

Sommaire

INTRODUCTION	4
SITUATION DEMOGRAPHIQUE	5
INFRASTRUCTURES ET LOGISTIQUES	7
1. INFRASTRUCTURES	8
2. MATERIELS ROULANTS	10
3. MOYENS DE COMMUNICATION	10
4. MATERIEL TECHNIQUE DANS LES STRUCTURES SANITAIRES.....	12
COMPLETUDE DES RAPPORTS	13
PERSONNEL	15
CONSULTATION CURATIVE	18
1. Consultation curative	19
2. Prise en charge des maladies chroniques	47
2.1 Tuberculose.....	47
2.2. Lèpre	52
3. Accouchements	53
4. Hospitalisation	60
CONSULTATIONS PRENATALES POST-NATALES.....	61
1. Séances de consultation Pre et Post Natales et d'IEC.....	62
2. Consultations pré et post-natales	63
PLANIFICATION FAMILIALE.....	67
CONSULTATIONS DES NOURRISSONS	71
CENTRES DE RECUPERATION NUTRITIONNELLE AMBULATOIRE (CRENA).....	82
VACCINATION DE ROUTINE	86
CAMPAGNE DE VACCINATION DE MASSE	93
RESSOURCES FINANCIERES	95
HOPITAUX ET MATERNITES DE REFERENCE.....	99

Liste des Tableaux :

Indicateurs démographiques	6
Infrastructures sanitaires	8
Situation du matériel roulant au 31 décembre 2005	10
Situation des moyens de communications	10
Situation du matériel technique au 31 décembre 2005	12
Complétude des rapports trimestriels.....	14
Situation du personnel de santé sans les contractuels au 31 décembre 2005.....	16
Situation du personnel de santé avec les contractuels	17
Pourcentage de population ayant accès aux centres de santé offrant le PMA par district et par région.....	19
Nouveaux consultants par tranche d'âge par district et par région.....	20
Utilisation des soins curatifs des CSI par District et par région.....	22
Taux d'utilisation du curatif par district et par région.....	23
Taux de références / évacuations par district et par région.....	24
Région Agadez :morbidity 2005	26
Région de Diffa : morbidity 2005	28
Région de Dosso: Morbidity 2005	30
Région de Maradi: Morbidity 2005.....	32
Région de tahoua: Morbidity 2005	34
Région de Tillabéri , Morbidity 2005	36
Région de Zinder, Morbidity 2005.....	38
Région de Niamey, Morbidity 2005.....	40
Niger, Morbidity 2005	42
Région d'Agadez, Mortalité 2005	44
Région de Diffa, Mortalité 2005	44
Région de Dosso, Mortalité 2005	44
Région de Maradi, Mortalité 2005	45
Région de Tahoua, Mortalité 2005	45
Région de Tillabéri, Mortalité 2005.....	45
Région de Zinder, Mortalité 2005.....	46
Région de Niamey, Mortalité 2005.....	46
Niger, Mortalité 2005.....	46
Résultats du dépistage de la tuberculose par District et par Région	47
Taux de dépistage des tuberculeux pulmonaires BK+ par district et par région	48
Résultats du traitement des tuberculeux pulmonaires BK+ par district et par région	49
Taux de guérison des tuberculeux pulmonaires BK+ par district et par région.....	50
Taux de prévalence de la lèpre par région	52
Dépistage des cas de lèpre par région	52
Résultats du traitement des cas de lèpre par région	52
Données sur les maternités au niveau des CSI.....	53
Taux de décès maternel en maternité par district et par région	54
Taux de décès périnataux par district et par région dans les maternités des CSI.....	55
Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié par district et par région selon les données des CSI	56
Taux de faible poids de naissance par district et par région	58
Séances de consultation Pré et Post Natale et D'IEC	62
Consultations Pré et Post Natales	63
Utilisation de la planification familiale par région	68
Total acceptrices (anciennes et nouvelles) de la PF par district	70
Moyens contraceptifs utilisés au Niger.....	70
Consultation des nourrissons	72
Total national Consultations Nourrissons.....	79
Consultation des Nourrissons et EPS.....	80
Consultations nourrissons par tranche d'âge et par région	80
Consultations nourrissons par rayon géographique	80
Services de la Consultations des Nourrissons par rayon géographique.....	80

Performances des activités de la Consultation des Nourrissons	81
Dépistage et prise en charge de la malnutrition	83
: Evaluation des indicateurs de sortie par type de centre	85
Objectifs du PEV 2005	87
Couverture vaccinale 2005 par antigène et par district:.....	87
: campagnes lutte contre la poliomyélite	94
Situation des ressources financières.....	96
Synthèse de l'utilisation des services hospitaliers.....	100
Principaux indicateurs d'utilisation des services hospitaliers	101
Utilisation des services de maternités	102
Principaux indicateurs d'utilisation des services de maternité.....	102

Liste des Graphiques :

Répartition des nouveaux consultants par tranche d'âge.....	21
Taux de références/évacuations par région.....	25
Taux d'accouchements assistés par région selon les données des CSI	57
Pourcentage d'enfants ayant un faible poids de naissance par région selon les données des CSI.....	59
Taux de malnutrition dépistée en CN	81
: COUVERTURE VACCINALE 2005 BCG	88
: COUVERTURE VACCINALE 2005 : VAR.....	89
: COUVERTURE VACCINALE 2005 DTCP1	89
Vaccination DTCP3	90
Vaccination antiamarile	90
Couverture vaccinale en VAT2+ pour les femmes en age de procréer	91
Pourcentage de la population 0-11 mois supplémentée en vit A	91

INTRODUCTION

Une des vocations du Système National d'Information Sanitaire (SNIS) est de fournir aux utilisateurs de l'information sanitaire des données fiables et essentielles pour leurs actions de gestion du système de santé ou pour tout autre domaine de promotion sanitaire.

La direction en charge de l'information sanitaire a programmé l'édition et la diffusion d'un certain nombre de documents non seulement, pour satisfaire les autorités sanitaires et les partenaires mais aussi, pour contribuer à asseoir une bonne communication entre prestataires et bénéficiaires des services de santé.

Une des difficultés est que les données actuelles collectées par le système ne reflètent pas la réalité car, certaines données des hôpitaux nationaux, des hôpitaux régionaux et de bon nombre de formations sanitaires privées ne sont pas incluses dans ces statistiques.

Le défi actuel est l'harmonisation des supports de collecte et de diffusion des données statistiques sanitaires.

