REPUBLIQUE DU NIGER
MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
DIRECTION DES STATISTIQUES, DE LA SURVEILLANCE ET DE LA RIPOSTE AUX EPIDEMIES

BP 13.378, Niamey / NIGER
Tél. (227) 20.72.30.27
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 2007

Préface

En élaborant chaque année un annuaire des statistiques sanitaires, le Ministère de la Santé Publique s'est résolument engagé dans une voie efficace de production de données fiables.

D'importants progrès ont été réalisés ces dernières années dans la collecte, le stockage et le traitement des données statistiques sanitaires ayant permis l'édition des annuaires 2003, 2004, 2005 et 2006.

Après les différentes étapes ayant abouti à la production de l'information sanitaire, un groupe de travail technique mis en place par mon Département Ministériel a procédé à la validation de l'annuaire des statistiques sanitaires 2007.

Je tiens à remercier très sincèrement tous ceux qui ont eu à apporter leur contribution dans la mise en forme de ce précieux outil d'information. Mes remerciements vont également aux partenaires techniques et financiers pour leur appui constant.

J'exhorte l'ensemble des intervenants en matière de santé au Niger à se référer, au besoin, à ces données statistiques pour toute action de planification devant être menée dans le secteur.

P. Le Ministre de la Santé Publique
P.D. La Secrétaire Générale

Dr MOUSSA FATIMATA

Sommaire

Introduction	**6**
Infrastructures et Logistiques	**7**
Personnel	**14**
Complétude des rapports	**16**
Consultation curative	**18**
Maladies Chroniques	**50**
Maladies à Eradiquer	**63**
Maladies Tropicales Négligées	**66**
Consultations Prénatales et Postnatales	**76**
Accouchements dans les maternités relevant des districts Sanitaires	**81**
Vaccination de routine	**90**
Vaccination de masse	**96**
Consultations des nourrissons	**106**
Planification familiale	**108**
Rapport des Hôpitaux et des Maternités de référence	**113**
Ressources financières	**123**

Liste des Tableaux

Tableau 1: Infrastructures sanitaires
Tableau 2: Situation du matériel roulant
Tableau 3: Situation des moyens de communication
Tableau 4: Situation du matériel technique
Tableau 5: Situation du personnel de santé
Tableau 6: Complétude des rapports trimestriels
Tableau 7: Pourcentage population ayant accès aux centres de santé offrant le PMA par district et par région
Tableau 8: Nouveaux consultants par tranche d'âge par district et par région
Tableau 9: Utilisation des soins curatifs des CSI par district et par région au Niger en 2007
Tableau 10: Taux d'utilisation du curatif par district et par région au Niger en 2007
Tableau 11: Taux de références /Evacuations par district et par région
Tableau 12: Morbidité par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2007
Tableau 13: Morbidité par tranche d'âge, Région de Diffa en 2007
Tableau 14: Morbidité par tranche d'âge, Région de Dosso en 2007
Tableau 15: Morbidité par tranche d'âge, Région de Maradi en 2007
Tableau 16: Morbidité par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2007
Tableau 17: Morbidité par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2007
Tableau 18: Morbidité par tranche d'âge, Région de Zinder en 2007
Tableau 19: Morbidité par tranche d'âge, Région de Niamey en 2007
Tableau 20: Morbidité par tranche d'âge, Niger en 2007
Tableau 21: Les dix principales maladies par tranche d'âge au Niger en 2007
Tableau 22: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2007
Tableau 23: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Diffa en 2007
Tableau 24: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Dosso en 2007
Tableau 25: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Maradi en 2007
Tableau 26: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2007
Tableau 27: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2007
Tableau 28: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Zinder en 2007
Tableau 29: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Niamey en 2007
Tableau 30: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Niger en 2007
Tableau 31: Dépistage de cas de lèpre en 2007
Tableau 32: Répartition de cas de lèpre retrouvés selon la forme et la tranche d'âge en 2007
Tableau 33: Répartition de cas de Rechutes de lèpre selon la forme et la tranche d'âge en 2007
Tableau 34: Répartition des cas de lèpre sous traitement par région pendant l'année 2007
Tableau 35: Répartition des malades lépreux par région et selon l'issue du traitement en 2007
Tableau 36: Dépistage de cas de tuberculose par région en 2007
Tableau 37: Récapitulatif des rapports d'activités des sites PTME
Tableau 38: Evolution des indicateurs de prise en charge par sexe et par tranche d'âge de 2005 à 2007 au Niger
Tableau 39*:* Indicateurs des PFA par région en 2007
Tableau 40: Cas de dracunculose notifiés par région au Niger en 2007
Tableau 41: Résultats de la campagne 2007
Tableau 42: Résultats de la campagne 2007
Tableau 43: Résultats de la campagne 2007
Tableau 44: Prévalence de la Filariose Lymphatique au Niger
Tableau 45: Cas de lymphoedèmes et d'hydrocèles recensés au niveau de certains districts par les distributeurs communautaires
Tableau 46: Chirurgie du Trichiasis dans les régions
Tableau 47: Résultats de traitement par Antibiothérapie 2007

Tableau 48: Réalisations dans le cadre du nettoyage, chimioprophylaxie et environnement
Tableau 49: Activités IEC
Tableau 50: Evaluation de la propreté du visage des enfants de 1-9 ans
Tableau 51: Consultation Pré et Post Natale au Niger en 2007
Tableau 52: Taux d'utilisation de la CPN par région, 2007, Niger
Tableau 53: Taux de couverture VAT1, VAT2 et fer par région, 2007, Niger
Tableau 54 : Taux de nouvelles inscrites ayant reçu la TPI par région au Niger en 2007
Tableau 55: Données sur les accouchements enregistrés dans les CSI au Niger en 2007
Tableau 56: Accouchements assistés par district et par région au Niger en 2007
Tableau 57: Taux de mortalité maternelle et périnatale dans les CSI par district et par région en 2007
Tableau 58: Proportion de faible poids de naissance par district et par région en 2007
Tableau 59: Couverture vaccinale 2007 par antigène et par district au Niger en 2007
Tableau 60 : Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district par région
Tableau 61: Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district et par région
Tableau 62: Résultats Globaux des JLV Polio 2007, par district et par région
Tableau 63: Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district et par région
Tableau 64: Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district et par région
Tableau 65: Résultats Globaux des JNM 2007, par district et par région
Tableau 66: Résultats Globaux des JNM 2007, par district et par région
Tableau 67: Résultats Globaux des Campagnes de traitement de masse 2007, par région
Tableau 68: Taux de prévalence et d'abandon de la PF par région au Niger en 2007
Tableau 69: Consultations Nourrissons (0 – 11 mois) par région au Niger en 2007
Tableau 70: Pourcentage d'enfants vus en CN et dont les mères utilisent la PF au Niger en 2007
Tableau 71 : Taux d'utilisation de la consultation 0-11 mois par région au Niger en 2007
Tableau 72: Centre de récupération nutritionnelle ambulatoire (CRENA) au Niger en 2007
Tableau 73 : Répartition des cas et décès de malnutrition modérée et sévère notifiés par les différentes régions et leurs districts respectifs en 2007.
Tableau 74: Synthèse de l'utilisation des services hospitaliers de référence régionale et nationale au Niger en 2007
Tableau 75: Synthèse de l'issue des patients hospitalisés dans services hospitaliers de référence régionale et nationale au Niger en 2007
Tableau 76 : Répartition des indicateurs par structure.
Tableau 77: Synthèse des activités dans les maternités de référence au Niger en 2007
Tableau 78. Synthèse de l'utilisation des hôpitaux de district au Niger en 2007
Tableau 79: Synthèse des issues des patients au niveau des hôpitaux de districts au Niger en 2007
Tableau 80: Ressources financières, Région d'Agadez
Tableau 81: Ressources financières, Région de Diffa
Tableau 82: Ressources financières, Région de Dosso
Tableau 83: Ressources financières, Région de Maradi
Tableau 84a: Ressources financières, Région de Tahoua
Tableau 84b: Ressources financières, Région de Tahoua
Tableau 85: Ressources financières, Région de Tillabéri
Tableau 86a: Ressources financières, Région de Zinder
Tableau 86b: Ressources financières, Région de Zinder
Tableau 87: Ressources financières, Région de Niamey

Liste des Graphiques

Graphique 1: Les différentes proportions par tranche d'âge des nouveaux consultants en 2007
Graphique 2 : Nombre moyen de consultation par habitant par an et par région en 2007
Graphique 3: Taux de références/évacuations par région en 2007
Graphique 4: Les dix principales maladies par tranche d'âge au Niger en 2007
Graphique 5: Répartition de cas de lèpre selon la forme
Graphique 6: Dépistage TPM+ au Niger en 2007
Graphique 7: Dépistage TB toutes formes confondues 2007 Niger
Graphique 8: SUCCES THERAPEUTIQUE NC TPM+ Niger
Graphique 9: SUCCES THERAPEUTIQUE NC TPM+ Niger
Graphique 10: DECES NC TPM+ 2007 Niger
Graphique 11: Taux de dépistage par région
Graphique 12: Taux de prévalence VIH par région
Graphique 13: Taux d'achèvement PTME 2006
Graphique 14: Taux d'achèvement PTME 2007
Graphique 15: Evolution des indicateurs de prise en charge de 2005 à 2007 au Niger
Graphique 16: Prévalence de l'infection à *Schistosoma haematobium* pour les différentes régions
Graphique 17: Evolution de l'intensité d'infection après traitement (nombre d'œufs de S. haematobium pour 10 ml d'urines)
Graphique 18: Prévalence de différentes classes de l'intensité de l'infection
Graphique 19: Evolution de la prévalence de l'anémie chez les enfants scolarisés pendant 3 ans (n=1141)
Graphique 20: Taux de couverture en VAT1, VAT2 et Fer par région au Niger en 2007
Graphique 21: Proportion des accouchements assistés par région, 2007 Niger
Graphique 22: Taux de mortalité maternelle et périnatale en maternité par région au Niger en 2007
Graphique 23: Proportion de faible poids à la naissance pour 1000
Graphique 24: Couverture vaccinale par antigène DTC 1, DTC3 par région, 2007, Niger
Graphique 25: Couverture vaccinale par antigène (VAA, VAR) par régions
Graphique 26: Taux d'abandon en DTC3/1 par région, 2007 Niger
Graphique 27: couverture vaccinale en BCG par région, 2007, Niger
Graphique 28: Taux de couverture vaccinale en VAT 2, par région, 2007, Niger
Graphique 29: Taux d'abandon de la PF par région, au Niger en 2007
Graphique 30: Consultation nourrisson 0-11 mois (dépistage Malnutrition) par région, 2007, Niger
Graphique 31: Proportion de référés parmi les consultants dans les hôpitaux de district du Niger en 2007
Graphique 32: Taux d'occupation des lits dans les hôpitaux de district.
Graphique 33: Mortalité intra hôpital de district.

INTRODUCTION

Les Autorités sanitaires restent convaincues que seules des données fiables et récentes sont valables pour apprécier objectivement la situation épidémologique du pays. Pour ce faire, le Ministère de la Santé Publique a créé entre autres la Direction des Statistiques, de la Surveillance et de la Riposte aux Epidémies (DSS/RE) pour mieux gérer les problèmes de santé publique.

Ainsi, la DSS/RE a pour vocation première de produire des informations sanitaires utiles et essentielles afin d'éclairer les prises de décisions relatives aux problèmes de santé des populations. A ce titre, elle édite et diffuse annuellement un annuaire des statistiques sanitaires, outil précieux de référence en matière d'information sanitaire.

INFRASTRUCTURES ET LOGISTIQUES

1. INFRASTRUCTURES

Tableau 5: Infrastructures sanitaires

STRUCTURES	HN	H P	CENTRE SOINS SPEC.	DRSP	CHR	HD	MAT. REF.	CSI1	CSI2	CASES SANTE	SALLES SOINS	CAB MEDICAL	CLINIQ	ECOLE SANTE PUBLIQUE	INFIR DE GARN.	ECOLE SANTE PRIVEE	C S Non F
Agadez Commune	0	0	0	0	1	0	0	3	2	15	2	2	0	0	1	2	5
Arlit	0	2	0	0	0	0	0	9	4	29	0	0	0	0	1	0	11
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	0	0	0	0	1	0	5
Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0	18	3	71	0	1	0	0	0	0	37
Région d'Agadez	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**32**	**12**	122	**2**	**3**	**0**	**0**	**3**	**2**	**58**
Diffa	0	0	0	0	0	0	0	10	2	37	2	1	0	0	3	0	10
Mainé Soroa	0	0	0	0	0	1	0	14	2	44	0	0	0	0	0	0	7
N'Guigmi	0	0	0	0	0	1	0	4	2	28	1	0	0	0	2	0	15
Région de Diffa	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**2**	**1**	**28**	**6**	**109**	**3**	**1**	**0**	**0**	**5**	**0**	**32**
Boboye	0	0	0	0	0	1	0	13	5	58	**3**	0	0	0	0	0	7
Dogon Doutchi	0	0	0	0	0	1	0	15	5	98	**6**	0	0	0	0	0	25
Dosso	0	0	0	1	1	0	0	19	4	82	**5**	1	0	0	0	1	3
Gaya	0	0	0	0	0	1	0	14	4	51	**4**	0	0	0	0	0	3
Loga	0	0	0	0	0	1	0	9	2	33	**2**	0	0	0	0	0	0
Région de Dosso	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**4**	**0**	**70**	**20**	**322**	**20**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**38**
Aguié	0	0	0	0	0	1	0	5	3	40	2	0	0	0	0	0	0
Dakoro	0	0	0	0	0	1	0	12	3	75	1	0	0	0	0	0	18
Guidan Roumdji	0	0	0	0	0	1	0	5	4	76	4	0	0	0	0	0	0
Madarounfa	0	0	0	0	1	0	1	5	5	30	25	6	0	0	0	2	0
Maradi commune	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	12
Mayahi	0	0	0	0	0	1	0	18	2	51	0	0	0	0	0	0	0
Tessaoua	0	0	0	0	0	1	0	12	2	53	0	0	0	0	0	0	9
Région de Maradi	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**6**	**1**	**61**	**21**	**325**	**32**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**39**
Abalak	0	0	0	0	0	1	0	8	2	26	1	0	0	0	0	0	0
Birni n'Konni	0	0	0	0	0	1	0	8	2	53	2	0	0	0	0	0	3
Bouza	0	0	0	0	0	1	0	11	2	54	3	0	0	0	0	0	4
Illela	0	0	0	0	0	1	0	7	2	40	0	0	0	0	0	0	4
Keita	0	1	0	0	0	1	0	7	4	57	8	0	0	0	0	0	4
Madaoua	0	0	0	0	0	1	0	6	2	56	2	0	0	0	0	0	4
Tahoua	0	0	0	1	1	0	1	19	5	40	9	1	1	0	1	1	23
Tchintabaraden	0	0	0	0	0	1	0	8	1	35	0	0	0	0	1	0	4

STRUCTURES	HN	H P	CENTRE SOINS SPEC.	DRSP	CHR	HD	MAT. REF.	CSI1	CSI2	CASES SANTE	SALLES SOINS	CAB MEDICAL	CLINIQ	ECOLE SANTE PUBLIQUE	INFIR DE GARN.	ECOLE SANTE PRIVEE	C S Non F
Région de Tahoua	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**7**	**1**	**73**	**21**	**361**	**25**	**1**	**1**	**0**	**2**	**1**	**46**
Filingué	0	0	0	0	0	0	0	16	2	47	2	0	0	0	1	0	2
Kollo	0	0	0	0	0	1	0	23	8	54	0	0	1	0	0	0	9
Ouallam	0	0	0	0	0	1	0	17	3	37	0	0	0	0	0	0	4
Say	0	0	0	0	0	1	0	18	2	48	2	0	2	0	2	0	0
Tera	0	0	0	0	0	1	0	28	4	58	0	0	0	0	1	0	5
Tillabery	0	0	0	1	0	1	0	26	3	47	2	0	1	0	2	0	2
Région de Tillaberi	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**5**	**0**	**128**	**22**	**291**	**6**	**0**	**4**	**0**	**6**	**0**	**22**
Goure	0	0	0	0	0	1	0	13	5	52	1	0	0	0	0	0	6
Magaria	0	0	0	0	0	1	0	7	7	95	0	0	0	0	0	0	0
Matameye	0	0	0	0	0	1	0	3	8	50	0	0	0	0	0	0	0
Mirriah	0	0	0	0	0	1	0	18	14	102	4	0	0	0	0	0	23
Tanout	0	0	0	0	0	1	0	21	5	73	0	0	0	0	0	0	5
Zinder C	1	0	0	1	0	0	1	1	6	27	15	2	3	1	2	1	0
Région de Zinder	**1**	**0**	0	**1**	**0**	**5**	**1**	**63**	**42**	**399**	**20**	**2**	**3**	**1**	**2**	**1**	**34**
Niamey I	1	0	0	0	0	0	0	12	3	2	13	11	10	1	3	2	0
Niamey II	0	0	0	0	1	0	1	9	3	4	22	3	6	0	3	1	2
Niamey III	1	0	0	0	0	1	0	6	1	3	10	1	1	0	0	0	1
Région de Niamey	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**27**	**7**	**9**	**45**	**15**	**17**	**1**	**6**	**3**	**3**
TOTAL Niger	**3**	**3**	**0**	**8**	**6**	**30**	**5**	**482**	**151**	**1938**	**153**	**29**	**25**	**2**	**24**	**8**	**272**

Source : DRSP

Pour une population de 13.435.170 habitants, le Niger compte 633 centres de santé intégrés (CSI) et 1938 cases de santé (CS).
On note en moyenne 1 CSI pour 21.225 habitants et 1 CS pour 6933 habitants.

a. LOGISTIQUES

Tableau 6: Situation du matériel roulant

STRUCTURES	MOTOS				AUTOS			
	Bon	Passable	Mauvais	Total	Bon	Passable	Mauvais	Total
AGADEZ	6	12	8	**26**	12	17	6	**35**
DIFFA	26	19	30	**75**	12	19	15	**46**
DOSSO	46	44	30	**120**	27	13	17	**57**
MARADI	84	15	24	**123**	23	24	6	**53**
TAHOUA	67	32	0	**99**	28	18	0	**46**
TILLABERI	103	48	19	**170**	27	20	14	**61**
ZINDER	37	45	76	**158**	10	15	26	**51**
C U NIAMEY	13	11	1	**25**	11	11	15	**37**
N. CENTRAL	83	0	7	**90**	119	0	22	**141**
TOTAL	*465*	*226*	*195*	**886**	*269*	*137*	*121*	**527**

***Source**: MSP*

Au plan national, sur un total de 527 véhicules, 121 ne sont pas fonctionnels (mauvais ou panne), soit une proportion d'environ 23%.

La proportion importante de véhicules non fonctionnels pourrait s'expliquer par:

- L'insuffisance qualitative des ressources humaines,
- L'insuffisance de l'outillage technique,
- L'insuffisance des ressources financières affectées à la maintenance,
- L'état défectueux des routes et pistes.

* Pour les motos, la situation est sensiblement identique que celle des autos avec 22% du parc non fonctionnel (mauvais ou en panne).

3. MOYENS DE COMMUNICATION

Tableau 7: Situation des moyens de communication

Structures de Santé	BLU	FAX	TELEPHONE	INTERNET	OBSERVATION
CHR	0	0	0	0	
AZ. COM	0	0	1	0	
ARLIT	6	0	1	0	
BILMA	10	0	1	0	
TCHIRO	12	0	1	0	
DRSP	1	1	2	1	Internet fonctionnel
TOTAL AGADEZ	**29**	**1**	**6**	**1**	1 non fonctionnel
DRSP	1	1	1	0	
CHR	0	0	1	0	
DIFFA	6	0	1	0	
MAÏNE S.	8	1	1	1	
N'GUIGMI	5	1	1	0	
TOTAL DIFFA	**20**	**3**	**5**	**1**	
DRSP	0	1	1	1	
CHR	1	1	1	0	
DOSSO	21	0	1	1	
BOBOYE	18	0	1	1	
D. DOUCTHI	16	0	1	1	
LOGA	10	1	1	1	Appareil non adaptable
GAYA	16	1	1	0	
TOTAL DOSSO	**82**	**4**	**7**	**5**	
DSRP	1	1	2	1	
CHR	0	1	1	1	
MARADI COM.	0	0	1	0	
AGUIE	4	0	1	0	
MADAROUNFA	10	0	1	0	
MAYAYI	5	1	1	0	
GUIDAN ROUMDJI	7	0	1	0	
DAKORO	13	1	1	0	
TESSAOUA	9	0	1	0	
TOTAL MARADI	**49**	**4**	**10**	**2**	
DRSP	1	1	2	1	
ABALAK	11	0	0	0	
B.KONNI	7	1	1	1	
BOUZA	7	0	0	0	
ILLELA	5	1	1	0	
CHR	0	0	1	1	
KEITA	6	0	0	0	
MADAOUA	5	1	1	0	
TCHINTA	6	0	0	0	
MATER. TASSIGUI	0	0	1	0	
TAHOUA COM.	17	0	1	1	
TOTAL TAHOUA	**65**	**4**	**8**	**4**	
FILLINGUE	12	0	0	0	
KOLLO	7	0	1	0	

Structures de Santé	BLU	FAX	TELEPHONE	INTERNET	OBSERVATION
SAY	10	0	1	0	
OUALLAM	17	0	1	0	
TERA	25	0	1	0	
DRSP	1	1	2	1	
TILLABERI	12	0	1	0	
TOTAL TILLABERI	**84**	**1**	**7**	**1**	
DRSP	2	1	2	0	
ZINDER .COM	0	0	3	0	
MAT. CENTRALE ZR	1	0	1	0	
GOURE	10	0	1	0	5 BLU en panne
MAGARIA	3	0	1	0	2 BLU en panne
MATAMEYE	7	0	1	0	
MIRRIAH	9	0	1	0	6 BLU en panne
TANOUT	8	0	1	0	5 BLU en panne
TOTAL ZINDER	**40**	**1**	**11**	**0**	
DS. NY. COM I	0	0	1	0	
DS. NY. COM II	0	0	1	0	
DS .NY. COM III	0	0	1	0	
DRSP	0	1	1	1	
CHR	0	0	1	0	
TOTAL CUN	**0**	**1**	**5**	**1**	
TOTAL GENERAL	**369**	**19**	**59**	**15**	

***Source**: DRSP*

* Par rapport aux radios BLU, 369 CSI sur 633 en sont dotés, soit une proportion de 58%.
* 19 structures sont dotées d'un fax, tandis que 15 autres disposent d'internet. Toutes les structures disposent d'au moins une ligne téléphonique.

Le MSP en collaboration avec ses partenaires techniques et financiers, a consenti, beaucoup d'efforts pour améliorer les moyens de communication. Toutefois, beaucoup reste à faire quant à la couverture en radio BLU des CSI (58% actuellement).

4. MATERIEL TECHNIQUE DANS LES STRUCTURES SANITAIRES

Tableau 8: Situation du matériel technique

	Scanner	App. Radiographie	App. Mammographie	App. Echographie
Agadez	1	1	1	1
Diffa	0	4 (3 en panne)	0	2
Dosso	0	4	0	1
Maradi	0	6	1	12
Tahoua	0	4	1	1
Tillabéri	0	5	0	0
Zinder	1	8	1	4
Niamey	2 (1en panne)	4 (2 en panne)	1	6
Total	**4**	**36**(5 en panne)	**5**	**27**

***Source**: DRSP*

- Tous les trois hôpitaux nationaux et le CHR d'Agadez sont dotés d'un scanner.
- Sur les 36 appareils de radiologie, 5 sont en panne.
- La dotation des structures en appareil de mammographie est faible, seules 5 formations sanitaires en sont équipées.
- Seules 27 structures sanitaires sont équipées d'appareil d'échographie.

La dotation des structures sanitaires en moyens de diagnostic reste faible malgré les efforts fournis par l'Etat et ses partenaires du secteur. Des efforts supplémentaires devraient être consentis pour améliorer cette situation.

PERSONNEL

Tableau 5: Situation du personnel de santé

Région	Population	Médecin			Infirmiers			Sage femmes*		
		Nbre	Ratio (1/…hts)	Normes OMS	Nbre	Ratio (1/…hts)	Normes OMS	Nbre	Ratio (1/…FAP)	Normes OMS
Agadez	394 059	9	1/43784	1/10000	140	1/2815	1/5000	37	1/10650	1/5000
Diffa	459 612	11	1/41783	1/10000	66	1/6964	1/5000	22	1/4387	1/5000
Dosso	1 834 690	8	1/141130	1/10000	244	1/7519	1/5000	57	1/6967	1/5000
Maradi	2 723 954	24	1 /133 498	1/10000	274	1/9941	1/5000	65	1/9 691	1/5000
Tahoua	2 403 237	17	1/141367	1/10000	264	1 / 9103	1/5000	46	1/ 11 128	1/5000
Tillabéri	2 222 575	12	1 /185215	1/10000	288	1/7717	1/5000	86	1/5505	1/5000
Zinder	2 534 501	16	1/158406	1/10000	351	1/7241	1/5000	75	1/7183	1/5000
Niamey	862 542	32	1/26 954	1/10000	264	1/3 267	1/5000	139	1/1 343	1/5000
Total Niger	13 435 170	129	1/104149	1/10000	1891	1/7105	1/5000	527	1/5520	1/5000

***Source**: DRSP*

Après examen du tableau ci-dessus, on constate ce qui suit:

*** Pour les médecins**

- Au plan national le ratio est d'un (01) médecin pour 104.149 habitants contre un (01) médecin pour 10.000 habitants tel que recommandé par l'OMS.

*** Pour les infirmiers**

- Au plan national le ratio est de 1 infirmer/7.105 hbts alors que l'OMS recommande un (01) infirmier pour 5.000 habitants. Les Régions d'Agadez et Niamey sont au dessous de ce ratio.

*** Pour les sages femmes**

Au plan national le ratio est de 1 sage femme/5.520 femmes en âge de procréer supérieur à celui recommandé par l'OMS. Seules la Communauté Urbaine de Niamey et la Région de Diffa font exception avec respectivement, 1 sage femme pour 1.343 et 1 sage femme pour 4.387 femmes en âge de procréer. Le ratio recommandé par l'OMS est de 1 sage-femme pour 5.000 femmes en âge de procréer.

Ces données ne prennent pas en compte le personnel des Hôpitaux Nationaux et de la Maternité Issaka Gazobi.

D'une manière générale on note une insuffisance et une répartition spatiale inégale des ressources humaines.

COMPLETUDE DES RAPPORTS

A ce niveau il faut noter que tous les districts ont fourni l'intégralité de leurs données soit une complétude de 100%.

Tableau 6: 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
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				

CONSULTATION CURATIVE

Tableau 7: Pourcentage population ayant accès aux centres de santé offrant le PMA par district et par région

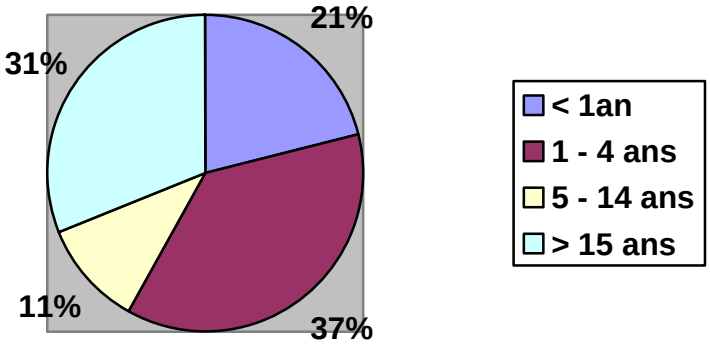
Districts /Région	Total Population	Population à 0-5 km d'un centre de santé	% de population ayant accés au PMA
Agadez	98801	92059	93%
Arlit	119607	86820	73%
Bilma	20810	12320	59%
Tchirezérine	152656	49731	33%
Région de Agadez	**391874**	**240930**	**61%**
Diffa	181805	55132	30%
Mainé Soroa	174549	57917	33%
N'Guigmi	65926	27289	41%
Région de Diffa	**422280**	**140338**	**33%**
Birni n Gaoure	329187	135503	41%
Dogondoutchi	602303	265610	44%
Dosso	431240	158032	37%
Gaya	308787	137205	44%
Loga	163173	66820	41%
Région de Dosso	**1834690**	**763170**	**42%**
Aguié	315768	90813	29%
Dakoro	496191	120026	24%
Guidan roumdji	397160	96349	24%
Madaroufa	501045	119709	24%
Maradi	174822	169 655	97%
Mayahi	447103	144516	32%
Tessaoua	391865	154083	39%
Région de Maradi	**2723954**	**1043166**	**38%**
Filingué	495063	171729	35%
Kollo	396828	129918	33%
Ouallam	343360	100412	29%
Say	283221	91949	32%
Téra	518809	204328	39%
Tillabéri	264836	128175	48%
Région de Tillaberi	**2302117**	**826511**	**36%**
Abalak	98416	26113	27%
Birni n'konni	442480	147052	33%
Bouza	338440	90331	27%
Keita	266014	93947	35%
Illéla	321443	113132	35%
Madaoua	389114	114662	29%
Tahoua	438604	287469	66%
Tchintabaraden	108991	15521	14%
Région de Tahoua	**2403502**	**888227**	**37%**
Gouré	277056	61806	22%
Magaria	605373	152774	25%
Matameye	300322	121819	41%
Mirriah	723642	225077	31%
Tanout	412833	128314	31%
Zinder	215275	166 612	77%
Région de Zinder	**2534501**	**964569**	**38%**
Niamey I	386932	379 282	98%
Niamey II	358026	318 635	89%
Niamey III	117584	117 584	100%
Région de Niamey	**862542**	**815 501**	**95%**
Total Niger	**13475460**	**5 682 412**	**42%**

Sur les huit régions que compte le pays, celles de Niamey et d' Agadez ont les meilleurs taux de couverture avec respectivement 95% et 61%.
La Région de Dosso a un taux égal à celui du pays (42%). Les cinq autres régions ont un taux compris entre 33 et 38%.

Tableau 8: Nouveaux consultants par tranche d'âge par district et par région au Niger en 2007

Districts /Région	<1an	1-4ans	5-14ans	15+ans	Total
Agadez	10907	24627	9059	20224	64817
Arlit	26062	28709	38494	77075	170340
Bilma	1311	2055	956	3398	7720
Tchirezérine	10498	21996	14133	53621	100248
Région de Agadez	**48778**	**77387**	**62642**	**154318**	**343125**
Diffa	9464	17962	6079	14325	47830
Mainé Soroa	6331	10567	3349	9933	30180
N'Guigmi	1403	2101	606	2253	6363
Région de Diffa	**17198**	**30630**	**10034**	**26511**	**84373**
Birni n Gaoure	10404	21219	6546	24340	62509
Dogondoutchi	17930	39803	13696	44646	116075
Dosso	16374	32545	9132	32587	90638
Gaya	15870	33959	8952	24745	83526
Loga	7265	15959	3409	14886	41519
Région de Dosso	**67843**	**143485**	**41735**	**141204**	**394267**
Aguié	22102	36253	8563	14197	81115
Dakoro	26968	52473	8089	28556	116086
Guidan roumdji	18322	39695	11535	19378	88930
Madaroufa	28060	55504	9859	29187	122610
Maradi	11976	21797	12330	22892	68995
Mayahi	65645	86032	14864	44474	211015
Tessaoua	39530	61025	13085	24247	137887
Région de Maradi	**212603**	**352779**	**78325**	**182931**	**826638**
Filingué	20397	38410	13368	43699	115874
Kollo	16236	26051	6341	23904	72532
Ouallam	19423	39423	8754	34507	102107
Say	19624	34182	13205	36110	103121
Téra	31021	47106	14921	47060	140108
Tillabéri	14998	26813	9121	31788	82720
Région de Tillaberi	**121699**	**211985**	**65710**	**217068**	**616462**
Abalak	6543	12855	3683	15421	38502
Birni n'konni	29267	59746	16128	57021	162162
Bouza	23227	43390	14719	33892	115228
Keita	17141	29153	7295	23292	76881
Illéla	16073	38628	12023	32612	99336
Madaoua	41970	59814	10007	25303	137094
Tahoua	16073	36365	12064	41569	106071
Tchintabaraden	4922	10467	6985	21486	43860
Région de Tahoua	**155216**	**290418**	**82904**	**250596**	**779134**
Gouré	5771	14407	4944	17028	42150
Magaria	33059	57180	14608	26856	131703
Matameye	21766	36418	5417	13201	76802
Mirriah	45608	86416	24799	41630	198453
Tanout	23978	45572	8938	29384	107872
Zinder	24022	32805	12747	24093	93667
Région de Zinder	**154204**	**272798**	**71453**	**152192**	**650647**
Niamey I	23457	30160	15651	44106	113374
Niamey II	34558	36121	17744	43510	131933
Niamey III	7926	12503	3334	5406	29169
Région deNiamey	**65941**	**78784**	**36729**	**93022**	**274476**
Total du Niger	**843482**	**1458266**	**449532**	**1217842**	**3969122**

Au total, le Niger a enregistré 3.969.122 nouveaux consultants en 2007.



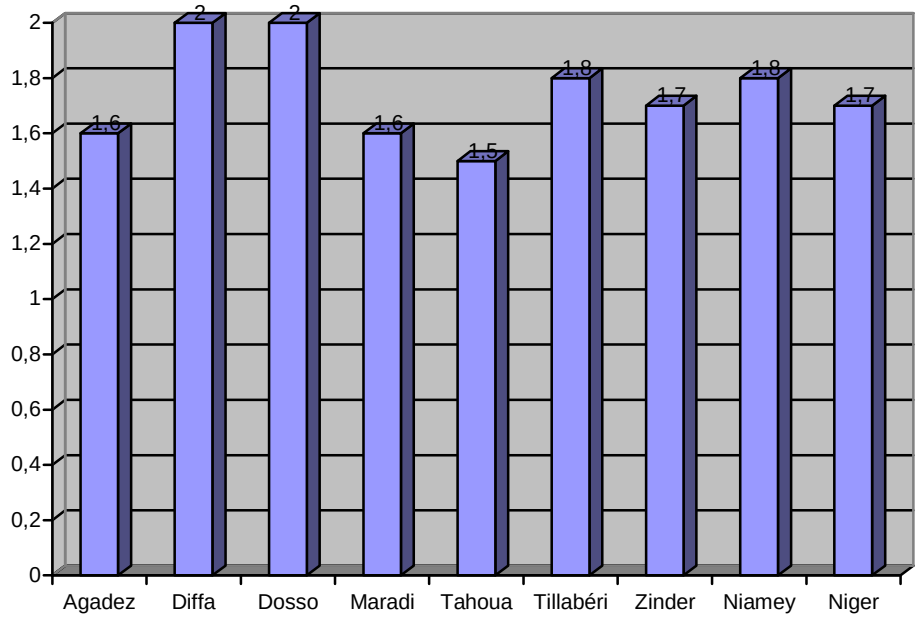
Graphique 1: Différentes proportions par tranche d'âge des nouveaux consultants en 2007

Au vu de ce graphique, on constate que la consultation curative est plus utilisée par les enfants de moins de 5ans (58%). Cela pourrait s'expliquer par la mise en œuvre de la politique de gratuité des soins en faveur de cette tranche d'âge.

Tableau 9: Utilisation des soins curatifs des CSI par district et par région au Niger en 2007

Districts /Région	Population totale	Nouveaux consultants	Visites de retour	Total consultations	Références/ évacuation
Agadez	98801	64817	52311	117128	989
Arlit	119607	170340	130469	300809	1743
Bilma	20810	7720	3132	10852	29
Tchirezérine	152656	100248	15358	115606	3227
Région de Agadez	**391874**	**343125**	**201270**	**544395**	**5988**
Diffa	181805	47830	54493	102323	1278
Mainé Soroa	174549	30180	23097	53277	465
N'Guigmi	65926	6363	4404	10767	147
Région de Diffa	**422280**	**84373**	**81994**	**166367**	**1890**
Birni n Gaoure	329187	62509	49944	112453	1003
Dogondoutchi	602303	116075	120902	236977	9977
Dosso	431240	90638	50632	141270	5776
Gaya	308787	83526	140704	224230	1829
Loga	163173	41519	26271	67790	1230
Région de Dosso	**1834690**	**394267**	**388453**	**782720**	**19815**
Aguié	315768	81115	71538	152653	3968
Dakoro	496191	116086	46652	162738	1742
Guidan roumdji	397160	88930	71552	160482	3074
Madaroufa	501045	122610	51191	173801	1435
Maradi	174822	68995	47168	116163	2497
Mayahi	447103	211015	80009	291024	1323
Tessaoua	391865	137887	87602	225489	1571
Région de Maradi	**2723954**	**826638**	**455712**	**1282350**	**15610**
Filingué	495063	115874	83129	199003	5376
Kollo	396828	72532	74427	146959	1713
Ouallam	343360	102107	75279	177386	1813
Say	283221	103121	58747	161868	1606
Téra	518809	140108	155515	295623	1514
Tillabéri	264836	82720	38389	121109	4892
Région de Tillaberi	**2302117**	**616462**	**485486**	**1101948**	**16914**
Abalak	98416	38502	9163	47665	415
Birni n'konni	442480	162162	61136	223298	1303
Bouza	338440	115228	27461	142689	1945
Keita	266014	76881	13645	90526	571
Illéla	321443	99336	129433	228769	3878
Madaoua	389114	137094	24304	161398	5763
Tahoua	438604	106071	78120	184191	2601
Tchintabaraden	108991	43860	33192	77052	248
Région de Tahoua	**2403502**	**779134**	**376454**	**1155588**	**16724**
Gouré	277056	42150	18359	60509	434
Magaria	605373	131703	114353	246056	13193
Matameye	300322	76802	26973	103775	1285
Mirriah	723642	198453	97430	295883	1353
Tanout	412833	107872	115722	223594	669
Zinder	215275	93667	96074	189741	2982
Région de Zinder	**2534501**	**650647**	**468911**	**1119558**	**19916**
Niamey I	386932	113374	101829	215203	2278
Niamey II	358026	131933	97770	229703	2606
Niamey III	117584	29169	21878	51047	813
Région deNiamey	**862542**	**274476**	**221477**	**495953**	**5697**
Total du Niger	**13475460**	**3969122**	**2679757**	**6648879**	**102554**

Pour une population totale estimée à 13.475.460, le Niger a enregistré en 2007, 3.969.122 nouveaux consultants pour 6.648.879 consultations et un total de 102.554 évacuations/ références.



Graphique 2 : Nombre moyen de consultation par habitant par an et par région en 2007

La moyenne nationale de consultation par habitant et par an est de 1,7 variant de 1,5 à Tahoua, à 2 à Diffa et Dosso.