SITUATION DEMOGRAPHIQUE

Tableau 1: Indicateurs démographiques

Districts	Pop. RGP	Taux Accroiss.	Projection de la population		Population 0 - 5 ans (2524%)		Population 0 - 14 ans (4755%)		Population 15 ans & plus (5245%)		Femmes en âge de procréer 12 à 49 ans (2549%)	
			2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
			2001									
Agadez	78289	36	90186	93433	22763	23582	42884	44427	47303	49006	22988	23816
Arit	98170	28	109636	112705	27672	28447	52132	53591	57504	59114	27946	28729
Bilma	17080	51	20840	21903	5260	5528	9909	10415	10931	11488	5312	5583
Tchirozérine	128100	36	147567	152879	37246	38587	70168	72694	77399	80185	37615	38969
S.T. Agadez	321639	34	368228	380920	92941	96144	175093	181127	193136	199793	93861	97097
Diffa	148151	52	181454	190890	45799	48181	86282	90768	95173	100122	46253	48658
Mainé Soroa	143397	43	169698	176995	42832	44674	80692	84161	89007	92834	43256	45116
N'Guigmi	55047	51	67165	70591	16953	17817	31937	33566	35228	37025	17120	17994
S.T. Diffa	346595	48	418318	438476	105583	110671	198910	208495	219408	229981	106629	111768
Boboye	270188	21	293609	299775	74107	75663	139611	142543	153998	157232	74841	76413
Doutchi	494354	35	567283	587137	143182	148193	269743	279184	297540	307954	144600	149661
Dosso	353950	28	395289	406357	99771	102564	187960	193223	207329	213134	100759	103580
Gaya	253444	34	289710	299561	73123	75609	137757	142441	151953	157120	73847	76358
Loga	133928	33	152501	157534	38491	39761	72514	74907	79987	82626	38873	40155
S.T. Dosso	1505864	31	1698391	1750363	428674	441792	807585	832298	890806	918065	432920	446168
Aguié	276938	37	320256	332106	80833	83823	152282	157916	167974	174189	81633	84654
Dakoro	435174	41	511053	532006	128990	134278	243006	252969	268047	279037	130267	135608
Guidan Roumdji	348321	39	405921	421752	102455	106450	193016	200543	212906	221209	103469	107505
Madarounfa	291414	28	325449	334562	82143	84443	154751	159084	170698	175478	82957	85280
Maradi	148017	23	162112	165840	40917	41858	77084	78857	85028	86983	41322	42273
Mayahi	392123	43	464044	483998	117125	122161	220653	230141	243391	253857	118285	123371
Tessaoua	343761	37	397532	412240	100337	104049	189026	196020	208505	216220	101331	105080
S.T. Maradi	2235748	37	2586367	2682504	652799	677064	1229818	1275531	136549	1406973	659265	683770
Filingué	406334	27	452028	464232	114092	117172	214939	220742	237088	243490	115222	118333
Kollo	325706	26	360924	370308	91097	93466	171619	176081	189304	194226	91999	94391
Ouallam	281821	31	318426	328297	80371	82862	151411	156105	167014	172192	81167	83683
Say	232460	27	258601	265583	65271	67033	122965	126285	135636	139298	65917	67697
Téra	425824	28	475557	488873	120031	123391	226127	232459	249430	256414	121219	124614
Tillabéri	217370	25	239936	245934	60560	62074	114089	116942	125846	128992	61160	62689
S.T. Tillabéri	1889515	27	2105470	2163227	531421	545998	1001151	1028614	1104319	1134612	536684	551406
Abalak	80777	32	91623	94555	23126	23866	43567	44961	48056	49594	23355	24102
Birni N'Konni	363176	28	405592	416949	102371	105238	192859	198259	212733	218690	103385	106280
Bouza	277782	34	317531	328327	80145	82870	150986	156120	166545	172208	80939	83691
Illéla	263832	32	299258	308835	75533	77950	142297	146851	156961	161984	76281	78722
Keita	218337	24	240064	245826	60592	62046	114150	116890	125914	128936	61192	62661
Madaoua	319374	31	360856	372043	91080	93904	171587	176906	189269	195136	91982	94834
Tahoua	359994	32	408333	421399	103063	106361	194162	200375	214170	221024	104084	107415
Tchintabaraden	89457	04	90897	91261	22942	23034	43221	43394	47675	47866	23170	23262
S.T. Tahoua	1972729	32	2214155	2279194	558853	575269	1052831	1083757	1161324	1195437	564388	580967
Gouré	227400	26	251988	258540	63602	65255	119820	122936	132168	135604	64232	65902
Magaria	496874	26	550599	564915	138971	142585	261810	268617	288789	296298	140348	143997
Mataméye	246496	32	279595	288542	70570	72828	132947	137202	146647	151340	71269	73549
Mirriah	600063	28	670146	688910	169145	173881	318654	327577	351491	361333	170820	175603
Tanout	338842	44	402531	420242	101599	106069	191403	199825	211127	220417	102605	107120
Zinder	170575	28	190497	195831	48081	49428	90581	93118	99916	102713	48558	49917
S.T. Zinder	2080250	3	2345356	2416979	591968	610046	1115217	1149274	1230139	1267706	597831	616088
Niamey I	323753	45	386081	403455	97447	101832	183582	191843	202500	211612	98412	102841
Niamey II	289213	45	344892	360412	87051	90968	163996	171376	180896	189036	87913	91869
Niamey III	94985	45	113271	118369	28590	29876	53861	56284	59411	62084	28873	30172
S.T. Niamey	707951	45	844245	882236	213087	222676	401438	419503	442806	462733	215198	224882
Total Niger	11060291	33	#####	12993899	#####	3279660	5982042	6178599	6598488	6815300	3206777	3312145

Source : Population du RGP/H 2001 projection faite avec les taux d'accroissement de différents districts.