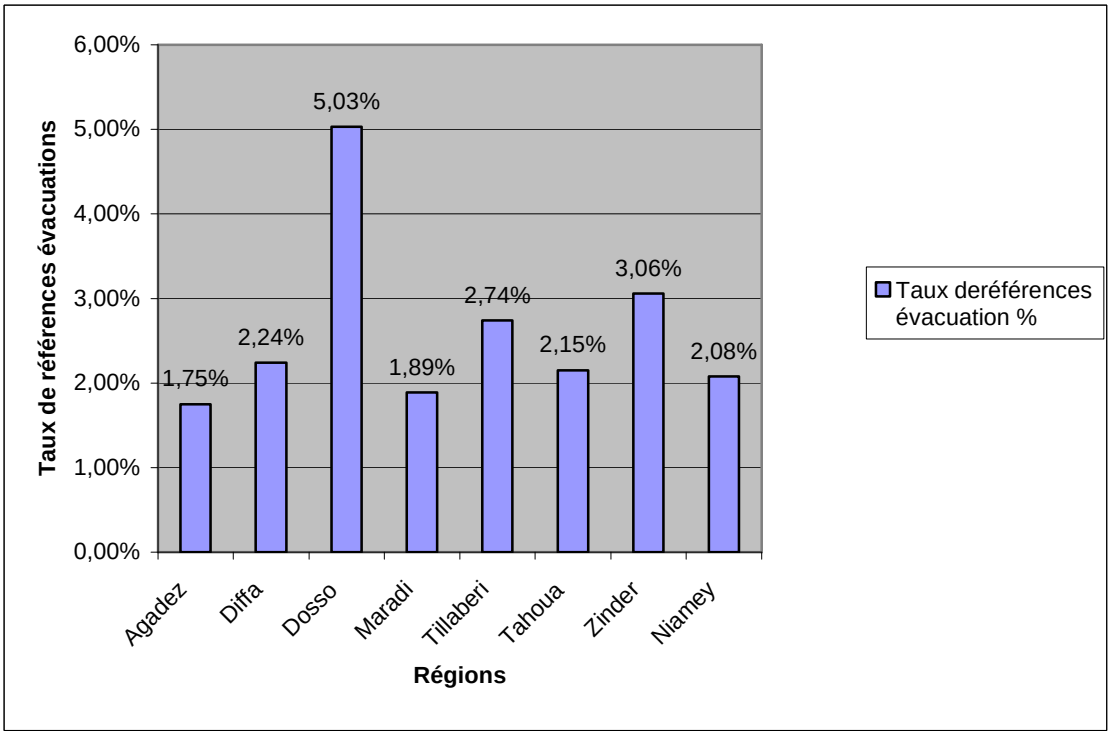
Tableau 10: Taux d'utilisation du curatif par district et par région au Niger en 2007

Districts /Région	Population totale	Nouveaux consultants	Taux d'utilisation du curatif
Agadez	98801	64817	66%
Arlit	119607	170340	142%
Bilma	20810	7720	37%
Tchirezérine	152656	100248	66%
Région de Agadez	**391874**	**343125**	**88%**
Diffa	181805	47830	26%
Mainé Soroa	174549	30180	17%
N'Guigmi	65926	6363	10%
Région de Diffa	**422280**	**84373**	**20%**
Birni n Gaoure	329187	62509	19%
Dogondoutchi	602303	116075	19%
Dosso	431240	90638	21%
Gaya	308787	83526	27%
Loga	163173	41519	25%
Région de Dosso	**1834690**	**394267**	**21%**
Aguié	315768	81115	26%
Dakoro	496191	116086	23%
Guidan roumdji	397160	88930	22%
Madaroufa	501045	122610	24%
Maradi	174822	68995	39%
Mayahi	447103	211015	47%
Tessaoua	391865	137887	35%
Région de Maradi	**2723954**	**826638**	**30%**
Filingué	495063	115874	23%
Kollo	396828	72532	18%
Ouallam	343360	102107	30%
Say	283221	103121	36%
Téra	518809	140108	27%
Tillabéri	264836	82720	31%
Région de Tillaberi	**2302117**	**616462**	**27%**
Abalak	98416	38502	39%
Birni n'konni	442480	162162	37%
Bouza	338440	115228	34%
Keita	266014	76881	29%
Illéla	321443	99336	31%
Madaoua	389114	137094	35%
Tahoua	438604	106071	24%
Tchintabaraden	108991	43860	40%
Région de Tahoua	**2403502**	**779134**	**32%**
Gouré	277056	42150	15%
Magaria	605373	131703	22%
Matameye	300322	76802	26%
Mirriah	723642	198453	27%
Tanout	412833	107872	26%
Zinder	215275	93667	44%
Région de Zinder	**2534501**	**650647**	**26%**
Niamey I	386932	113374	29%
Niamey II	358026	131933	37%
Niamey III	117584	29169	25%
Région de Niamey	**862542**	**274476**	**32%**
Total du Niger	**13475460**	**3969122**	**29%**

En 2007, le Niger a un taux d'utilisation au curatif de 29%. Ce taux varie de 20 à 32% pour l'ensemble des régions à l'exception de celle d'Agadez qui est à 88%.

Tableau 11: Taux de références /Evacuations par district et par région au Niger en 2007

Districts /Région	Nouveaux consultants	Références/évacuation	Taux de références évacuation %
Agadez	64817	989	1,53%
Arlit	170340	1743	1,02%
Bilma	7720	29	0,38%
Tchirezérine	100248	3227	3,22%
Région de Agadez	**343125**	**5988**	**1,75%**
Diffa	47830	1278	2,67%
Mainé Soroa	30180	465	1,54%
N'Guigmi	6363	147	2,31%
Région de Diffa	**84373**	**1890**	**2,24%**
Birni n Gaoure	62509	1003	1,60%
Dogondoutchi	116075	9977	8,60%
Dosso	90638	5776	6,37%
Gaya	83526	1829	2,19%
Loga	41519	1230	2,96%
Région de Dosso	**394267**	**19815**	**5,03%**
Aguié	81115	3968	4,89%
Dakoro	116086	1742	1,50%
Guidan roumdji	88930	3074	3,46%
Madaroufa	122610	1435	1,17%
Maradi	68995	2497	3,62%
Mayahi	211015	1323	0,63%
Tessaoua	137887	1571	1,14%
Région de Maradi	**826638**	**15610**	**1,89%**
Filingué	115874	5376	4,64%
Kollo	72532	1713	2,36%
Ouallam	102107	1813	1,78%
Say	103121	1606	1,56%
Téra	140108	1514	1,08%
Tillabéri	82720	4892	5,91%
Région de Tillaberi	**616462**	**16914**	**2,74%**
Abalak	38502	415	1,08%
Birni n'konni	162162	1303	0,80%
Bouza	115228	1945	1,69%
Keita	76881	571	0,74%
Illéla	99336	3878	3,90%
Madaoua	137094	5763	4,20%
Tahoua	106071	2601	2,45%
Tchintabaraden	43860	248	0,57%
Région de Tahoua	**779134**	**16724**	**2,15%**
Gouré	42150	434	1,03%
Magaria	131703	13193	10,02%
Matameye	76802	1285	1,67%
Mirriah	198453	1353	0,68%
Tanout	107872	669	0,62%
Zinder	93667	2982	3,18%
Région de Zinder	**650647**	**19916**	**3,06%**
Niamey I	113374	2278	2,01%
Niamey II	131933	2606	1,98%
Niamey III	29169	813	2,79%
Région de Niamey	**274476**	**5697**	**2,08%**
Total Niger	**3969122**	**102554**	**2,58%**



Graphique 3: Taux de références/évacuations par région en 2007

En 2007, le taux est de 2,58% pour l'ensemble du pays. Ce taux varie de 1,75% à Agadez à 5,03% à Dosso.

Profil de morbidité par région en 2007

Tableau 12:Morbidité par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	10670	23278	10351	24397	68696	16,83
Paludisme grave	936	1812	1027	2463	6238	1,53
Toux ou Rhume	13764	20921	12631	19877	67193	16,46
Pneumonie	6269	10703	2229	3346	22547	5,52
Pneumonie grave	522	905	251	232	1910	0,47
Diarrhée simple	7580	11620	4471	5839	29510	7,23
Diarrhée avec déshydratation	371	771	136	214	1492	0,37
Dysenterie	870	2265	1206	3754	8095	1,98
Diarrhée sanguinolente	106	299	123	965	1493	0,37
Malnutrition	1173	2609	94	101	3977	0,97
Autres affections nutritionnelles	0	0	6	19	25	0,01
Noma	0	0	0	8	8	0,00
Anémie	128	483	238	1088	1937	0,47
Drépanocytose	10	21	41	25	97	0,02
Hypertension artérielle	0	0	45	2777	2822	0,69
Autres affections cardio-vasculaires	3	36	104	1518	1661	0,41
Goitre	0	0	4	25	29	0,01
Xérophtalmie	0	2	2	22	26	0,01
Conjonctivite	3852	5769	3868	4818	18307	4,49
Trachome	3	0	2	2	7	0,00
Trichiasis	0	1	0	12	13	0,00
Cataracte	0	1	3	70	74	0,02
Autres affections ophtalmologiques	247	669	891	2745	4552	1,12
Otite aiguë	1490	2103	2091	2999	8683	2,13
Otite chronique	879	1340	1013	1110	4342	1,06
Mal de gorge	655	1482	2510	5787	10434	2,56
Mal d'oreille	1120	1949	928	1133	5130	1,26
Autres affections ORL	1093	1905	1657	1869	6524	1,60
Trauma-Plaies-Brûlures	1163	3943	5505	8530	19141	4,69
Affections dermatologiques	2803	6329	7069	12001	28202	6,91
Affections bucco-dentaires	943	2318	2487	4834	10582	2,59
Stérilité	0	0	0	89	89	0,02
Bilharziose	0	13	72	109	194	0,05
Autres affections urinaires	341	503	340	2457	3641	0,89
Affections gynécologiques	11	27	80	3567	3685	0,90
Affections obstétricales	0	0	7	2056	2063	0,51
Ecoulements urétraux	0	1	148	723	872	0,21
Ecoulements vaginaux	8	13	85	1699	1805	0,44
Ulcérations génitales (syphilis,)	1	8	18	460	487	0,12
Autres IST	2	2	36	795	835	0,20
Autres affections uro-génitales	0	0	0	21	21	0,01
Toux chronique	2	17	294	1096	1409	0,35
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	2	156	158	0,04
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	5	64	69	0,02
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	2	37	39	0,01
Asthme	1	23	301	1095	1420	0,35
Onchocercose	0	0	0	0	0	0,00
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	2	3	0,00
Rougeole	13	32	24	14	83	0,02
Méningite	2	2	0	0	4	0,00
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	0	0	0,00
PFA	0	3	0	0	3	0,00
Diphtérie	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	21	86	69	15	191	0,05
Choléra	0	0	0	0	0	0,00

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Fièvre jaune (cas suspects)*	0	0	1	1	2	0,00
Shigellose	0	0	0	5	5	0,00
Complication de l'ablation de la luette	0	1	1	3	5	0,00
Dracunculose	0	0	1	2	3	0,00
Troubles mentaux	0	1	6	99	106	0,03
Affections ostéo-articulaires	89	323	1133	8038	9583	2,35
Envenimations/morsures	31	197	508	1184	1920	0,47
Aff. digestives et parasitoses intest.	1921	2971	2719	17323	24934	6,11
Autres parasitoses non intestinales	3	14	21	85	123	0,03
Symptômes isolés	741	1195	1836	16251	20023	4,91
Sérologie complexe	0	0	2	40	42	0,01
Salmonellose	2	70	181	272	525	0,13
Diabète	0	0	0	22	22	0,01
Adénome de la prostate	0	0	0	0	0	0,00
Intoxication	0	3	3	2	8	0,00
Hernie	0	0	0	1	1	0,00
Ictère	0	0	0	0	0	0,00
Ascite	0	0	0	0	0	0,00
Tumeur	0	0	0	6	6	0,00
Varicelle	1	0	0	0	1	0,00
Hydrocèle	0	0	0	5	5	0,00
TOTAL	**59840**	**109039**	**68879**	**170374**	**408132**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 13: Morbidité par tranche d'âge, Région de Diffa en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	6377	11061	3867	8642	**29947**	**22,57**
Paludisme grave	246	441	219	442	**1348**	**1,02**
Toux ou Rhume	5301	7689	2505	3427	**18922**	**14,26**
Pneumonie	4192	5407	1259	1548	**12406**	**9,35**
Pneumonie grave	757	1057	361	355	**2530**	**1,91**
Diarrhée simple	4176	5604	1125	1151	**12056**	**9,09**
Diarrhée avec déshydratation	459	681	140	186	**1466**	**1,10**
Dysenterie	551	1065	448	1185	**3249**	**2,45**
Diarrhée sanguinolente	14	51	0	2	**67**	**0,05**
Malnutrition	974	3284	94	34	**4386**	**3,31**
Autres affections nutritionnelles	0	0	0	6	**6**	**0,00**
Noma	0	0	0	26	**26**	**0,02**
Anémie	114	231	108	500	**953**	**0,72**
Drépanocytose	1	0	0	1	**2**	**0,00**
Hypertension artérielle	0	0	0	762	**762**	**0,57**
Autres affections cardio-vasculaires	2	6	21	333	**362**	**0,27**
Goitre	0	0	0	1	**1**	**0,00**
Xérophtalmie	3	7	11	37	**58**	**0,04**
Conjonctivite	2116	2353	785	777	**6031**	**4,55**
Trachome	162	263	147	166	**738**	**0,56**
Trichiasis	0	3	31	61	**95**	**0,07**
Cataracte	5	2	4	131	**142**	**0,11**
Autres affections ophtalmologiques	26	107	77	278	**488**	**0,37**
Otite aiguë	348	700	319	351	**1718**	**1,29**
Otite chronique	93	258	150	300	**801**	**0,52**
Mal de gorge	103	245	331	836	**1515**	**1,14**
Mal d'oreille	158	366	279	469	**1272**	**0,96**
Autres affections ORL	89	233	218	396	**936**	**0,71**
Trauma-Plaies-Brûlures	879	1788	1246	1853	**5766**	**4,35**
Affections dermatologiques	812	1671	962	1697	**5142**	**3,88**
Affections bucco-dentaires	362	765	425	796	**2348**	**1,77**
Stérilité	0	0	0	19	**19**	**0,01**
Bilharziose	0	18	47	78	**143**	**0,11**
Autres affections urinaires	45	133	162	1266	**1606**	**1,21**
Affections gynécologiques	0	1	31	1251	**1283**	**0,97**
Affections obstétricales	0	0	16	1408	**1424**	**1,07**
Ecoulements urétraux	0	0	23	826	**849**	**0,64**
Ecoulements vaginaux	1	0	5	674	**680**	**0,51**
Ulcérations génitales (syphilis,)	2	7	13	478	**500**	**0,38**
Autres IST	1	0	12	328	**341**	**0,26**
Autres affections uro-génitales	0	0	0	17	**17**	**0,01**
Toux chronique	0	0	34	742	**776**	**0,58**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	22	236	**258**	**0,19**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	1	21	**22**	**0,02**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	0	5	**5**	**0,00**
Asthme	0	21	141	487	**649**	**0,49**
Onchocercose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	10	**10**	**0,00**
Rougeole	3	3	1	0	**7**	**0,01**
Méningite	3	0	0	0	**3**	**0,00**
Tétanos néonatal	1	0	0	0	**1**	**0,00**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	1	0	**1**	**0,00**
PFA	0	2	1	0	**3**	**0,00**

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Diphtérie	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Coqueluche	11	29	7	2	**49**	**0,04**
Choléra	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Fièvre jaune (cas suspects)*	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Shigellose	3	3	0	2	**8**	**0,01**
Complication de l'ablation de la luette	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Dracunculose	0	0	0	1	**1**	**0,00**
Troubles mentaux	0	0	7	60	**67**	**0,05**
Affections ostéo-articulaires	14	30	148	1032	**1224**	**0,92**
Envenimations/morsures	0	18	76	211	**305**	**0,23**
Aff. digestives et parasitoses intest.	363	772	972	3160	**5267**	**3,97**
Autres parasitoses non intestinales	11	10	18	62	**101**	**0,08**
Symptômes isolés	198	317	267	824	**1606**	**1,20**
Sérologie complexe	0	0	0	13	**13**	**0,01**
Salmonellose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Diabète	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Adénome de la prostate	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Intoxication	2	0	0	4	**6**	**0,00**
Hernie	0	0	0	4	**4**	**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	1	7	20	13	**41**	**0,03**
Hydrocèle	0	0	0	0	0	**0,00**
Total	**28979**	**46709**	**17157**	**39984**	**132829**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 14: Morbidité par tranche d'âge, Région de Dosso en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	34922	88367	21340	55151	**199780**	**36,11**
Paludisme grave	1740	5620	1332	2987	**11679**	**2,11**
Toux ou Rhume	19068	37438	8501	17951	**82958**	**14,99**
Pneumonie	12025	19717	4084	9231	**45057**	**8,14**
Pneumonie grave	1374	2121	469	1132	**5096**	**0,92**
Diarrhée simple	11322	17722	2088	5394	**36526**	**6,60**
Diarrhée avec déshydratation	603	1246	225	659	**2733**	**0,49**
Dysenterie	1240	3538	1031	5044	**10853**	**1,96**
Diarrhée sanguinolente	54	205	74	225	**558**	**0,10**
Malnutrition	1675	4396	112	279	**6462**	**1,17**
Autres affections nutritionnelles	4	29	7	29	**69**	**0,01**
Noma	6	7	3	1	**17**	**0,00**
Anémie	277	1197	250	1159	**2883**	**0,52**
Drépanocytose	36	41	20	24	**121**	**0,02**
Hypertension artérielle	0	2	10	2081	**2093**	**0,38**
Autres affections cardio-vasculaires	13	60	71	759	**903**	**0,16**
Goitre	1	3	6	25	**35**	**0,01**
Xérophtalmie	1	10	16	80	**107**	**0,02**
Conjonctivite	3025	3377	962	1571	**8935**	**1,62**
Trachome	8	16	10	24	**58**	**0,01**
Trichiasis	55	68	12	28	**163**	**0,03**
Cataracte	6	28	10	65	**109**	**0,02**
Autres affections ophtalmologiques	194	300	295	760	**1549**	**0,28**
Otite aiguë	383	935	333	486	**2137**	**0,39**
Otite chronique	70	345	232	313	**960**	**0,17**
Mal de gorge	68	352	542	1368	**2330**	**0,42**
Mal d'oreille	238	701	372	507	**1818**	**0,33**
Autres affections ORL	3454	718	524	965	**5661**	**1,02**
Trauma-Plaies-Brûlures	1554	4113	4523	10755	**20945**	**3,79**
Affections dermatologiques	4636	8917	3412	8996	**25961**	**4,69**
Affections bucco-dentaires	1166	2753	718	1918	**6555**	**1,18**
Stérilité	0	0	0	103	**103**	**0,02**
Bilharziose	0	14	92	216	**322**	**0,06**
Autres affections urinaires	191	429	399	3807	**4826**	**0,87**
Affections gynécologiques	20	67	113	9295	**9495**	**1,72**
Affections obstétricales	0	2	33	6856	**6891**	**1,25**
Ecoulements urétraux	1	7	27	935	**970**	**0,18**
Ecoulements vaginaux	1	3	12	1529	**1545**	**0,28**
Ulcérations génitales (syphilis,)	8	31	23	648	**710**	**0,13**
Autres IST	13	11	15	677	**716**	**0,13**
Autres affections uro-génitales	0	6	4	82	**92**	**0,02**
Toux chronique	0	5	49	1917	**1971**	**0,36**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	4	519	**523**	**0,09**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	1	138	**139**	**0,03**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	3	4	34	**41**	**0,01**
Asthme	3	65	253	1156	**1477**	**0,27**
Onchocercose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	2	111	**113**	**0,02**
Rougeole	4	23	9	10	**46**	**0,01**
Méningite	4	18	37	27	**86**	**0,02**
Tétanos néonatal	3	0	0	0	**3**	**0,00**
Toutes autres formes de tétanos	0	1	5	5	**11**	**0,00**
PFA	2	4	2	0	**8**	**0,00**
Diphtérie	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Coqueluche	91	282	355	19	**747**	**0,14**
Choléra	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Fièvre jaune (cas suspects)*	0	0	0	1	**1**	**0,00**

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Shigellose	0	4	3	12	**19**	**0,00**
Complication de l'ablation de la luette	24	30	1	9	**51**	**0,01**
Dracunculose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Troubles mentaux	0	3	23	217	**243**	**0,04**
Affections ostéo-articulaires	36	171	449	4014	**4670**	**0,84**
Envenimations/morsures	16	84	264	632	**996**	**0,18**
Aff. digestives et parasitoses intest.	876	2947	2152	15814	**21789**	**3,94**
Autres parasitoses non intestinales	29	80	43	253	**405**	**0,07**
Symptômes isolés	519	1228	1116	5733	**8596**	**1,55**
Sérologie complexe	0	0	0	16	**16**	**0,00**
Salmonellose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Diabète	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Adénome de la prostate	0	0	0	5	**5**	**0,00**
Intoxication	1	42	7	46	**96**	**0,02**
Hernie	8	28	6	63	**105**	**0,02**
Ictère	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Ascite	0	2	2	5	**9**	**0,00**
Tumeur	1	0	1	0	**2**	**0,00**
Varicelle	25	100	80	75	**280**	**0,05**
Hydrocèle	0	0	0	12	**12**	**0,00**
Total	**101094**	**210032**	**57170**	**184958**	**553241**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 15: Morbidité par tranche d'âge, Région de Maradi en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	65375	150504	33961	55449	305289	27,31
Paludisme grave	3345	10429	2588	5045	21407	1,92
Toux ou Rhume	52262	63137	14389	20671	150459	13,46
Pneumonie	44373	58269	9729	17103	129474	11,58
Pneumonie grave	3740	4486	1119	1856	11201	1,00
Diarrhée simple	41729	48742	5926	8405	104802	9,38
Diarrhée avec déshydratation	2735	3510	937	1777	8959	0,80
Dysenterie	6408	15343	2853	10109	34713	3,11
Diarrhée sanguinolente	188	466	93	273	1020	0,09
Malnutrition	16772	36244	300	336	53652	4,80
Autres affections nutritionnelles	1	13	3	4	21	0,00
Noma	0	1	1	2	4	0,00
Anémie	436	1255	440	1318	3449	0,31
Drépanocytose	11	46	26	29	112	0,01
Hypertension artérielle	2	0	19	3276	3297	0,29
Autres affections cardio-vasculaires	33	160	157	1696	2046	0,18
Goitre	4	22	0	34	60	0,01
Xérophtalmie	3	63	63	201	330	0,03
Conjonctivite	24006	21076	3531	4265	52878	4,73
Trachome	205	312	153	380	1050	0,09
Trichiasis	0	36	132	932	1100	0,10
Cataracte	5	5	17	1346	1373	0,12
Autres affections ophtalmologiques	364	646	490	2433	3933	0,35
Otite aiguë	2195	4013	1226	1502	8936	0,80
Otite chronique	747	1704	473	612	3536	0,32
Mal de gorge	185	987	1423	3436	6031	0,54
Mal d'oreille	508	1292	755	1102	3657	0,33
Autres affections ORL	1343	3629	1243	2038	8253	0,74
Trauma-Plaies-Brûlures	3663	8828	6212	11882	30585	2,74
Affections dermatologiques	8061	16083	5011	9629	38784	3,47
Affections bucco-dentaires	5212	8886	2049	3971	20118	1,80
Stérilité	0	0	0	238	238	0,02
Bilharziose	0	36	168	371	575	0,05
Autres affections urinaires	695	1707	865	6158	9425	0,84
Affections gynécologiques	159	405	397	8571	9532	0,85
Affections obstétricales	0	2	77	6550	6629	0,59
Ecoulements urétraux	30	56	66	1093	1245	0,11
Ecoulements vaginaux	7	26	89	1249	1371	0,12
Ulcérations génitales (syphilis,)	123	372	168	1015	1678	0,15
Autres IST	57	25	121	1840	2043	0,18
Autres affections uro-génitales	18	30	44	131	223	0,02
Toux chronique	1	40	119	1617	1777	0,16
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	1	2	259	262	0,02
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	125	125	0,01
Tuberculose extra-pulmonaire	1	1	4	46	52	0,00
Asthme	32	82	215	1414	1743	0,16
Onchocercose	0	0	0	0	0	0,00
Lèpre (nouveaux cas)	0	1	8	122	131	0,01
Rougeole	54	188	61	33	336	0,03
Méningite	75	70	188	65	398	0,04
Tétanos néonatal	6	0	0	0	6	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	1	6	2	9	0,00
PFA	2	44	1	0	47	0,00

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Diphtérie	0	2	0	1	3	0,00
Coqueluche	194	471	70	17	752	0,07
Choléra	0	2	4	18	24	0,00
Fièvre jaune (cas suspects)*	0	0	3	3	6	0,00
Shigellose	2	24	1	41	68	0,01
Complication de l'ablation de la luette	0	1	0	0	1	0,00
Dracunculose	0	0	0	0	0	0,00
Troubles mentaux	0	4	16	317	337	0,03
Affections ostéo-articulaires	77	388	791	5939	7195	0,64
Envenimations/morsures	51	213	277	759	1300	0,12
Affect digestives et parasitoses intest.	2055	3918	2946	20727	29646	2,65
Autres parasitoses non intestinales	80	310	196	547	1133	0,10
Symptômes isolés	4876	12483	2060	8049	27468	2,46
Sérologie complexe	0	1	2	129	132	0,01
Salmonellose	0	0	0	0	0	0,00
Diabète	0	0	1	281	282	0,03
Adénome de la prostate	0	0	0	3	3	0,00
Intoxication	2	32	21	23	78	0,01
Hernie	9	14	3	57	83	0,01
Ictère	0	0	0	1	1	0,00
Ascite	0	0	0	7	7	0,00
Tumeur	0	0	0	2	2	0,00
Varicelle	129	358	214	201	902	0,08
Hydrocèle	0	0	0	2	2	0,00
Total	**292646**	**481495**	**104523**	**239135**	**1117799**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 16: Morbidité par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2007

Maladies / Symptômes	<1an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	39010	99693	28043	72953	**239699**	**24,72**
Paludisme grave	1752	5373	1333	3820	**12278**	**1,27**
Toux ou Rhume	46577	70691	16646	33674	**167588**	**17,28**
Pneumonie	24905	38893	7379	15096	**86273**	**8,90**
Pneumonie grave	2394	3335	850	1622	**8201**	**0,85**
Diarrhée simple	31111	43714	6670	13107	**94602**	**9,76**
Diarrhée avec déshydratation	1249	2283	512	1282	**5326**	**0,55**
Dysenterie	3795	10169	2878	11293	**28135**	**2,90**
Diarrhée sanguinolente	111	280	24	281	**696**	**0,07**
Malnutrition	5937	18254	411	192	**24794**	**2,56**
Autres affections nutritionnelles	0	7	1	2	**10**	**0,00**
Noma	1	1	1	4	**7**	**0,00**
Anémie	240	963	554	2222	**3979**	**0,41**
Drépanocytose	21	82	2	7	**112**	**0,01**
Hypertension artérielle	0	0	5	4178	**4183**	**0,43**
Autres affections cardio-vasculaires	4	42	66	1334	**1446**	**0,15**
Goitre	0	0	1	70	**71**	**0,01**
Xérophtalmie	6	13	42	160	**221**	**0,02**
Conjonctivite	13923	14456	2998	3662	**35039**	**3,61**
Trachome	29	146	98	90	**363**	**0,04**
Trichiasis	0	2	14	49	**65**	**0,01**
Cataracte	2	12	24	407	**445**	**0,05**
Autres affections ophtalmologiques	257	484	521	1501	**2763**	**0,28**
Otite aiguë	1360	2958	1262	1282	**6862**	**0,71**
Otite chronique	419	1271	522	868	**3080**	**0,32**
Mal de gorge	116	768	1426	3560	**5870**	**0,61**
Mal d'oreille	551	1443	890	1333	**4217**	**0,43**
Autres affections ORL	575	1671	1338	2636	**6220**	**0,64**
Trauma-Plaies-Brûlures	3717	10357	8385	19856	**42315**	**4,36**
Affections dermatologiques	8678	18129	8174	19784	**54765**	**5,65**
Affections bucco-dentaires	3406	7135	2449	3896	**16886**	**1,74**
Stérilité	0	0	0	488	**488**	**0,05**
Bilharziose	0	91	263	414	**768**	**0,08**
Autres affections urinaires	422	1145	1144	8605	**11316**	**1,17**
Affections gynécologiques	34	68	223	11028	**11353**	**1,17**
Affections obstétricales	0	1	117	8538	**8656**	**0,89**
Ecoulements urétraux	0	0	66	1970	**2036**	**0,21**
Ecoulements vaginaux	0	2	43	2522	**2567**	**0,26**
Ulcérations génitales (syphilis,)	34	72	92	1334	**1532**	**0,16**
Autres IST	26	34	56	1220	**1336**	**0,14**
Autres affections uro-génitales	2	0	13	67	**82**	**0,01**
Toux chronique	7	29	330	3871	**4237**	**0,44**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	10	759	**769**	**0,08**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	8	38	333	**379**	**0,04**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	4	17	254	**275**	**0,03**
Asthme	4	71	180	1673	**1928**	**0,20**
Onchocercose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Lèpre (nouveaux cas)	0	1	5	168	**174**	**0,02**
Rougeole	21	79	26	8	**134**	**0,01**
Méningite	21	62	103	44	**230**	**0,02**
Tétanos néonatal	6	0	0	0	**6**	**0,00**
Toutes autres formes de tétanos	3	9	28	34	**74**	**0,01**
PFA	2	19	1	0	**22**	**0,00**
Diphtérie	0	2	6	0	**8**	**0,00**
Coqueluche	44	157	99	10	**310**	**0,03**
Choléra	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Fièvre jaune (cas suspects)*	2	3	1	7	**13**	**0,00**

Maladies / Symptômes	<1an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Shigellose	4	60	12	62	**138**	**0,01**
Complication de l'ablation de la luette	12	14	8	0	**34**	**0,00**
Dracunculose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Troubles mentaux	0	4	39	362	**405**	**0,04**
Affections ostéo-articulaires	24	288	957	7799	**9068**	**0,94**
Envenimations/morsures	6	183	273	741	**1203**	**0,12**
Affect digestives et parasitoses intest.	1513	4534	3740	26189	**35976**	**3,71**
Autres parasitoses non intestinales	34	101	189	498	**822**	**0,08**
Symptômes isolés	2011	3329	1872	8104	**15316**	**1,58**
Sérologie complexe	0	0	19	419	**438**	**0,05**
Salmonelose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Diabète	0	0	2	288	**290**	**0,03**
Adenome de la prostate	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Intoxication	5	5	4	8	**22**	**0,00**
Hernie	33	86	16	109	**244**	**0,03**
Ictère	0	1	0	0	**1**	**0,00**
Ascite	0	0	1	4	**5**	**0,00**
Tumeur	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Varicelle	43	140	184	75	**442**	**0,05**
Hydrocèle	0	0	0	3	**3**	**0,00**
Total	**194459**	**363227**	**103696**	**308229**	**969611**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 17: Morbidité par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	49745	106125	27812	70346	**254028**	**33,93**
Paludisme grave	2530	7052	1905	4523	**16010**	**2,14**
Toux ou Rhume	30062	39409	10852	21329	**101652**	**13,58**
Pneumonie	20227	26922	4634	9381	**61164**	**8,17**
Pneumonie grave	2334	2448	583	1440	**6805**	**0,91**
Diarrhée simple	19442	22758	2936	6754	**51890**	**6,93**
Diarrhée avec déshydratation	917	1335	331	782	**3365**	**0,45**
Dysenterie	2404	6051	1403	6985	**16843**	**2,25**
Diarrhée sanguinolente	185	459	35	169	**848**	**0,11**
Malnutrition	3790	8144	256	142	**12332**	**1,65**
Autres affections nutritionnelles	8	18	0	22	**48**	**0,01**
Noma	2	3	2	6	**13**	**0,00**
Anémie	533	1512	428	1292	**3765**	**0,50**
Drépanocytose	0	11	8	22	**41**	**0,01**
Hypertension artérielle	0	0	18	2766	**2784**	**0,37**
Autres affections cardio-vasculaires	6	37	59	1004	**1106**	**0,15**
Goitre	0	0	0	13	**13**	**0,00**
Xérophtalmie	0	25	16	126	**167**	**0,02**
Conjonctivite	4303	4440	1317	2694	**12754**	**1,70**
Trachome	19	42	21	56	**138**	**0,02**
Trichiasis	0	3	3	11	**17**	**0,00**
Cataracte	10	21	11	129	**171**	**0,02**
Autres affections ophtalmologiques	356	582	393	1480	**2811**	**0,38**
Otite aiguë	947	1705	870	1176	**4698**	**0,63**
Otite chronique	314	744	399	610	**2067**	**0,28**
Mal de gorge	158	567	910	2192	**3827**	**0,51**
Mal d'oreille	447	943	619	981	**2990**	**0,40**
Autres affections ORL	485	1245	883	1662	**4275**	**0,57**
Trauma-Plaies-Brûlures	2215	4844	5785	14388	**27232**	**3,64**
Affections dermatologiques	6740	11735	6040	17310	**41825**	**5,59**
Affections bucco-dentaires	1412	3327	1530	3365	**9634**	**1,29**
Stérilité	0	0	0	169	**169**	**0,02**
Bilharziose	0	71	262	530	**863**	**0,12**
Autres affections urinaires	307	575	715	7648	**9245**	**1,23**
Affections gynécologiques	12	18	133	13540	**13703**	**1,83**
Affections obstétricales	0	2	73	9644	**9719**	**1,30**
Ecoulements urétraux	3	4	27	1132	**1166**	**0,16**
Ecoulements vaginaux	0	4	24	1546	**1574**	**0,21**
Ulcérations génitales (syphilis,)	4	7	31	660	**702**	**0,09**
Autres IST	28	2	34	676	**740**	**0,10**
Autres affections uro-génitales	3	0	14	65	**82**	**0,01**
Toux chronique	4	18	130	1879	**2031**	**0,27**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	3	344	**347**	**0,05**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	1	94	**95**	**0,01**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	1	4	15	**20**	**0,00**
Asthme	8	58	267	1565	**1898**	**0,25**
Onchocercose	0	1	0	16	**17**	**0,00**
Lèpre (nouveaux cas)	0	1	5	79	**85**	**0,01**
Rougeole	1	5	10	3	**19**	**0,00**
Méningite	12	38	48	24	**122**	**0,02**

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Tétanos néonatal	3	0	0	0	**3**	**0,00**
Toutes autres formes de tétanos	0	1	4	8	**13**	**0,00**
PFA	0	12	1	0	**13**	**0,00**
Diphtérie	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Coqueluche	21	43	69	0	**133**	**0,02**
Choléra	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Fièvre jaune (cas suspects)*	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Shigellose	0	0	0	2	**2**	**0,00**
Complication de l'ablation de la luette	2	10	3	2	**17**	**0,00**
Dracunculose	0	0	5	8	**13**	**0,00**
Troubles mentaux	0	6	15	222	**243**	**0,03**
Affections ostéo-articulaires	90	354	1089	9542	**11075**	**1,48**
Envenimations/morsures	4	51	160	666	**881**	**0,12**
Affect digestives et parasitoses intest.	928	2441	2661	22483	**28513**	**3,81**
Autres parasitoses non intestinales	49	93	84	557	**783**	**0,10**
Symptômes isolés	1484	3234	2229	11673	**18620**	**2,49**
Sérologie complexe	0	0	0	5	**5**	**0,00**
Salmonellose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Diabète	0	0	0	2	**2**	**0,00**
Adénome de la prostate	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Intoxication	3	19	17	39	**78**	**0,01**
Hernie	6	16	3	55	**80**	**0,01**
Ictère	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Ascite	0	0	0	7	**7**	**0,00**
Tumeur	0	1	0	2	**3**	**0,00**
Varicelle	14	162	76	86	**338**	**0,05**
Hydrocèle	0	1	1	10	**12**	**0,00**
Total	**152577**	**259756**	**78257**	**258154**	**748744**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 18: Morbidité par tranche d'âge, Région de Zinder en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	51936	100281	26285	48181	**226683**	**25,89**
Paludisme grave	3229	5346	1557	2727	**12859**	**1,47**
Toux ou Rhume	44891	70802	17546	26009	**159248**	**18,19**
Pneumonie	21351	39463	6377	9657	**76848**	**8,78**
Pneumonie grave	2458	3961	1046	1664	**9129**	**1,04**
Diarrhée simple	29470	38887	6221	8171	**82749**	**9,45**
Diarrhée avec déshydratation	2013	3461	705	1153	**7332**	**0,84**
Dysenterie	7429	16251	3608	8718	**36006**	**4,11**
Diarrhée sanguinolente	311	1185	290	924	**2710**	**0,31**
Malnutrition	5864	17771	276	61	**23972**	**2,74**
Autres affections nutritionnelles	41	121	11	29	**202**	**0,02**
Noma	1	8	4	2	**15**	**0,00**
Anémie	395	1162	664	1758	**3979**	**0,45**
Drépanocytose	132	307	94	102	**635**	**0,07**
Hypertension artérielle	0	0	20	1978	**1998**	**0,23**
Autres affections cardio-vasculaires	35	79	76	780	**970**	**0,11**
Goitre	0	3	2	24	**29**	**0,00**
Xérophtalmie	16	48	31	90	**185**	**0,02**
Conjonctivite	16103	15637	2983	3175	**37898**	**4,33**
Trachome	280	662	352	338	**1632**	**0,19**
Trichiasis	41	83	114	467	**705**	**0,08**
Cataracte	95	161	30	434	**720**	**0,08**
Autres affections ophtalmologiques	366	460	332	724	**1882**	**0,21**
Otite aiguë	1925	4000	1306	1443	**8674**	**0,99**
Otite chronique	699	1589	763	748	**3799**	**0,43**
Mal de gorge	152	1258	1475	2663	**5548**	**0,63**
Mal d'oreille	745	2243	1282	1572	**5842**	**0,67**
Autres affections ORL	750	2368	1528	2222	**6868**	**0,78**
Trauma-Plaies-Brûlures	3719	12490	7424	11737	**35370**	**4,04**
Affections dermatologiques	6017	13446	5857	9068	**34388**	**3,93**
Affections bucco-dentaires	3754	7605	2650	4294	**18303**	**2,09**
Stérilité	0	0	0	60	**60**	**0,01**
Bilharziose	0	20	98	217	**335**	**0,04**
Autres affections urinaires	735	1584	920	5127	**8366**	**0,96**
Affections gynécologiques	77	95	279	5599	**6050**	**0,69**
Affections obstétricales	2	0	282	4822	**5106**	**0,58**
Ecoulements urétraux	0	9	117	1453	**1579**	**0,18**
Ecoulements vaginaux	0	4	130	1166	**1300**	**0,15**
Ulcérations génitales (syphilis,)	48	91	80	863	**1082**	**0,12**
Autres IST	7	8	134	1421	**1570**	**0,18**
Autres affections uro-génitales	6	16	58	315	**395**	**0,05**
Toux chronique	2	3	71	829	**905**	**0,10**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	1	54	**55**	**0,01**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	2	35	**37**	**0,00**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	3	62	**65**	**0,01**
Asthme	4	37	147	1049	**1237**	**0,14**
Onchocercose	0	3	2	0	**5**	**0,00**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	7	61	**68**	**0,01**
Rougeole	62	302	77	39	**480**	**0,05**
Méningite	25	41	54	12	**132**	**0,02**
Tétanos néonatal	1	0	0	0	**1**	**0,00**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	2	1	**3**	**0,00**
PFA	2	23	1	0	**26**	**0,00**
Diphtérie	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Coqueluche	278	778	317	51	**1424**	**0,16**
Choléra	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Fièvre jaune (cas suspects)	0	1	2	6	**9**	**0,00**

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Shigellose	0	0	1	0	**1**	**0,00**
Complication de l'ablation de la luette	25	53	16	4	**98**	**0,01**
Dracunculose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Troubles mentaux	0	6	31	210	**247**	**0,03**
Affections ostéo-articulaires	44	242	469	4110	**4865**	**0,56**
Envenimations/morsures	7	103	222	653	**985**	**0,11**
Affect digestives et parasitoses intest.	1712	3517	2483	10559	**18271**	**2,09**
Autres parasitoses non intestinales	13	74	169	250	**506**	**0,06**
Symptômes isolés	1081	2152	1646	7446	**12325**	**1,41**
Sérologie complexe	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Salmonellose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Diabète	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Adénome de la prostate	0	0	0	6	**6**	**0,00**
Intoxication	2	37	12	74	**125**	**0,01**
Hernie	7	22	1	23	**53**	**0,01**
Ictère	0	0	0	7	**7**	**0,00**
Ascite	0	0	0	6	**6**	**0,00**
Tumeur	0	0	0	2	**2**	**0,00**
Varicelle	68	176	71	171	**486**	**0,06**
Hydrocèle	0	0	0	1	**1**	**0,00**
Total	**208426**	**370535**	**98814**	**197677**	**875452**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 19: Morbidité par tranche d'âge, Région de Niamey en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	24974	38565	19319	37645	**120503**	**33,16**
Paludisme grave	887	1632	766	687	**3972**	**1,09**
Toux ou Rhume	18373	18989	6006	8189	**51557**	**14,19**
Pneumonie	8989	9551	2082	1535	**22157**	**6,10**
Pneumonie grave	2550	2164	435	255	**5404**	**1,49**
Diarrhée simple	8140	7489	1638	2437	**19704**	**5,42**
Diarrhée avec déshydratation	487	617	132	117	**1353**	**0,37**
Dysenterie	639	1281	556	1437	**3913**	**1,08**
Diarrhée sanguinolente	47	56	0	0	**103**	**0,03**
Malnutrition	1533	2720	84	72	**4409**	**1,21**
Autres affections nutritionnelles	0	2	0	7	**9**	**0,00**
Noma	0	0	0	10	**10**	**0,00**
Anémie	315	621	271	520	**1727**	**0,48**
Drépanocytose	10	31	37	41	**119**	**0,03**
Hypertension artérielle	0	0	1	5613	**5614**	**1,54**
Autres affections cardio-vasculaires	6	15	51	704	**776**	**0,21**
Goitre	0	0	0	13	**13**	**0,00**
Xérophtalmie	0	0	3	1	**4**	**0,00**
Conjonctivite	2201	2416	845	1098	**6560**	**1,81**
Trachome	5	8	14	5	**32**	**0,01**
Trichiasis	0	0	0	2	**2**	**0,00**
Cataracte	0	0	2	13	**15**	**0,00**
Autres affections ophtalmologiques	356	553	421	1199	**2529**	**0,70**
Otite aiguë	902	1224	546	633	**3305**	**0,91**
Otite chronique	171	302	198	282	**953**	**0,26**
Mal de gorge	86	410	718	1511	**2725**	**0,75**
Mal d'oreille	251	531	260	354	**1396**	**0,38**
Autres affections ORL	636	1426	803	1306	**4171**	**1,15**
Trauma-Plaies-Brûlures	1148	3578	3859	7999	**16584**	**4,56**
Affections dermatologiques	3803	5906	3044	5921	**18674**	**5,14**
Affections bucco-dentaires	1647	1874	703	1098	**5322**	**1,46**
Stérilité	0	0	0	417	**417**	**0,11**
Bilharziose	0	35	269	216	**520**	**0,14**
Autres affections urinaires	593	529	403	2717	**4242**	**1,17**
Affections gynécologiques	52	64	89	11336	**11541**	**3,18**
Affections obstétricales	0	1	8	3162	**3171**	**0,87**
Ecoulements urétraux	0	0	2	435	**437**	**0,12**
Ecoulements vaginaux	4	2	4	1481	**1491**	**0,41**
Ulcérations génitales (syphilis,)	97	84	32	305	**518**	**0,14**
Autres IST	63	1	12	548	**624**	**0,17**
Autres affections uro-génitales	0	0	0	3	**3**	**0,00**
Toux chronique	4	11	51	278	**344**	**0,09**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	4	218	**222**	**0,06**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	191	**191**	**0,05**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	0	20	**20**	**0,01**
Asthme	10	31	112	549	**702**	**0,19**
Onchocercose	0	0	0	1	**1**	**0,00**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	4	1	**5**	**0,00**
Rougeole	9	20	9	4	**42**	**0,01**
Méningite	2	5	3	1	**11**	**0,00**
Tétanos néonatal	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	0	**0**	**0,00**
PFA	0	4	1	0	**5**	**0,00**
Diphtérie	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Coqueluche	3	17	11	1	**32**	**0,01**
Choléra	0	0	0	0	**0**	**0,00**

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Fièvre jaune (cas suspects)*	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Shigellose	0	2	3	24	**29**	**0,01**
Complication de l'ablation de la luette	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Dracunculose	0	1	0	1	**2**	**0,00**
Troubles mentaux	0	4	16	198	**218**	**0,06**
Affections ostéo-articulaires	101	259	569	2751	**3680**	**1,01**
Envenimations/morsures	2	37	85	200	**324**	**0,09**
Affect digestives et parasitoses intest.	1459	2806	2482	8744	**15491**	**4,26**
Autres parasitoses non intestinales	30	112	77	93	**312**	**0,09**
Symptômes isolés	1500	2236	1845	8942	**14523**	**4,00**
Sérologie complexe	0	0	0	115	**115**	**0,03**
Salmonellose	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Diabète	0	0	0	117	**117**	**0,03**
Adénome de la prostate	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Intoxication	0	13	13	22	**48**	**0,01**
Hernie	18	10	1	0	**29**	**0,01**
Ictère	0	1	0	0	**1**	**0,00**
Ascite	0	0	0	1	**1**	**0,00**
Tumeur	0	0	0	2	**2**	**0,00**
Varicelle	16	86	133	86	**321**	**0,09**
Hydrocèle	0	0	0	0	**0**	**0,00**
Total	**82119**	**108332**	**49032**	**123884**	**363367**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire

Tableau 20: Morbidité par tranche d'âge, Niger en 2007

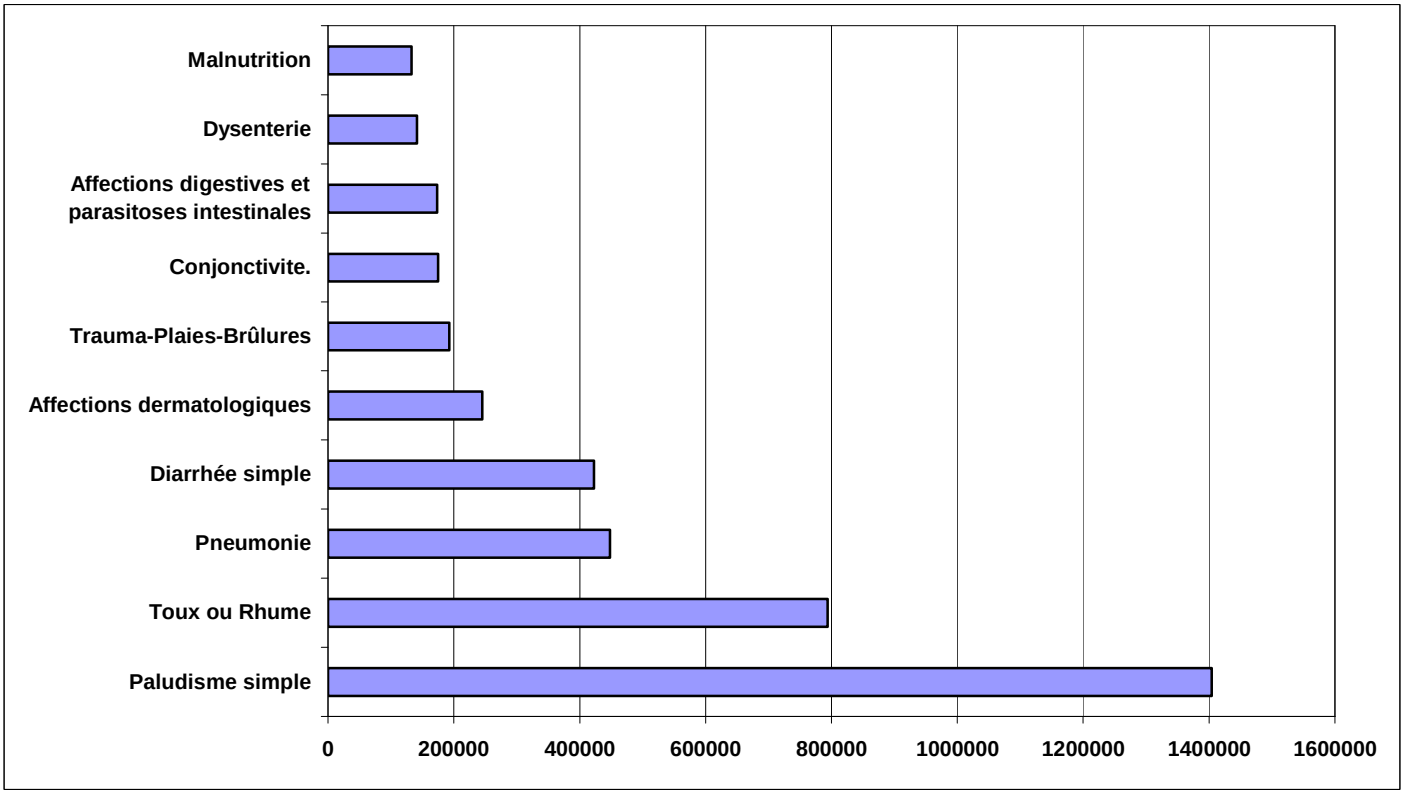
Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme simple	283009	617874	170978	372764	1444625	**27,95**
Paludisme grave	14665	37705	10727	22694	85791	**1,66**
Toux ou Rhume	230298	329076	89076	151127	799577	**15,47**
Pneumonie	142331	208925	37773	66897	455926	**8,82**
Pneumonie grave	16129	20477	5114	8556	50276	**0,97**
Diarrhée simple	152970	196536	31075	51258	431839	**8,35**
Diarrhée avec déshydratation	8834	13904	3118	6170	32026	**0,62**
Dysenterie	23336	55963	13983	48525	141807	**2,74**
Diarrhée sanguinolente	1016	3001	639	2839	7495	**0,14**
Malnutrition	37718	93422	1627	1217	133984	**2,59**
Autres affections nutritionnelles	54	190	28	118	390	**0,01**
Noma	10	20	11	59	100	**0,00**
Anémie	2438	7424	2953	9857	22672	**0,44**
Drépanocytose	221	539	228	251	1239	**0,02**
Hypertension artérielle	2	2	118	23431	23553	**0,46**
Autres affections cardio-vasculaires	102	435	605	8128	9270	**0,18**
Goitre	5	28	13	205	251	**0,00**
Xérophtalmie	29	168	184	717	1098	**0,02**
Conjonctivite	69529	69524	17289	22060	178402	**3,45**
Trachome	711	1449	797	1061	4018	**0,08**
Trichiasis	96	196	306	1562	2160	**0,04**
Cataracte	123	230	101	2595	3049	**0,06**
Autres affections ophtalmologiques	2166	3801	3420	11120	20507	**0,40**
Otite aiguë	9550	17638	7953	9872	45013	**0,87**
Otite chronique	3392	7553	3750	4843	19538	**0,38**
Mal de gorge	1523	6069	9335	21353	38280	**0,74**
Mal d'oreille	4018	9468	5385	7451	26322	**0,51**
Autres affections ORL	8425	13195	8194	13094	42908	**0,83**
Trauma-Plaies-Brûlures	18058	49941	42939	87000	197938	**3,83**
Affections dermatologiques	41550	82216	39569	84406	247741	**4,79**
Affections bucco-dentaires	17902	34663	13011	24172	89748	**1,74**
Stérilité	0	0	0	1583	1583	**0,03**
Bilharziose	0	298	1271	2151	3720	**0,07**
Autres affections urinaires	3329	6605	4948	37785	52667	**1,02**
Affections gynécologiques	365	745	1345	64187	66642	**1,29**
Affections obstétricales	2	8	613	43036	43659	**0,84**
Ecoulements urétraux	34	77	476	8567	9154	**0,18**
Ecoulements vaginaux	21	54	392	11866	12333	**0,24**
Ulcérations génitales (syphilis,)	317	672	457	5763	7209	**0,14**
Autres IST	197	83	420	7505	8205	**0,16**
Autres affections uro-génitales	29	52	133	701	915	**0,02**
Toux chronique	20	123	1078	12229	13450	**0,26**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	1	48	2545	2594	**0,05**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	8	48	1001	1057	**0,02**
Tuberculose extra-pulmonaire	1	9	34	473	517	**0,01**
Asthme	62	388	1616	8988	11054	**0,21**
Onchocercose	0	4	2	17	23	**0,00**
Lèpre (nouveaux cas)	0	3	32	554	589	**0,01**
Rougeole	167	652	217	111	1147	**0,02**
Méningite	144	236	433	173	986	**0,02**
Tétanos néonatal	20	0	0	0	20	**0,00**
Toutes autres formes de tétanos	3	12	46	50	111	**0,00**
PFA	8	111	8	0	127	**0,00**
Diphtérie	0	4	6	1	11	**0,00**
Coqueluche	663	1863	997	115	3638	**0,07**
Choléra	0	2	4	18	24	**0,00**
Fièvre jaune (cas suspects)*	2	4	7	18	31	**0,00**

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Shigellose	9	93	20	148	270	**0,01**
Complication de l'ablation de la luette	63	109	29	18	219	**0,00**
Dracunculose	0	1	6	12	19	**0,00**
Troubles mentaux	0	28	153	1685	1866	**0,04**
Affections ostéo-articulaires	475	2055	5605	43225	51360	**0,99**
Envenimations/morsures	117	886	1865	5046	7914	**0,15**
Affect digestives et parasitoses intest.	10827	23906	20155	124999	179887	**3,48**
Autres parasitoses non intestinales	249	794	797	2345	4185	**0,08**
Symptômes isolés	12410	26174	12871	67022	118477	**2,29**
Sérologie complexe	0	1	23	737	761	**0,01**
Salmonellose	2	70	181	272	525	**0,01**
Diabète	0	0	3	710	713	**0,01**
Adénome de la prostate	0	0	0	14	14	**0,00**
Intoxication	15	151	77	218	461	**0,01**
Hernie	81	176	30	312	599	**0,01**
Ictère	0	2	0	8	10	**0,00**
Ascite	0	2	3	31	36	**0,00**
Tumeur	1	1	1	14	17	**0,00**
Varicelle	297	1029	778	707	2811	**0,05**
Hydrocèle	0	1	1	33	35	**0,00**
Total Général	**1120140**	**1949125**	**577528**	**1522395**	**5169188**	**100,00**

*Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire.

Tableau 21: Les dix principales maladies par tranche d'âge au Niger en 2007

N°		< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total
1	Paludisme simple	275546	591471	168800	368638	1404455
2	Toux ou Rhume	228255	327639	88514	149970	794378
3	Pneumonie	139202	205374	37282	66049	447907
4	Diarrhée simple	148744	192425	30735	50845	422749
5	Affections dermatologiques	40971	81051	39312	84023	245357
6	Trauma Plaies Brûlures	17392	48222	41969	85054	192637
7	Conjonctivite.	67600	68160	17187	21871	174818
8	Aff. digestives et parasitoses intestinales	10512	22841	19200	120941	173494
9	Dysenterie	24546	54472	13798	48137	140953
10	Malnutrition	37051	91450	2014	2688	133203



Graphique 4: Dix principales maladies par tranche d'âge au Niger en 2007

On constate que c'est le paludisme qui est en tête des morbidités suivi des affections respiratoires et de la diarrhée.

Mortalité spécifique par région pour les dix principales affections en 2007

La proportion de décès liés aux dix principales affections est rapportée uniquement pour les cas enregistrés dans les formations sanitaires périphériques du Niger.

Tableau 22: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	9	13	6	10	38	16,59
Pneumonie	8	3	5	5	21	9,17
Diarrhée & déshydratation	5	15	2	10	32	13,97
Rougeole	0	0	1	0	1	0,44
Méningite	0	0	0	0	0	0,00
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0,00
Autres tétanos	0	0	0	0	0	0,00
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	0	0	0	0	0	0,00
Autres	8	35	15	79	137	59,83
Total	**30**	**66**	**29**	**104**	**229**	**100,00**

Tableau 23: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Diffa en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	2	14	2	3	21	52,50
Pneumonie	2	1	0	0	3	7,50
Diarrhée & déshydratation	0	1	0	1	2	5,00
Rougeole	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	1	0	0	0	1	2,50
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0,00
Autres tétanos	0	0	1	0	1	2,50
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	2	0	0	0	2	5,00
Autres	3	0	1	6	10	25,00
Total	**10**	**16**	**4**	**10**	**40**	**100,00**

Tableau 24: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Dosso en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	25	169	9	44	20	9,09
Pneumonie	31	46	6	79	162	73,64
Diarrhée & déshydratation	5	6	0	4	15	6,82
Rougeole	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	3	3	9	5	20	9,09
Tétanos néonatal	1	0	0	0	1	0,45
Autres tétanos	0	0	0	1	1	0,45
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	0	1	0	0	1	0,45
Autres	0	4	4	12	20	9,09
Total	**40**	**60**	**19**	**101**	**220**	**100,00**

Tableau 25: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Maradi en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	66	257	95	67	485	65,54
Pneumonie	25	46	6	21	98	13,24
Diarrhée & déshydratation	13	34	1	25	73	9,86
Rougeole	0	2	0	2	4	0,54
Méningite	6	5	9	4	24	3,24
Tétanos néonatal	3	0	0	0	3	0,41
Autres tétanos	0	1	0	0	1	0,14
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	3	15	0	1	19	2,57
Autres	2	8	5	18	33	4,46
Total	**118**	**368**	**116**	**138**	**740**	**100,00**

Tableau 26: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	52	245	37	19	353	57,21
Pneumonie	15	37	7	22	81	13,13
Diarrhée & déshydratation	1	20	3	23	47	7,62
Rougeole	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	3	6	1	5	15	2,43
Tétanos néonatal	4	0	0	0	4	0,65
Autres tétanos	2	0	2	4	8	1,30
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	12	46	0	6	64	10,37
Autres	2	4	7	32	45	7,29
Total	**91**	**358**	**57**	**111**	**617**	**100,00**

Tableau 27: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	51	333	45	38	467	65,68
Pneumonie	29	35	6	23	93	13,08
Diarrhée & déshydratation	9	12	4	17	42	5,91
Rougeole	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	2	4	5	3	14	1,97
Tétanos néonatal	3	0	1	0	4	0,56
Autres tétanos	0	0	1	0	1	0,14
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	0	2	0	0	2	0,28
Autres	4	13	5	66	88	12,38
Total	**98**	**399**	**67**	**147**	**711**	**100,00**

Tableau 28: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Zinder en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	35	139	14	15	203	53,70
Pneumonie	20	44	5	20	89	23,54
Diarrhée & déshydratation	5	18	0	12	50	13,23
Rougeole	1	2	0	1	4	1,06
Méningite	5	4	2	2	13	3,44
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0,00
Autres tétanos	0	0	0	0	0	0,00
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	0	15	0	0	15	3,97
Autres	1	2	1	15	19	5,03
Total	**67**	**224**	**22**	**65**	**378**	**100,00**

Tableau 29: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Région de Niamey en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	163	227	95	141	626	85,64
Pneumonie	34	36	5	3	78	10,67
Diarrhée & déshydratation	3	9	0	2	14	1,92
Rougeole	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	0	0	0	0	0	0,00
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0,00
Autres tétanos	0	0	0	0	0	0,00
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	0	0	0	0	0	0,00
Autres	1	0	0	12	13	1,78
Total	**201**	**272**	**100**	**158**	**731**	**100,00**

Tableau 30: Mortalité spécifique par tranche d'âge, Niger en 2007

Maladies / Symptômes	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	% total cas
Paludisme	378	1232	298	305	2213	60,05
Pneumonie	164	248	40	173	625	16,96
Diarrhée & déshydratation	41	115	10	94	260	7,06
Rougeole	1	4	1	3	9	0,24
Méningite	20	22	26	19	87	2,36
Tétanos néonatal	11	0	1	0	12	0,33
Autres tétanos	2	1	4	5	12	0,33
Choléra	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	0	0	0	0	0,00
Malnutrition	17	79	0	7	103	2,80
Autres	21	66	37	240	364	9,88
Total	**655**	**1767**	**417**	**846**	**3685**	**100,00**

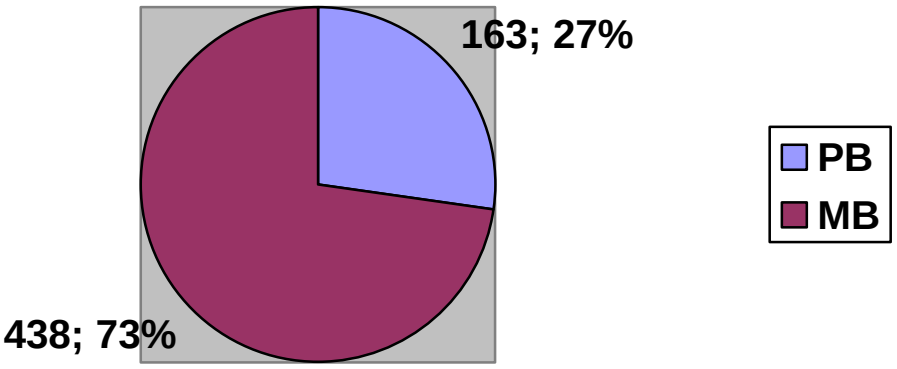
MALADIES CHRONIQUES

1. LEPRE

Tableau 31: Dépistage de cas de lèpre en 2007

REGION	NOUVEAUX CAS									IMMIGRES								
	ADULTES			< 15 ANS			TOTAL			ADULTES			< 15 ANS			TOTAL		
	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT
AGADEZ	1	1	**2**	0	0	**0**	1	1	**2**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFFA	3	5	**8**	0	0	**0**	3	5	**8**	0	3	3	0	0	0	0	3	3
DOSSO	21	65	**86**	2	0	**2**	23	65	**88**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARADI	16	57	**73**	0	5	**5**	16	62	**78**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAHOUA	28	111	**139**	0	0	**0**	28	111	**139**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TILLABERI	42	77	**119**	0	0	**0**	42	77	**119**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZINDER	29	67	**96**	1	0	**1**	30	67	**97**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIAMEY	19	49	**68**	1	1	**2**	20	50	**70**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**159**	**432**	**591**	**4**	**6**	**10**	163	438	**601**	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**

Au Niger en 2007, 601 cas de lèpre toutes formes confondues ont été dépistées (PB,MB) parmi lesquels 591 adultes soit 98,34% et 10 cas dont l'âge est inférieur à 15 ans soit 1,66% .La forme multi bacillaire est la plus dominante avec 438 cas soit 72,88%.



Graphique 5: Répartition de cas de lèpre selon la forme

La forme multi bacillaire est la plus dominante avec un taux de 73% ; quant à la forme pauci bacillaire le taux represente un peu plus de ¼ de la MB soit 27%.

Tableau 32: Répartition de cas de lepre retrouvés selon la forme et la tranche d'âge en 2007

REGION	RETROUVES / PCT									RETROUVE DDS LESION ACTIVE								
	ADULTES			< 15 ANS			TOTAL			ADULTES			< 15 ANS			TOTAL		
	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT
AGADEZ	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFFA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARADI	1	2	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAHOUA	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TILLABERI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZINDER	0	13	13	0	0	0	0	13	13	0	2	2	0	0	0	0	2	2
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**1**	**18**	**19**	**0**	**0**	**0**	**1**	**18**	**19**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**

En 2007, 19 cas de lèpre retrouvés /PCT ont été enregistrés chez les adultes contre 0 cas chez les individus demoins de 15ans
Les cas retrouvés DDS lésion active est de 2cas chez les adultes contre 0 cas chez les moins de 15ans
La forme MB reste la plus dominante.

Tableau 33: Répartition de cas de Rechutes de lèpre selon la forme et la tranche d'âge en 2007

REGION	RECHUTES								
	ADULTES			< 15 ANS			TOTAL		
	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT
AGADEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFFA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAHOUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TILLABERI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZINDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Aucun cas de rechute n'a été enregistré.

Tableau 34: Répartition des cas de lèpre sous traitement par région pendant l'année 2007

REGION	ADULTES			< 15 ANS			TOTAL (A)		
	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT
AGADEZ	1	4	5	0	0	0	1	4	5
DIFFA	5	17	22	0	0	0	5	17	22
DOSSO	28	123	151	2	0	2	30	123	153
MARADI	23	137	160	0	5	5	23	142	165
TAHOUA	42	212	254	4	8	12	46	220	266
TILLABERI	54	133	187	0	0	0	54	133	187
ZINDER	39	204	243	1	0	1	40	204	244
NIAMEY	28	83	111	1	2	3	29	85	114
TOTAL	**220**	**914**	**1134**	**8**	**15**	**23**	**228**	**929**	**1157**

Un total de 1.157 cas de lèpre a été pris en charge.

Tableau 35: Répartition des malades lépreux par région et selon l'issue du traitement en 2007

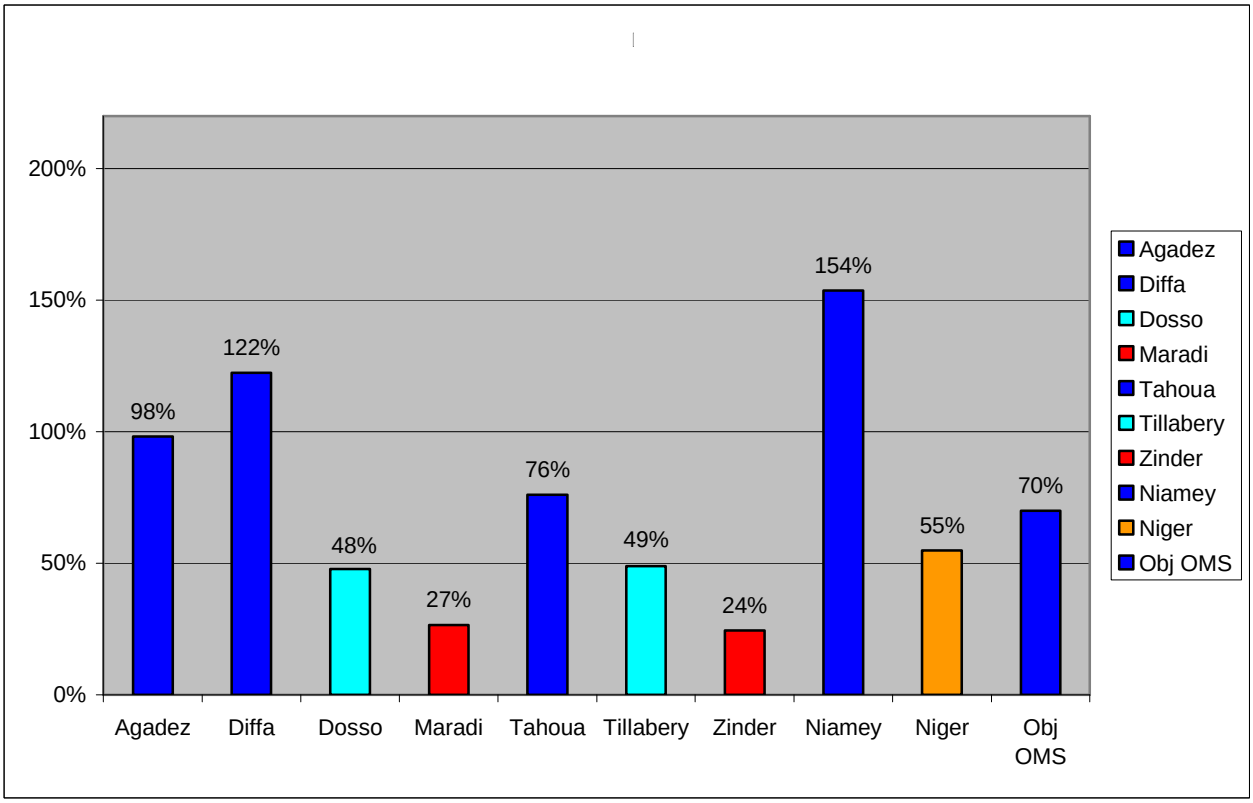
REGION	GUERIS									DECEDES									PERDUS DE VUE								
	ADULTES			< 15 ANS			TOTAL			ADULTES			< 15 ANS			TOTAL			ADULTES			< 15 ANS			TOTAL		
	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT
AGADEZ	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFFA	3	9	12	0	0	0	3	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
DOSSO	16	49	65	0	0	0	16	49	65	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	6	6	0	0	0	0	6	6
MARADI	15	66	81	0	0	0	15	66	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
TAHOUA	29	99	128	2	5	7	31	104	135	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	5	5	0	0	0	0	5	5
TILLABERI	35	50	85	0	0	0	35	50	85	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0	0	2	1	3
ZINDER	28	113	141	1	0	1	29	113	142	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	11	11	0	0	0	0	11	11
NIAMEY	24	38	62	0	1	1	24	39	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**150**	**426**	**576**	**3**	**6**	**9**	**153**	**432**	**585**	**0**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**3**	**25**	**28**	**0**	**0**	**0**	**3**	**25**	**28**

Sur les 1157 malades traités au cours de l'année 2007, 585 ont été déclarés guéris soit un taux de guérison de 50,56%. Quatre (4) décès ont été enregistrés soit un taux de létalité de 0,34%. Un total de 28 malades ont été perdus de vue soit un taux d'abandon de 2,42%.

2. Tuberculose

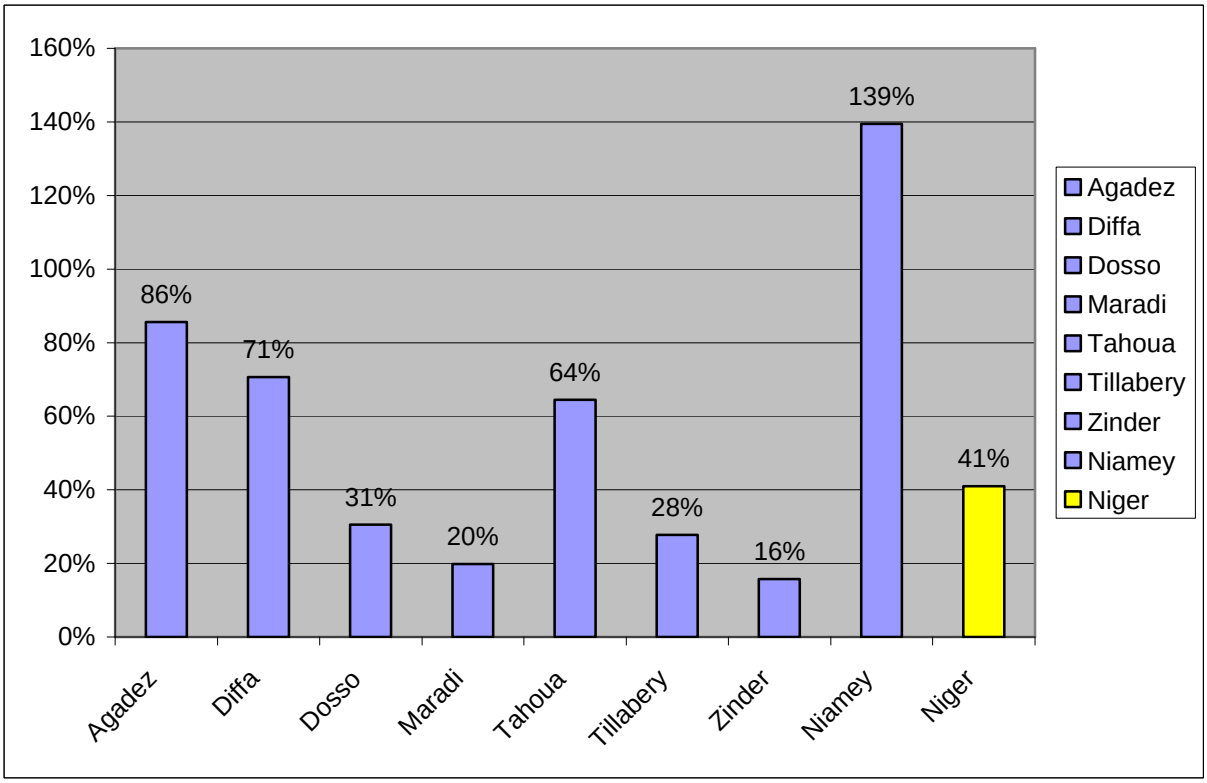
Tableau 36: Dépistage de cas de tuberculose par région en 2007

Région	Frottis							
	Positifs				Négatifs			
	Nx	Rec	Ech	Rep	<15	>=15	EP	Total
Agadez	300	11	2	25	30	138	78	584
Diffa	403	18	2	9	0	58	29	519
Dosso	684	44	5	37	12	126	67	975
Maradi	564	46	7	11	6	133	173	940
Tahoua	1426	113	15	31	58	528	525	2696
Tillabéri	878	81	21	10	8	45	68	1111
Zinder	484	18	6	8	3	86	89	694
Niamey	1034	147	70	57	16	448	321	2093
Niger	5773	478	128	188	133	1562	1350	9612

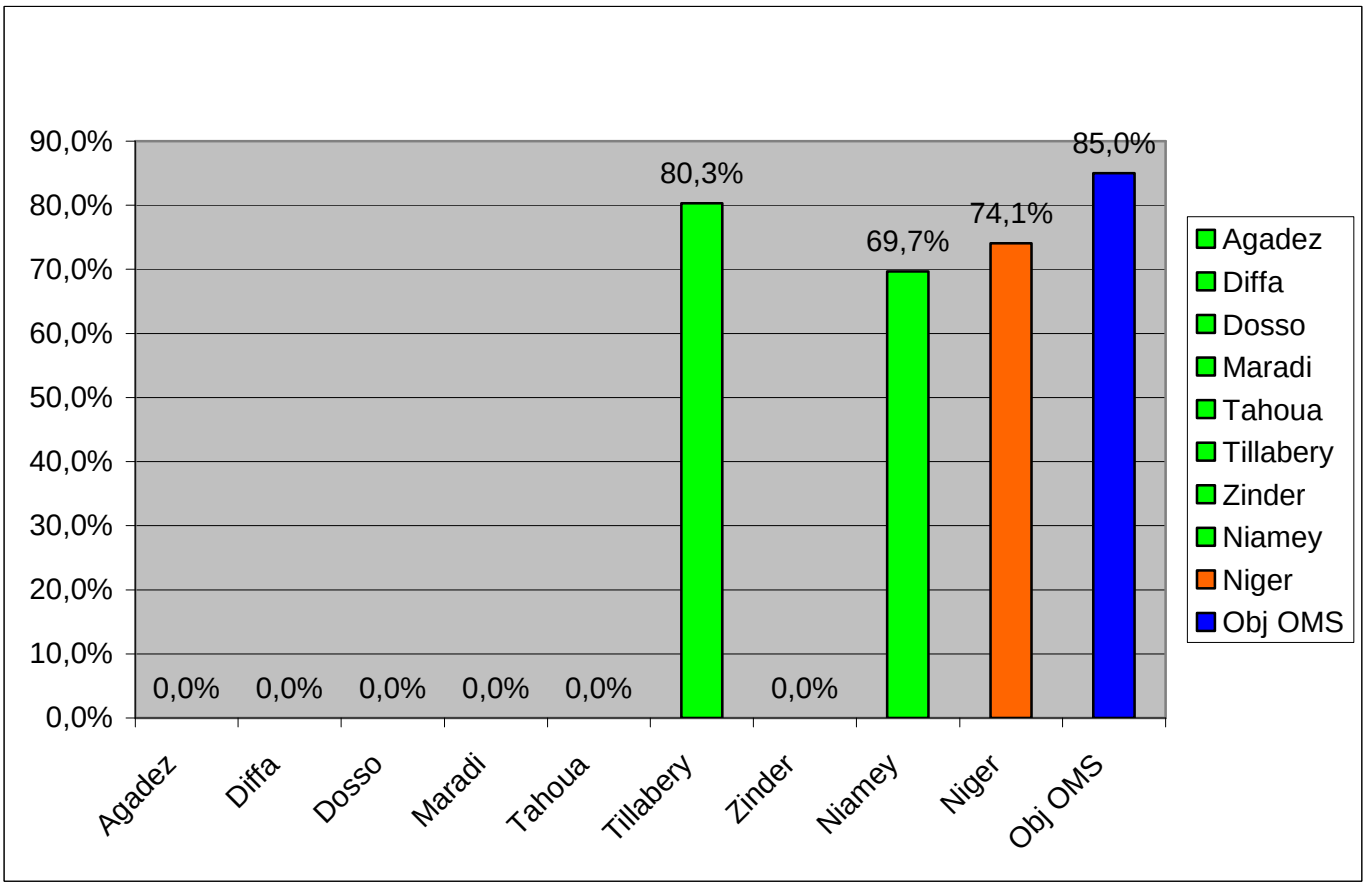


Graphique 6: Dépistage TPM+ au Niger en 2007

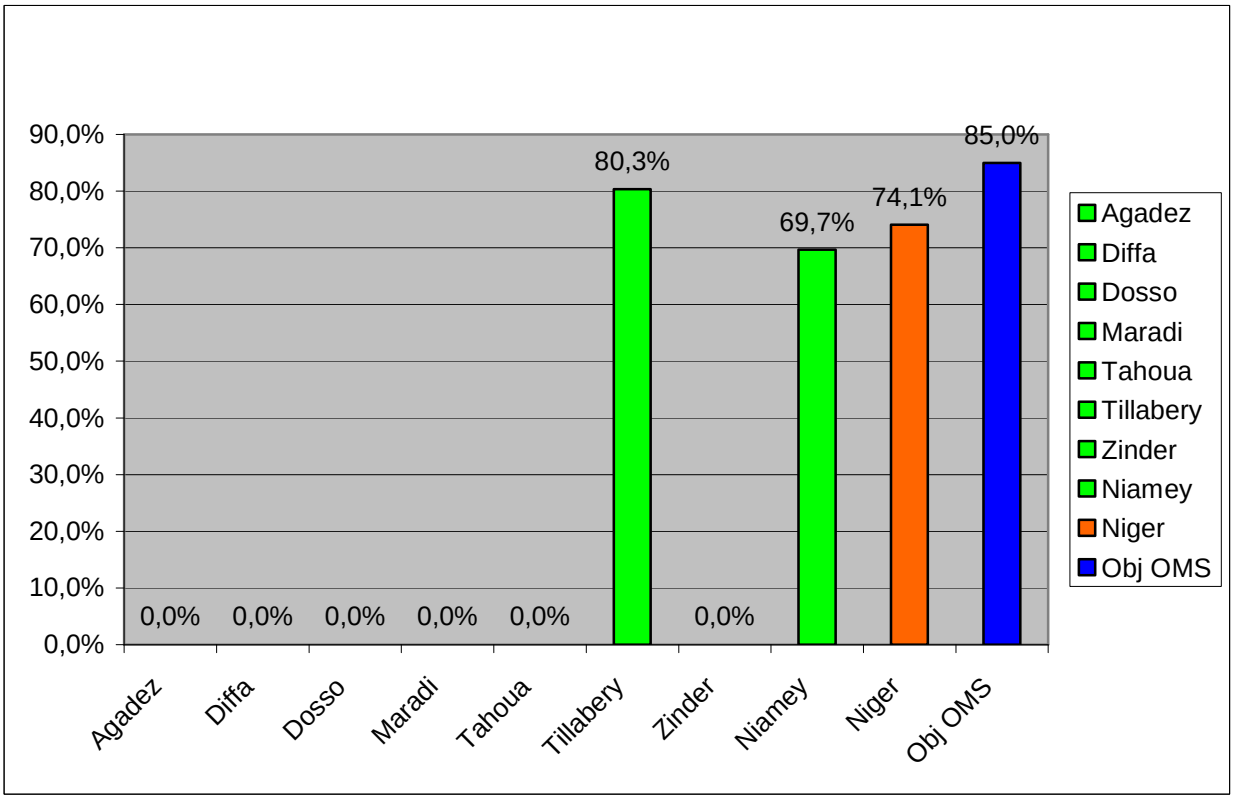
Au total 9.612 cas de tuberculose ont été enregistrés au Niger. Quatre régions ont atteint les normes de l'OMS (Niamey, Tahoua, Diffa et Agadez) tandis que les quatre autres sont contre performantes.