INFRASTRUCTURES ET LOGISTIQUES

1. INFRASTRUCTURES

Tableau 2: Infrastructures sanitaires

LOCALITES	STRUCTURES																
	HN	H P	CENTRE SOINS SPEC.	DRSP	CHR	HD	MAT. REF.	CSI1	CSI2	CASES SANTE	SALL ES SOINS	CAB MEDICAL	CLINIQU	ECOLE SANTE PUBLIQUE	INFIR DE GARN.	ECOLE SANTE PRIVEE	C S Non F
Agadez	0	0	0	1	1	1	0	1	2	15	4	2	0	0	1	0	5
Arlit	0	2	0	0	0	1	0	6	5	24	0	0	0	0	0	0	0
Bilma	0	0	0	0	0	1	0	3	2	5	0	0	0	0	1	0	0
Tchiro	0	1	0	0	0	1	0	17	4	43	0	0	0	0	0	0	20
Région Agadez	0	3	0	1	1	4	0	26	13	87	4	2	0	0	2	0	25
Diffa	0	0	0	1	1	1	0	10	2	40	2	0	0	0	1	0	10
Mainé-Soroa	0	0	0	0	0	1	0	14	3	37	0	0	0	0	0	0	16
N'Guigmi	0	0	0	0	0	1	0	4	2	20	0	0	0	0	1	0	8
Région Diffa	0	0	0	1	1	3	0	28	6	97	2	0	0	0	2	0	34
Boboye	0	0	0	0	0	1	0	12	7	42	2	0	0	0	0	0	0
Doutchi	0	0	0	0	0	1	0	12	5	99	5	0	0	0	0	0	31
Dosso	0	0	0	1	1	1	0	21	2	85	2		0	0	1	0	0
Gaya	0	0	0	0	0	1	0	3	14	42	3	0	0	0	0	0	0
Loga	0	0	0	0	0	1	0	9	1	34	0	0	0	0	0	0	0
Région Dosso	0	0	0	1	1	5	0	57	29	302	12	0	0	0	1	0	31
Aguié	0	0	0	0	0	1	0	5	3	45	2	0	0	0	0	0	10
Dakoro	0	0	0	0	0	1	0	14	1	101	1	0	0	0	0	0	13
Guidan Roundji	0	0	0	0	0	1	0	6	3	88	1	0	0	0	0	0	19
Maradi	0	0	0	1	1	1	0	4	2	0	13	5	0	0	1	1	0
Mayahi	0	0	0	0	0	1	0	20	2	63	0	0	1	0	0	0	14
Madarounfa	0	0	0	0	0	1	0	6	4	30	1	0	0	0	0	0	0
Téssaoua	0	0	0	0	0	1	0	11	3	66	0	0	1	0	0	0	13
Région Maradi	0	0	0	1	1	7	0	66	18	393	18	5	2	0	1	1	69
Abalak	0	0	0	0	0	1	0	9	1	32	1	0	0	0	0	0	13
Bouza	0	0	0	0	0	1	0	10	0	60	2	0	0	0	0	0	30
Illéla	0	0	0	0	0	1	0	10	2	65	3	0	0	0	0	0	16
Keita	0	0	0	0	0	1	0	7	2	53	0	0	0	0	0	0	22
Konni	0	1	0	0	0	1	0	7	3	58	6	0	0	0	0	0	13
Madaoua	0	0	0	0	0	1	0	7	1	55	1	0	0	0	0	0	23
Tahoua	0	0	0	1	1	1	1	15	5	69	8	1	0	0	0	0	36
Tchinta	0	0	0	0	0	1	0	8	1	34	0	0	0	0	0	0	12
Région Tahoua	0	1	0	1	1	8	1	73	15	426	21	1	0	0	0	0	165

Kollo	0	0	0	0		1	0	13	2	69	3	0	0	0	0	0	4
Fillingué	0	0	0	0		1	0	16	7	62	1	0	1	0	0	0	14
Ouallam	0	0	0	0		1	0	14	2	50	0	0	0	0	0	0	15
Say	0	0	0	0		1	0	12	3	56	4	2	1	0	0	0	20
Téra	0	0	0	0		1	0	23	3	72	0	0	0	0	0	0	7
Tillabéri	0	0	0	1		1	0	17	3	52	2	0	0	0	0	0	11
Région Tillabéri	0	0	0	1	0	6	0	97	19	361	10	2	2	0	0	0	71
Gouré	0	0	0	0	0	1	0	13	5	51	4	0	0	0	0	0	12
Magaria	0	0	0	0	0	1	0	10	4	74	0	0	0	0	0	0	0
Matameye	0	0	0	0	0	1	0	7	2	49	0	0	0	0	0	0	22
Mirriah	0	0	0	0	0	1	0	18	14	103	3	0	0	0	0	0	23
Tanout	0	0	0	0	0	1	0	21	5	73	0	0	0	0	0	0	0
Zinder	1	0	0	1	0	1	1	1	6	28	14	2	1	1	0	0	5
Région Zinder	1	0	0	1	0	6	1	70	37	378	21	2	1	1	0	0	62
Niamey I	1	0	3	1	0	1	0	10	6	2	10	21	13	0	2	1	0
Niamey II	0	0	2	0	1	1	0	12	4	2	20	5	11	2	1	2	0
Niamey III	1	0	0	0	0	1	0	6	1	3	5	1	1	0	0	0	1
Région Niamey	2	0	5	1	1	3	0	27	11	7	35	27	25	2	3	3	1
Niger	3	4	5	8	6	42	2	446	149	2051	123	39	30	3	9	4	458

2. MATERIELS ROULANTS

Tableau 3: Situation du matériel roulant au 31 décembre 2005

STRUCTURES	AUTOMOBILE					MOTOS				
	Bon	Passable	Médiocre	Panne	Total	Bon	Passable	Médiocre	Panne	Total
AGADEZ	9	13	2	10	34	22	9	2	5	38
DIIFA	4	18	1	10	33	28	8	3	3	39
DOSSO	18	8	1	18	45	70	25	34	2	100
MARADI	18	20	2	4	44	18	24	ND	18	94
TAHOUA	17	24	7	5	53	28	39	ND	22	89
TILLABERI	36	28	4	9	77	8	40	ND	19	67
ZINDER	15	20	9	6	50	89	30	9	ND	128
C U NIAMEY	3	13	7	4	27	14	24	2	ND	40
N. CENTRAL	39	42	9	14	104	15	16	0	ND	31
TOTAL	<i>159</i>	<i>186</i>	<i>42</i>	<i>80</i>	<i>467</i>	<i>292</i>	<i>215</i>	<i>50</i>	<i>68</i>	<i>626</i>

Source: MSP/LCE/DGR/DIE

Au plan national, sur un total 467 véhicules, 122 ne sont pas fonctionnels (médiocre ou panne), soit une proportion d'environ 26%.

Au niveau des régions, la situation semble être moins mauvaise à Maradi avec une proportion de 14% et pire à Dosso avec une 42%.

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

- L'insuffisance qualitative des ressources humaines (insuffisance de l'exécution de la programmation de la formation) ;
- 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 semble être satisfaisante avec 80% du parc fonctionnel (bon et passable).

3. MOYENS DE COMMUNICATION

Tableau 4: Situation des moyens de communications

Structures de Santé	BLU	FAX	TELEPHONE	INTERNET	OBSERVATION
CHR	0	1	2	0	
AZ. COM	12	0	2	0	
ARLIT	5	0	3	0	
BILMA	11	0	1	0	
TCHIRO	1	0	1	0	
DRSP	0	1	2	0	Fax en panne
TOTAL AGADEZ	29	2	11	0	Fax DRSP en panne
DRSP	0	1	1	0	Fax en panne
CHR	0	0	1	0	
DIFFA	0	0	3	0	
MAÏNE S.	0	0	1	0	
N'GUIGMI	0	0	1	0	
TOTAL DIFFA	0	1	7	0	
DRSP	1	1	3	1	
CHR	1	0	2	0	
DOSSO	21	0	2	0	
BOBOYE	18	0	1	0	