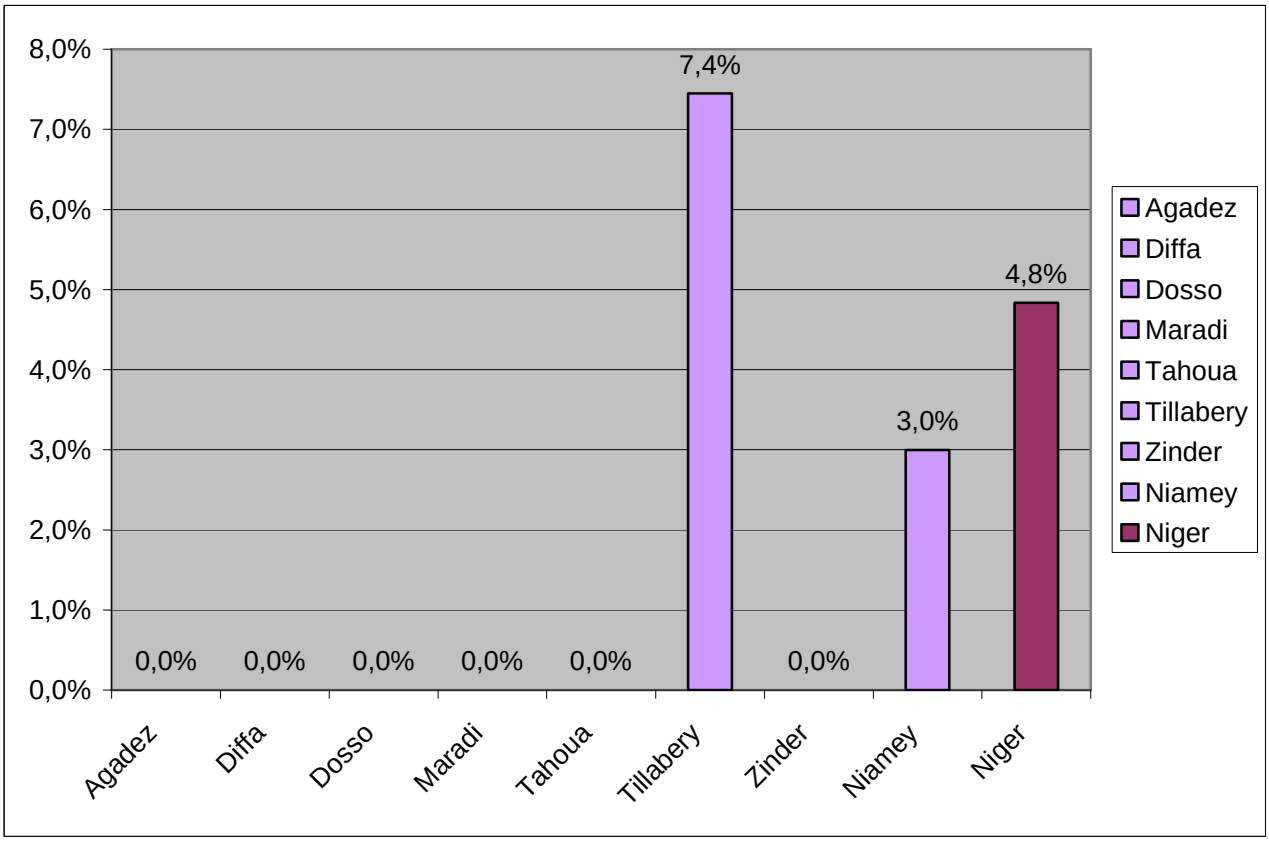
Graphique 7: Dépistage TB toutes formes confondues 2007 Niger



Graphique 8: SUCCES THERAPEUTIQUE NC TPM+ Niger



Graphique 9: SUCCES THERAPEUTIQUE NC TPM+ Niger



Graphique 10: DECES NC TPM+ 2007 Niger

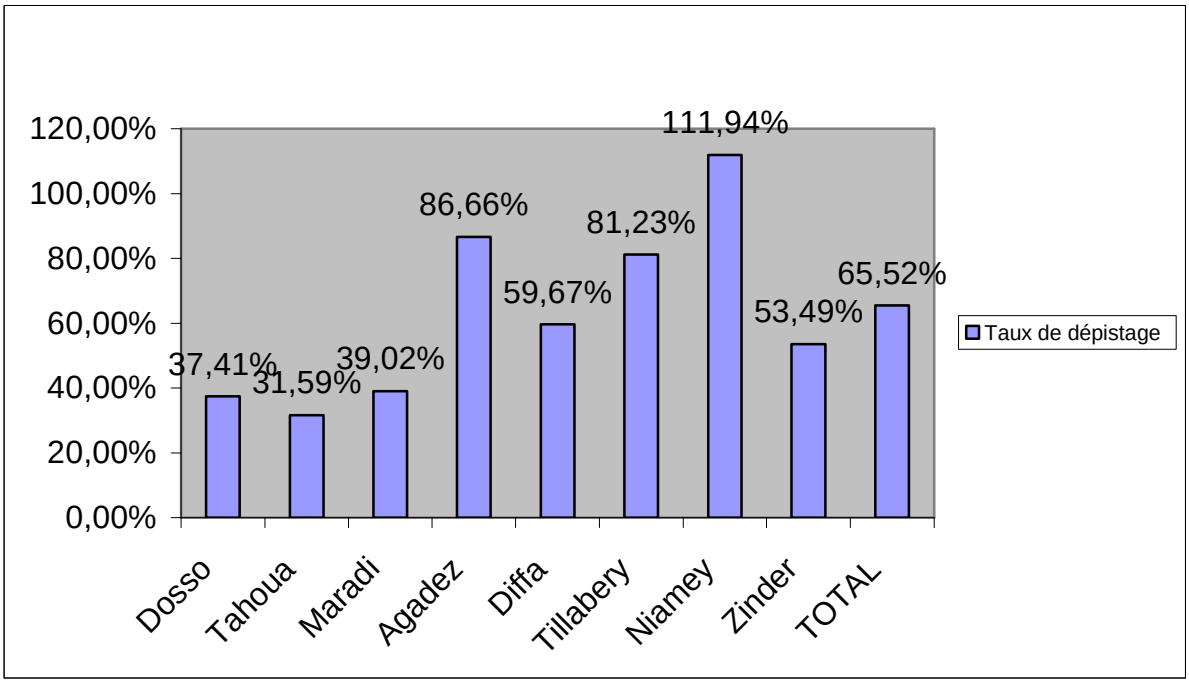
L'observation de ces trois figures nous montre que la Communauté urbaine de Niamey a le taux de dépistage de la TPM+ le plus élevé du pays soit 154%.

3. LA PTME AU Niger en 2007

3.1 Données des sites PTME 2007

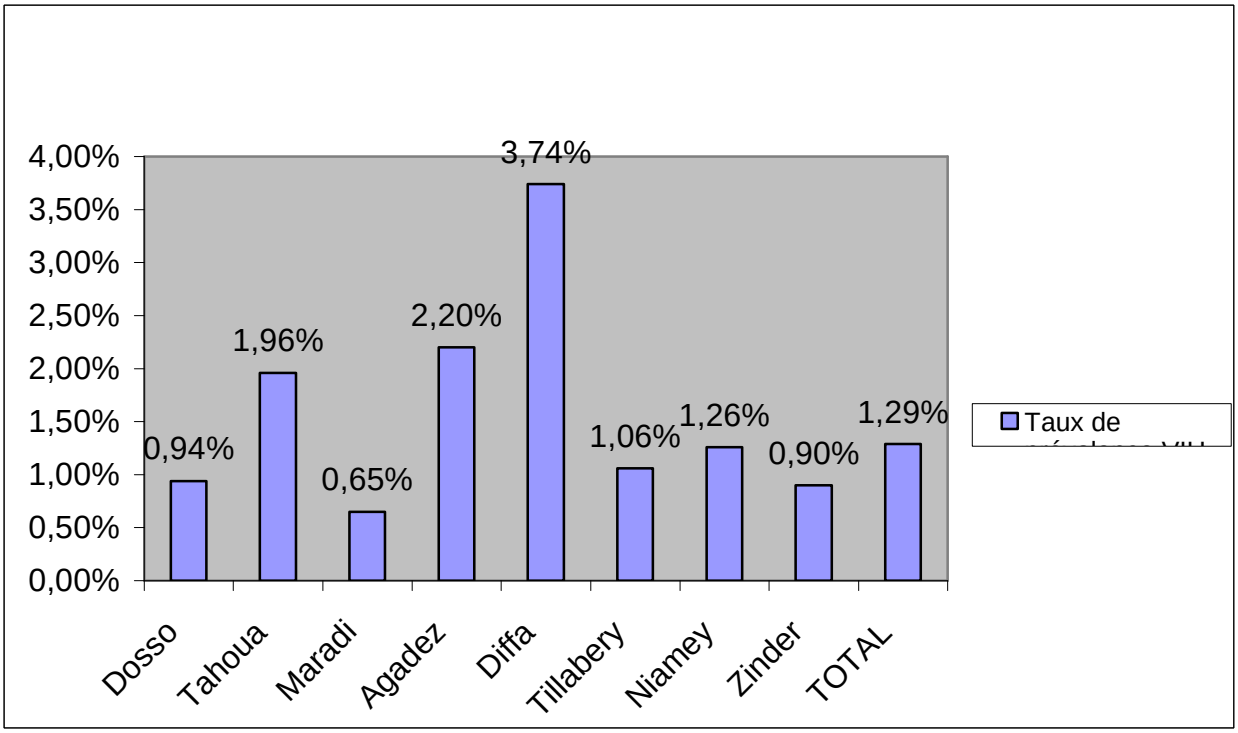
Tableau 37: Récapitulatif des rapports d'activités des sites PTME

	TOTAL 2007
Nombre total de femmes vues en CPN	235 578
Nombre de femmes vues en premières CPN	101 913
Nombre total de femmes qui ont eu le conseil pré test	117 614
Nombre Total de femmes testées pour le VIH	66775
Nombre total de femmes qui ont eu le conseil post test	65 013
Nombre total de femmes VIH +	858
Nombre total de femmes qui ont eu l'AZT pendant la grossesse	503
Nombre total de femmes VIH+ qui ont eu AZT/NVP pendant et après l'accouchement	510
Nombre total d'accouchement à la Maternité	62503
Nombre total de femmes VIH+ qui ont accouchées	538
Nombre total de femmes VIH- qui ont accouché	24 607
Nombre total de femmes de statut inconnu qui ont accouché	29 621
Nombre total d'enfants qui ont eu la NVP/AZT	278
Nombre total de femmes VIH + qui pratiquent l'allaitement maternel	276
Nombre total de femmes VIH+ qui pratiquent l'allaitement artificiel	102
Nombre total de maris testés	64
Nombre total d'enfants de neuf mois testés VIH +	40
Nombre total d'enfants de neuf mois testés VIH -	17
Nombre total d'enfants de dix huit mois testés VIH +	3
Nombre total d'enfants de dix huit mois testés VIH -	15



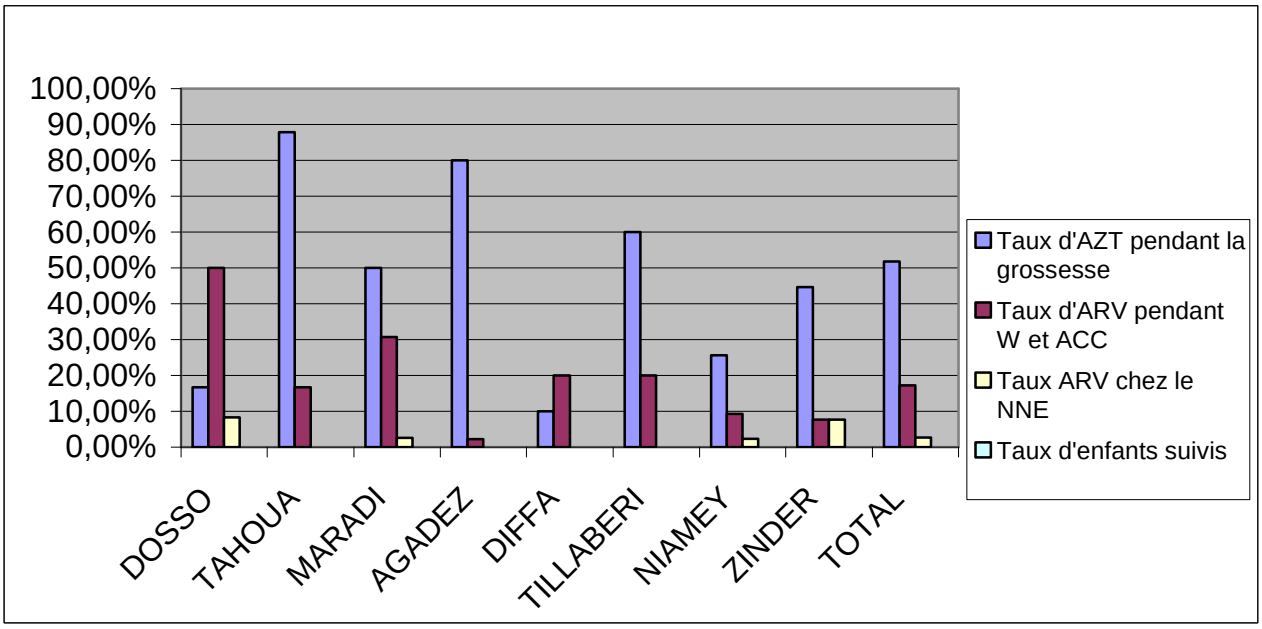
Graphique 11: Taux de dépistage par région

Au total, trois régions sur les huit ont atteint cette année le premier résultat attendu du programme (dépister au moins 80% des femmes qui fréquentent les sites PTME). Il s'agit de la Communauté Urbaine de Niamey, les Régions d'Agadez et de Tillabery

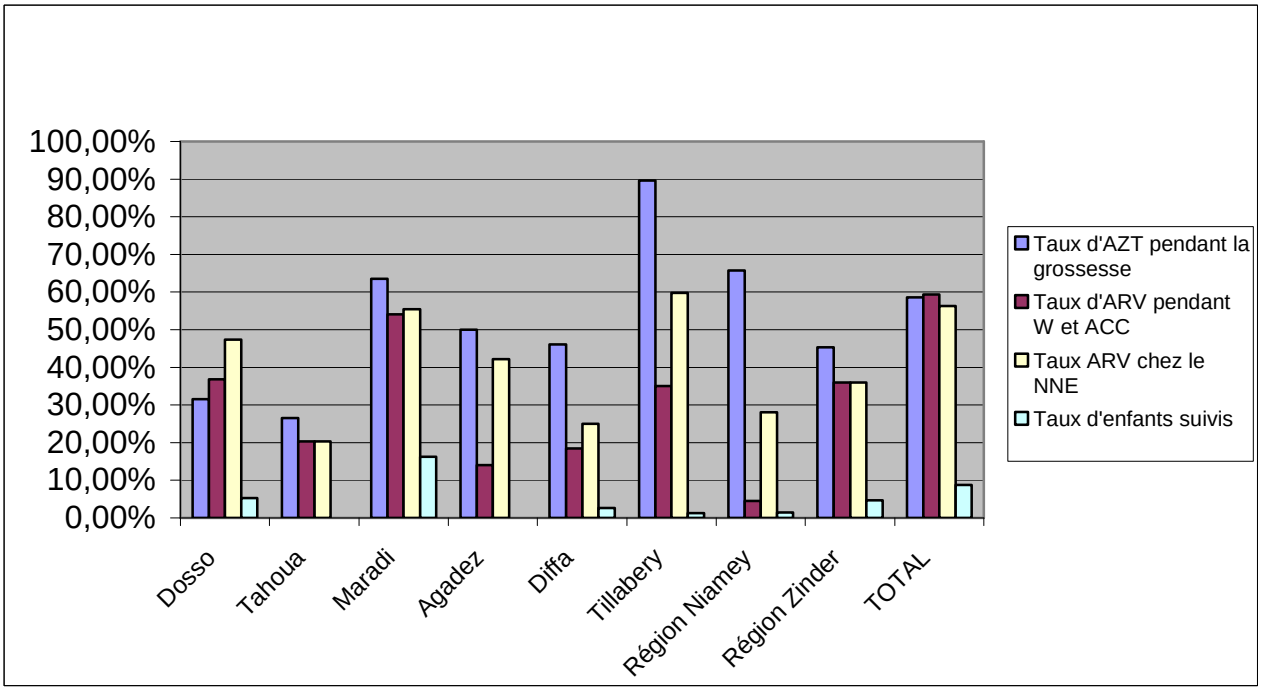


Graphique 12: Taux de prévalence VIH par région

En 2007, la séroprévalence de l'infection à VIH chez les femmes enceintes des sites PTME est beaucoup plus élevée dans la région de Diffa et Agadez avec respectivement 3,74% et 2,99%.



Graphique 13: Taux d'achèvement PTME 2006



Graphique 14: Taux d'achèvement PTME 2007

La comparaison des deux graphiques ci-dessus nous permet les constats suivants :

1. l'accès aux ARV a significativement augmenté passant de globalement de **51,82% à 58,56%** pour les ARV donnés pendant la grossesse, de **17,19% à 59, 37%,** pour les ARV données au cours du travail et de l'accouchement et enfin de **2,56% à 56,32%** en ce qui concerne les ARV données aux nouveaux nés de mères séropositives.
2. Malgré les changements positifs observés, ces taux demeurent non satisfaisants eu égard aux objectifs du programme fixés à 100% d'accès aux ARV aux mères séropositives au VIH et leurs enfants.
3. La faiblesse de ces indicateurs pourrait en partie être expliquée par les ruptures fréquentes en intrants enregistrées au cours de l'année 2007 et l'absence/Insuffisance des supports de gestions des activités des sites PTME.

Pour pallier à ces insuffisances, la Cellule PTME préconise la mise en place de supports de gestion de stocks spécifiques à la PTME, ainsi que celle de fiches de références et contre références des enfants nés de mères séropositives. Les supports en question sont déjà élaborés et validés, ils seront mis à la disposition des sites au cours du mois de février 2008.

4. SUIVI DES PATIENTS VIH AU NIGER EN 2007

Tableau 38: Evolution des indicateurs de prise en charge par sexe et par tranche d'âge de 2005 à 2007 au Niger

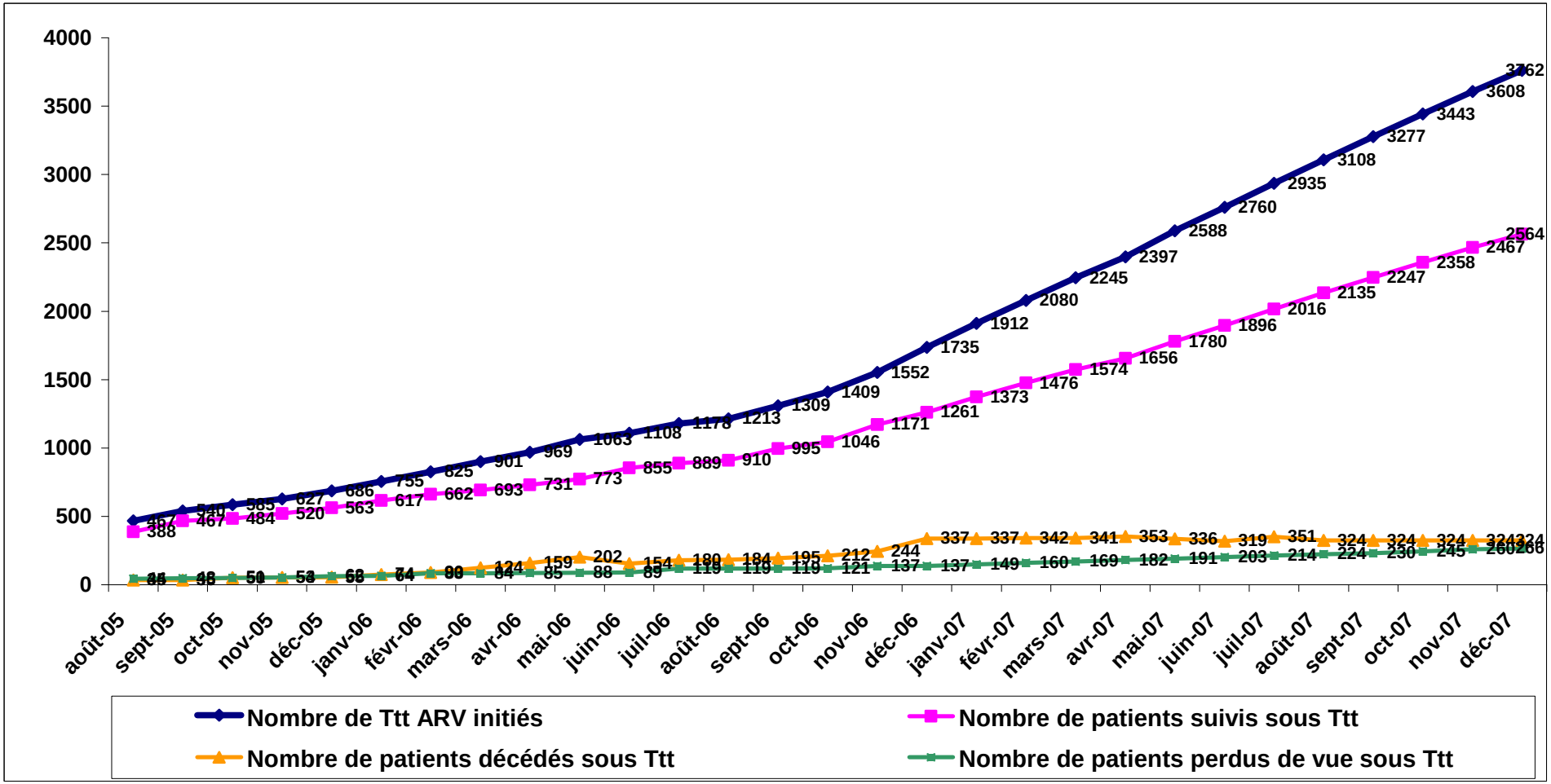
Indicateurs	1er Janvier au 31 Décembre 2005				1er Janvier au 31 Décembre 2006				1er Janvier au 31 Décembre 2007				TOTAL AU 31 DEC 2007
	H	F	< 15 ans	> 15 ans	H	F	< 15 ans	> 15 ans	H	F	< 15 ans	> 15 ans	
Nombre d'adultes et d'enfants ayant initié le traitement	322	350	12	660	628	694	84	1246	854	914	82	1710	3762
Nombre d'adultes et d'enfants présentant une infection à VIH parvenue à un stade avancé qui reçoivent des antirétroviraux	235	260	8	487	419	441	31	739	605	604	37	1172	2564
Nombre de patients décédés sous traitement	32	34	2	64	54	49	4	97	50	47	2	95	266
Nombre de patients sous traitement perdus de vue	55	56	2	109	135	119	12	251	111	30	6	270	276
Nombre d'adultes et d'enfants encore en vie et sous thérapie antirétroviral 12 mois après le début du traitement*					226	360	11	670	302	336	40	603	1224
Nombre d'adultes et d'enfants ayant commencé la thérapie antirétrovirale au cours des 12 mois précédant le début de la période du rapport**, y compris ceux qui sont décédés, ceux qui ont abandonné la thérapie antirétrovirale et ceux qui ont été perdus de vue					384	410	12	782	408	449	48	827	1651
Nombre d'adultes et d'enfants encore en vie et sous thérapie antirétroviral 24 mois après le début du traitement					28	30	0	58	323	350	13	660	731
Nombre d'adultes et d'enfants ayant commencé la thérapie antirétrovirale au cours des 24 mois précédant le début de la période du rapport***, y compris ceux qui sont décédés, ceux qui ont abandonné la thérapie antirétrovirale et ceux qui ont été perdus de vue					46	49	0	95	445	470	50	885	1010
Nombre estimé de PVVIH (enfants et adultes) au Niger en 2007													94 328
Nombre estimé de PVVIH (enfants et adultes) ayant besoin d'un traitement ARV en 2007													14 149
Pourcentage de cas VIH/sida sous ARV													26,59%

Avec une population totale de **13 475 460** habitants et une prévalence VIH de 0,7%, le Niger comptait en 2007, 94 328 personnes vivant avec le VIH. Pour la même période, on estime à 14 149 le nombre de PVVIH (enfants et adultes) ayant besoin d'un traitement ARV soit 26,59%.

La thérapie antirétrovirale a démarré en octobre 2004 au Centre de Traitement Ambulatoire (CTA) de Niamey. Aujourd'hui, 12 centres prescripteurs d'ARV sont fonctionnels.

Niamey : 5 centres de prise en charge
Galmi : 1 centre prescripteur
Tahoua : 1 centre prescripteur
Zinder : 1 centre prescripteur
Maradi : 1 centre prescripteur
Dosso : 1 centre prescripteur
Agadez : 1 centre prescripteur
Diffa : 1 centre prescripteur

La file active est en constante augmentation avec 3 762 patients qui ont initié un traitement ARV dont 2 564 patients (enfants et adultes) sont sous traitement ARV. Les femmes restent majoritaires (plus de 50%) parmi les personnes ayant initié un traitement. On note 276 patients perdus de vue en 2007. Les perdus de vue le sont précocement, en moyenne 3 mois après la mise en route du traitement. Probablement existe-t-il une proportion non négligeable de patients décédés parmi les perdus de vue car ils sont pris en charge à un stade plus avancé de la maladie par rapport aux patients qui survivent, mais la connaissance du décès par les équipes de prise en charge est souvent difficile.



Graphique 15: Evolution des indicateurs de prise en charge de 2005 à 2007 au Niger

MALADIES A ERADIQUER

1. Paralysies Flasques Aiguës (PFA)

Tableau 39*:* Indicateurs des PFA par région en 2007

Région	*Cas de PFA attendus*	*Cas de PFA notifiés*	*Cas de Poliovirus Sauvages*	*Cas compatibles*	*Taux de PFA non Polio*	*Pourcentage de selles prélevées dans les 14 jours*
Agadez	*4*	*2*	*0*	*0*	*0.55*	*100*
Diffa	*1*	*4*	*0*	*0*	*3.38*	*100*
Dosso	*10*	*20*	*0*	*1*	*2.05*	*80*
Maradi	*14*	*100*	*4*	*0*	*6.07*	*100*
Tahoua	*12*	*33*	*1*	*2*	*2.78*	*79*
Tillabéry	*12*	*24*	*0*	*1*	*1.95*	*92*
Zinder	*14*	*40*	*6*	*0*	*2.77*	*85*
Niamey	*4*	*9*	*0*	*0*	*2.02*	*100*
Niger	*71*	*234*	*11*	*4*	*3.2*	*92*

1. Taux de PFA non polio
Le taux de PFA Non Polio au 31 Décembre 2007 est de 3.2 pour le pays. Deux régions (Agadez et Tillabéry) n'ont pas atteint la cible de >= 2.0 pour 100000 enfants de moins de 15 ans.
L'analyse plus approfondie de cet indicateur montre qu'au niveau régional:
6 régions/sur 8 (75%) ont atteint un taux de PFA non polio >2

2. Pourcentage de cas de PFA avec deux échantillons de selles collectés dans les 14 jours
Cet indicateur au 31 Décembre 2007 est bon à 92% au niveau du pays. Toutes les huit (8) ont atteint cet indicateur (>=80%).

2. LA DRACUNCULOSE

Tableau 40: Cas de dracunculose notifiés par région au Niger en 2007

DISTRICT	*janvier*	*fevrier*	*mars*	avril	*mai*	juin	juillet	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	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
Matameye	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
S/T Zinder	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Tera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
Tillabery	1	0	0	0	1	0	1	0	3	3	0	0	9
Ouallam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Kollo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Say	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S/T Tillabery	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*3*	*4*	*2*	*0*	*14*
Aguie	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 Roum.	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
S/T Maradi	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*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
Illela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S/T Tahoua	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
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
S/T Dosso	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Total	3	0	0	0	1	0	1	0	3	4	2	0	14

En 2007 seule la Région de Tillaberi a enregistré des cas sur l'ensemble du pays, Ces 14 cas ont été notifiés par trois districts: Ouallam avec 1 cas, Téra avec 4 cas dont 2 importés et le District de Tillaberi avec 9 cas dont 1 cas importé. Soit un total de 3 cas importés externes.

MALADIES TROPICALES NEGLIGEES

1. La bilharziose et Les géohelminthes

Trois régions ont été concernées par le la campagne de masse du programme national de lutte contre la bilharziose et les géohelminthes, et les résultats suivants ont été enregistrés.

Tableau 41: Résultats de la campagne 2007

Région	Districts	POPULATION CIBLE			NOMBRE DE PERSONNES TRAITES								Grand Total	TC% TOTAL
					Enfants		Total	Couverture	Adultes		Total	Couverture		
		Enfants	Adultes	Total	G	F	Enfants	(TC%)	G	F	Adultes	(TC%)		
DIFFA	Diffa	38796	55398	94194	20816	24114	44930	115,81	20285	20787	41072	74,14	86002	91,30
	Mainé Soroa	13698	8735	22433	7203	7212	14415	105,23	5121	5195	10316	118,10	24731	110,24
	N'Guigmi	13714	13958	27672	4376	4154	8530	62,20	5846	5344	11190	80,17	19720	71,26
		66208	78091	144299	32395	35480	67875	102,52	31252	31326	62578	80,13	130453	90,40

A Diffa 130453 personnes ont été traités au cours de la campagne 2007 soit une couverture totale de 90,40%

Tableau 42: Résultats de la campagne 2007

Région	Districts	POPULATION CIBLE			NOMBRE DE PERSONNES TRAITES								Grand Total	TC% TOTAL
					Enfants		Total	Couverture	Adultes		Total	Couverture		
		Enfants	Adultes	Total	G	F	Enfants	(TC%)	G	F	Adultes	(TC%)		
Zinder	Gouré	32814	22060	54874	9206	8422	17628	53,72	6124	5490	11614	52,65	29242	53,29
	Magaria	78629	37629	116258	22395	20261	42656	54,25	15820	14839	30659	81,48	73315	63,06
	Matamèye	50168	53188	103356	23778	20422	44200	88,10	15197	13150	28347	53,30	72547	70,19
	Mirriah	126564	134099	260663	55818	48930	104748	82,76	32113	30714	62827	46,85	167575	64,29
	Tanout	55015	47237	102252	28969	27352	56321	102,37	19165	18563	37728	79,87	94049	91,98
	Zinder	54259	17585	71844	14410	14004	28414	52,37	5165	4903	10068	57,25	38482	53,56
		397450	311797	709247	154576	139391	293967	73,96	93584	87659	181243	58,13	475210	67,00

Sur une population cible de 709247 à Zinder, 475210 personnes ont été traités au cours de la campagne 2007 soit une couverture de 67%

Tableau 43: Résultats de la campagne 2007

Région	Districts	POPULATION CIBLE			NOMBRE DE PERSONNES TRAITES								Grand Total	TC% TOTAL
					Enfants		Total	Couverture	Adultes		Total	Couverture		
		Enfants	Adultes	Total	G	F	Enfants	(TC%)	G	F	Adultes	(TC%)		
Agadez	Agadez	14896	0	14896	4901	4805	9706	65,16	271	325	596	#DIV/0!	10302	69,16
	Arlit	15336	0	15336	8277	7906	16183	105,52	937	1100	2037	#DIV/0!	18220	118,81
	Bilma	2949	0	2949	1830	1530	3360	113,94	189	204	393	#DIV/0!	3753	127,26
	Tchirozérine	12515	0	12515	6918	5765	12683	101,34	502	318	820	#DIV/0!	13503	107,89
		45696	0	45696	21926	20006	41932	91,76	1899	1947	3846		45778	100,18

A Agadez 45778 personnes ont été traitées sur une population cible de 45696 soit une couverture de 100,18%

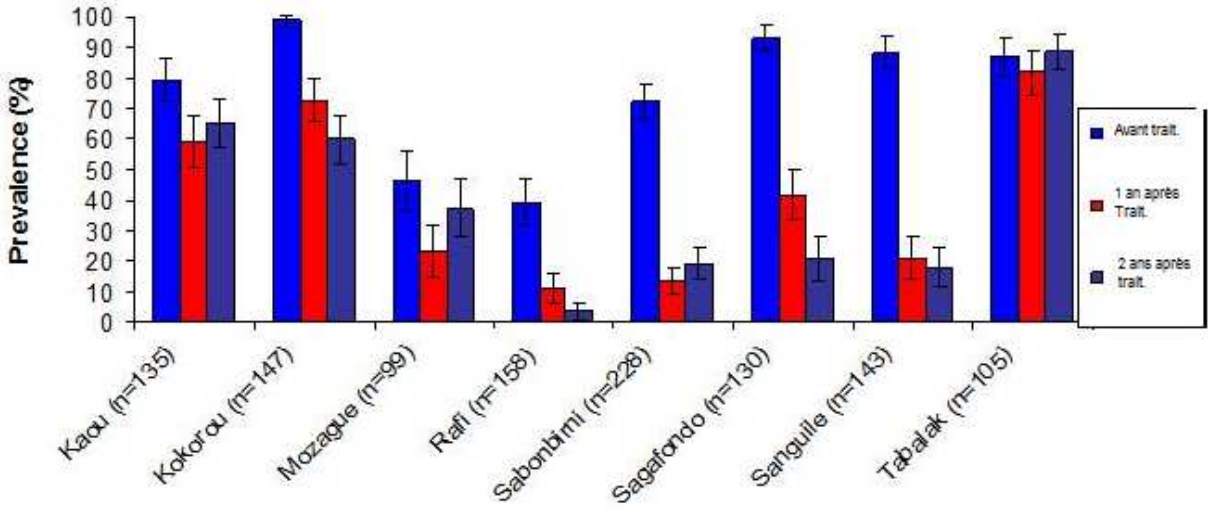
En 2007 c'est la Région d'Agadez qui a eu une meilleure couverture pour le traitement des bilharzioses et des géohelminthes soit 100,18%. Elle est suivie par Tillabéri avec 96,62%puis Dosso avec 92,72% et Diffa avec 90,40% et enfin la plus mauvaise couverture est Zinder avec 67%

Autres Résultats

De novembre 2004 à mai 2007 3 enquêtes successives ont été effectuées par le Cermes. L'échantillon est composé de 1656 enfants de moins de 15 ans à l'enquête initiale. Ces enfants ont été sélectionnés dans une école à Dosso, 4 écoles à Tahoua, 3 écoles à Tillabéri.
De ces1656 enfants seuls 1193 soit 72,04% ont été successivement suivi la 1ere année et la deuxième année de l'enquête.

-La prévalence de *Schistosoma haematobium*

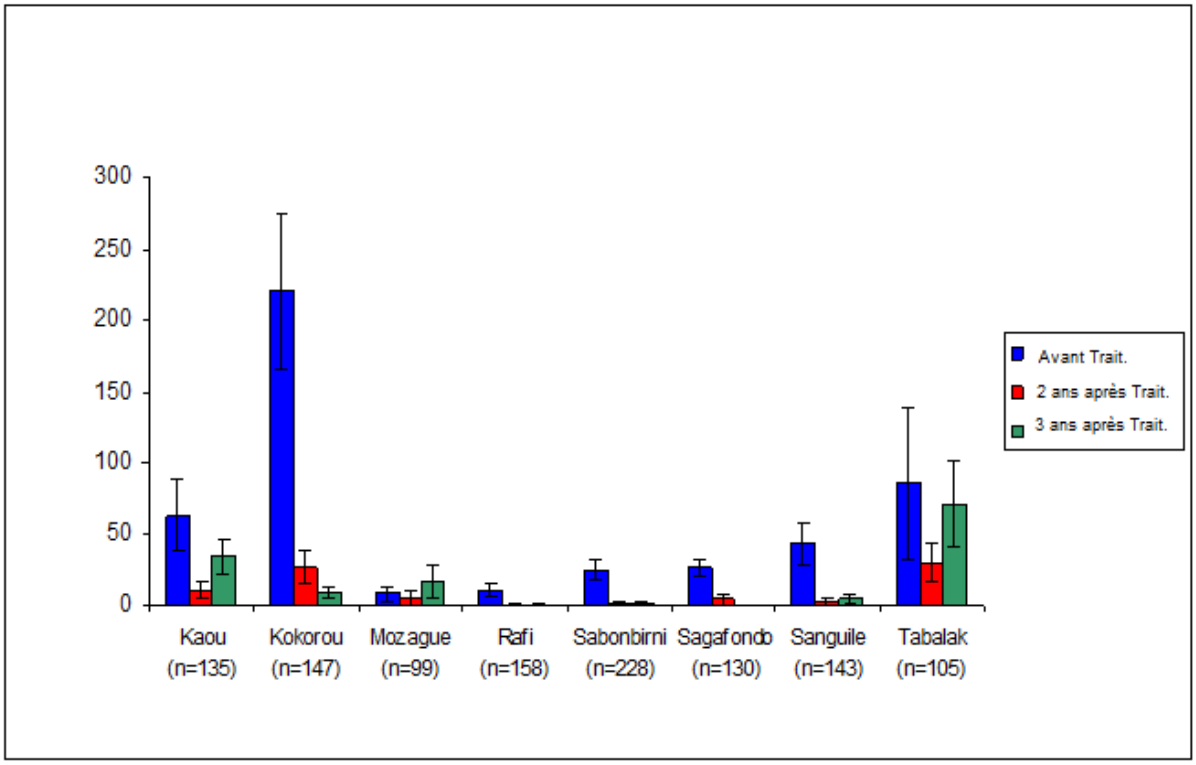
De 75,37% lors de l'enquête initiale, la prévalence a fortement diminué un an plu tard pour être à 37,38% et 35,72% après deux ans.



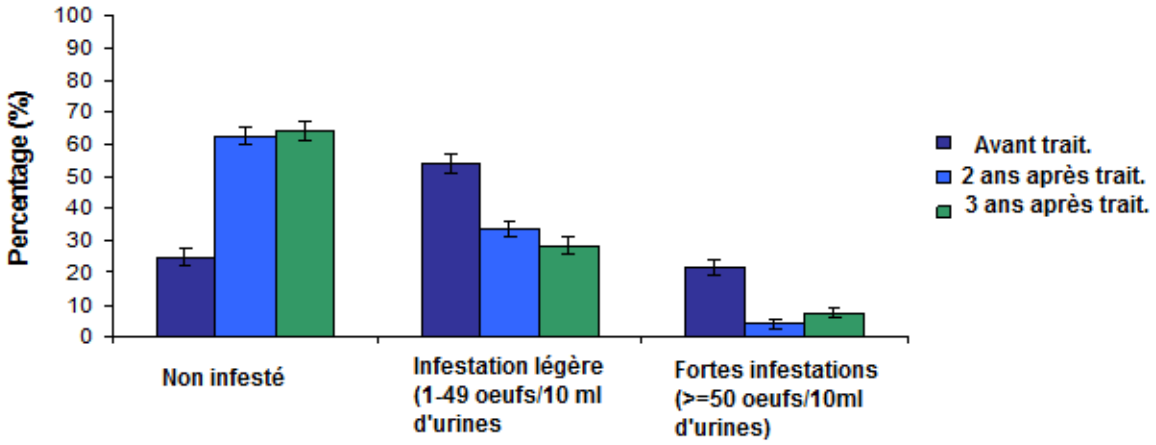
Graphique 16: Prévalence de l'infection à *Schistosoma haematobium* pour les différentes régions

-Intensité de l'infection à *Schistosoma haematobium*

La moyenne arithmétique de l'intensité de l'infection pour tous les enfants ceux qui ont des résultats positifs et négatifs pour l'enquête initiale et les années suivantes peut se trouver à la figure 2.
Il y'a une diminution significative de l'intensité de l'infection entre l'enquête initiale et les enquêtes successives de la première année et de la deuxième année.



Graphique 17: Evolution de l'intensité d'infection après traitement (nombre d'œufs de S. haematobium pour 10 ml d'urines)



Graphique 18: Prévalence de différentes classes de l'intensité de l'infection

La prévalence des infections légères et fortes est représentée à la figure 3.
Il y a une augmentation significative dans la prévalence des enfants qui n'ont pas d'infection aux années successives 1 et 2 comparativement à l'enquête initiale.
De plus il y a une diminution significative dans la prévalence des infections légères et fortes aux années successives 1 et 2 comparé à l'enquête initiale.

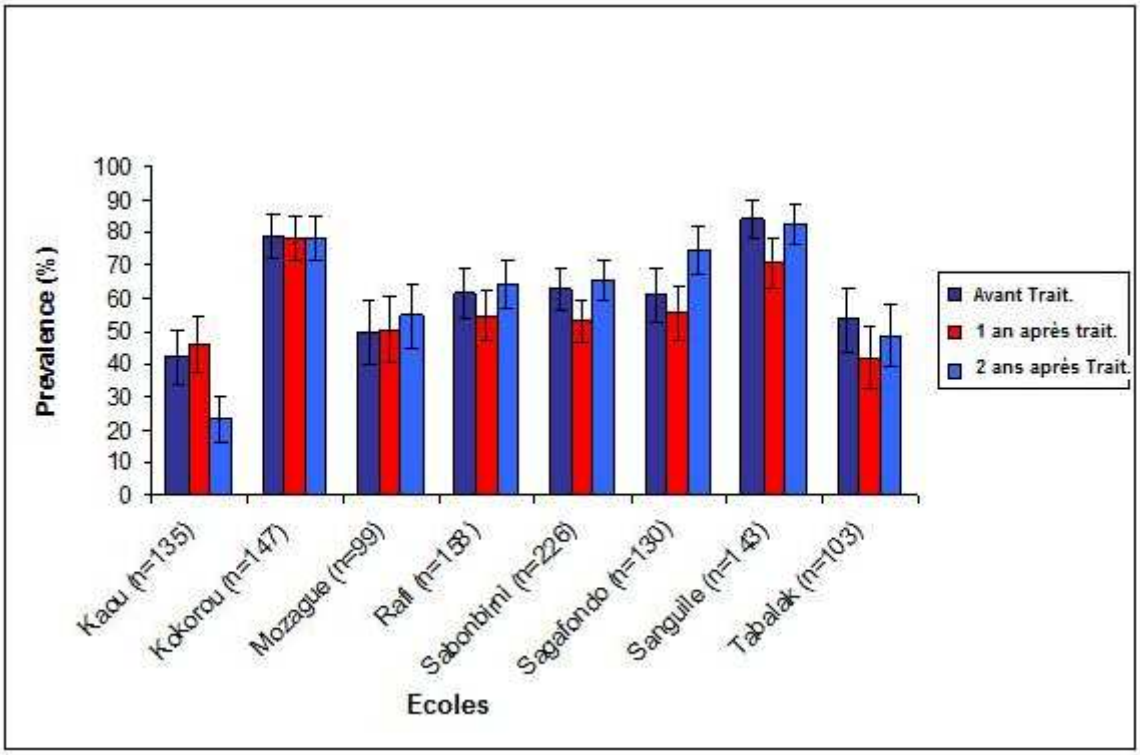
-Prévalence des vers intestinaux

1. prévalence et intensité de l'infection à *Schistosoma mansoni*

La prévalence de l'infection à *S. mansoni* était estimée à 0,88% à l'enquête initiale et aux 2 années successives la prévalence était estimée à 0,26.

- Anémie

La prévalence de l'anémie varie significativement entre les écoles à l'enquête initiale, la première année et la seconde année.



Graphique 19: Evolution de la prévalence de l'anémie chez les enfants scolarisés pendant 3 ans (n=1141)

2. La Filariose Lymphatique

2.1 Cartographie de la filariose lymphatique au Niger

Au Niger, les donnés du Système National d'Information Sanitaire (SNIS) ne permettent pas d'estimer l'ampleur de la FL. De plus, la FL est peu dépistée au niveau des structures sanitaires. L'enquête de prévalence des antigènes filariens circulants (CFA) par cartes ICT réalisée en décembre 2002 et janvier 2003 selon la méthodologie préconisée par l'OMS a révélé que la filariose est endémique dans la grande majorité des unité d'exécution (UE) du pays. En 2007, 6 autres districts ont été enquêtés. Les tests se sont révélés positifs dans la majorité des districts sanitaires du pays.

Tableau 44: Prévalence de la Filariose Lymphatique au Niger

Districts	Nb Villages	Nb Examens	Positifs	Tx Prévalence %
Filingué	3	268	0	0,00
Kollo	3	275	13	4,73
Ouallam	3	292	2	0,68
Say	4	312	24	7,69
Téra	6	548	38	6,93
Tillabéri*	4	400	21	5,25
Région Tillabéri	23	2095	98	4,68
Boboye*	3	250	3	1,20
Dosso*	2	200	1	0,50
Doutchi*	3	300	0	0,00
Gaya*	2	200	1	0,50
Loga	1	100	0	0,00
Région Dosso	11	1050	5	0,48
Tahoua	1	100	1	1,00
Keita	1	50	11	22,00
Illela	1	50	23	46,00
Konni	1	50	18	36,00
Madaoua *	6	600	7	1,17
Bouza	1	100	7	7,00
Tchintabaraden	1	100	4	4,00
RégionTahoua	12	1050	71	6,76
Guidan Roumdji	3	150	47	31,33
Madarounfa	5	250	77	30,80
Mayahi	4	400	19	4,75
Dakoro	4	200	69	34,50
Tessaoua	3	300	42	14,00
Aguié	1	50	13	26,00
Maradi commune*	5	487	0	0,00
Région Maradi	25	1837	267	14,53
Gouré	4	200	62	31,00
Magaria	5	300	55	18,33
Matamèye	3	200	27	13,50

Districts	Nb Villages	Nb Examens	Positifs	Tx Prévalence %
Mirriah	5	250	75	30,00
Tanout	3	150	32	21,33
Zinder commune*	5	445	0	0,00
Région Zinder	25	1545	251	16,25
Diffa	3	150	52	34,67
Maïné-Soroa	2	100	33	33,00
N'Guigmi	6	560	6	1,07
Région Diffa	11	810	91	11,23
Tchirozérine	1	100	0	0,00
Arlit	1	100	2	2,00
Région Agadez	2	200	2	1,00
Niamey 1*	4	400	0	0,00
Niamey 2*	4	400	23	5,75
Niamey 3*	5	500	22	4,40
Région Niamey	13	1300	45	3,46
TOTAL	122	9887	830	8,39

(*) Données réactualisées en 2007

2.2. Gestion et prévention de l'invalidité

Tableau 45: Cas de lymphoedèmes et d'hydrocèles recensés au niveau de certains districts par les distributeurs communautaires

Nom de l'Unité Exécution	**Nombre estime de cas de lymphoedeme**	**Nombre estime de cas d'hydrocele**
Région de Tahoua	28	15
Boboye	96	234
Gaya	7	12
Tillabéri	24	103
Téra	39	69
Say	80	192
Dosso	6	12
Kollo	24	114
Total	**304**	**751**

Ces résultats montrent que le Niger est un pays endémique d'où la nécessité de prendre des mesures visant à réduire au maximum la prévalence et les conséquences socio-économiques de cette affection.

3. Le Trachome

Tableau 46: Chirurgie du Trichiasis dans les régions

Régions	Prévision	Réalisation
Diffa	1 120	100
Dosso	1 520	40
Maradi	3 390	2 415
Tillaberi	2 600	5
Tahoua	2 640	20
Zinder	4 390	200
Niamey	0	20
Agadez	0	4
Total Année	15 660	2 804
Taux de réalisation	17,90%	

L'année 2007 a connu le plus faible taux de réalisation en chirurgie du trichiasis. En effet 6500 personnes ont été opérées en 2005, 4500 en 2006 et 2804 en 2007.
Ce faible taux pourrait s'expliquer par la rareté des ressources en faveur de la chirurgie.

Tableau 47: Résultats de traitement par Antibiothérapie 2007

	Prévision	Réalisation	
Diffa	245 114	196 091	80,0%
Zinder	2 672 929	0	0%
Maradi	733 547	586 838	80,0%
Total Plan Stratégique	3 651 590	782 929	21,4%
Tillabéri	0	1 979 324	NA
Tahoua	0	2 053 878	NA
Dosso	0	1 142 043	NA
Total MTN	0	5 175 245	NA
Total Année	3 651 590	5 958 174	

Une avancée significative a été faite dans le cadre du traitement de masse par les antibiotiques. En effet la mise en œuvre des activités du Programme Intègré de Lutte contre les Maladies Nropicales Négligées a permis l'extension de la zone de distribution en la faisant passer de 3 à 6 régions.
Dans les 3 Régions de Tillaberi, Dosso et Tahoua, 5 175 245 personnes ont été traitées.
Au niveau du programme vertical 782 929 personnes ont été traitées, la non prise en compte des populations de Zinder pour le traitement 2007 est liée aux résultats de l'enquête d'impact après 3 ans de mise en œuvre de la stratégie CHANCE dans cette région où les prévalences sont passées de 63% à 7%.

Tableau 48: Réalisations dans le cadre du nettoyage, chimioprophylaxie et environnement

	Objectifs 2007	**Réalisations 2007**
Femmes formées en fabrication du savon locale	252	456
Maçons formés	224	208
Latrines Familiales onstruites	11 400	10 725
Latrines Scolaires Construites	60	928

On constate un taux de réalisation assez satisfaisant.

Tableau 49: Activités IEC

Séances d'IEC	17 317
Séances de salubrité publique	6 650
Diffusion de messages radio	3 717
Emissions publiques	3 717

Des actions de sensibilisation sur les mesures de lutte contre le trachome ont été réalisées par les agents communautaires, les marabouts, les enseignants mais également à travers les radios communautaires.

Tableau 50: Evaluation de la propreté du visage des enfants de 1-9 ans

Régions	**Nombre d'enfants examines**	**Nombre d'enfants à visage propre**	**Proportion d'enfants à visage propre**
Maradi, Zinder et Diffa	55 352	49 497	89,4%

Pour un objectif de 80%, 89,4% des 55 352 enfants examinés par les superviseurs des districts, présentent un visage propre.

Lutte contre la cataracte

La cataracte est la première cause de cécité au Niger. Les principales interventions sont : la chirurgie de routine dans les services d'ophtalmologie, le Programme spécial du Président de la République, les camps organisés par les ONG de bienfaisance. Un total de 7000 personnes ont été opérées en 2007.

5. Onchocercose

Au cours de l'année 2007, aucun cas n'a été enregistré dans les formations sanitaires, ce que confirme l'enquête réalisée.

CONSULTATIONS PRENATALES ET POSTNATALES

Tableau 51: Consultations Pré et Post Natales au Niger en 2007

REGIONS ET DISTRICTS	Nouvelles inscrites avant le 9eme mois	Nouvelles inscrites au 9eme mois	Visites intermédiaires	Visites au 9eme mois	Total visite	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 femme 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	4330	271	5046	2945	12592	1464	2117	4229	4294	156	1803	1734	1497
ARLIT	3372	280	4209	2308	10169	1310	2259	3280	3598	297	2169	1871	1041
BILMA	682	20	896	462	2060	244	463	476	298	7	379	343	168
TCHIROZERINE	3407	220	4406	1418	9451	2048	2419	3189	3269	232	1354	1283	475
Sous-total Agadez	**11791**	**791**	**14557**	**7133**	**34272**	**5066**	**7258**	**11174**	**11459**	**692**	**5705**	**5231**	**3181**
DIFFA	7319	1037	8836	3976	21168	5744	6575	8223	7542	285	3345	2821	1359
MAINE SOROA	3991	409	6056	1760	12216	3484	3153	4318	3687	113	1312	1208	469
N GUIGMI	1009	101	755	711	2576	424	312	765	762	11	112	144	46
Sous-total Diffa	**12319**	**1547**	**15647**	**6447**	**35960**	**9652**	**10040**	**13306**	**11991**	**409**	**4769**	**4173**	**1874**
BIRNI N GAOURE	11697	595	11836	4921	29049	5733	6857	10838	9902	83	3482	2587	1620
DOGON DOUTCHI	21104	1719	22025	8639	53487	10493	12442	19481	15651	604	5517	5899	2845
DOSSO	12340	550	14844	3920	31654	9011	10645	11809	10208	419	3053	2706	1910
GAYA	14114	616	20736	6062	41528	9426	10594	13368	9170	501	2993	2890	2509
LOGA	5807	415	8014	3062	17298	3133	3938	6228	6228	170	1794	1539	1055
Sous-total Dosso	**65062**	**3895**	**77455**	**26604**	**173016**	**37796**	**44476**	**61724**	**51159**	**1777**	**16839**	**15621**	**9939**
AGUIE	12056	620	17861	7389	37926	5569	12421	13212	11366	265	1937	2354	1323
DAKORO	9118	800	14927	2594	27439	5982	5845	9107	10019	197	1685	1347	899
GUIDAN ROUMDJI	9213	785	12900	5046	27944	3312	8869	10060	10247	159	1123	1130	887
MADAROUNFA	14507	814	27272	7905	50498	11430	9372	15020	15194	96	2603	2291	1662
MARADI COMMUNE	11250	299	12662	8517	32728	3643	5998	10411	6942	851	1223	299	1070
MAYAHI	17495	970	36477	6504	61446	13128	13683	14213	17130	363	5296	5014	1476
TESSAOUA	13649	1644	21212	6586	43091	9699	10490	14333	14338	259	4297	4037	1549
Sous-total Maradi	**87288**	**5932**	**143311**	**44541**	**281072**	**52763**	**66678**	**86356**	**85236**	**2190**	**18164**	**16472**	**8866**
ABALAK	4280	299	4135	2087	10801	2756	2944	3962	3707	147	1015	857	398
BIRNI N KONNI	13529	1623	13147	6613	34912	8651	9520	12506	8796	550	3866	3033	2335
BOUZA	9992	762	10763	3840	25357	6951	11609	10394	9741	157	3117	3054	903
ILLELA	12767	1106	19778	5838	39489	7925	9015	13533	10848	210	4912	3598	2116
KEITA	7140	601	8512	3621	19874	5952	8049	7185	7251	193	1755	1594	539
MADAOUA	13096	630	21250	7200	42176	12339	13658	10879	11636	517	3135	1762	1256
TAHOUA	15821	938	18204	6197	41160	8564	11846	17041	6427	318	5159	4554	1953
TCHINTABARADEN	2939	365	4117	1257	8678	2425	2717	3158	2946	57	776	860	353
Sous-total Tahoua	**79564**	**6324**	**99906**	**36653**	**222447**	**55563**	**69358**	**78658**	**61352**	**2149**	**23735**	**19312**	**9853**
FILINGUE	15860	920	17808	7606	42194	8838	11355	15887	12656	221	3765	3259	1113

REGIONS ET DISTRICTS	Nouvelles inscrites avant le 9eme mois	Nouvelles inscrites au 9eme mois	Visites intermédiaires	Visites au 9eme mois	Total visite	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 femme vues en CPoN	Nombre de nouvelle inscrites en CPoN ayant reçu la vitamine A	Nombre de femmes en post-natales ayant accepté la PF
KOLLO	13287	1059	17059	5664	37069	2709	5192	12561	6764	205	2549	2001	1553
OUALLAM	13164	688	15399	6165	35416	6218	7827	11703	2060	167	3995	4006	1757
SAY	10649	1288	12050	5540	29527	7525	8676	10425	9463	144	1351	1317	923
TERA	18307	989	21722	8415	49433	10586	14915	16048	11531	301	2985	2980	1916
TILLABERI	9512	445	13100	4118	27175	5325	6928	8217	9027	225	1867	1798	1036
Sous-total Tillaberi	**80779**	**5389**	**97138**	**37508**	**220814**	**41201**	**54893**	**74841**	**51501**	**1263**	**16512**	**15361**	**8298**
GOURE	4361	413	5736	1997	12507	2465	2624	4616	4538	238	1741	1659	535
MAGARIA	17215	1163	20251	7501	46130	8330	12580	18255	18046	315	4732	4518	2485
MATAMEYE	13893	853	14722	8637	38105	8182	9021	14975	15578	199	6149	6016	2096
MIRRIAH	18848	1642	29760	10425	60675	17384	16728	20396	19499	592	8532	8241	3498
TANOUT	8535	803	13656	4248	27242	3266	6374	9538	9306	174	2458	2312	751
ZINDER COMMUNE	9588	635	10880	5624	26727	5398	7492	9809	9811	189	6075	2780	4670
Sous-total Zinder	**72440**	**5509**	**95005**	**38432**	**211386**	**45025**	**54819**	**77589**	**76778**	**1707**	**29687**	**25526**	**14035**
NIAMEY I	12925	998	13935	8075	35933	4780	5642	12661	12909	983	3587	2711	3391
NIAMEY II	14418	462	13936	9622	38438	4065	5179	14042	13513	790	1521	1083	886
NIAMEY III	3801	130	7782	1985	13698	2709	3549	4178	4202	100	878	735	344
Sous-total Niamey	**31144**	**1590**	**35653**	**19682**	**88069**	**11554**	**14370**	**30881**	**30624**	**1873**	**5986**	**4529**	**4621**
Total Niger	**440387**	**30977**	**578672**	**217000**	**267036**	**258617**	**321892**	**434529**	**380100**	**12060**	**121397**	**106225**	**60667**

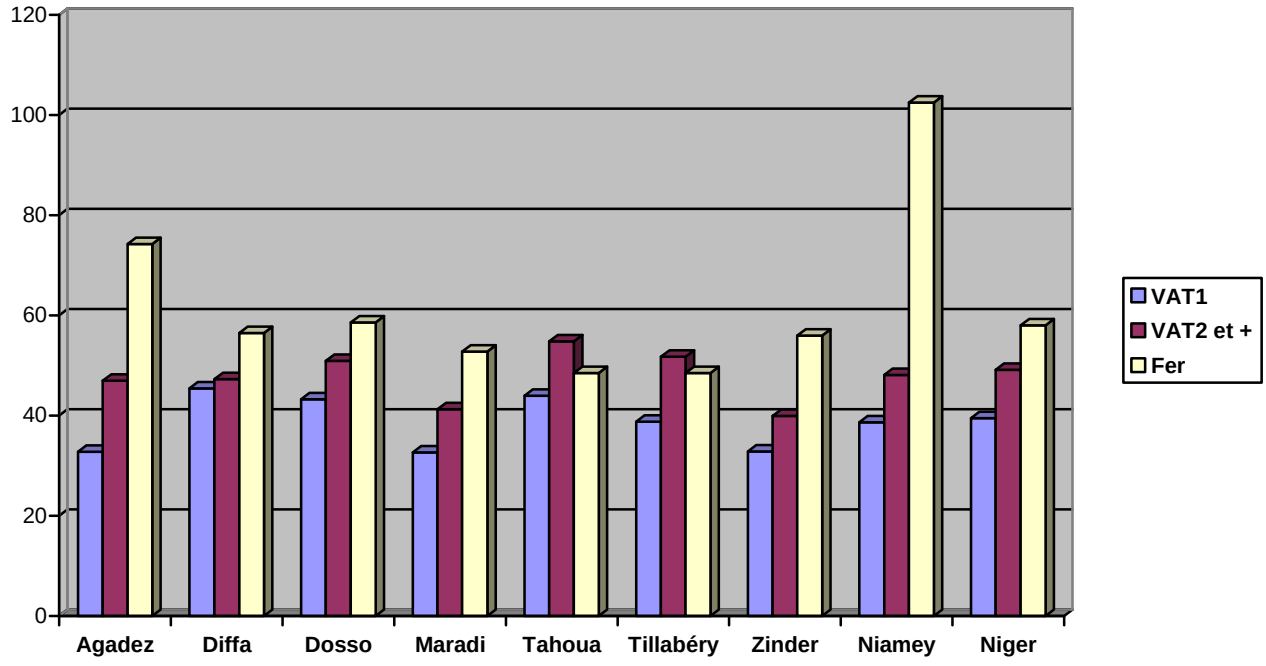
Tableau 52: Taux d'utilisation de la CPN par région, 2007, Niger

Régions	Nouvelles inscrites avant 9 ème mois	Nouvelles inscrites au 9 ème mois	Total	Grossesses Attendues	Taux d'utilisation CPN pour 100
Agadez	11791	791	12582	15442	81,48
Diffa	12319	1547	13866	21237	65,29
Dosso	65062	3895	68957	87348	78,95
Maradi	87288	5932	93220	161485	57,73
Tahoua	79564	6324	85888	126444	67,93
Tillabery	80779	5389	86168	106121	81,20
Zinder	72440	5509	77949	137135	56,84
Niamey	31144	1590	32734	29883	109,54
Niger	**440387**	**30977**	**471364**	**655212**	**71,94**

Le taux d'utilisation de CPN national est de 71,94%. Le taux le plus élevé est enregistré dans la région de Niamey (109,54%) et le plus faible dans celle de Zinder (56,84%).

Tableau 53: Taux de couverture VAT1, VAT2 et fer par région, 2007, Niger

Régions	Grossesses Attendues	VAT 1	%VAT1	VAT2	%VAT2	Fer acide folique	% Fer acide folique
Agadez	15442	5066	32,81	7258	47,00	11459	74,21
Diffa	21237	9652	45,45	10040	47,28	11991	56,46
Dosso	87348	37796	43,27	44476	50,92	51159	58,57
Maradi	161485	52763	32,67	66678	41,29	85236	52,78
Tahoua	126444	55563	43,94	69358	54,85	61352	48,52
Tillabery	106121	41201	38,82	54893	51,73	51501	48,53
Zinder	137135	45025	32,83	54819	39,97	76778	55,99
Niamey	29883	11554	38,66	14370	48,09	30624	102,48
Niger	655212	258617	39,47	321892	49,13	380100	58,01



Graphique 20: Taux de couverture en VAT1, VAT2 et Fer par région au Niger en 2007

Le Niger a un faible taux de VAT1 et VAT 2 respectivement 39,47% et 49,13%.
Le taux de supplémentation en fer est de 58,01% sur le plan national. Le taux de supplémentation en fer le plus élevé est à Niamey (102,48%) et le plus faible à Tahoua (48,52%).

Tableau 54 : Taux de nouvelles inscrites ayant reçu la TPI par région au Niger en 2007

Régions	**Nouvelles inscrites ayant reçues la TPI**	**Taux de nouvelles inscrites ayant reçues la TPI**
Agadez	11174	72,36
Diffa	13306	62,65
Dosso	61724	70,66
Maradi	86356	53,48
Tahoua	78658	62,21
Tillabery	74841	70,52
Zinder	77589	56,58
Niamey	30881	103,34
Niger	**434529**	**66,32**

Le taux de TPI varie de 103,3% à Niamey à 53,48% à Maradi. Au niveau national, ce taux est de 66,32%.

ACCOUCHEMENTS DANS LES MATERNITES RELEVANT DES DISTRICTS SANITAIRES

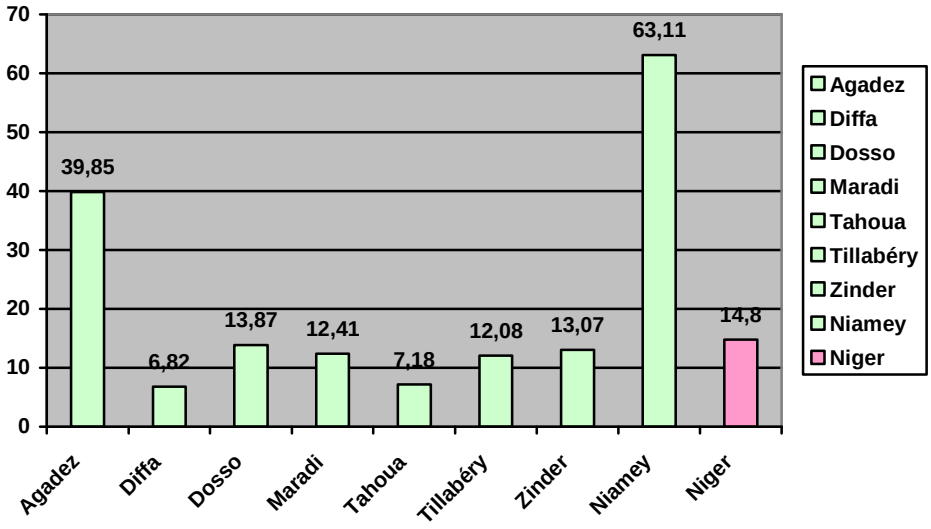
Tableau 55: Données sur les accouchements enregistrés dans les CSI au Niger en 2007

District/régions	Total Acc. En Maternité	Total Acc. À Domicile	Total Accouchement	Avortements	Naissances Vivantes	Références evacuation	Décès maternels	Morts-nés	Nouv nés décédés	Poids de naissance < 2,5 Kg
Agadez	1 773	217	1 990	42	1989	120	0	16	1	135
Arlit	2768	184	2 952	158	2947	110	14	98	32	432
Bilma	495	60	555	28	558	8	1	11	3	60
Tchirozérine	1117	298	1 415	80	1384	72	2	43	10	110
Région d'Agadez	**6 153**	**759**	**6 912**	**308**	**6878**	**310**	**17**	**168**	**46**	**737**
Diffa	826	605	1 431	21	1404	83	0	17	6	146
Mainé Soroa	589	164	753	25	746	38	3	22	2	46
N'Guigmi	34	42	76	0	68	2	0	1	0	6
Région de Diffa	**1449**	**811**	**2 260**	**46**	**2218**	**123**	**3**	**40**	**8**	**198**
Boboye	2042	275	2 317	92	2300	130	3	72	17	142
Dogondoutchi	3841	632	4 473	372	4393	321	4	74	31	211
Dosso	1854	669	2 523	142	2172	183	1	56	14	162
Gaya	2767	393	3 160	190	3145	245	0	48	7	163
Loga	1609	122	1 731	127	1395	60	2	22	3	51
Région de Dosso	**12113**	**2091**	**14 204**	**923**	**13405**	**939**	**10**	**272**	**72**	**729**
Aguié	2019	422	2 441	277	2433	180	3	91	17	196
Dakoro	1045	471	1 516	156	1344	200	4	52	1	87
Guidan roumdji	1923	421	2 344	266	2199	207	5	91	8	100
Madarounfa	2435	680	3 115	241	2972	160	2	52	15	146
Maradi	6257	1342	7 599	328	7694	505	1	113	13	672
Mayahi	2716	1045	3 761	430	3773	269	14	92	21	294
Téssaoua	3639	1448	5 087	260	5032	244	10	122	25	286
Région de Maradi	**20034**	**5829**	**25 863**	**1 958**	**25447**	**1765**	**39**	**613**	**100**	**1 781**
Filingué	3228	642	3 870	250	3638	238	7	88	9	281
Kollo	1451	494	1 945	135	1924	115	4	50	3	186
Ouallam	1299	291	1 590	149	1534	115	8	66	7	159
Say	1907	248	2 155	128	2111	165	7	67	13	142
Téra	3084	1084	4 168	321	3916	304	12	122	37	228
Tillabéri	1846	444	444	214	2241	197	3	67	12	300
Région de Tillabéri	**12815**	**3203**	**16 018**	**1 197**	**15364**	**1134**	**41**	**460**	**81**	**1296**
Abalak	414	380	794	13	754	35	1	30	3	71
Birnin N'Konni	1454	454	1 908	122	1888	186	1	36	10	120
Bouza	1157	1017	2 174	125	2094	104	1	28	1	83
Illéla	1407	1455	2 862	184	2595	138	4	57	11	196
Keita	1665	530	2 195	71	2106	165	8	49	15	173
Madaoua	1042	228	1 270	66	1241	133	4	36	4	62
Tahoua	1329	1360	2 689	73	2585	293	1	28	3	85
Tchindabaraden	614	348	962	24	942	30	2	15	1	32
Région de Tahoua	**9082**	**5772**	**14 854**	**678**	**14205**	**1 084**	**22**	**279**	**48**	**822**
Gouré	1116	446	1 562	65	1432	69	5	32	6	109
Magaria	3799	993	4 792	296	4350	311	25	297	25	316
Matameye	3284	490	3 774	405	3290	252	30	136	17	222
Mirriah	3988	1121	5 109	282	4674	349	6	151	11	236
Tanout	2998	391	3 389	120	3268	126	4	72	3	205
Zinder	2744	289	3 033	112	3059	73	1	32	4	96
Région de Zinder	**17929**	**3730**	**21 659**	**1 280**	**20073**	**1180**	**71**	**720**	**66**	**1 184**
DS Niamey I	9067	1626	10 693	243	10 474	494	1	190	38	1 827
DS Niamey II	9011	841	9 852	126	9517	279	2	306	65	340
DS Niamey III	781	71	852	41	842	63	1	15	4	74
Région de Niamey	**18859**	**2538**	**21 397**	**410**	**20 833**	**836**	**4**	**511**	**107**	**2 241**
Total Niger	**98 434**	**24 733**	**123 167**	**6 800**	**118 423**	**7 371**	**207**	**3 063**	**528**	**8 988**

Au total, **98.434** accouchements ont été enregistrés dans les CSI et **24 733** ont eu lieu à domicile mais enregistrés au CSI.
Le nombre de naissances vivantes enregistré est de 118 423 avec 8229 enfants de faible poids à la naissance. Pour les avortements on note au plan national un total de 6800 cas.
Quant aux décès périnatals 3591 cas sont enregistrés, 207 décès maternels ont été notifiés

Tableau 56: Accouchements assistés par district et par région au Niger en 2007

District/régions	Grossesses attendues	Accouchements assistés	Taux d'accouchements assistés %
Agadez	4273	1 773	41,49
Arlit	4052	2768	68,31
Bilma	740	495	66,89
Tchirozérine	6377	1117	17,52
Région d'Agadez	**15442**	**6 153**	**39,85**
Diffa	8898	826	9,28
Mainé Soroa	9107	589	6,47
N'Guigmi	3232	34	1,05
Région de Diffa	**21237**	**1449**	**6,82**
Boboye	13305	2042	15,35
Dogondoutchi	30276	3841	12,69
Dosso	20178	1854	9,19
Gaya	15926	2767	17,37
Loga	7663	1609	21,00
Région de Dosso	**87348**	**12113**	**13,87**
Aguié	18960	2019	10,65
Dakoro	26938	1045	3,88
Guidan roumdji	26047	1923	7,38
Madarounfa	21072	2435	11,56
Maradi	11516	6257	54,33
Mayahi	30767	2716	8,83
Téssaoua	26185	3639	13,90
Région de Maradi	**161485**	**20034**	**12,41**
Filingué	21659	3228	14,90
Kollo	14993	1451	9,68
Ouallam	17890	1299	7,26
Say	11406	1907	16,72
Téra	25890	3084	11,91
Tillabéri	14284	1846	12,92
Région de Tillabéri	**106121**	**12815**	**12,08**
Abalak	5806	414	7,13
Birnin N'Konni	18944	1454	7,68
Bouza	12481	1157	9,27
Illéla	13454	1407	10,46
Keita	10273	1665	16,21
Madaoua	20473	1042	5,09
Tahoua	20084	1329	6,62
Tchindabaraden	4844	614	12,68
Région de Tahoua	**126444**	**9082**	**7,18**
Gouré	9852	1116	11,33
Magaria	31088	3799	12,22
Matameye	19311	3284	17,01
Mirriah	45076	3988	8,85
Tanout	23774	2998	12,61
Zinder	8035	2744	34,15
Région de Zinder	**137135**	**17929**	**13,07**
DS Niamey I	14535	9067	62,38
DS Niamey II	11451	9011	78,69
DS Niamey III	3898	781	20,04
Région de Niamey	**29883**	**18859**	**63,11**
Total Niger	**665012**	**98 434**	**14,80**



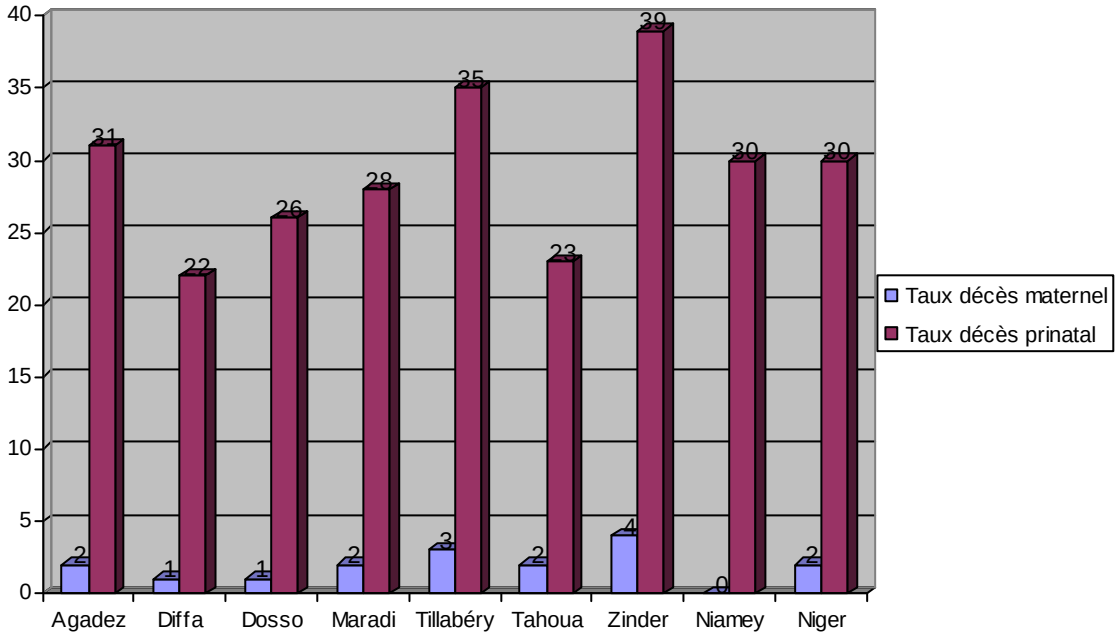
Graphique 21: Proportion des accouchements assistés par région, 2007 Niger

Au Niger 14,8% d'accouchements se déroulent en milieu sanitaire en présence de personnel de santé qualifié.
La Région de Niamey enregistre le taux le plus élévé (63,11%) alors que le plus faible taux est enregistré dans la région de Diffa (6,82%).

Tableau 57: Taux de mortalité maternelle et périnatale dans les CSI par district et par région en 2007

District/ régions	Nombre d'accouche-ments	Naissances vivantes	décès maternels	Taux décès maternel pour 1000	morts-nés et enfants décédés	Taux de morts nés et enfants décedès pour 1000
Agadez	1 990	1989	0	0	17	9
Arlit	2 952	2947	14	5	130	44
Bilma	555	558	1	2	14	25
Tchirozérine	1 415	1384	2	1	53	38
Région de Agadez	**6 912**	**6878**	**17**	**2**	**214**	**31**
Diffa	1 431	1404	0	0	23	16
Mainé Soroa	753	746	3	4	**24**	32
N'Guigmi	76	68	0	0	1	15
Région de Diffa	**2 260**	**2218**	**3**	**1**	**48**	**22**
Boboye	2 317	2300	3	1	89	39
Dogondoutchi	4 473	4393	4	1	105	24
Dosso	2 523	2172	1	0	70	32
Gaya	3 160	3145	0	0	55	17
Loga	1 731	1395	2	1	25	18
Région de Dosso	**14 204**	**13405**	**10**	**1**	**344**	**26**
Aguié	2 441	2433	3	1	108	44
Dakoro	1 516	1344	4	3	53	39
Guidan Roumdji	2 344	2199	5	2	99	45
Madarounfa	3 115	2972	2	1	67	23
Maradi	7 599	7694	1	0	126	16
Mayahi	3 761	3773	14	4	113	30
Tessaoua	5 087	5032	10	2	147	29
Région de Maradi	**25 863**	**25447**	**39**	**2**	**713**	**28**
Filingué	3 870	3638	7	2	97	27
Kollo	1 945	1924	4	2	53	28
Ouallam	1 590	1534	8	5	73	48
Say	2 155	2111	7	3	80	38
Téra	4 168	3916	12	3	159	41
Tillabéri	444	2241	3	1	79	35
Région Tillabéri	**16 018**	**15364**	**41**	**3**	**541**	**35**
Abalak	794	754	1	1	33	44
Birni N'Konni	1 908	1888	1	1	46	24
Bouza	2 174	2094	1	0	29	14
Keita	2 862	2595	4	2	68	26
Illéla	2 195	2106	8	4	**64**	30
Madaoua	1 270	1241	4	3	40	32
Tahoua	2 689	2585	1	0	31	12
Tchintabaraden	962	942	2	2	16	17
Région de Tahoua	**14 854**	**14205**	**22**	**2**	**327**	**23**
Gouré	1 562	1432	5	3	38	27
Magaria	4 792	4350	25	6	322	74
Matameye	3 774	3290	30	9	153	47
Mirriah	5 109	4674	6	1	162	35
Tanout	3 389	3268	4	1	75	23
Zinder	3 033	3059	1	0	36	12
Région de Zinder	**21 659**	**20073**	**71**	**4**	**786**	**39**
DS Niamey I	10 693	10 474	1	0	228	22
DS Niamey II	9 852	9517	2	0	371	39
DS Niamey II	852	842	1	1	19	23
Région de Niamey	**21 397**	**20 833**	**4**	**0**	**618**	**30**
Total Niger	**123 167**	**118 423**	**207**	**2**	**3591**	**30**

207 décès maternels soit 2 pour 1000 naissances vivantes ont été notifiés au plan national.
Les extrêmes sont enregistrés à Zinder (4%) et Nia mey (0%). Pour ce qui est du décès périnatal, Zinder enregistre le taux le plus élevé (39%) et D iffa le plus faible taux (22%).