D. DOUCTHI	15	0	2	0	
LOGA	11	0	1	0	
GAYA	14	0	2	0	
TOTAL DOSSO	81	1	13	1	
DSRP	1	1	3	1	
CHR	0	0	2	0	
MARADI COM.	0	0	6	0	
AGUIE	3	0	2	0	
MADAROUNFA	10	0	1	0	
MAYAYI	4	0	1	0	
GUIDAN ROUMDJI	7	0	1	0	
DAKORO	10	0	2	0	
TESSAOUA	8	0	1	0	
	43	1	19	1	
TOTAL MARADI					
DRSP	0	1	2	1	
ABALAK	6	0	0	0	
B.KONNI	3	0	1	0	2 BLU et tél.en panne
BOUZA	4	0	1	0	
ILLELA	0	0	1	0	
CHR	0	0	1	0	
KEITA	0	0	1	0	
MADAOUA	0	0	1	0	
TCHINTA	1	0	0	0	
MATER. TASSIGUI	0	0	1	0	
TAHOUA COM.	17	0	1	0	
TOTAL TAHOUA	31	1	10	1	2 BLU et tél.en panne
FILLINGUE	7	0	2	0	
KOLLO	3	0	1	0	
SAY	6	0	3	0	1 BLU en panne
OUALLAM	15	0	1	0	
TERA	20	0	1	0	
DRSP	1	0	1	0	
TILLABERI	5	1	2	1	5 BLU en panne
TOTAL TILLABERI	57	1	11	1	6 BLU en panne
DRSP	2	1	1	1	
ZINDER .COM	0	0	5	0	
MAT.CENTRALE ZR	1	1	1	0	
GOURE	7	0	1	0	
MAGARIA	6	0	1	0	
MATAMEYE	7	0	0	0	
MIRRIAH	9	0	1	0	
TANOUT	8	0	1	0	
	40	2	11	1	
TOTAL ZINDER					
DS. NY. COM I	0	0	8	0	
DS. NY. COM II	0	0	14	0	
DS .NY. COM III	0	0	3	0	
DRSP	0	1	1	1	

HC	0	0	1	0	
CHR	0	0	1	1	
TOTAL CUN	0	1	28	2	
TOTAL GENERAL	281	10	106	7	

Source: Directions Régionale de la Santé Publiques et de la Lutte Contre les Endémies

- * Par rapport aux radios BLU 281 CSI sur 595 en sont dotés, soit une proportion de 47%.
- * Toutes les 8 DRSP/LCE, le CHR d'Agadez et la maternité centrale de Zinder sont dotés d'un fax, cependant ceux des DRSP/LCE de Diffa et Agadez sont en pannes.
- * Toutes les 8 DRSP/LCE et les 48 districts sanitaires sont dotés d'au moins une ligne téléphoniques.
- * Concernant le réseau Internet, seules les régions d'Agadez et Diffa n'en disposent pas.

Le MSP/LCE en collaboration avec ses partenaires techniques et financiers a consenti des efforts pour améliorer les moyens de communication. Toutefois, beaucoup reste à faire quant à la couverture en radio BLU des CSI (47% actuellement).

4. MATERIEL TECHNIQUE DANS LES STRUCTURES SANITAIRES

Tableau 5: Situation du matériel technique au 31 décembre 2005

	Scanner	App. Radiographie	App. Mammographie	App. Echographie
Agadez	0	1	1	0
Diffa	0	3	0	1
Dosso	0	3	0	3
Maradi	0	6	0	6
Tahoua	0	4	1	1
Tillabéri	0	5	0	1
Zinder	0	7	1	1
Niamey	2	6	3	4
Niger	2	35	6	17

Source: Directions Régionale de la Santé Publiques et de la Lutte Contre les Endémies

- Deux hôpitaux nationaux sur trois sont dotés d'un scanner.
- Sur les 35 appareils de radiologie, 3 sont obsolètes, notamment ceux des CHR de Dosso, Maradi, Tahoua.
- La dotation des structures en appareil de mammographie est faible, seules 6 formations sanitaires de référence en sont équipées.
- Seules 17 structures sanitaires de référence sur 54 (HD, CHR, HN, Mat R) sont équipées d'appareil d'échographie.

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

COMPLETUDE DES RAPPORTS

A ce niveau il faut noter que certains districts n'ont pas fourni l'intégralité de leurs données du fait de certains problèmes techniques dont entre autre le vieillissement du matériel informatique. Néanmoins avec une complétude de 94% des rapports reçus, l'information produite garde toute sa crédibilité dans la mesure où le minimum requis est de 80%.

Tableau 6: Complétude des rapports trimestriels

DISTRICTS	1er trimestre	2e trimestre	3e trimestre	4e trimestre	Annuelle
AGADEZ	0	0	0	0	0
ARLIT	1	1	1	1	4
TCHIROZERINE	1	1	1	1	4
BILMA	1	1	0	0	2
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	0	0	0	0	0
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 COMMUNE I*	1	1	1	1	4
NIAMEY COMMUNE II	1	1	1	1	4
NIAMEY COMMUNE III	1	1	1	1	4
Total sur 42	40	40	39	39	158
Pourcentage	95%	95%	93%	93%	94%

NB : 0 = rapports non parvenus ; 1 = rapports parvenus

PERSONNEL

PERSONNEL DE SANTE

Tableau 7: Situation du personnel de santé sans les contractuels au 31 décembre 2005

1. Sans les contractuels

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	355574	13	27352	1/10000	130	2735	1/5000	22	6950	1/5000
Diffa	398939	13	30688	1/10000	107	3728	1/5000	21	8169	1/5000
Dosso	1650296	24	68762	1/10000	233	7083	1/5000	32	22176	1/5000
Maradi	2493211	26	95893	1/10000	280	8904	1/5000	41	26148	1/5000
Tahoua	2190218	25	87609	1/10000	263	8328	1/5000	28	33635	1/5000
Tillabéri	2046737	19	107723	1/10000	212	9654	1/5000	37	23786	1/5000
Zinder	2273169	28	81185	1/10000	400	5683	1/5000	42	23273	1/5000
Niamey	807890	212	3811	1/10000	595	1358	1/5000	229	1517	1/5000
Total Niger	12216034	360	33933	1/10000	2220	5503	1/5000	452	11621	1/5000

*Le ratio des sages-femmes est calculé par rapport au taux de la population des femmes en âge de procréer qui est selon le RGP2001 (fem

Source: MSP/LCE/DGR/DRH

A la lecture du tableau ci-dessus les constats suivants sont faits :

*** Pour les médecins**

- Au plan national le ratio est d'un (01) médecin pour 33.933 habitants contre un (01) médecin pour 10.000 habitants tel que recommandé par l'OMS.

- Par rapport aux régions la Communauté Urbaine de Niamey est bien en deçà (1 médecin/3.811 hbts) du ratio recommandé par l'OMS contrairement à la région de Tillabéri qui est bien au-delà (1 médecin/107.723 hbts) dudit ratio.

*** Pour les infirmiers**

- Conformément à la recommandation de l'OMS qui est d'un (01) infirmier pour 5.000 habitants les ratios en cette catégorie de personnel sont atteints dans les régions d'Agadez Diffa et Niamey. Au plan national le ratio approche celui recommandé par l'OMS (1 inf/5.503 hbts).