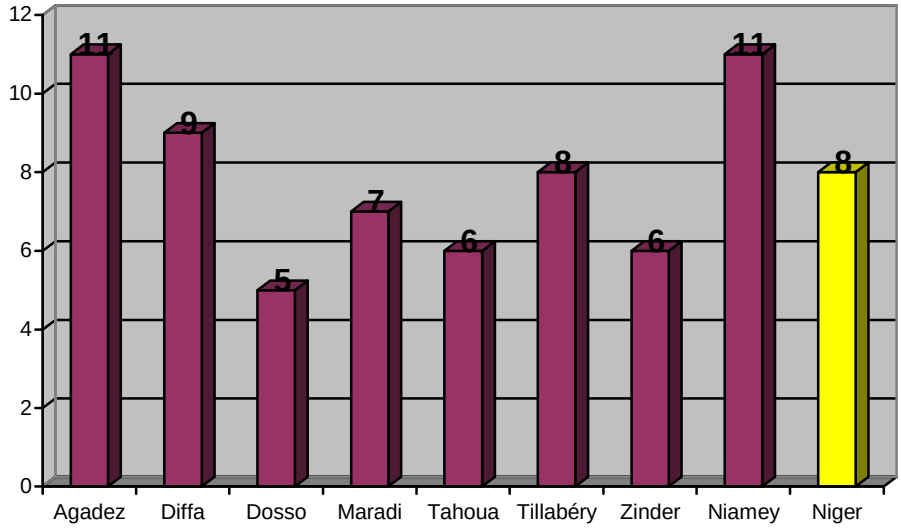


Graphique 22: Taux de mortalité maternelle et périnatale en maternité par région au Niger en 2007

Tableau 58: Proportion de faible poids de naissance par district et par région en 2007

District/ régions	Naissances vivantes	Poids de naissance < 2,5 kg	Proportion de faible poids de naissance pour 1000
Agadez	1989	135	7
Arlit	2947	432	15
Bilma	558	60	11
Tchirozérine	1384	110	8
Région de Agadez	**6878**	**737**	**11**
Diffa	1404	146	10
Mainé Soroa	746	46	6
N'Guigmi	68	6	9
Région de Diffa	**2218**	**198**	**9**
Boboye	2300	142	6
Dogondoutchi	4393	211	5
Dosso	2172	162	7
Gaya	3145	163	5
Loga	1395	51	4
Région de Dosso	**13405**	**729**	**5**
Aguié	2433	196	8
Dakoro	1344	87	6
Guidan roumdji	2199	100	5
Madarounfa	2972	146	5
Maradi	7694	672	9
Mayahi	3773	294	8
Tessaoua	5032	286	6
Région de Maradi	**25447**	**1 781**	**7**
Filingué	3638	281	8
Kollo	1924	186	10
Ouallam	1534	159	10
Say	2111	142	7
Téra	3916	228	6
Tillabéri	2241	300	13
Région Tillabéri	**15364**	**1296**	**8**
Abalak	754	71	9
Birni N'Konni	1888	120	6
Bouza	2094	83	4
Keita	2595	196	8
Illéla	2106	173	8
Madaoua	1241	62	5
Tahoua	2585	85	3
Tchintabaraden	942	32	3
Région de Tahoua	**14205**	**822**	**6**
Gouré	1432	109	8
Magaria	4350	316	7
Matameye	3290	222	7
Mirriah	4674	236	5
Tanout	3268	205	6
Zinder	3059	96	3
Région de Zinder	**20073**	**1 184**	**6**
DS Niamey I	10 474	1 827	17
DS Niamey II	9517	340	4
DS Niamey II	842	74	9
Région de Niamey	**20 833**	**2 241**	**11**
Total Niger	**118 423**	**8 988**	**8**

Au Niger 8 pour 1000 naissances (8‰) sont de faible poids.



Graphique 23: Proportion de faible poids à la naissance pour 1000

En 2007, les proportions de faible poids à la naissance varient de 5 à 11‰ selon les régions avec une moyenne nationale de 8%.

VACCINATION DE ROUTINE

Tableau 59: Couverture vaccinale 2007 par antigène et par district

	BCG	DTC-1	DTC-2	DTC-3	VPO-1	VPO-2	VPO-3	VAR	VAA	Vit A	VAT-1	VAT-2
Agadez	84%	68%	65%	66%	70%	65%	66%	58%	46%	34%	27%	54%
Arlit	73%	70%	64%	68%	70%	63%	68%	62%	40%	23%	25%	55%
Bilma	115%	103%	85%	97%	98%	84%	91%	105%	71%	65%	30%	72%
Tchiro	60%	67%	59%	54%	66%	60%	54%	55%	34%	23%	33%	44%
AGADEZ	**73%**	**70%**	**63%**	**63%**	**70%**	**63%**	**63%**	**60%**	**41%**	**28%**	**29%**	**52%**
Diffa	84%	96%	95%	98%	91%	91%	95%	96%	62%	58%	61%	90%
Maine	78%	90%	82%	82%	88%	83%	81%	72%	55%	69%	43%	53%
N'guigmi	66%	65%	53%	53%	65%	53%	53%	44%	35%	19%	28%	29%
DIFFA	**79%**	**89%**	**84%**	**86%**	**86%**	**82%**	**84%**	**80%**	**55%**	**55%**	**50%**	**69%**
Boboye	94%	93%	82%	87%	93%	82%	87%	73%	57%	37%	43%	74%
Doutchi	105%	108%	89%	88%	111%	91%	90%	90%	63%	74%	46%	87%
Dosso	101%	87%	78%	81%	90%	78%	83%	82%	46%	38%	57%	86%
Gaya	80%	79%	63%	75%	80%	63%	75%	68%	44%	56%	52%	82%
Loga	102%	105%	97%	100%	104%	97%	99%	97%	73%	14%	43%	75%
DOSSO	**96%**	**94%**	**79%**	**84%**	**95%**	**80%**	**85%**	**81%**	**55%**	**50%**	**49%**	**82%**
Aguié	82%	101%	85%	85%	100%	83%	82%	81%	36%	47%	47%	72%
Dakoro	79%	107%	99%	89%	106%	99%	89%	93%	33%	17%	49%	62%
G/Roumji	73%	99%	86%	92%	95%	86%	92%	67%	38%	87%	26%	103%
Madarounfa	83%	92%	80%	80%	95%	79%	79%	64%	36%	39%	51%	68%
Maradi C	43%	40%	34%	39%	41%	35%	39%	41%	18%	8%	15%	35%
Mayahi	135%	133%	112%	114%	138%	116%	119%	103%	62%	99%	97%	132%
Tessaoua	78%	80%	72%	76%	82%	73%	76%	67%	43%	57%	48%	55%
MARADI	**78%**	**89%**	**78%**	**80%**	**90%**	**79%**	**79%**	**71%**	**37%**	**46%**	**44%**	**70%**
Abalak	74%	82%	69%	71%	81%	69%	71%	70%	46%	24%	54%	59%
Birni N'konni	81%	96%	79%	77%	94%	78%	76%	60%	28%	51%	41%	59%
Bouza	83%	87%	82%	90%	94%	88%	96%	68%	40%	62%	52%	92%
Keita	109%	95%	82%	94%	94%	81%	94%	93%	52%	25%	56%	86%
Illéla	90%	113%	101%	97%	110%	100%	96%	75%	41%	70%	66%	85%
Madaoua	78%	82%	72%	76%	80%	70%	75%	64%	33%	35%	45%	62%
Tahoua	113%	97%	79%	77%	100%	81%	78%	76%	50%	57%	47%	92%
Tchinta	63%	59%	52%	56%	57%	52%	56%	63%	42%	50%	38%	63%
TAHOUA	**87%**	**91%**	**78%**	**81%**	**91%**	**79%**	**81%**	**70%**	**40%**	**48%**	**49%**	**74%**
Filingué	82%	91%	77%	82%	91%	77%	81%	65%	34%	51%	38%	60%
Kollo	89%	83%	75%	76%	83%	74%	76%	65%	49%	42%	26%	69%
Ouallam	110%	118%	100%	96%	117%	99%	96%	87%	58%	78%	47%	100%
Say	85%	93%	83%	88%	93%	83%	88%	70%	55%	52%	60%	86%
Téra	74%	76%	64%	65%	76%	64%	64%	57%	34%	40%	36%	60%
Tillabéri	84%	86%	80%	79%	87%	80%	79%	66%	50%	43%	38%	66%
TILLABERI	**85%**	**89%**	**77%**	**78%**	**88%**	**77%**	**78%**	**66%**	**44%**	**49%**	**40%**	**70%**
Gouré	68%	77%	64%	62%	77%	64%	61%	58%	49%	34%	26%	45%
Magaria	62%	70%	55%	62%	70%	55%	62%	43%	33%	26%	23%	49%

	BCG	DTC-1	DTC-2	DTC-3	VPO-1	VPO-2	VPO-3	VAR	VAA	Vit A	VAT-1	VAT-2
Matameye	93%	98%	83%	87%	97%	82%	86%	59%	47%	45%	54%	80%
Mirriah	72%	83%	71%	72%	82%	71%	72%	45%	32%	22%	40%	52%
Tanout	81%	87%	70%	82%	87%	70%	82%	70%	46%	29%	23%	63%
Zinder	77%	68%	58%	68%	68%	58%	68%	46%	39%	22%	30%	64%
ZINDER	**73%**	**80%**	**66%**	**71%**	**79%**	**66%**	**71%**	**50%**	**38%**	**27%**	**33%**	**57%**
Niamey 1	51%	83%	69%	81%	70%	57%	67%	60%	56%	5%	20%	45%
Niamey 2	68%	93%	88%	85%	89%	84%	81%	68%	59%	22%	38%	73%
Niamey 3	79%	109%	105%	109%	112%	109%	113%	103%	77%	66%	50%	99%
NIAMEY	**60%**	**91%**	**81%**	**86%**	**83%**	**75%**	**78%**	**69%**	**60%**	**20%**	**30%**	**62%**
Total Pays	**83%**	**87%**	**75%**	**78,24%**	**88%**	**76%**	**78,78%**	**67%**	**43%**	**42%**	**42%**	**69%**

L'objectif de couverture vaccinale fixé par le PEV est de 95 % en 2007 pour les antigènes BCG, DTCP et le VAR.

On note que pour la Région d'Agadez, globalement cette couverture n'est pas atteinte et que les scores ont régressé par rapport à ceux de l'année dernière. Sur les quatre districts, on remarque que Bilma affiche une augmentation de couverture supérieure à 100% pour certains antigènes ; cela serait probablement lié à un problème de dénominateur compte tenu de l'immensité du département.

Dans la Région de Diffa, aucun district n'a approché les objectifs fixés par le PEV et il y a eu un grand recul des scores de 2006 à 2007. Par exemple, la couverture en BCG a évolué de 95% en 2006 à 79% en 2007, celle du VAR de 94% à 80% en 2007.

Pour la Région de Dosso, seuls le BCG et VPO1 ont atteint l'objectif fixé et les taux de couverture réalisés sont tous en dessous des scores de 2006.

Au niveau de la Région de Maradi, aucun district n'a atteint les scores indiqués sauf à Mayahi où les couvertures rapportées sont largement supérieures à 100% pour plusieurs antigènes. Il serait souhaitable qu'une investigation soit faite pour évaluer la fiabilité des données. Ici également les données ont connu une régression notable par rapport à l'année 2006.

A la Région de Tahoua, aucun antigène n'a atteint la couverture prescrite. Les Districts de Keita, Illela et Tahoua Commune ont néanmoins eu des scores assez élevés (dont certains excèdent les 100%). Par contre Tchintabaraden a les scores les plus bas.

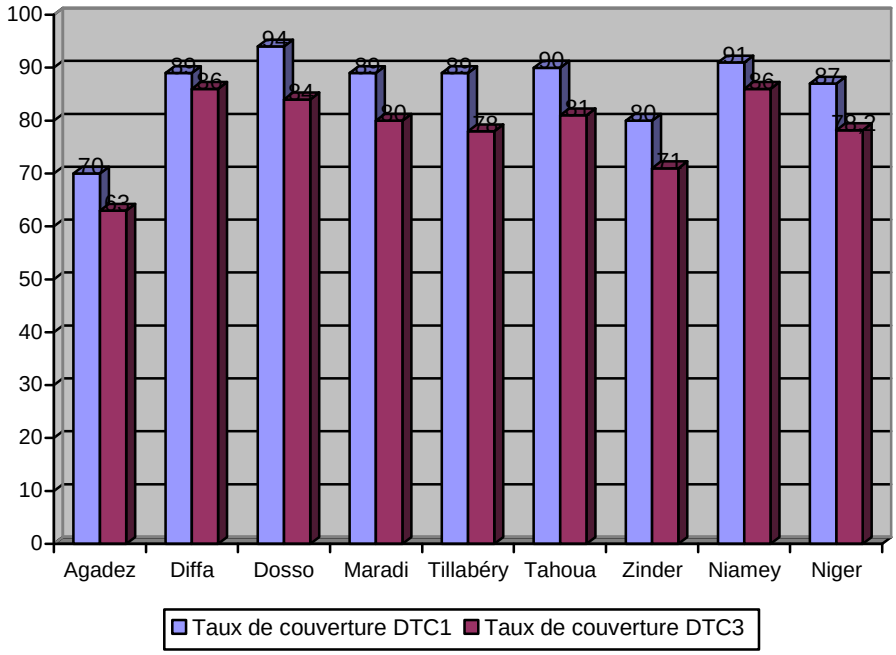
Pour la Région de Tillaberi, les résultats sont globalement en deçà des objectifs. Ils sont nettement insuffisants par rapports à ceux atteints en 2006. Parmi les districts, seul Ouallam a montré un effort parce que pour certains antigènes tels que le BCG et le DTCP1 et le DTCP 3, l'objectif fixé est atteint.

En comparant les résultats de l'année 2007 à ceux de 2006 en matière de vaccination dans la Région de Zinder, on note une nette baisse de performances au point qu'en 2007, pour aucun antigène l'objectif n'a été atteint.

Au niveau de la Région de Niamey, également, les objectifs fixés n'ont pas été atteints en 2 007. Par ailleurs, on note une baisse importante de performance, particulièrement au niveau de la couverture en BCG de l'ordre de 30 points. Cela serait lié à un déficit de compilation des données de la MIG et des structures privées.

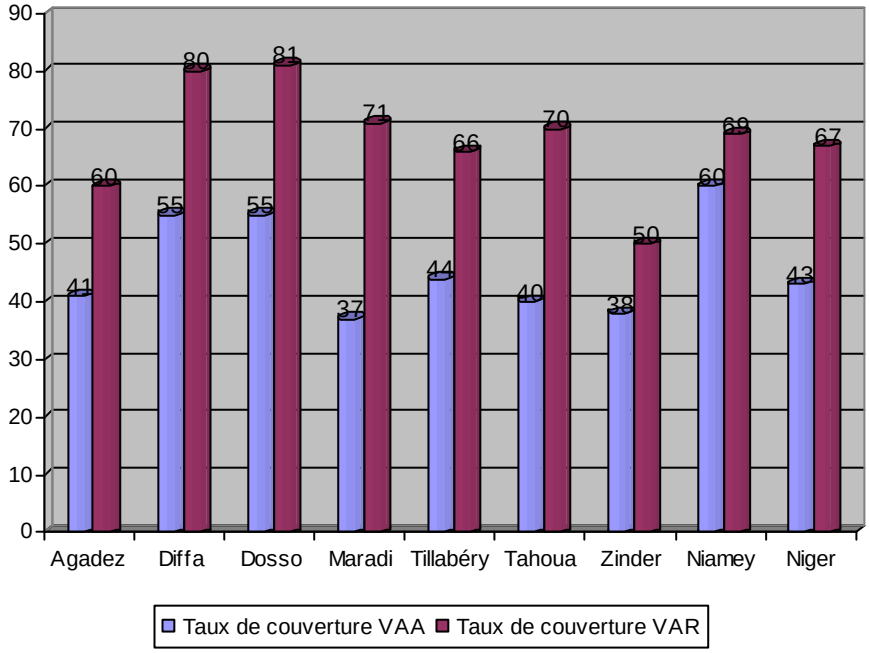
Au total, on peut conclure que tous les départements ont connu une baisse de performance pour les couvertures d'antigène du PEV. Cela pourrait s'expliquer par des insuffisances dans la gestion du cycle logistique des antigènes (rupture de stock) à un ou plusieurs niveaux du système.

Les graphiques suivants montrent la distribution des différentes couvertures par région



Graphique 24: Couverture vaccinale par antigène DTC 1, DTC3 par région, 2007, Niger

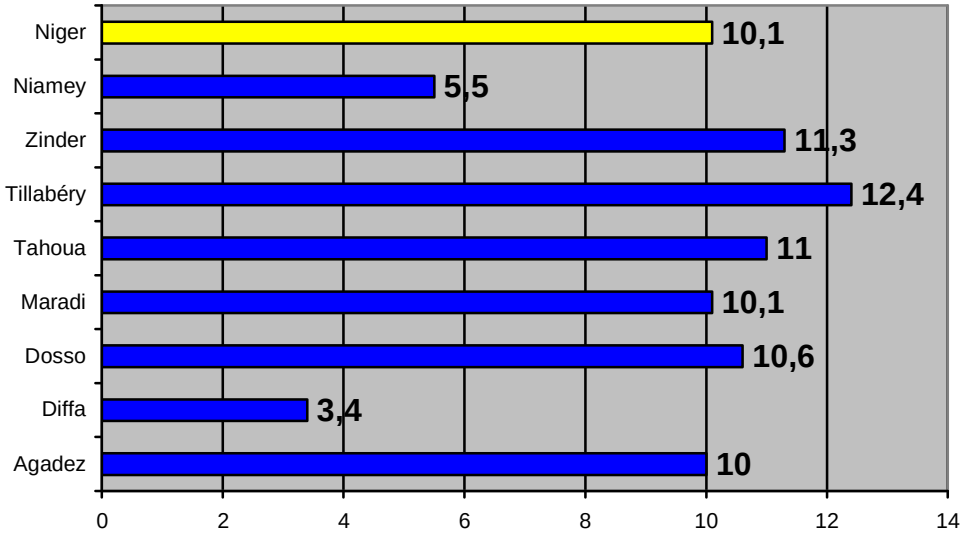
Les couvertures attendues au DTC3 ne sont atteintes dans aucune région du Niger au cours de l'année 2007. Mais, force est de constater que les taux de déperdition DTC1/DTC3 sont faibles et sont inférieurs à 10% en moyenne dans tout le Niger. Il varie de 3% dans la Région de Diffa à 11% dans Tillabéri. Ce qui traduit une bonne utilisation des services de vaccination.



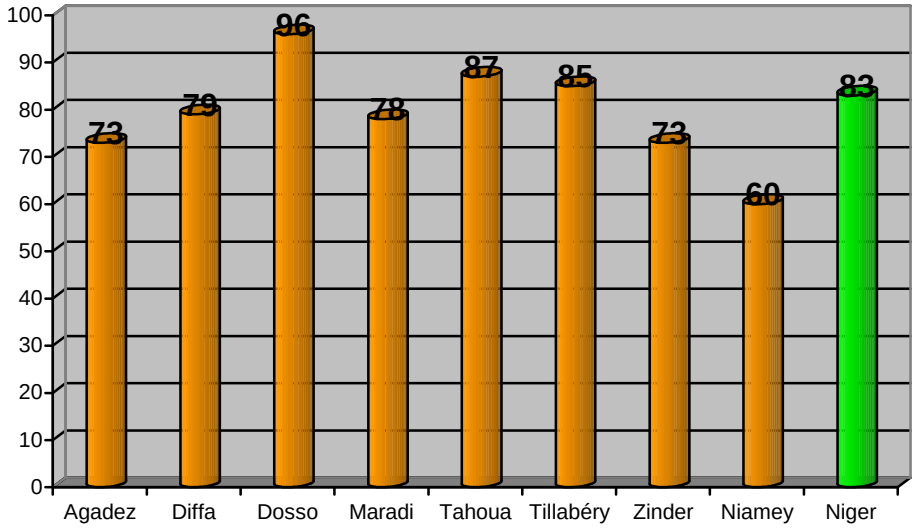
Graphique 25: Couverture vaccinale par antigène (VAA, VAR) par régions

L'objectif national fixé par le PEV en ce qui concerne VAA et VAR est à 90%. Le total général a atteint 67% pour le VAR, tandis que le VAA est à 43%, un taux non seulement bas par rapport à l'objectif national, mais on note un réel recul par rapport à 2006. Deux régions ont pu atteindre le score de 80% au VAR cette année ce sont Dosso et Diffa

En ce qui concerne le VAA aucune région n'atteint cet objectif. L'écart s'est creusé entre le VAR et le VAA.

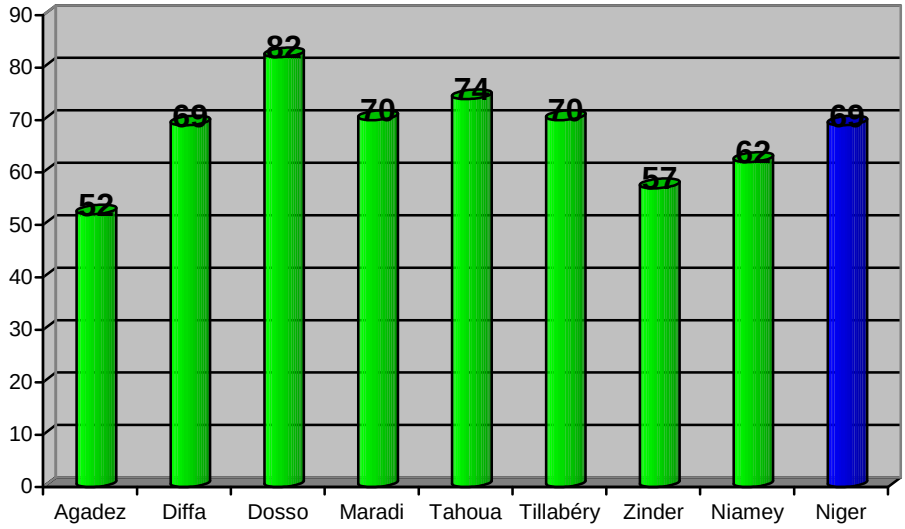


Graphique 26: Taux d'abandon en DTC3/1 par région, 2007 Niger



Graphique 27: couverture vaccinale en BCG par région, 2007, Niger

La couverture vaccinale nationale fixé par le PEV est de 95% en 2007. On remarque seulement qu'une seule région sur les 8 a une couverture supérieure ou égale à 95. C'est la Région de Dosso, contre 5 région l'année antérieure. La couverture BCG varie de 60% à Niamey à 96% à Dosso.



Graphique 28: Taux de couverture vaccinale en VAT 2, par région, 2007, Niger

La couverture atteinte au cours de l'année est de 69% pour un objectif fixé à 80%. Elle varie de 82% à Dosso à 52% à Agadez.

VACCINATION DE MASSE

Les vaccinations de masse sont constituées de Journées Nationales de Vaccinations ciblées sur le vaccin polio oral pour lutter contre l'épidémie de la poliomyélite dont le virus sauvage circule encore au Niger. Dans ce cadre, il y a eu deux tours de JNV à deux passages chacun, puis un tour de Journées Locales de Vaccination (qui couvre donc une portion du territoire national). En dehors de ces campagnes, le Niger a effectué au cours de cette même année 2007, deux journées Nationales de Micronutriments à 6 mois d'intervalle. Les résultats chiffrés de chacune de ces grandes interventions sont consignés dans les tableaux X et suivants.

La remarque qu'il convient de faire globalement pour les vaccinations de masse est que les résultats stipulent toujours que les couvertures ciblées sont atteintes voire dépassées à chaque tour et dans toutes les strates sanitaires. On voit régulièrement des couvertures au-delà de 100%. Pourtant la surveillance révèle chaque année la circulation de polio virus sauvage au Niger; notamment dans les Régions de Maradi, Zinder. Il y a donc lieu de se poser des questions concernant la qualité de ces interventions d'envergure qui ont largement fait la preuve de leur efficacité dans d'autres pays.

Tableau 60 : Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district par région

Passage du 02 au 05 Mars 2007

	Population		Vaccinés 0 - 11 mois		Vaccinés 12 - 59 mois		TOTAL VACCINES		
Districts	Totale 2.006	Cibles 0-59 mois	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants 0 - 59 mois	Couv. %	Enfants 0 Dose
Agadez C	102 582	19 901	3 278	238	16 220	0	19 736	99,17%	238
Tchirozérine	167 851	32 563	4 605	839	23 279	1	28 724	88,21%	840
Arlit	123 742	24 006	4 631	162	18 791	0	23 584	98,24%	162
Bilma	24 046	4 665	925	18	3 362	0	4 305	92,28%	18
Dép.Agadez	418 222	81 135	13 439	1 257	61 652	1	76 349	94,10%	1 258
Diffa	316 294	61 361	10 688	1 351	46 856	1	58 896	95,98%	1 352
Mainé S.	244 469	47 427	7 082	1 441	36 786	8	45 317	95,55%	1 449
N'guigmi	105 294	20 427	2 846	296	16 484	0	19 626	96,08%	296
Dép. Diffa	666 057	129 215	20 616	3 088	100 126	9	123 839	95,84%	3 097
Boboye	424 521	82 357	12 253	1 865	70 298	3	84 419	102,50%	1 868
Doutchi	753 809	146 239	26 408	2 097	121 167	1	149 673	102,35%	2 098
Dosso	556 639	107 988	18 810	1 939	90 397	0	111 146	102,92%	1 939
Gaya	519 619	100 806	19 369	1 288	79 903	0	100 560	99,76%	1 288
Loga	203 876	39 552	6 575	849	32 738	0	40 162	101,54%	849
Dép. Dosso	2 458 464	476 942	83 415	8 038	394 503	4	485 960	101,89%	8 042
Aguié	417 010	80 900	15 549	1 887	67 605	0	85 041	105,12%	1 887
Dakoro	776 402	150 622	27 568	3 957	121 962	0	153 487	101,90%	3 957
Roumdji	593 866	115 210	18 452	3 674	95 123	0	117 249	101,77%	3 674
Madarounfa	569 701	110 522	18 163	2 830	91 188	4	112 185	101,50%	2 834
Maradi C	606 299	117 622	23 110	289	93 985	0	117 384	99,80%	289
Mayahi	498 082	96 628	21 201	902	76 593	0	98 696	102,14%	902
Téssaoua	674 985	130 947	25 072	3 696	110 341	0	139 109	106,23%	3 696
Dép. Maradi	4 136 345	802 451	149 115	17 235	656 797	4	823 151	102,58%	17 239
Filingué	642 216	124 590	21 108	3 055	96 249	1	120 413	96,65%	3 056
Kollo	440 856	85 526	13 362	2 101	63 097	2	78 562	91,86%	2 103
Ouallam	412 165	79 960	11 157	2 137	59 513	0	72 807	91,05%	2 137
Say	386 216	74 926	12 046	2 263	55 904	1	70 214	93,71%	2 264
Téra	777 856	150 904	26 680	5 554	117 450	0	149 684	99,19%	5 554
Tillabéri	315 418	61 191	11 709	1 203	45 014	0	57 926	94,66%	1 203
Dép. Tillabéri	2 974 727	577 097	96 062	16 313	437 227	4	549 606	95,24%	16 317
Konni	661 670	128 364	23 360	3 171	104 275	3	130 809	101,90%	3 174
Bouza	494 500	95 933	19 517	1 564	77 522	0	98 603	102,78%	1 564
Illéla	427 546	82 944	13 877	1 199	71 452	0	86 528	104,32%	1 199
Keita	351 629	68 216	10 856	1 637	58 785	0	71 278	104,49%	1 637
Madaoua	602 057	116 799	23 216	1 623	92 948	0	117 787	100,85%	1 623
Tahoua	600 247	116 448	20 166	871	101 001	0	122 038	104,80%	871
Tchinta	208 443	40 438	5 995	375	36 629	0	42 999	106,33%	375
Abalak	173 387	33 637	7 910	334	27 850	0	36 094	107,30%	334
Dép. Tahoua	3 519 479	682 779	124 897	10 774	570 462	3	706 136	103,42%	10 777
Gouré	398 665	77 341	13 843	1 642	62 760	1	78 246	101,17%	1 643
Magaria	942 273	182 801	39 028	3 962	144 834	0	187 824	102,75%	3 962
Matameye	514 691	99 850	18 561	2 009	82 569	0	103 139	103,29%	2 009
Mirriah	1 292 928	250 828	51 994	4 231	196 074	0	252 299	100,59%	4 231
Tanout	522 010	101 270	17 275	2 695	83 383	0	103 353	102,06%	2 695
Zinder C	624 423	121 138	24 794	1 192	97 270	0	123 256	101,75%	1 192
Dép. Zinder	4 294 990	833 228	165 495	15 731	666 890	1	848 117	101,79%	15 732
CUN I	493 206	95 682	13 273	261	75 910	11	89 455	93,49%	272
CUN II	549 289	106 562	16 347	434	83 404	1	100 186	94,02%	435
CUN III	144 031	27 942	4 836	389	23 679	1	28 905	103,45%	390
CUN Niamey	1 186 526	230 186	34 456	1 084	182 993	13	218 546	94,94%	1 097
NIGER	19 654 809	3 813 033	687 495	73 520	3 070 650	39	3 831 704	100,49%	73 559

Tableau 61: Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district et par région
Passage du 06 au 09 Avril 2007

	Population		Vaccinés 0 - 11 mois		Vaccinés 12 - 59 mois		TOTAL VACCINES		
Districts	Totale 2.006	Cibles 0-59 mois	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants 0 - 59 mois	Couv. %	Enfants 0 Dose
Agadez C	102 582	19 901	3 328	146	16 387	0	19 861	99,80%	146
Tchirozérine	167 851	32 563	5 240	596	27 588	5	33 429	102,66%	601
Arlit	123 742	24 006	4 729	118	18 690	2	23 539	98,05%	120
Bilma	24 046	4 665	791	12	3 496	5	4 304	92,26%	17
Dép.Agadez	418 222	81 135	14 088	872	66 161	12	81 133	100,00%	884
Diffa	316 294	61 361	12 254	1 119	47 991	5	61 369	100,01%	1 124
Mainé S.	244 469	47 427	7 007	1 024	37 158	0	45 189	95,28%	1 024
N'guigmi	105 294	20 427	2 858	505	17 776	2	21 141	103,50%	507
Dép. Diffa	666 057	129 215	22 119	2 648	102 925	7	127 699	98,83%	2 655
Boboye	424 521	82 357	13 192	1 435	71 552	0	86 179	104,64%	1 435
Doutchi	753 809	146 239	29 210	1 790	120 560	1	151 561	103,64%	1 791
Dosso	556 639	107 988	19 961	1 548	89 948	1	111 458	103,21%	1 549
Gaya	519 619	100 806	21 637	979	79 347	0	101 963	101,15%	979
Loga	203 876	39 552	6 757	399	32 113	0	39 269	99,28%	399
Dép. Dosso	2 458 464	476 942	90 757	6 151	393 520	2	490 430	102,83%	6 153
Aguié	417 010	80 900	18 236	1 431	66 065	0	85 732	105,97%	1 431
Dakoro	776 402	150 622	30 999	2 840	119 659	0	153 498	101,91%	2 840
Roumdji	593 866	115 210	23 302	2 354	93 699	0	119 355	103,60%	2 354
Madarounfa	569 701	110 522	20 239	1 964	91 256	2	113 461	102,66%	1 966
Maradi C	606 299	117 622	26 274	234	92 204	0	118 712	100,93%	234
Mayahi	498 082	96 628	21 843	700	79 482	0	102 025	105,59%	700
Téssaoua	674 985	130 947	27 647	2 479	110 264	0	140 390	107,21%	2 479
Dép. Maradi	4 136 345	802 451	168 540	12 002	652 629	2	833 173	103,83%	12 004
Filingué	642 216	124 590	22 967	2 328	103 130	0	128 425	103,08%	2 328
Kollo	440 856	85 526	15 703	1 472	70 174	0	87 349	102,13%	1 472
Ouallam	412 165	79 960	12 721	1 807	68 455	0	82 983	103,78%	1 807
Say	386 216	74 926	14 199	1 466	60 758	0	76 423	102,00%	1 466
Téra	777 856	150 904	31 406	3 832	124 500	0	159 738	105,85%	3 832
Tillabéri	315 418	61 191	12 450	929	48 316	0	61 695	100,82%	929
Dép. Tillabéri	2 974 727	577 097	109 446	11 834	475 333	0	596 613	103,38%	11 834
Konni	661 670	128 364	27 698	2 512	104 489	0	134 699	104,94%	2 512
Bouza	494 500	95 933	20 647	1 263	77 874	0	99 784	104,01%	1 263
Illéla	427 546	82 944	16 403	911	71 808	0	89 122	107,45%	911
Keita	351 629	68 216	11 843	1 344	59 174	0	72 361	106,08%	1 344
Madaoua	602 057	116 799	25 529	1 056	92 797	6	119 388	102,22%	1 062
Tahoua	600 247	116 448	22 841	865	105 044	0	128 750	110,56%	865
Tchinta	208 443	40 438	6 271	283	35 792	0	42 346	104,72%	283
Abalak	173 387	33 637	8 405	306	26 225	0	34 936	103,86%	306
Dép. Tahoua	3 519 479	682 779	139 637	8 540	573 203	6	721 386	105,65%	8 546
Gouré	398 665	77 341	15 167	1 629	63 000	3	79 799	103,18%	1 632
Magaria	942 273	182 801	48 581	3 044	140 968	1	192 594	105,36%	3 045
Matameye	514 691	99 850	21 135	1 513	82 513	0	105 161	105,32%	1 513
Mirriah	1 292 928	250 828	55 356	3 599	193 979	0	252 934	100,84%	3 599
Tanout	522 010	101 270	19 100	1 788	83 212	0	104 100	102,79%	1 788
Zinder C	624 423	121 138	26 151	808	96 636	0	123 595	102,03%	808
Dép. Zinder	4 294 990	833 228	185 490	12 381	660 308	4	858 183	102,99%	12 385
CUN I	493 206	95 682	13 348	162	83 915	1	97 426	101,82%	163
CUN II	549 289	106 562	15 063	167	91 085	0	106 315	99,77%	167
CUN III	144 031	27 942	4 904	185	22 617	0	27 706	99,16%	185
CUN Niamey	1 186 526	230 186	33 315	514	197 617	1	231 447	100,55%	515
NIGER	19 654 809	3 813 033	763 392	54 942	3 121 696	34	3 940 064	103,33%	54 976

Tableau 62: Résultats Globaux des JLV Polio 2007, par district et par région

Passage du au Septembre 2007

	Population		Vaccinés 0 - 11 mois		Vaccinés 12 - 59 mois		TOTAL VACCINES		
Districts	Totale 2.006	Cibles 0-59 mois	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants 0 - 59 mois	Couv. %	Enfants 0 Dose
Madaoua	602 057	116 799	24 860	500	95 495	0	120 855	103,47%	500
Dép. Tahoua	602 057	116 799	24 860	500	95 495	0	120 855	103,47%	500
Gouré	398 665	77 341	13 897	1 682	62 554	9	78 142	101,04%	1 691
Magaria	942 273	182 801	40 908	2 196	142 639	0	185 743	101,61%	2 196
Matameye	514 691	99 850	20 096	1 337	88 392	0	109 825	109,99%	1 337
Mirriah	1 292 928	250 828	53 088	3 445	190 502	30	247 065	98,50%	3 475
Zinder C	624 423	121 138	24 724	846	97 358	4	122 932	101,48%	850
Dép. Zinder	3 772 979	731 958	152 713	9 506	581 445	43	743 707	101,61%	9 549
NIGER	4 375 036	848 757	177 573	10 006	676 940	43	864 562	101,86%	10 049

Tableau 63: Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district et par région
Passage du 30 Octobre au 02 Novembre 2007

	Population		Vaccinés 0 - 11 mois		Vaccinés 12 - 59 mois		TOTAL VACCINES		
Districts	Totale 2.006	Cibles 0-59 mois	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants 0 - 59 mois	Couv. %	Enfants 0 Dose
Agadez C	102 582	19 901	3 819	475	17 942	0	22 236	111,73%	475
Tchirozérine	167 851	32 563	4 796	958	21 128	8	26 890	82,58%	966
Arlit	123 742	24 006	3 891	216	18 294	8	22 409	93,35%	224
Bilma	24 046	4 665	799	25	3 271	0	4 095	87,78%	25
Dép.Agadez	418 222	81 135	13 305	1 674	60 635	16	75 630	93,22%	1 690
Diffa	316 294	61 361	12 034	1 776	49 873	7	63 690	103,80%	1 783
Mainé S.	244 469	47 427	4 389	1 175	22 882	38	28 484	60,06%	1 213
N'guigmi	105 294	20 427	3 202	483	17 228	1	20 914	102,38%	484
Dép. Diffa	666 057	129 215	19 625	3 434	89 983	46	113 088	87,52%	3 480
Boboye	424 521	82 357	12 791	2 045	68 667	0	83 503	101,39%	2 045
Doutchi	753 809	146 239	28 955	2 510	117 103	0	148 568	101,59%	2 510
Dosso	556 639	107 988	19 948	2 183	90 699	0	112 830	104,48%	2 183
Gaya	519 619	100 806	21 098	1 462	81 347	0	103 907	103,08%	1 462
Loga	203 876	39 552	7 228	662	34 615	0	42 505	107,47%	662
Dép. Dosso	2 458 464	476 942	90 020	8 862	392 431	0	491 313	103,01%	8 862
Aguié	417 010	80 900	16 232	2 578	69 688	0	88 498	109,39%	2 578
Dakoro	776 402	150 622	28 037	4 871	117 177	1	150 086	99,64%	4 872
Roumdji	593 866	115 210	21 622	3 642	94 971	0	120 235	104,36%	3 642
Madarounfa	569 701	110 522	18 938	2 998	91 953	0	113 889	103,05%	2 998
Maradi C	606 299	117 622	28 013	382	90 438	0	118 833	101,03%	382
Mayahi	498 082	96 628	21 870	1 195	79 441	0	102 506	106,08%	1 195
Téssaoua	674 985	130 947	27 471	3 541	109 097	0	140 109	107,00%	3 541
Dép. Maradi	4 136 345	802 451	162 183	19 207	652 765	1	834 156	103,95%	19 208
Filingué	642 216	124 590	22 955	2 674	101 852	0	127 481	102,32%	2 674
Kollo	440 856	85 526	15 135	2 584	71 449	0	89 168	104,26%	2 584
Ouallam	412 165	79 960	12 642	3 002	65 300	0	80 944	101,23%	3 002
Say	386 216	74 926	15 314	2 813	58 529	0	76 656	102,31%	2 813
Téra	777 856	150 904	29 973	6 200	124 035	0	160 208	106,17%	6 200
Tillabéri	315 418	61 191	12 024	1 574	47 359	1	60 958	99,62%	1 575
Dép. Tillabéri	2 974 727	577 097	108 043	18 847	468 524	1	595 415	103,17%	18 848
Konni	661 670	128 364	27 242	2 074	107 284	0	136 600	106,42%	2 074
Bouza	494 500	95 933	20 438	1 692	79 668	0	101 798	106,11%	1 692
Illéla	427 546	82 944	17 129	1 332	72 737	0	91 198	109,95%	1 332
Keita	351 629	68 216	12 825	1 576	61 422	0	75 823	111,15%	1 576
Madaoua	602 057	116 799	25 977	794	94 128	0	120 899	103,51%	794
Tahoua	600 247	116 448	23 786	1 774	101 149	0	126 709	108,81%	1 774
Tchinta	208 443	40 438	7 339	577	34 933	0	42 849	105,96%	577
Abalak	173 387	33 637	8 378	424	26 452	0	35 254	104,81%	424
Dép. Tahoua	3 519 479	682 779	143 114	10 243	577 773	0	731 130	107,08%	10 243
Gouré	398 665	77 341	13 821	1 999	59 743	33	75 596	97,74%	2 032
Magaria	942 273	182 801	39 274	3 278	143 360	4	185 916	101,70%	3 282
Matameye	514 691	99 850	20 399	1 629	86 895	0	108 923	109,09%	1 629
Mirriah	1 292 928	250 828	52 937	3 779	192 258	0	248 974	99,26%	3 779
Tanout	522 010	101 270	17 412	3 656	81 790	0	102 858	101,57%	3 656
Zinder C	624 423	121 138	25 722	1 025	97 465	2	124 214	102,54%	1 027
Dép. Zinder	4 294 990	833 228	169 565	15 366	661 511	39	846 481	101,59%	15 405
CUN I	493 206	95 682	14 713	223	75 985	3	90 924	95,03%	226
CUN II	549 289	106 562	17 544	351	85 736	6	103 637	97,26%	357
CUN III	144 031	27 942	4 512	431	23 875	1	28 819	103,14%	432
CUN Niamey	1 186 526	230 186	36 769	1 005	185 596	10	223 380	97,04%	1 015
NIGER	19 654 809	3 813 033	742 624	78 638	3 089 218	113	3 910 593	102,56%	78 751

Tableau 64: Résultats Globaux des JNV Polio 2007, par district et par région

Passage du 23 au 26 Novembre 2007

	Population		Vaccinés 0 - 11 mois		Vaccinés 12 - 59 mois		TOTAL VACCINES		
Districts	Totale 2.006	Cibles 0-59 mois	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants Vaccinés	Zéro Dose	Enfants 0 - 59 mois	Couv. %	Enfants 0 Dose
Agadez C	102 582	19 901	3 929	209	17 286	2	21 426	107,66%	211
Tchirozérine	167 851	32 563	5 002	583	21 224	1	26 810	82,33%	584
Arlit	123 742	24 006	4 079	33	14 971	8	19 091	79,53%	41
Bilma	24 046	4 665	1 048	6	3 446	0	4 500	96,46%	6
Dép.Agadez	418 222	81 135	14 058	831	56 927	11	71 827	88,53%	842
Diffa	316 294	61 361	12 123	1 043	48 376	4	61 546	100,30%	1 047
Mainé S.	244 469	47 427	8 138	1 044	37 951	37	47 170	99,46%	1 081
N'guigmi	105 294	20 427	3 004	301	18 688	0	21 993	107,67%	301
Dép. Diffa	666 057	129 215	23 265	2 388	105 015	41	130 709	101,16%	2 429
Boboye	424 521	82 357	13 810	1 077	70 425	0	85 312	103,59%	1 077
Doutchi	753 809	146 239	25 782	1 805	124 148	0	151 735	103,76%	1 805
Dosso	556 639	107 988	18 544	1 226	92 050	0	111 820	103,55%	1 226
Gaya	519 619	100 806	20 902	774	82 299	0	103 975	103,14%	774
Loga	203 876	39 552	7 548	367	35 354	0	43 269	109,40%	367
Dép. Dosso	2 458 464	476 942	86 586	5 249	404 276	0	496 111	104,02%	5 249
Aguié	417 010	80 900	16 087	1 321	69 090	0	86 498	106,92%	1 321
Dakoro	776 402	150 622	28 428	2 192	123 660	0	154 280	102,43%	2 192
Roumdji	593 866	115 210	22 585	2 162	99 641	0	124 388	107,97%	2 162
Madarounfa	569 701	110 522	19 578	1 348	94 186	2	115 114	104,15%	1 350
Maradi C	606 299	117 622	27 222	256	94 858	0	122 336	104,01%	256
Mayahi	498 082	96 628	22 917	744	80 290	0	103 951	107,58%	744
Téssaoua	674 985	130 947	27 451	1 355	109 187	0	137 993	105,38%	1 355
Dép. Maradi	4 136 345	802 451	164 268	9 378	670 912	2	844 560	105,25%	9 380
Filingué	642 216	124 590	22 821	1 289	103 555	0	127 665	102,47%	1 289
Kollo	440 856	85 526	15 243	765	72 692	1	88 701	103,71%	766
Ouallam	412 165	79 960	13 904	1 407	67 892	0	83 203	104,06%	1 407
Say	386 216	74 926	15 293	801	59 595	0	75 689	101,02%	801
Téra	777 856	150 904	29 663	2 378	130 548	0	162 589	107,74%	2 378
Tillabéri	315 418	61 191	11 805	610	48 588	0	61 003	99,69%	610
Dép. Tillabéri	2 974 727	577 097	108 729	7 250	482 870	1	598 850	103,77%	7 251
Konni	661 670	128 364	27 257	1 486	112 889	0	141 632	110,34%	1 486
Bouza	494 500	95 933	21 930	959	80 147	0	103 036	107,40%	959
Illéla	427 546	82 944	17 176	559	72 957	0	90 692	109,34%	559
Keita	351 629	68 216	13 953	662	62 576	0	77 191	113,16%	662
Madaoua	602 057	116 799	24 860	500	95 495	0	120 855	103,47%	500
Tahoua	600 247	116 448	24 428	960	103 205	0	128 593	110,43%	960
Tchinta	208 443	40 438	8 141	130	35 288	0	43 559	107,72%	130
Abalak	173 387	33 637	7 887	236	28 686	0	36 809	109,43%	236
Dép. Tahoua	3 519 479	682 779	145 632	5 492	591 243	0	742 367	108,73%	5 492
Gouré	398 665	77 341	13 897	1 682	62 554	9	78 142	101,04%	1 691
Magaria	942 273	182 801	40 908	2 196	142 639	0	185 743	101,61%	2 196
Matameye	514 691	99 850	20 096	1 337	88 392	0	109 825	109,99%	1 337
Mirriah	1 292 928	250 828	53 088	3 445	190 502	30	247 065	98,50%	3 475
Tanout	522 010	101 270	18 555	2 020	82 498	0	103 073	101,78%	2 020
Zinder C	624 423	121 138	24 724	846	97 358	4	122 932	101,48%	850
Dép. Zinder	4 294 990	833 228	171 268	11 526	663 943	43	846 780	101,63%	11 569
CUN I	493 206	95 682	13 658	101	85 906	0	99 665	104,16%	101
CUN II	549 289	106 562	14 755	419	93 830	0	109 004	102,29%	419
CUN III	144 031	27 942	4 745	163	25 008	0	29 916	107,06%	163
CUN Niamey	1 186 526	230 186	33 158	683	204 744	0	238 585	103,65%	683
NIGER	19 654 809	3 813 033	746 964	42 797	3 179 930	98	3 969 789	104,11%	42 895

Tableau 65: Résultats Globaux des JNM 2007, par district et par région

Districts	cible 6-59 mois	Enfants supplémentés 6-11 mois	Enfants supplémentés 12-59 mois	JNM. PASSAGE AVRIL 2007 Total 6 - 59 mois	Couv. %	cible FPP	Femmes supplémentés Post Partum	Couv. FPP %
Agadez C	**17 747**	1 720	16 387	**18 107**	**102,03%**	616	406	**65,91%**
Tchirozérine	**29 038**	3 037	27 308	**30 345**	**104,50%**	1 007	553	**54,92%**
Arlit	**21 407**	2 530	18 692	**21 222**	**99,14%**	742	486	**65,50%**
Bilma	**4 160**	502	3 501	**4 003**	**96,23%**	143	65	**45,45%**
Dép.Agadez	**72 353**	**7 789**	**65 888**	**73 677**	**101,83%**	**2 508**	**1 510**	**60,21%**
Diffa	**54 719**	10 385	73 155	**83 540**	**152,67%**	1 898	1 933	**101,84%**
Mainé S.	**38 056**	7 152	44 467	**51 619**	**135,64%**	1 320	1 314	**99,55%**
N'guigmi	**18 216**	2 342	18 079	**20 421**	**112,10%**	632	503	**79,59%**
Dép. Diffa	**110 991**	**19 879**	**135 701**	**155 580**	**140,17%**	**3 850**	**3 750**	**97,40%**
Boboye	**73 442**	6 969	74 465	**81 434**	**110,88%**	2 547	1 548	**60,78%**
Doutchi	**130 409**	14 431	120 095	**134 526**	**103,16%**	4 523	3 297	**72,89%**
Dosso	**96 299**	10 751	89 890	**100 641**	**104,51%**	3 080	2 365	**76,79%**
Gaya	**89 894**	11 528	79 335	**90 863**	**101,08%**	2 013	1 559	**77,45%**
Loga	**35 271**	3 332	31 702	**35 034**	**99,33%**	1 514	677	**44,72%**
Dép. Dosso	**425 315**	**47 011**	**395 487**	**442 498**	**104,04%**	**13 677**	**9 446**	**69,06%**
Aguié	**72 143**	9 051	64 021	**73 072**	**101,29%**	3 323	1 450	**43,64%**
Dakoro	**134 318**	16 799	111 768	**128 567**	**95,72%**	5 320	2 989	**56,18%**
Roumdji	**102 739**	11 008	89 041	**100 049**	**97,38%**	4 818	2 476	**51,39%**
Madarounfa	**98 558**	10 403	85 655	**96 058**	**97,46%**	3 348	2 169	**64,78%**
Maradi C	**104 890**	11 542	90 118	**101 660**	**96,92%**	2 944	1 354	**45,99%**
Mayahi	**86 168**	13 364	75 862	**89 226**	**103,55%**	4 812	3 086	**64,13%**
Téssaoua	**116 772**	14 348	109 583	**123 931**	**106,13%**	4 118	2 722	**66,10%**
Dép. Maradi	**715 588**	**86 515**	**626 048**	**712 563**	**99,58%**	**28 683**	**16 246**	**56,64%**
Filingué	**111 103**	12 007	93 135	**105 142**	**94,63%**	4 975	2 578	**51,82%**
Kollo	**76 268**	7 718	67 491	**75 209**	**98,61%**	3 319	1 568	**47,24%**
Ouallam	**71 305**	6 977	69 025	**76 002**	**106,59%**	3 172	2 038	**64,25%**
Say	**66 815**	7 880	59 011	**66 891**	**100,11%**	2 289	1 188	**51,90%**
Téra	**134 569**	17 965	125 462	**143 427**	**106,58%**	7 950	3 898	**49,03%**
Tillabéri	**54 567**	5 802	46 026	**51 828**	**94,98%**	2 088	1 189	**56,94%**
Dép. Tillabéri	**514 627**	**58 349**	**460 150**	**518 499**	**100,75%**	**23 793**	**12 459**	**52,36%**
Konni	**114 469**	13 444	99 733	**113 177**	**98,87%**	4 169	3 561	**85,42%**
Bouza	**85 549**	9 359	76 982	**86 341**	**100,93%**	2 617	2 211	**84,49%**
Illéla	**73 966**	23 833	61 809	**85 642**	**115,79%**	4 191	1 784	**42,57%**
Keita	**60 832**	7 082	58 974	**66 056**	**108,59%**	2 458	1 768	**71,93%**
Madaoua	**104 156**	12 872	85 189	**98 061**	**94,15%**	3 640	2 391	**65,69%**
Tahoua	**103 843**	11 178	104 299	**115 477**	**111,20%**	4 352	2 071	**47,59%**
Tchinta	**36 061**	4 200	35 792	**39 992**	**110,90%**	913	559	**61,23%**
Abalak	**29 996**	4 248	24 563	**28 811**	**96,05%**	1 030	1 070	**103,88%**
Dép. Tahoua	**608 872**	**86 216**	**547 341**	**633 557**	**104,05%**	**23 370**	**15 415**	**65,96%**
Gouré	**68 969**	8 455	60 798	**69 253**	**100,41%**	1 913	1 275	**66,65%**
Magaria	**163 013**	29 033	140 735	**169 768**	**104,14%**	11 907	3 637	**30,55%**
Matameye	**89 041**	9 913	82 513	**92 426**	**103,80%**	2 660	2 683	**100,86%**
Mirriah	**223 677**	29 910	181 847	**211 757**	**94,67%**	13 391	4 439	**33,15%**
Tanout	**90 308**	10 060	77 224	**87 284**	**96,65%**	3 928	1 673	**42,59%**
Zinder C	**108 025**	14 236	96 454	**110 690**	**102,47%**	3 451	2 215	**64,18%**
Dép. Zinder	**743 033**	**101 607**	**639 571**	**741 178**	**99,75%**	**37 250**	**15 922**	**42,74%**
CUN I	**85 325**	6 272	83 916	**90 188**	**105,70%**	3 117	1 080	**34,65%**
CUN II	**95 027**	7 883	85 988	**93 871**	**98,78%**	2 149	1 034	**48,12%**
CUN III	**24 917**	2 531	22 601	**25 132**	**100,86%**	768	320	**41,67%**
CUN Niamey	**205 269**	**16 686**	**192 505**	**209 191**	**101,91%**	**6 034**	**2 434**	**40,34%**
NIGER	**3 396 048**	**424 052**	**3 062 691**	**3 486 743**	**102,67%**	**139 165**	**77 182**	**55,46%**

Tableau 66: Résultats Globaux des JNM 2007, par district et par région

Districts	Enfants supplémentés Enfants 0 Dose	Enfants supplémentés cible 6-59 mois	JNM. PASSAGE NOV 2007 6-11 mois	12-59 mois	Total 6 - 59 mois	Femmes supplémentés Couv. %	cible FPP	Post Partum	Couv. FPP %
Agadez C	211	17 747	1 405	16 110	17 515	98,69%	616	481	78,08%
Tchirozérine	584	29 038	2 470	20 082	22 552	77,66%	1 007	451	44,79%
Arlit	41	21 407	1 953	14 979	16 932	79,09%	742	455	61,32%
Bilma	6	4 160	737	3 446	4 183	100,55%	144	59	40,97%
Dép.Agadez	842	72 353	6 565	54 617	61 182	84,56%	2 509	1 446	57,63%
Diffa	1 047	54 719	6 734	48 380	55 114	100,72%	1 898	1 313	69,18%
Mainé S.	1 081	38 056	4 468	37 839	42 307	111,17%	1 320	944	71,52%
N'guigmi	301	18 216	1 638	18 688	20 326	111,58%	632	229	36,23%
Dép. Diffa	2 429	110 991	12 840	104 907	117 747	106,09%	3 850	2 486	64,57%
Boboye	1 077	73 442	7 213	70 425	77 638	105,71%	2 547	1 521	59,72%
Doutchi	1 805	130 409	13 720	124 148	137 868	105,72%	4 523	2 808	62,08%
Dosso	1 226	96 299	9 669	91 975	101 644	105,55%	3 340	2 184	65,39%
Gaya	774	89 894	11 052	82 384	93 436	103,94%	3 118	1 750	56,13%
Loga	367	35 271	4 204	35 354	39 558	112,15%	1 223	782	63,94%
Dép. Dosso	5 249	425 315	45 858	404 286	450 144	105,84%	14 751	9 045	61,32%
Aguié	1 321	72 143	7 288	69 090	76 378	105,87%	2 502	1 531	61,19%
Dakoro	2 192	134 318	14 926	121 822	136 748	101,81%	4 658	2 532	54,36%
Roumdji	2 162	102 739	11 329	99 641	110 970	108,01%	3 563	2 097	58,85%
Madarounfa	1 350	98 558	9 189	89 158	98 347	99,79%	3 418	1 411	41,28%
Maradi C	256	104 890	16 467	93 166	109 633	104,52%	3 638	937	25,76%
Mayahi	744	86 168	13 832	80 005	93 837	108,90%	2 988	3 083	103,18%
Téssaoua	1 355	116 772	13 584	109 187	122 771	105,14%	4 050	1 650	40,74%
Dép. Maradi	9 380	715 588	86 615	662 069	748 684	104,63%	24 817	13 241	53,35%
Filingué	1 289	111 103	12 380	103 555	115 935	104,35%	3 853	2 112	54,81%
Kollo	766	76 268	6 530	71 695	78 225	102,57%	2 645	1 473	55,69%
Ouallam	1 407	71 305	6 799	67 895	74 694	104,75%	2 473	1 447	58,51%
Say	801	66 815	8 206	59 595	67 801	101,48%	2 317	1 224	52,83%
Téra	2 378	134 569	15 830	130 548	146 378	108,78%	4 667	2 505	53,67%
Tillabéri	610	54 567	5 694	48 588	54 282	99,48%	1 893	1 104	58,32%
Dép. Tillabéri	7 251	514 627	55 439	481 876	537 315	104,41%	17 848	9 865	55,27%
Konni	1 486	114 469	13 016	104 228	117 244	102,42%	3 970	3 227	81,28%
Bouza	959	85 549	10 342	80 147	90 489	105,77%	2 967	2 229	75,13%
Illéla	559	73 966	7 750	68 687	76 437	103,34%	2 565	983	38,32%
Keita	662	60 832	7 189	62 576	69 765	114,68%	2 110	1 219	57,77%
Madaoua	500	104 156	12 882	93 355	106 237	102,00%	3 612	1 780	49,28%
Tahoua	960	103 843	11 665	103 205	114 870	110,62%	3 601	1 677	46,57%
Tchinta	130	36 061	4 070	35 288	39 358	109,14%	1 251	361	28,86%
Abalak	236	29 996	4 466	28 686	33 152	110,52%	1 040	932	89,62%
Dép. Tahoua	5 492	608 872	71 380	576 172	647 552	106,35%	21 116	12 408	58,76%
Gouré	1 691	68 969	8 483	59 973	68 456	99,26%	2 392	1 050	43,90%
Magaria	2 196	163 013	23 819	142 639	166 458	102,11%	5 654	2 536	44,85%
Matameye	1 337	89 041	9 087	88 392	97 479	109,48%	3 088	1 516	49,09%
Mirriah	3 475	223 677	26 711	179 808	206 519	92,33%	7 758	6 057	78,07%
Tanout	2 020	90 308	10 410	76 302	86 712	96,02%	3 132	1 482	47,32%
Zinder C	850	108 025	12 307	91 879	104 186	96,45%	3 747	2 150	57,38%
Dép. Zinder	11 569	743 033	90 817	638 993	729 810	98,22%	25 771	14 791	57,39%
CUN I	101	85 325	6 597	85 914	92 511	108,42%	2 959	884	29,87%
CUN II	419	95 027	7 241	92 328	99 569	104,78%	3 296	909	27,58%
CUN III	163	24 917	2 144	25 008	27 152	108,97%	864	405	46,88%
CUN Niamey	683	205 269	15 982	203 250	219 232	106,80%	7 119	2 198	30,88%
NIGER	42 895	3 396 048	385 496	3 126 170	3 511 666	103,40%	117 781	65 480	55,59%

Tableau 67: Résultats Globaux des Campagnes de traitement de masse 2007, par région

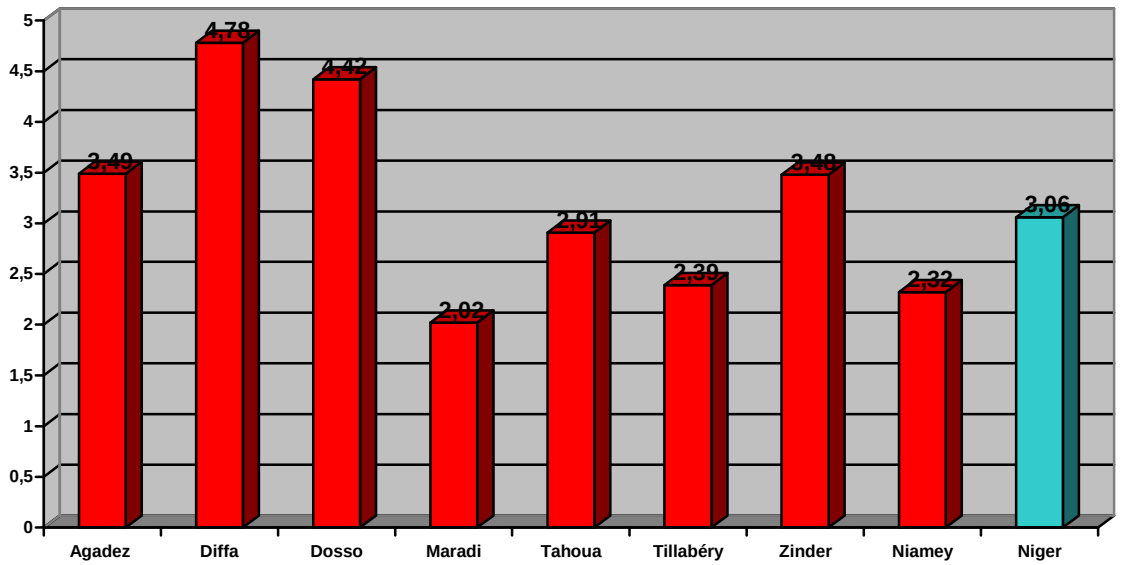
		Dosso	Tillabéri	Tahoua	Total
	Pop.cible	1329397	2093902	2235301	5658600
	Pop.traitée	1142043	1979324	2053878	5175245
Trachome	Couverture	85,90%	94,50%	91,90%	91,50%
	Pop.cible	-	1027731	1399310	2427041
	Pop.traitée	-	886598	1337305	2223903
Filariose Lymphatique	Couverture	-	86,30%	95,60%	91,60%
	Pop.cible	560912	995306	-	1556218
	Pop.traitée	520553	874610	-	1395163
Bilharziose	Couverture	92,80%	87,90%	-	89,70%
	Pop.cible	560917	1420837	1416360	3398114
	Pop.traitée	520553	1306156	1337305	3164014
Vers intestinaux	Couverture	92,80%	91,90%	94,40%	93,10%

PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 68: Taux de prévalence et d'abandon de la PF par région au Niger en 2007

Régions	Nouvelles acceptrices	Anciennes acceptrices	Total acceptrices	FAP	Taux de prévalence pour 100	Total abandon	Taux d'abandons pour 100
Agadez	6445	19170	25615	86701	29,54	894	3,49
Diffa	3058	5344	8402	88557	9,49	402	4,78
Dosso	14602	16685	31287	397119	7,88	1383	4,42
Maradi	17605	22006	39611	570006	6,95	1038	2,62
Tahoua	16460	17568	34028	523588	6,50	989	2,91
Tillabery	19493	35540	55033	497487	11,06	1313	2,39
Zinder	19320	25120	44440	538767	8,25	1548	3,48
Niamey	9782	25934	35716	215499	16,57	830	2,32
Niger	**106765**	**167367**	**274132**	**2917724**	**9,40**	**8397**	**3,06**

Au total, on note 274132 femmes acceptrices avec une prévalence de 9,4%. Le taux le plus élevé est enregistré à Agadez (26,54%) et Niamey (16,57%). Les Régions de Tahoua avec 6,5% et Maradi 6,95% ont les plus faibles taux.



Graphique 29: Taux d'abandon de la PF par région, au Niger en 2007

Le taux d'abandon en PF est de 3,06 % au niveau national. Le plus grand taux d'abandon en PF est notifié à Diffa (4,78%) et le plus faible taux est enregistré à Maradi (2,02%).

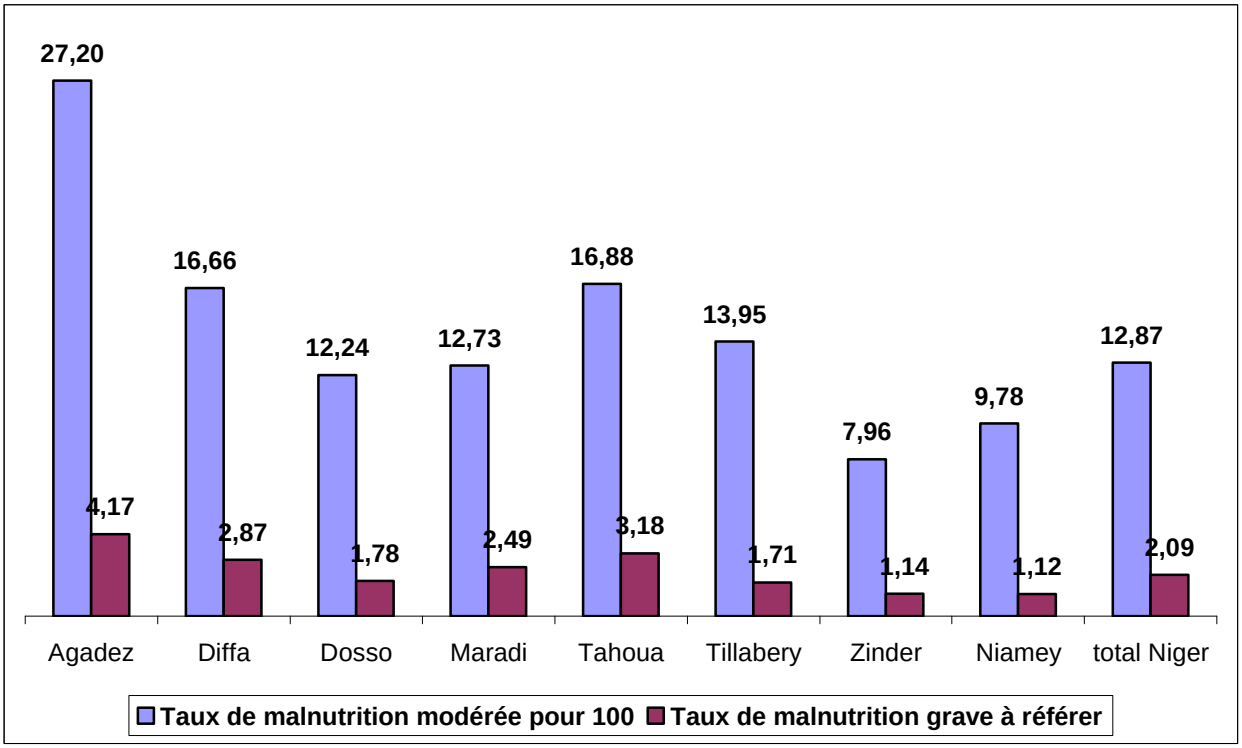
CONSULTATIONS NOURRISSONS

La consultation des nourrissons est une activité préventive importante qui est menée au niveau des centres de santé intégrés (premier contact). Elle consiste à surveiller la croissance et l'état nutritionnel des enfants, à les supplémenter en micro nutriments et à identifier et satisfaire leurs besoins en vaccination.

Les tableaux et graphiques qui suivent montrent les résultats obtenus au cours de l'année 2007

Tableau 69: Consultations Nourrissons (0 – 11 mois) par région au Niger en 2007

Régions	pop 0-11mois	enfants ayant reçu vit A	tx de Vit A pour 100	cas M.Mod	Tx M. Mod pr 100	M.Grave	Tx M.Grave pr 100
Agadez	15442	5887	**38,12**	4200	**27,20**	644	**4,17**
Diffa	21237	11834	**55,72**	3538	**16,66**	609	**2,87**
Dosso	**87348**	35745	**40,92**	10693	**12,24**	1558	**1,78**
Maradi	161485	71022	**43,98**	20555	**12,73**	4014	**2,49**
Tahoua	106359	48228	**45,34**	17952	**16,88**	3386	**3,18**
Tillabery	106122	49744	**46,87**	14803	**13,95**	1815	**1,71**
Zinder	137136	38924	**28,38**	10916	**7,96**	1561	**1,14**
Niamey	29884	8064	**26,98**	2923	**9,78**	336	**1,12**
total Niger	665013	269448	**40,52**	85588	**12,87**	13923	**2,09**



Graphique 30: Consultation nourrisson 0-11 mois (dépistage Malnutrition) par région, 2007, Niger

En 2007, sur l'ensemble des nourrissons amenés en consultation 12,87% ont été dépistés avec malnutrition modéré et 2, 09 avec la forme sévère contre respectivement 18,1% et 2, 4% en 2006.
Au niveau régional, il a été dépisté le plus fort taux de malnutrition modérée à Agadez et Tahoua avec respectivement 27,20 et 16,88 %.
Pour ce qui est de la malnutrition sévère les mêmes régions viennent en tête avec respectivement 4,17 et 3,18%.
Les plus faibles taux ont été enregistrés à Zinder avec 7,96% pour malnutrition modérée et 1,14% pour la forme sévère.

Tableau 70: Pourcentage d'enfants vus en CN et dont les mères utilisent la PF au Niger en 2007

Régions	Pop 0-11mois	Nbre d'enfants dont les mères utilisent une méthode PF	Pourcentage d'enfants vus en CN et dont les mères utitlisent la PF
Agadez	15442	9499	61,51
Diffa	21237	4855	22,86
Dosso	**87348**	22011	25,20
Maradi	161485	22020	13,64
Tahoua	106359	23244	21,85
Tillabery	106122	29658	27,95
Zinder	137136	19828	14,46
Niamey	29884	18641	62,38
total Niger	**665013**	**149756**	**22,52**

Le Pourcentage d'enfants vus en CN et dont les mères utitlisent la PF en 2007 est de 22,52% contre 18,3% en 2006.
Au plan régional, les plus forts pourcentages ont été enregistrés à Niamey et Agadez avec respectivement 62,38 et 61,51% alors que les plus faibles ont été enregistrés à Maradi 13,64% et Zinder 14,46%.

Tableau 71 : Taux d'utilisation de la consultation 0-11 mois par région au Niger en 2007

Régions	pop 0-11mois	consultations 0-11mois	taux CN 0-11mois
Agadez	15442	10745	69,58
Diffa	21237	12262	57,74
Dosso	**87348**	56604	64,80
Maradi	161485	65623	40,64
Tahoua	106359	79548	74,79
Tillabery	106122	74634	70,33
Zinder	137136	54464	39,72
Niamey	29884	28400	95,03
total Niger	**665013**	**382280**	**57,48**

L'utilisation de la consultation nourrisson dans la tranche d'âge 0-11 mois est de 57,48% pour l'ensemble du pays.
La Communauté urbaine de Niamey enregistre le taux le plus fort avec 95,03%. Le taux le plus faible a été enregistré à Zinder 39,72%.

Tableau 72: Centre de récupération nutritionnelle ambulatoire (CRENA) au Niger en 2007

District	Nbre de séances d'EPS	Nbre de nouveaux cas	Nbre de Guéris	Nbre de cas référés	Abandons	Perdus de vue	Nbre de décèdés	Existants le dernier jour de l'année	Total cas MPE pris en charge	Nbre de sortants
Agadez COM.	405	1 254	707	136	255	87	23	254	1 508	1 208
ARLIT	491	903	553	117	132	48	7	139	1 042	857
BILMA	283	254	230	14	13	5	0	23	277	262
TCHIROZERINE	835	1 958	1 797	55	97	67	13	680	2 638	2 029
AGADEZ	**2 014**	**4 369**	**3 287**	**322**	**497**	**207**	**43**	**1 096**	**5 465**	**4 356**
DIFFA	1 177	2 586	2 098	78	248	47	72	548	3 134	2 543
MAINE SOROA	810	1 568	1 400	56	140	48	6	230	1 798	1 650
N GUIGMI	291	512	400	18	14	6	3	363	875	441
DIFFA	**2 278**	**4 666**	**3 898**	**152**	**402**	**101**	**81**	**1 141**	**5 807**	**4 634**
BIRNI N GAOURE	1128	865	652	74	52	49	6	58	923	833
DOGON DOUTCHI	1 663	7 527	7 069	341	964	97	23	1 774	9 301	8 494
DOSSO	657	1 343	800	94	110	71	13	189	1 532	1088
GAYA	955	1529	1207	143	48	45	8	44	1 573	1451
LOGA	680	1 872	2 062	20	236	10	9	394	2 266	2 337
DOSSO	**5 083**	**13 136**	**11 790**	**672**	**1 410**	**272**	**59**	**2 459**	**15 595**	**14 203**
AGUIE	377	4 322	3 271	731	48	56	15	252	4 574	4 121
DAKORO	787	5 498	2 583	287	666	42	40	2188	7 686	3 618
GUIDAN ROUMDJI	307	4082	2592	1444	67	46	13	104	4 186	4162
MADAROUNFA	83	63	52	6	3	1	0	1	64	62
MARADI COMMUNE	11	224	41	40	106	59	17	60	284	263
MAYAHI	1860	17064	13141	492	355	81	87	2366	19 430	14156
TESSAOUA	417	3 973	3 052	298	42	18	34	210	4 183	3 444
MARADI	3842	**35 226**	**24 732**	**3 298**	**1287**	**303**	**206**	**5181**	**40 407**	**29 826**
ABALAK	529	1 637	918	163	356	330	16	261	1 898	1 783
BIRNI N KONNI	691	1 245	699	335	103	41	32	157	1 402	1 210
BOUZA	860	5 302	3 915	437	664	139	23	1 847	7 149	5 178
ILLELA	528	2 655	1 859	273	548	185	52	746	3 401	2 917
KEITA	818	7 246	4 618	350	995	682	46	2 150	9 396	6 691
MADAOUA	2868	9 574	5 601	532	1047	22	80	1 694	11 268	7 282
TAHOUA	555	2 205	1 467	95	139	657	26	549	2 754	2 384
TCHINTABARADEN	260	380	319	12	19	20	2	94	474	372
TAHOUA	**7 109**	**30 244**	**19 396**	**2 197**	**3 871**	**2 076**	**277**	**7 498**	**37 742**	**27 817**
FILINGUE	1 111	5 340	5 387	220	700	147	29	1 539	6 879	6 483
KOLLO	593	1 087	1 164	49	184	159	7	95	1 182	1 563
OUALLAM	2894	3 481	3 137	138	629	185	23	1 307	4 788	4 112
SAY	1 040	2 459	1 378	69	231	197	3	1 135	3 594	1 878
TERA	1 341	3 676	2 921	156	560	210	64	1 309	4 985	3 911
TILLABERI	885	2 002	1 941	123	219	87	28	636	2 638	2 398
TILLABERI	**7 864**	**18 045**	**15 928**	**755**	**2 523**	**985**	**154**	**6 021**	**24 066**	**20 345**
GOURE	528	1074	779	44	109	70	3	124	1 198	1005
MAGARIA	141	884	372	146	46	231	13	156	1 040	808
MATAMEYE	329	4 986	3 060	342	590	16	12	844	5 830	4 020
MIRRIAH	1 401	3 850	2 901	327	260	188	33	550	4 400	3 709
TANOUT	1053	19 365	16 038	345	1119	303	68	6 375	25 740	17 873
ZINDER COMMUNE	567	3 020	1 963	161	393	418	9	2715	5 735	2 944
ZINDER	**4 019**	**33 179**	**25 113**	**1365**	**2517**	**1226**	**138**	**10 764**	**43 943**	**30 359**
NIAMEY I	1 436	2 344	2 158	45	603	234	8	519	2 863	3 048
NIAMEY II	1 321	3 402	2 676	166	1159	163	35	270	3 672	4 199
NIAMEY III	746	1 401	1 238	96	63	10	3	285	1 686	1 410
NIAMEY	**3 503**	**7 147**	**6 072**	**307**	**1825**	**407**	**46**	**1 074**	**8 221**	**8 657**
Total National	**35 712**	**146 012**	**110 216**	**9 068**	**14 332**	**5 577**	**1 004**	**35 234**	**181 246**	**140 197**

Surveillance nutritionnelle

Au cours de l'année 2007, un total cumulé de 164 544 cas dont 220 décès de malnutrition a été notifié contre 205 059 cas dont 534 décès de malnutrition en 2006. La Région de Maradi est celle qui notifie le plus grand nombre de cas sur ces deux années ; cela peut s'expliquer par l'existence dans cette région de plusieurs ONG qui interviennent dans la prise en charge des cas de malnutrition en collaboration avec les structures sanitaires locales.

Le tableau suivant montre la répartition des cas de malnutrition modérée et sévère par région et par district.

Tableau 73 : Répartition des cas et décès de malnutrition modérée et sévère notifiés par les différentes régions et leurs districts respectifs en 2007.