*** Pour les sage femmes**

Seule la Communauté Urbaine de Niamey a un ratio d'une sage-femme pour 1.517 femmes en age de procréer alors que l'OMS en recommande une sage-femme pour 5.000 femmes en age de procréer. A plan national ce ratio est plus de 2,3 fois supérieur (1 SF/11.621 FAP) à celui recommandé par l'OMS.

D'une manière générale on note une insuffisance et une répartition spatiale inégale des ressources humaines. En effet la Communauté Urbaine de Niamey est mieux nantie en médecins infirmiers et sage femmes que les autres régions du pays.

Tableau 8: Situation du personnel de santé avec les contractuels

2. Avec les contractuels

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	355574	13	27352	1/10000	184	1932	1/5000	36	4247	1/5000
Diffa	398939	13	30688	1/10000	146	2732	1/5000	30	5718	1/5000
Dosso	1650296	24	68762	1/10000	289	5710	1/5000	64	11088	1/5000
Maradi	2493211	26	95893	1/10000	332	7510	1/5000	61	17575	1/5000
Tahoua	2190218	25	87609	1/10000	318	6887	1/5000	46	20474	1/5000
Tillabéri	2046737	19	107723	1/10000	356	5749	1/5000	105	8382	1/5000
Zinder	2273169	28	81185	1/10000	540	4210	1/5000	84	11636	1/5000
Niamey	807890	212	3811	1/10000	595	1358	1/5000	229	1517	1/5000
Total Niger	12216034	360	33933	1/10000	2760	4426	1/5000	655	8020	1/5000

Source: MSP/LCE/DGR/DRH

* **Pour les médecins:** la situation reste inchangée par ce qu'il n'y a plus de contractuels dans cette catégorie de personnel.

* **Pour les infirmiers:** Avec l'apport des contractuels le ratio national est passé en dessous (1 Inf/4.426 hnts) de celui recommandé par l'OMS. Il en est de même pour la région de Zinder dont le ratio est de un infirmier pour 4.210 habitants.

* **Pour les sage femmes:** Le ratio national s'est amélioré avec une sage femme pour 8.020 femmes en age de procréer ainsi que celui de la région d'Agadez avec une sage femme pour 4.247 femmes en age de procréer.

Le recrutement des contractuels a contribué à l'amélioration de la disponibilité des ressources humaines notamment les infirmiers et sage femmes néanmoins l'insuffisance et l'inéquité dans la répartition spatiale restent et demeurent.

Le calcul des ratios a été fait sur la base des données fournies par la MSP/LC/DGR et des données du RGP/H 2001.

CONSULTATION CURATIVE

1. Consultation curative

Tableau 9: Pourcentage de population ayant accès aux centres de santé offrant le PMA par district et par région

Districts/régions	Population totale	Population à 0-5 km d'un centre de santé	% de population ayant accès au PMA
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	109637	82154	75%
Bilma	20839	17173	82%
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	130476	99327	76%
Diffa	107974	38227	35%
Mainé Soroa	154146	53414	35%
N'Guigmi	67165	24706	37%
Région de Diffa	329285	116347	35%
Boboye	343735	157669	46%
Dogondoutchi	579740	231367	40%
Dosso	400171	148367	37%
Gaya	291858	127720	44%
Loga	151460	60992	40%
Région de Dosso	1766964	726115	41%
Aguié	311443	83682	27%
Dakoro	431864	90195	21%
Guidan roudji	387222	89074	23%
Madarounfa	322525	111210	34%
Maradi	162112	162112	100%
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	397532	144953	36%
Région de Maradi	2012698	681226	34%
Filingué	474969	210588	44%
Kollo	776597	230825	30%
Ouallam	317427	76612	24%
Say	310575	99895	32%
Téra	472260	201875	43%
Tillabéri	223704	110953	50%
Région de Tillabéri	2575532	930748	36%
Abalak	86129	52289	61%
Birni N'Konni	405591	138527	34%
Bouza	ND	ND	ND
Keita	240064	89597	37%
Illéla	74821	23156	31%
Madaoua	87275	25895	30%
Tahoua	422270	248221	59%
Tchintabaraden	90897	14463	16%
Région de Tahoua	1407047	592148	42%
Gouré	149723	57761	39%
Magaria	550587	95262	17%
Matameye	279595	245739	88%
Mirriah	615590	145120	24%
Tanout	288587	106319	37%
Zinder	367681	174738	48%
Région de Zinder	2251763	824939	37%
DS Niamey I	840660	840660	100%
DS Niamey II	330815	312261	94%
DS Niamey III	107798	91112	85%

Région de Niamey	1279273	1244033	97%
Total Niger	11753038	5214883	44%

Les données proviennent des rapports trimestriels des districts.

Les taux de couverture sont plus élevés en milieu urbain atteignant parfois les 100% : Maradi commune et Niamey. Les trois districts ayant les plus faibles taux de couverture d'accès au PMA sont : Tchintabaraden (16%), Magaria (17%) et Dakoro (21%).

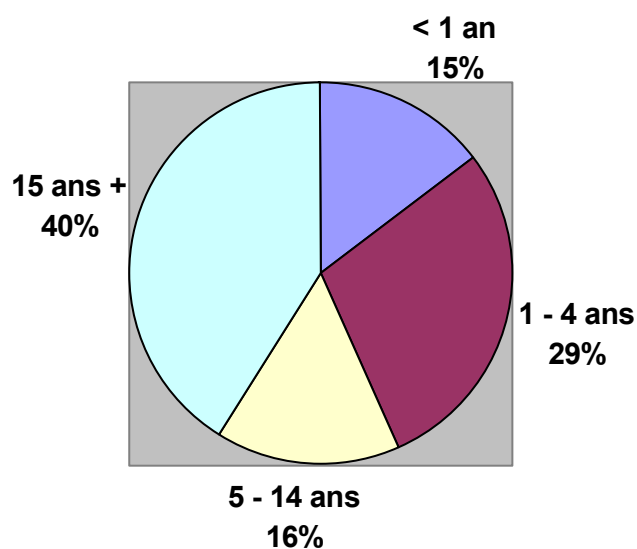
Pour les données disponibles le taux de couverture nationale est de 44%.

Tableau 10: Nouveaux consultants par tranche d'âge par district et par région

Districts/régions	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus	Total
Agadez	ND	ND	ND	ND	ND
Arlit	29429	41072	73283	111466	255249
Bilma	333	593	796	2226	3947
Tchirozérine	ND	ND	ND	ND	ND
Région de Agadez	29762	41664	74078	113692	259196
Diffa	3512	7143	4983	12670	28309
Mainé Soroa	3779	8934	5712	17448	35873
N'Guigmi	1001	2162	1349	4165	8677
Région de Diffa	8293	18239	12044	34283	72859
Boboye	11987	22006	11162	38783	83937
Dogondoutchi	17768	33742	14933	42966	109409
Dosso	13684	25331	12986	38952	90953
Gaya	9636	18428	9197	29702	66963
Loga	6026	12249	5377	20973	44626
Région de Dosso	59101	111756	53655	171375	395887
Aguié	22146	32664	15723	29183	99715
Dakoro	9903	25296	10052	36969	82220
Guidan roudji	17272	30419	20019	29313	97022
Madarounfa	17658	33040	10193	24874	85764
Maradi	8985	15896	7689	12956	45525
Mayahi	ND	ND	ND	ND	ND
Tessaoua	14804	31240	13155	33837	93036
Région de Maradi	90767	168555	76830	167131	503283
Filingué	10471	21619	11306	40235	83631
Kollo	11922	17961	10307	29544	69734
Ouallam	12414	28882	10112	35682	87090
Say	8523	12956	7925	28329	57732
Téra	9638	19372	8816	25280	63105
Tillabéri	7765	15757	6556	22203	52282
Région de Tillabéri	60734	116547	55021	181273	413574
Abalak	3985	9565	4713	17722	35985
Birni N'Konni	21996	43703	21501	79741	166941
Bouza	8839	19833	8961	27017	64650
Keita	8351	15285	7311	24214	55161
Illéla	14832	40821	10430	41000	107084
Madaoua	14348	26456	10860	29734	81398
Tahoua	10833	33744	14488	39690	98755
Tchintabaraden	3683	8530	8960	29091	50263
Région de Tahoua	86867	197937	87224	288208	660237
Gouré	5320	15654	7865	28604	57443
Magaria	9647	21265	10826	26242	67981
Matameye	6451	13615	3999	10930	67981

Mirriah	20982	47987	19049	54010	34995
Tanout	4631	10001	5410	19636	134092
Zinder	9635	15348	10505	17428	52915
Région de Zinder	56667	123870	57653	156851	415407
DS Niamey I	16429	27035	19900	45769	109133
DS Niamey II	20973	30002	21880	49865	122720
DS Niamey III	6061	8472	4846	9847	29226
Région de Niamey	43462	65509	46626	105481	261079
Total Niger	427360	825839	451088	1184010	2908664

Au total on a enregistré 2.908.664 nouveaux consultants sur l'ensemble du pays parmi lesquels il ya 1.253.199 enfants de 0 à 5ans soit 44%.



Graphique 1: Répartition des nouveaux consultants par tranche d'âge

Les moins de 1 an représentent 15% des nouveaux consultants contre 40% pour les 15 ans et plus.

Tableau 11: Utilisation des soins curatifs des CSI par District et par région

Districts/régions	Population totale	Nouveaux consultants	Visites de retour	Total consultations	Références/ évacuations
Agadez	ND	ND	ND	ND	ND
Arlit	109637	255249	257809	513055	3627
Bilma	20839	3947	558	4505	20
Tchirozérine	ND	ND	ND	ND	ND
Région de Agadez	130476	259196	258367	517560	3646
Diffa	107974	28309	24805	53114	1860
Mainé Soroa	154146	35873	42696	78569	2570
N'Guigmi	67165	8677	5826	14508	302
Région de Diffa	329285	72859	73327	146191	4731
Boboye	343735	83937	66671	150608	1443
Dogondoutchi	579740	109409	138353	247762	13386
Dosso	400171	90953	54602	145524	3512
Gaya	291858	66963	154134	213863	5835
Loga	151460	44626	26096	70721	3406
Région de Dosso	1766964	395887	439855	828477	27582
Aguié	311443	99715	109347	209063	470
Dakoro	431864	82220	112682	194902	457
Guidan roundji	387222	97022	115916	212234	9228
Madarounfa	322525	85764	23452	109216	1984
Maradi	162112	45525	37001	80576	2145
Mayahi	ND	ND	ND	ND	ND
Tessaoua	397532	93036	94250	187286	1251
Région de Maradi	2012698	503283	492648	993276	15535
Filingué	474969	83631	85355	171085	6082
Kollo	776597	69734	55759	119397	1791
Ouallam	317427	87090	48348	135437	16348
Say	310575	57732	67016	124003	4852
Téra	472260	63105	73827	136932	5923
Tillabéri	223704	52282	27182	78638	5149
Région de Tillabéri	2575532	413574	357486	765493	40145
Abalak	86129	35985	7073	42966	308
Birni N'Konni	405591	166941	95250	262191	1242
Bouza	328327	64650	9963	74575	1082
Keita	240064	55161	11627	68047	569
Illéla	299256	107084	164873	271957	1675
Madaoua	360856	81398	17405	98802	2406
Tahoua	422270	98755	88323	187078	11652
Tchintabaraden	90897	50263	19239	69502	295
Région de Tahoua	2233390	660237	413753	1075117	19229
Gouré	149723	57443	31339	88782	6724
Magaria	550587	67981	84134	152115	1134
Matameye	279595	67981	18631	53626	584
Mirriah	615590	34995	89183	231211	3391
Tanout	288587	134092	83186	134092	783
Zinder	367681	52915	104630	209832	1193
Région de Zinder	2251763	415407	223286	525733	11833
DS Niamey I	840660	109133	141784	250917	5129
DS Niamey II	330815	122720	126422	248350	5561
DS Niamey III	107798	29226	15244	44470	949
Région de Niamey	1279273	261079	283450	543738	11638
Total Niger	12579381	2908664	2542173	5395585	134340

Au total il a été enregistré 2.908.664 nouveaux consultants pour une population de 12.579.381 habitants soit 0,23 nouveaux consultants par habitant autrement dit un taux d'utilisation de 23%. Sur les 2.908.664 nouveaux consultants on note 134.340 références/évacuations soit un taux de 46%. Le nombre moyen de consultation par nouveau consultant est de 1,8.

Tableau 12: Taux d'utilisation du curatif par district et par région

Districts/régions	Population totale	Nouveaux consultants	Taux d'utilisation du curatif
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	109637	255249	233%
Bilma	20839	3947	19%
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	130476	259196	199%
Diffa	107974	28309	26%
Mainé Soroa	154146	35873	23%
N'Guigmi	67165	8677	13%
Région de Diffa	329285	72859	22%
Boboye	343735	83937	24%
Dogondoutchi	579740	109409	19%
Dosso	400171	90953	23%
Gaya	291858	66963	23%
Loga	151460	44626	29%
Région de Dosso	1766964	395887	22%
Aguié	311443	99715	32%
Dakoro	431864	82220	19%
Guidan roudji	387222	97022	25%
Madarounfa	322525	85764	27%
Maradi	162112	45525	28%
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	397532	93036	23%
Région de Maradi	2012698	503283	25%
Filingué	474969	83631	18%
Kollo	776597	69734	9%
Ouallam	317427	87090	27%
Say	310575	57732	19%
Téra	472260	63105	13%
Tillabéri	223704	52282	23%
Région de Tillabéri	2575532	413574	16%
Abalak	86129	35985	42%
Birni N'Konni	405591	166941	41%
Bouza	328327	64650	20%
Keita	240064	55161	23%
Illéla	299256	107084	36%
Madaoua	360856	81398	23%
Tahoua	422270	98755	23%
Tchintabaraden	90897	50263	55%
Région de Tahoua	2233390	660237	30%
Gouré	149723	57443	38%
Magaria	550587	67981	12%
Matameye	279595	67981	24%
Mirriah	615590	34995	6%
Tanout	288587	134092	46%
Zinder	367681	52915	14%