Districts sanitaires	Malnutrition modérée		Malnutrition sévère		Total	
	Nouveaux Cas	Décès	Nouveaux Cas	Décès	Nouveaux Cas	Décès
Agadez	870	0	407	9	1277	9
Arlit	638	0	139	8	777	8
Bilma	156	0	36	1	192	1
Tchirozérine	962	0	308	1	1270	1
Sous total Agadez	2626	0	890	19	3516	19
Diffa	2576	1	499	4	3075	5
Mainé Soroa	2161	0	151	1	2312	1
N'Guigmi	432	1	93	7	525	8
Sous total Diffa	5169	2	743	12	5912	14
Boboye	743	0	71	0	814	0
Dogon Doutchi	3339	1	747	0	4086	1
Dosso	796	0	226	1	1022	1
Gaya	462	0	82	0	544	0
Loga	847	0	54	0	901	0
Sous total Dosso	6187	1	1180	1	7367	2
Aguié	3167	4	1953	5	5120	9
Dakoro	14892	3	1798	3	16690	6
Guidan-Roumdji	10754	0	1667	2	12421	2
Madarounfa	1384	0	408	3	1792	3
Maradi	2076	0	1728	9	3804	9
Mayahi	22573	0	2250	1	24823	1
Tessaoua	3296	1	2440	15	5736	16
Sous total Maradi	58142	8	12244	38	70386	46
Niamey I	1902	1	433	39	2335	40
Niamey II	1584	1	346	2	1930	3
Niamey III	765	0	240	6	1005	6
Sous total Niamey	4251	2	1019	47	5270	49
Abalak	1272	0	185	0	1457	0
Birni-Konni	764	1	296	1	1060	2
Bouza	3200	1	710	0	3910	1
Illéla	1803	20	576	11	2379	31
Keita	6092	1	1213	6	7305	7
Madaoua	6674	2	1864	1	8538	3
Tahoua	2524	11	477	5	3001	16
Tchintabaraden	175	0	21	1	196	1
Sous total Tahoua	22504	36	5342	25	27846	61
Filingué	2968	0	223	3	3191	3
Kollo	1095	1	69	0	1164	1
Ouallam	2734	0	200	1	2934	1
Say	2120	0	402	5	2522	5
Téra	3107	0	621	12	3728	12
Tillabéri	969	0	195	2	1164	2
Sous total Tillabéri	12993	1	1710	23	14703	24
Gouré	680	0	189	2	869	2
Magaria	4547	4	1074	1	5621	5
Matamèye	1491	0	724	4	2215	4
Mirriah	3587	1	930	0	4517	1
Tanout	13996	0	877	3	14873	3
Zinder	1296	0	153	0	1449	0
Sous total Zinder	25597	5	3947	10	29544	15
TOTAL Niger	137469	55	27075	175	164544	230

RAPPORT DES HOPITAUX ET DES MATERNITES DE REFERENCE

Au Niger, les structures de référence sont : les hôpitaux de district, les hôpitaux régionaux, les hôpitaux nationaux, les maternités de référence et les centres spécialisés.
Le présent rapport concerne ces catégories de structure.

1. Hôpitaux régionaux et nationaux

Tableau 74: Synthèse de l'utilisation des services hospitaliers de référence régionale et nationale au Niger en 2007

Districts	Consultants		Visites de retour	Consultations	Cas d'urgences	Hospitalisés /jour	Consultants /jour
	Directs	Référés					
CHR d'Agadez	15684	551	3734	19969	1066	3	45
Hôpital SOMAIR	5689	611	2148	8448	987	1	18
Hôpital COMINAK	9836	256	4893	14985	1698	2	28
CHR Diffa	6393	2490	7630	16513	3561	4	25
CHR Dosso	10208	3941	638	14787	898	10	39
CHR Maradi	11409	2742	9342	23493	174	11	39
CHR Tahoua	18557	ND	3521	22078	253	17	51
Mat TASSIGUI	6690	1197	9017	16904	514	15	22
Hôpital galmi	4134	423	264	4821	931	12	13
HNZ Zinder	5961	944	22475	29380	489	20	19
Mat C. Zinder	6927	1650	976	9553	ND	12	24
HNN	12841	4933	11132	28906	13394	47	49
HNL	4205	263	ND	4468	4911	ND	13
CHR	22 464	352	5 985	28801	2 061	10	63
MIG	17952	ND	2633	20585	4911	ND	50
TOTAL	**158950**	**20353**	**84388**	**263691**	**35848**	**164**	**492**

En 2007, 179303 consultants ont été pris en charge au niveau des hôpitaux de référence parmi lesquels 11,4% de référés, ce qui parait très faible au regard des missions assignées à ces structures.
Les cas d'urgences (**35848**) parmi les malades admis dans les structures de référence représentent 20%.
Quant aux hospitalisés parmi les consultants, ils représentent 33,34%.

Tableau 75: Synthèse de l'issue des patients hospitalisés dans services hospitaliers de référence régionale et nationale au Niger en 2007

	Lits	Malades hospitalisés sortants	Journées d'hospitalisation des sortants	Hospitalisés parmi les consultants	Guéris	Améliorés	Décès	Référés	Evadés	Autres
CHR Agadez	114	8221	23271	1066	6303	1507	210	119	82	0
Hôpital SOMAIR	44	1783	7568	376	1172	0	56	9	0	0
Hôpital COMINAK	24	2340	11228	585	2188	0	96	0	0	1
CHR Diffa	123	10902	12654	1413	734	545	135	64	34	60
CHR Dosso	172	3203	28920	3603	2794	339	237	39	5	48
CHR Maradi	336	11714	30354	3956	10144	380	728	62	107	78
CHR Tahoua	199	5788	23402	6059	2849	1984	495	82	93	285
Mat TASSIGUI	34	1241	7097	5592	1125	32	50	6	11	32
Hopital galmi	123	4557	17746	4555	2514	0	360	0	6	1
HN Zinder	550	6952	67752	7394	4669	0	438	15	0	1830
Mat C. Zinder	62	4307	21538	4331	4206	0	41	18	42	0
CHR Niamey	92	7467	24447	17271	5718	0	426	595	16	310
HN Niamey	735	17271	149394	ND	12953	0	2439	13	302	1564
HN Lamordé	189	4150	39119	3 573	3226	0	521	2	0	132
MIG Niamey	137	6851	29637	ND	6746	0	105	0	0	
TOTAL	2934	96747	494127	**59774**	60595	4787	6337	1024	698	4341

Au Niger la capacité d'hospitalisation dans les hôpitaux de référence est de 2934 lits soit 1070910 jours d'hospitalisations.

Tableau 76 : Répartition des indicateurs par structure.

Structures de référence		Proportions parmi les sortants des hospitalisations		
	Taux d'occupation des lits	De Guérison	De Décès	D'Evadés
CHR Agadez	55,93	76,67	2,55	1,0
Hôpital SOMAIR	47,12	65,73	3,14	0,0
Hôpital COMINAK	128,17	93,50	4,10	0,0
CHR Diffa	28,19	46,69	8,59	2,2
CHR Dosso	46,07	87,23	7,40	0,2
CHR Maradi	24,75	86,60	6,21	0,9
CHR Tahoua	32,22	49,22	8,55	1,6
Mat TASSIGUI	57,19	90,65	4,03	0,9
Hôpital Galmi	39,53	55,17	7,90	0,1
HN Zinder	33,75	67,16	6,30	0,0
Mat C. Zinder	95,17	97,65	0,95	1,0
CHR Niamey	72,80	76,58	5,71	0,2
HN Niamey	55,69	75,00	14,12	1,7
HN Lamordé	56,71	77,73	12,55	0,0
MIG Niamey	59,27	98,47	1,53	0,0
TOTAL	46,14	**69,32**	**7,25**	**0,8**

Le taux d'occupation de lits à la Maternité Issaka GAZOBI (MIG) (59,27%) ne semble pas réaliste quand on sait qu'il y a toujours des patientes qui attendent ;
8/16 des structures utilisent moins de 50% de leur capacité dont les taux les plus faibles sont à Diffa et à Maradi.

Pour le devenir des malades hospitalisés, on remarque un taux global de guérison de 69,32% et une mortalité intra hospitalière de 7,25% et un taux de sorties sans avis médical (évasion) de 0,8%

Tableau 77: Synthèse des activités dans les maternités de référence au Niger en 2007

DONNEES	Maternité Issaka Gazoby Niamey	Maternité Centrale Zinder	Maternité Tassigui Tahoua	TOTAL
Total Accouchements	7024	2789	4783	14596
Accouchements normaux	4491	2132	4258	10881
Césariennes	2371	553	205	3129
Forceps	162	104	320	586
Naissances Vivantes	4071	2736	4657	11464
Morts nés	524	398	301	1223
Avortements	867	410	239	1516
Décès maternel	105	41	4	150
% de césariennes	**33,76**	**19,83**	**4,29**	**21,44**
% Forceps	**2,31**	**3,73**	**6,69**	**4,01**
% de morts nés	**12,87**	**14,55**	**6,46**	**10,67**
% décès maternels	**2,58**	**1,50**	**0,09**	**1,31**
% avortements	**10,99**	**12,82**	**4,76**	**9,41**

Au total 14596 accouchements ont été effectués par les trois maternités de référence nationale.
Parmi ceux-ci, on dénombre en moyenne, 21,44 % d'accouchements par césarienne et 4,01% par forceps.
Les taux de decès ne concordent pas avec ceux du tableau sur la répartition des indicateurs. On note que la Maternité Tassigui de Tahoua et la Maternité Centrale de Zinder sont plus performantes avec un taux de décès respectivement de 0,09% et 1,5%

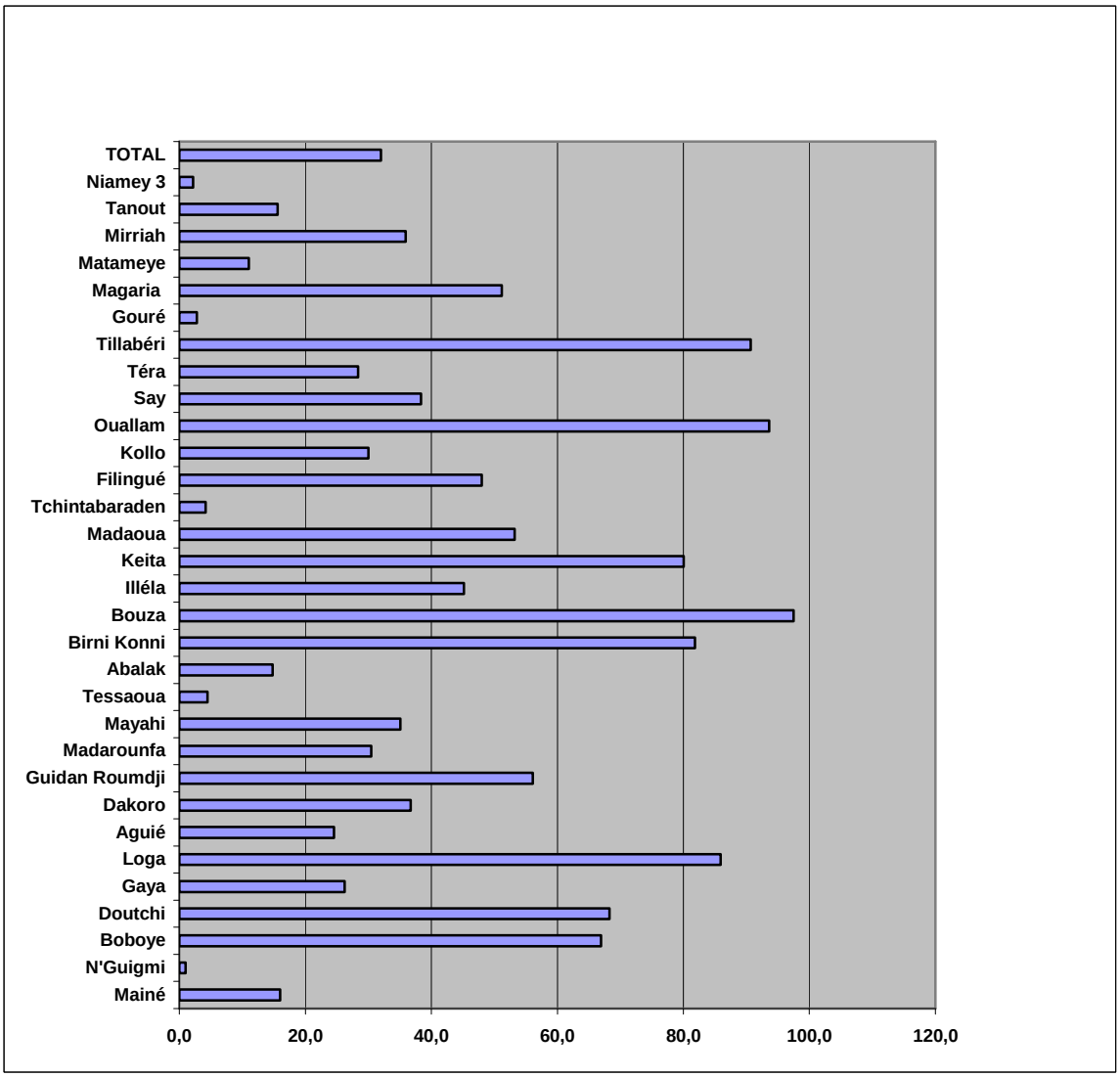
2. Hôpitaux de district

Tableau 78. Synthèse de l'utilisation des hôpitaux de district au Niger en 2007

Districts	Consultants		Visites de retour	Consultations	Cas d'urgences	Hospitalisés parmi les consultants
	Directs	Référés				
Mainé	3456	657	1137	5250	400	Hospitalisés parmi les consultants
N'Guigmi	3464	34	38	3536	163	
Boboye	345	698	345	1388	698	819
Doutchi	773	1664	18	2455	269	323
Gaya	6705	2386	1706	10797	3742	887
Loga	132	804	101	1037	81	2021
Aguié	1024	333	94	1451	44	2061
Dakoro	1242	722	321	2285	116	0
Guidan Roumdji	1863	2380	1417	5660	239	1064
Madarounfa	1491	653	11	2155	195	1777
Mayahi	1510	816	551	2877	320	1107
Tessaoua	2149	101	1004	3254	145	492
Abalak	750	130	81	961	14	2273
Birni Konni	316	1424	0	1740	244	347
Bouza	28	1087	255	1370	0	161
Illéla	311	256	0	567	0	1143
Keita	126	506	47	679	208	431
Madaoua	925	1052	572	2549	54	221
Tchintabaraden	206	9	383	598	18	480
Filingué	760	701	1241	2702	265	2767
Kollo	884	379	1003	2266	228	184
Ouallam	39	569	510	1118	242	1034
Say	392	244	99	735	0	222
Téra	1768	700	696	3164	221	210
Tillabéri	102	989	119	1210	3	32
Gouré	3876	112	313	4301	73	625
Magaria	602	631	892	2125	328	41
Matameye	4875	607	2341	7823	329	207
Mirriah	346	194	23	563	115	1280
Tanout	1050	194	0	1244	90	2170
Niamey 3	3332	74	706	4112	221	555
TOTAL	**44842**	**21106**	**16024**	**81972**	**9065**	458
TOTAL Consultants	**65948**					

Les hôpitaux de district représentent le premier niveau de référence pour les malades en provenance des CSI. Le dispositif prévoit que la plupart des entrées se fassent par référence des CSI vers l'hôpital de district.
En 2007, le nombre de patients admis dans les hôpitaux de district est de 65948.
Parmi ceux-ci, on compte une proportion de malades référés de 32,0% et les cas de d'urgence avec 13,74%. Remarquons également que 39,73% des consultants ont nécessité une hospitalisation.
9/31 HD ont un nombre bas de consultants directs avec respectivement 29 cas, 39, 102, 126 et 132 à Bouza, Ouallam, Tillabery, Keita et Loga. Aucune visite retour n'a été enregistée à Konno, Illéla et à Tanout

Notons au passage que les données sur les urgences sont insuffisantes comme à Bouza, Illéla et Keita qui n'ont notifié aucun cas d'urgence sur toute l'année.



Graphique 31: Proportion de référés parmi les consultants dans les hôpitaux de district du Niger en 2007

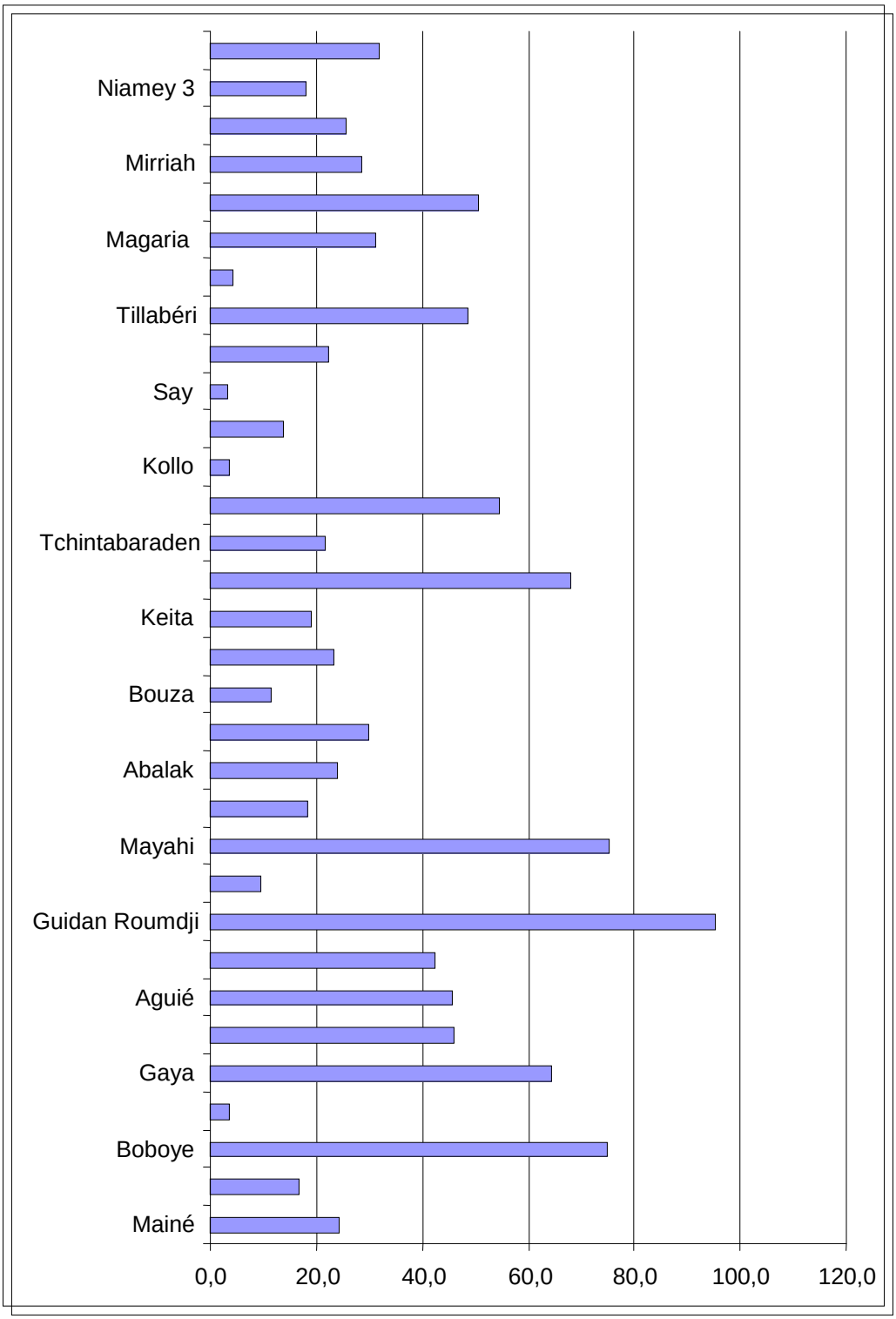
Le circuit du patient, s'il est respecté comme souhaité dans les normes, doit privilégier l'utilisation des HD sur référence par les CSI. Or de ce graphique, on remarque que plusieurs districts ont une proportion de patient admis sur référence inférieur à 40%.

18/31 HD ont une proportion de référés inférieure à 60% (58,06%).
Les patients reçus dont les cas ont nécessité une hospitalisation représentent 60% ou plus pour 12 districts sanitaires. Cela va en fait de pair avec le mode d'admission qui, s'il est respecté amènera les HD à hospitaliser plus les cas référés car c'est parmi eux qu'on trouve le plus d'urgence. En plus, certains HD ne fonctionnent pas pour faire face aux cas urgents.

Tableau 79: Synthèse des issues des patients au niveau des hopitaux de districts au Niger en 2007

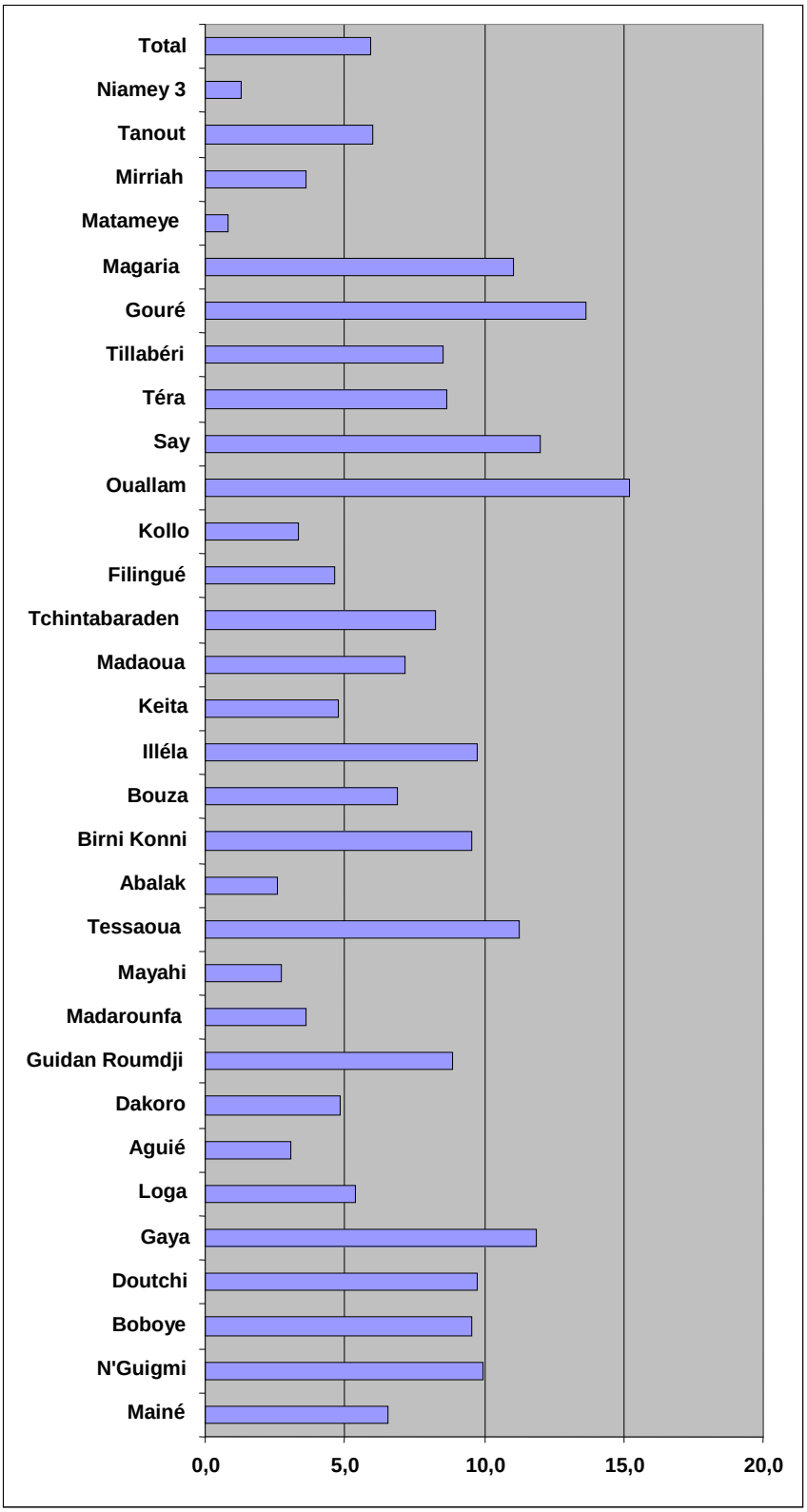
HD	lits	total hospitalisés sortants	Hospitalisés parmi les consultants	Total JH	DMS	Guéris	Décédés	Evadés	Référés	Améliorés	Autres
Mainé	51	1128	819	4502	3	720	74	26	64	225	19
N'Guigmi	29	372	323	1764	5	262	37	3	40	26	4
Boboye	15	887	887	4100	4	434	85	0	87	293	37
Doutchi	75	1975	2021	999	5	1683	193	0	70	0	22
Gaya	47	2279	2061	11028	4	1665	271	0	55	218	37
Loga	30	942	0	5046	4	796	51	0	50	35	7
Aguié	27	1064	1064	4508	6	575	33	30	31	53	0
Dakoro	49	1648	1777	7598	4	1117	80	31	132	288	0
Guidan Roumdji	13	1045	1107	4526	4	736	93	10	74	110	6
Madarounfa	39	412	492	1339	3	417	15	22	10	10	1
Mayahi	34	1608	2273	9363	5	1417	44	0	360	81	2
Tessaoua	20	347	347	1341	4	254	39	7	45	2	0
Abalak	25	502	161	2196	4	209	13	0	36	244	0
Birni Konni	49	1722	1143	5376	3	886	164	38	65	518	61
Bouza	81	1224	431	3368	3	687	84	28	262	97	64
Illéla	21	298	221	1777	6	158	29	11	34	69	6
Keita	25	484	480	1734	4	427	23	6	21	0	0
Madaoua	89	2767	2767	22096	8	1692	198	43	37	770	23
Tchintabaraden	10	206	184	792	4	161	17	3	1	5	19
Filingué	35	1309	1034	6967	6	837	61	0	88	7	6
Kollo	20	505	222	259	1	278	17	0	35	71	3
Ouallam	53	413	210	2651	6	168	63	0	16	120	34
Say	22	1405	32	259	1	724	169	0	141	105	27
Téra	64	1211	625	5235	4	816	105	11	96	168	8
Tillabéri	40	1716	41	7126	1	1045	146	0	118	349	61
Gouré	35	528	207	544	1	360	72	0	52	376	16
Magaria	60	1233	1280	6874	6	681	136	23	32	294	20
Matameye	52	9935	2170	9623	5	1941	80	15	44	43	31
Mirriah	32	555	555	3324	6	418	20	0	27	83	7
Tanout	22	451	458	2072	5	180	27	12	36	197	3
Niamey 3	52	1264	809	3447	3	880	16	11	122	176	0
Total	**1216**	**41435**	**26201**	**141834**	**4**	**22624**	**2455**	**330**	**2281**	**5033**	**524**

Il y a une insuffisance notoire de lits dans les HD de Guidan Roumdji, à Tchintabaradem, et à Boboye avec res pectivement 13, 10, 15 lits. D'une manière générale cette insuffisance s'observe dans tous les hopitaux de district.



Graphique 32: Taux d'occupation des lits dans les hôpitaux de district.

On remarque là aussi que 20/31 districts n'ont pas 40% de taux d'occupation des lits.



Graphique 33: Mortalité intra hôpital de district.

Dans beaucoup de districts (20/31) elle dépasse les 5%. Le plus fort taux est à Ouallam, le plus faible à Matameye

RESSOURCES FINANCIERES

Le financement du secteur de la santé est conjointement asssuré par l'Etat (à travers le budget national), les partenaires techniques et financiers (PTF) et les populations desservies (à travers le recouvrement des coûts). Les proportions varient en fonction du niveau d'intervention, de la nature des activités et du contexte (fonctionnement régulier, urgences en cas d'épidémies). A titre illustratif, le budget de l'Etat voté en 2007 a prévu ce qui suit au profit du secteur de la santé :

1. Dépenses du personnel : 6.796.556.000 F CFA
2. Dépenses de fonctionnement : 6.529.881.000 F CFA
3. Subventions et transferts : 10.495.267.000 F CFA
4. Investissements de l'Etat : 23.728.384.000 F CFA

   Total : 47.550.088.000 F CFA

Les tableaux ci-après présentent la répartition des budgets par région :

Tableau 80: Ressources Financières, Région d'Agadez

Intitulé	DRSP	Agadez	Arlit	Bilma	Tchirozérine	CHR	TOTAL
Etat	152 130 574	14 624 781	29 606 001	ND	29 941 140	41 777 543	268 080 039
Partenaires	83 847 191	45 638 689	10 3871 926	ND	145 758 853	284 412 546	663 529 205
	23 5977 765	**6 0263 470**	**133 477 927**	**ND**	**175 699 993**	**326 190 089**	**93 1609 244**

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 81: Ressources Financières, Région de Diffa

Intitulé	DRSP	MAINE SOROA	DIFFA COM	N'GUIGMI	CHR	TOTAL
Fournitures Consommées	6 403 012	1 121 218	3 416 542	3 630 074	4 270 675	18 841 521
Alimentation	4 270 675	10 676 688	4 270 675	10 676 889	12 812 007	42 706 934
Petits Mat. et Mat. Tech.	6 406 013	474 869	896 842	1 409 322	2 562 405	11 749 451
Carburant	5 634 817	4 548 261	3 292 697	4 548 261	5 394 852	23 418 888
Entretien Mobilier	3 373 153	1 171 622	779 866	1 511 156	2 272 136	9 107 933
Entretien Mat. Tech.	16 824 526	2 329 789	1 231 934	1 935 896	3 519 811	25 841 956
Entretien Bâtiment	22 173 936	2 374 345	4 106 445	5 279 716	5 866 351	39 800 793
Entretien Mat. Transport	12 171 425	2 507 865	2 507 865	7 007 865	1 217 143	25 412 163
Frais impression	338 960	192 066	180 779	192 077	225 974	1 129 856
Frais de transport	4 431 153	893 164	892 272	960 908	938 925	8 116 422
Frais de mission à l'Intérieur	4 612 330	1 008 975	140 000	1 076 210	0	6 837 515
	80 236 988	**27 298 862**	**21 715 917**	**38 228 374**	**39 080 279**	**206 560 420**

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 82: Ressources Financières, Région de Dosso

Intitulé	Dosso/Com	DOUTCHI	GAYA	LOGA	MARGOU	CHR/DOSSO	DRSP	TOTAL
Fournitures consommées	4 179 442	2 439 814	2 593 256	2 332 000	3 089 255	6 865 010	10 297 517	31 796 294
Alimentation	5 742 178	12 342 252	10 390 222	6 956 193	8 712 178	18 150 371	7 389 148	69 682 542
Petits Mat. Et Mat. Péda	1 237 635		1 343 230	1 601 935	1 237 675	3 262 129	18 342 503	27 025 107
Carburant	1 624 550	2 217 256	2 002 635	555 000	1 624 551	3 524 799	3 879 544	15 428 335
Entretien Mobilier	1 069 222	1 374 926	652 426	748 023	1 067 222	2 646 963	5 085 185	12 643 967
Entretien Mat. Tech	1 809 248	2 110 790	2 110 790	2 110 790	1 809 248	5 126 204	28 826 925	43 903 995
Entretien Bâtiment	2 878 350	6 579 085	5 756 699	4 461 350	5 345 502	5 345 507	31 082 784	61 449 277
Entretien Mat. Transport	1 315 817	4 981 124	2 368 471	3 529 471	1 915 817	3 448 470	19 158 170	36 717 340
Frais impression	95 035		116 154		95 036	211 190	316 785	834 200
Frais de transport	1 257 909	2 165 817	1 316 017	603 400	1 685 514	1 250 000	5 982 571	14 261 228
Frais de mission à l'Intérieur	718 430	1 436 863	1 438 863	904 550	1 197 386		5 986 928	11 683 020
	21 927 816	35 647 927	30 088 763	23 802 712	27 779 384	49 830 643	136 348 060	325 425 305

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 83: Ressources Financières, Région de Maradi

Intitulé	DRSP	Maradi /Com.	TESSAOUA	AGUIE	MADAROUNFA	MAYAHI	DAKORO	CHR	G. ROUMDJI	TOTAL
Fournitures Consommées	11494900	1 915 815	3 065 308	2 289 069	3 065 308	3 065 308	3 065 308	7 663 268	2 682 144	38 306 428
Alimentation	11 957 891	8 370 524	10 762 102	9 566 313	7 391 603	10 762 102	11 957 891	35 873 673	9 566 313	116 208 412
Petits Mat. et Mat. Tech.	20 722 139	1 109 159	1 109 151	887 321	1 108 797	1 109 151	1 109 151	4 436 607	665 491	32 256 967
Carburant	3 879 514	919 595	1358733	1083033	898045	1358733	1409921	3 780 738	1195289	15 883 601
Entretien Mobilier	4 898 778	466 019	466 018	0	466 018	466 018	466 019	3 139 074	279 611	10 647 555
Entretien Mat. Tech.	25 657 370	1 370 643	1 370 643	1 096 514	1 370 643	1 370 643	1 370 643	5 482 571	822 384	39 912 054
Entretien Bâtiment	30 970 351	2 055 964	3 289 543	2 467 157	3 289 543	3 289 543	3 289 542	8 223 856	2 878 350	59 753 849
Entretien Mat. Transport	17 362 093	1 679 926	2430447	1440732	1192460	2083451	2777935	1 736 210	2083451	32 786 705
Frais impression	633 570	105 595	169 952	126 714	168 952	168 952	168 952	422 380	147 560	2 112 627
Frais de transport	7 079 082	0	157 220	210 000	450 000	1 217 560	1 415 495	1 500 000	1 299 958	13 329 315
Frais de mission à l'Intérieur	7 184 314	0	838 170	598 693	718 413	838 170	1 197 385	2 250 000	598 500	14 223 645
	141 840 002	**17 993 240**	**25 017 287**	**19 765 546**	**20 119 782**	**25 729 631**	**28 228 242**	**74 508 377**	**22 219 051**	**375 421 158**

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 84a: Ressources Financières, Région de Tahoua

Intitulé	DRSP	Abalak	Konni	Bouza	Madaoua	Keita	Illéla	Tahoua	Tchinta baraden
Etat	202 834 008	11 536 943	22 297 394	19 816 228	28 746 531	25 103 116	23 739 098	12 835 161	16 836 325
Partenaires	316 925 225	72 071 117	154 552 735	441 961 666	17 7613 622	140 439 510	188 573 939	373 622 130	323 266 331
	519 759 233	**83 608 060**	**176 850 129**	**4617 77 894**	**206 360 153**	**16 5542 626**	**212 313 037**	**386 457 291**	**340 102 656**

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 84b: Ressources Financières, Région de Tahoua

Intitulé	Maternité Tassigui	CHR	TOTAL Région
Etat	103 066 360	65 683 337	532 494 501
Partenaires	33 459 575	128 549 443	2 351 035 293
	136 525 935	**194 232 780**	**2 883 529 794**

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 85: Ressources Financières, Région de Tillabéri

Intitulé	Tilla/Com	Ouallam	Téra	Fillingué	Kollo	Say	DRSP	TOTAL
Fournitures consommées	11 494 900	3 448 471	7 663 268	4 981 125	2 368 471	3 831 634	3 448 471	37 236 340
Alimentation	8 968 419	10 762 102	22 421 044	15 246 312		10 762 102	13 452 628	81 612 607
Petits Mat. Et Mat. Péda	11 647 353	1 375 897	3 898 376	1 605 214	1 605 214	1 375 898	1 605 214	23 113 166
Carburant	5 295 000	1 866 720	4 550 058	2 956 340	1 661 970	2 166 068	2 071 469	20 567 625
Entretien Mobilier	11 006 503	690 804	1 957 278	805 938	805 938	690 804	705 938	16 663 203
Entretien Mat. Tech	23 585 784	1 480 294	4 194 167	1 727 010	1 727 010	1 480 294	1 727 010	35 921 569
Entretien Bâtiment	33 103 760	5 701 874	5 671 874	7 456 296	3 749 967	5 701 874	3 070 240	64 455 885
Entretien Mat. Transport	17 407 163	2 437 003	4 177 718	2 785 146		2 437 003	2 785 146	32 029 179
Frais impression	1 200 000	217 224	482 720	313 768		241 360	217 224	2 672 296
Frais de transport	8 848 856	1 435 321	2 159 014	1 062 500	1 621 950	1 709 450	1 759 886	18 596 977
Frais de mission à l'Intérieur	7 687 215	640 602	1 024 961	615 967		896 842	768 720	11 634 307
	140 244 953	30 056 312	58 200 478	39 555 616		31 293 329	31 611 946	330 962 634

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 86a: Ressources Financières, Région de Zinder

Intitulé	DRSP	Zinder/Com.	GOURE	MAGARIA	MATAMEYE	MIRRIAH	TANOUT	TOTAL
Fournitures Consommées	12 811 526	3 416 540	4 697 742	6 406 014	3 843 608	6 833 082	3 226 492	41 235 004
Alimentation	11 957 892	8 370 524	19 132 625	23 915 782	15 545 258	21 524 206	19 132 625	119 578 912
Petits Mat. et Mat. Tech.	20 965 142	131 581	1 754 423	2 412 331	2 193 028	1 535 120	1 754 423	30 746 048
Carburant	5 002 097	1675180	2 738 416	2 861 742	2 234 318	2 725 242	2 738 416	19 975 411
Entretien Mobilier	10 480 571	657 909	877 211	0	1096514	765 560	877 211	14 754 976
Entretien Mat. Tech.	28 759 080	1 809 246	2 412 329	3 316 953	3 015 411	2 110 787	2 412 329	43 836 135
Entretien Bâtiment	32 203 760	3 070 240	4 824 662	7 456 296	4 386 057	6 140 480	4 824 662	62 906 157
Entretien Mat. Transport	26 016 136	1 439 174	2 312 680	3 454 020	2 014 845	2 878 350	2 302 680	40 417 885
Frais impression	905 100	241 360	331 870	454 550	271 530	482 120	331 870	3 018 400
Frais de transport	8 223 856	1 182 908	2 186 863	3 638 203	2 455 294	3 323 726	2 186 863	23 197 713
Frais de mission à l'Intérieur	8 541 351	683 308	1 024 962	2 220 751	1 537 443	2 049 925	1 024 962	17 082 702
	165 866 511	**22 677 970**	**42 293 783**	**56 136 642**	**37 496 792**	**50 368 598**	**40 812 533**	**416 749 343**

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 86b: Ressources Financières, Région de Zinder

INTITULE	Maternité Centrale de Zinder
Fournitures de bureau	10 676 689
Produits d'entretien	9 139 245
Consommables informatiques	11 103 756
Alimentation	51 248 150
Entretien Mobilier	3 656 017
Entretien Mat. Tech.	8 451 148
Entretien Bâtiment	3 109 166
Carburant	1 646 716
Entretien Mat. Transport.	1 500 000
Total	**100 530 887**

Source :MSP/DGR/DRF/M

Tableau 87: Ressources Financières, Région de Niamey

Intitulé	DRSP	CHR	DS I	DS II	DS III	TOTAL
Fournitures consommées	7 451 977	5 377 714	3 305 866	3 342 085	3 295 176	15 320 841
Alimentation	7 291 490	28 142 162	7 395 324	8 798 920	6 820 906	51 157 312
Petits Mat. Et Mat. Péda	5 682 960	827 282	918 443	206 346	875 154	2 827 225
Carburant	5 050 143	3 650 175	1 785 879	2 209 326	1 841 453	9 486 833
Entretien Mobilier	3 018 439	2 266 001	823 408	630 233	819 267	4 538 909
Entretien Mat. Tech	18 436 034	1 681 005	2 976 434	2 203 245	1 822 055	8 682 739
Entretien Bâtiment	30 590 899	1 882 788	2 072 660	3 399 528	2 023 177	9 378 153
Entretien Mat. Transport	11 814 205	3 377 714	3 157 680	4 057 099	4 368 099	14 960 592
Frais impression	707 277	490 292	462 821	206 545	557 330	1 716 988
Frais de transport	0	0	0	0	0	0
Frais de mission à l'Intérieur	0	0	0	0	0	0
	90 043 424	**47 695 133**	**22 898 515**	**25 053 327**	**22 422 617**	**118 069 592**

Source :MSP/DGR/DRF/M