Région de Zinder	2251763	415407	18%
DS Niamey I	840660	109133	13%
DS Niamey II	330815	122720	37%
DS Niamey III	107798	29226	27%
Région de Niamey	1279273	261079	20%
Total Niger	12579381	2908664	23%

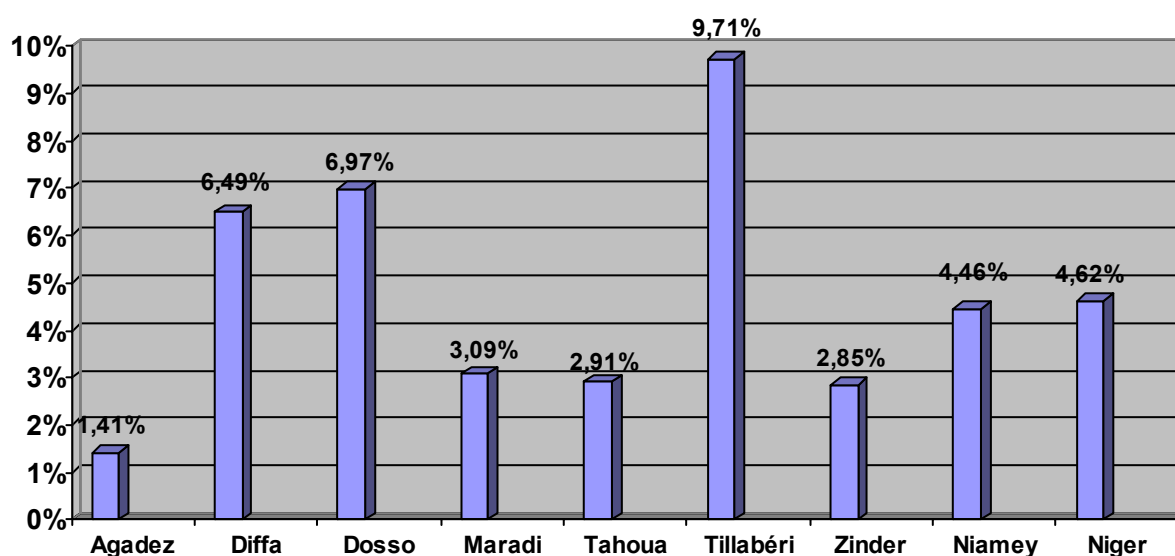
Le taux d'utilisation est très élevé à Arlit (233%) mais cette donnée s'écarte trop des autres districts et n'est probablement pas correcte. Les districts de Tanout, Abalak et Konni ont les meilleurs taux d'utilisation avec respectivement 46%, 42% et 41%. Les taux d'utilisation les plus faibles sont enregistrés à Kollo (9%) et Mirriah (9%). Les données pour les districts de la Communauté Urbaine de Niamey varient de 13 à 37% et sont sous estimées. Le taux d'utilisation au niveau national est 23%.

Tableau 13: Taux de références / évacuations par district et par région

Districts/régions	Nouveaux consultants	Références/ évacuations	Taux de références évacuations %
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	255249	3627	1,42%
Bilma	3947	20	0,51%
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	259196	3646	1,41%
Diffa	28309	1860	6,57%
Mainé Soroa	35873	2570	7,16%
N'Guigmi	8677	302	3,48%
Région de Diffa	72859	4731	6,49%
Boboye	83937	1443	1,72%
Dogondoutchi	109409	13386	12,23%
Dosso	90953	3512	3,86%
Gaya	66963	5835	8,71%
Loga	44626	3406	7,63%
Région de Dosso	395887	27582	6,97%
Aguié	99715	470	0,47%
Dakoro	82220	457	0,56%
Guidan roundji	97022	9228	9,51%
Madarounfa	85764	1984	2,31%
Maradi	45525	2145	4,71%
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	93036	1251	1,34%
Région de Maradi	503283	15535	3,09%
Filingué	83631	6082	7,27%
Kollo	69734	1791	2,57%
Ouallam	87090	16348	18,77%
Say	57732	4852	8,40%
Téra	63105	5923	9,39%
Tillabéri	52282	5149	9,85%
Région de Tillabéri	413574	40145	9,71%
Abalak	35985	308	0,86%
Birni N'Konni	166941	1242	0,74%
Bouza	64650	1082	1,67%
Keita	55161	569	1,03%
Illéla	107084	1675	1,56%
Madaoua	81398	2406	2,96%

Tahoua	98755	11652	11,80%
Tchintabaraden	50263	295	0,59%
Région de Tahoua	660237	19229	2,91%
Gouré	57443	6724	11,71%
Magaria	67981	1134	1,67%
Matameye	67981	584	0,86%
Mirriah	34995	3391	9,69%
Tanout	134092	783	0,58%
Zinder	52915	1193	2,25%
Région de Zinder	415407	11833	2,85%
DS Niamey I	109133	5129	4,70%
DS Niamey II	122720	5561	4,53%
DS Niamey III	29226	949	3,25%
Région de Niamey	261079	11638	4,46%
Total Niger	2908664	134340	4,62%

Le taux de références/évacuations est inférieur à 1% dans les districts sanitaires de Bilma, Aguié, Dakoro, Abalak, Konni, Tchintabaraden, Matameye et Tanout ce qui est très faible. Quatre districts sanitaires enregistrent des taux de références/évacuations supérieurs à 10% il s'agit de Ouallam, Dogondoutchi, Tahoua et Gouré. La norme devrait se situer autour de 5%.



Graphique 2: Taux de références/évacuations par région

Le taux de référence est plus élevé à Tillabéri (9,71%) suivi de Dosso (6,97%). Agadez enregistre le plus faible taux de référence avec 1,41% suivi de Zinder (2,85%) et Tahaou (2,91%).

Profil de morbidité par région en 2005

Tableau 14: Région Agadez :morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	2 474	5 881	6 769	16 940	32 064	10,33%
Paludisme grave	773	988	537	1 079	3 377	1,09%
Toux ou Rhume	6 794	10 685	12 976	18 079	48 534	15,63%
Pneumonie	4 162	3 375	1 282	1 510	10 329	3,33%
Pneumonie Grave	590	945	309	137	1 981	0,64%
Diarrhée Simple	4 016	5 779	3 614	5 260	18 669	6,01%
Diarrhée avec déshydratation	325	642	175	187	1 329	0,43%
Dysenterie	788	1 700	1 134	3 668	7 290	2,35%
Diarrhée sanguinolente	118	256	180	399	953	0,31%
Malnutrition	951	1 708	68	87	2 814	0,91%
Autres affections nutritionnelles	16	14	29	19	78	0,03%
Noma	0	0	0	6	6	0,00%
Anémie	128	271	124	357	880	0,28%
Drépanocytose	14	47	53	48	162	0,05%
Hypertension artérielle	0	0	38	1 884	1 922	0,62%
Autres affections cardio-	9	36	128	1 156	1 329	0,43%
Goitre	0	0	1	14	15	0,00%
Xérophtalmie	0	0	1	13	14	0,00%
Conjonctivite	2 215	3 633	3 745	5 169	14 762	4,76%
Trachome	1	1	1	25	28	0,01%
Trichiasis	0	0	0	24	24	0,01%
Cataracte	1	0	0	116	117	0,04%
Autres affections	200	561	1 001	1 758	3 520	1,13%
Otite aiguë	1 259	1 224	2 378	1 821	6 682	2,15%
Otite chronique	1 280	1 580	1 172	889	4 921	1,59%
Mal de gorge	562	1 208	1 800	2 750	6 320	2,04%
Mal d'oreille	1 164	1 764	908	342	4 178	1,35%
Autres affections ORL	722	1 790	1 533	1 506	5 551	1,79%
Trauma-Plaies-Brûlures	941	2 325	3 784	5 103	12 153	3,91%
Affections dermatologiques	2 210	4 210	7 666	10 543	24 629	7,93%
Affections bucco-dentaires	1 052	1 602	1 822	3 100	7 576	2,44%
Stérilité	0	0	0	92	92	0,03%
Bilharziose	0	6	50	60	116	0,04%
Autres affections urinaires	148	268	278	1 437	2 131	0,69%
Affections Gynécologiques	1	3	46	2 629	2 679	0,86%
Affections Obstétricales	0	1	9	1 627	1 637	0,53%
Écoulements Urétraux	0	2	104	686	792	0,26%
Écoulements Vaginaux	1	11	75	866	953	0,31%
Ulcérations génitales (syphilis)	1	4	22	327	354	0,11%
Autres IST	0	8	17	686	711	0,23%
Autres Affections uro-génitales	2	5	1	41	49	0,02%
Toux chronique	2	8	189	612	811	0,26%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	2	4	102	108	0,03%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	2	20	22	0,01%
Tuberculose Extra-pulmonaire	0	0	0	22	22	0,01%
Asthme	1	15	215	984	1 215	0,39%
Onchocercose	0	0	0	0	0	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	2	2	0,00%
Rougeole	6	12	13	8	39	0,01%
Méningite	1	1	1	1	4	0,00%
Tétanos néonatal	0	0	0	1	1	0,00%
Toutes autres formes de	0	0	0	0	0	0,00%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	0	1	1	0	2	0,00%
Diphthérie	0	0	0	0	0	0,00%
Coqueluche	13	33	31	13	90	0,03%
Choléra	0	0	0	2	2	0,00%
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0,00%

Shigellose	0	0	0	0	0	0,00%
Complications de l'ablation de	0	1	1	0	2	0,00%
Dracunculose	0	0	0	0	0	0,00%
Troubles mentaux	0	2	9	85	96	0,03%
Affections Ostéo-articulaires	207	335	700	5 065	6 307	2,03%
Envenimations/Morsures	8	72	337	659	1 076	0,35%
Affections digestives y	968	1 574	2 353	10 150	15 045	4,85%
Autres parasitoses non	1	10	30	106	147	0,05%
Patients référés pour sérologie	0	0	0	0	0	0,00%
Symptômes Isolés	9371	13413	14660	23042	34086	10,98%
Total	42 076	65 909	69 114	133 330	310 429	100,00%

Tableau 15: Région de Diffa : morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	1 674	4 169	2 597	6 313	14 753	14,63%
Paludisme grave	141	322	190	321	974	0,97%
Toux ou Rhume	1 717	2 842	1 802	1 912	8 273	8,21%
Pneumonie	1 464	2 575	1 082	1 133	6 254	6,20%
Pneumonie Grave	355	714	326	357	1 752	1,74%
Diarrhée Simple	1 279	1 960	771	923	4 933	4,89%
Diarrhée avec déshydratation	189	431	123	171	914	0,91%
Dysenterie	183	530	419	1 104	2 236	2,22%
Diarrhée sanguinolente	27	62	68	217	374	0,37%
Malnutrition	181	487	58	19	745	0,74%
Autres affections nutritionnelles	10	47	7	17	81	0,08%
Noma	0	3	1	1	5	0,00%
Anémie	21	111	76	298	506	0,50%
Drépanocytose	1	19	14	17	51	0,05%
Hypertension artérielle	0	0	13	462	475	0,47%
Autres affections cardio-	0	0	4	211	215	0,21%
Goitre	0	0	0	4	4	0,00%
Xérophtalmie	0	5	8	24	37	0,04%
Conjonctivite	529	761	427	597	2 314	2,30%
Trachome	67	175	179	222	643	0,64%
Trichiasis	0	2	33	86	121	0,12%
Cataracte	0	0	1	131	132	0,13%
Autres affections	23	29	63	210	325	0,32%
Otite aiguë	89	229	194	287	799	0,79%
Otite chronique	10	97	110	148	365	0,36%
Mal de gorge	14	61	189	539	803	0,80%
Mal d'oreille	52	195	144	229	620	0,62%
Autres affections ORL	21	69	132	261	483	0,48%
Trauma-Plaies-Brûlures	275	604	790	1 455	3 124	3,10%
Affections dermatologiques	287	679	562	1 161	2 689	2,67%
Affections bucco-dentaires	58	233	222	505	1 018	1,01%
Stérilité	0	0	0	23	23	0,02%
Bilharziose	0	1	53	89	143	0,14%
Autres affections urinaires	39	91	217	1 162	1 509	1,50%
Affections Gynécologiques	0	0	21	896	917	0,91%
Affections Obstétricales	0	0	12	974	986	0,98%
Ecoulements Urétraux	0	0	15	342	357	0,35%
Ecoulements Vaginaux	0	0	9	499	508	0,50%
Ulcérations génitales (syphilis)	0	0	3	258	261	0,26%
Autres IST	0	1	6	208	215	0,21%
Autres Affections uro-génitales	0	0	9	106	115	0,11%
Toux chronique	0	1	30	348	379	0,38%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	3	88	91	0,09%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	0	9	9	0,01%
Tuberculose Extra-pulmonaire	1	8	15	13	37	0,04%
Asthme	0	1	42	242	285	0,28%
Onchocercose	0	0	0	0	0	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	17	18	0,02%
Rougeole	40	127	98	86	351	0,35%
Méningite	0	0	0	1	1	0,00%
Tétanos néonatal	0		0	0	0	0,00%
Toutes autres formes de	0	0	0	8	8	0,01%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	0	0	2	0	2	0,00%
Diphthérie	0	6	0	0	6	0,01%
Coqueluche	7	11	0	0	18	0,02%
Choléra	0	0	0	0	0	0,00%
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0,00%

Shigellose	0	0	0	0	0	0,00%
Complications de l'ablation de	1	2	7	0	10	0,01%
Dracunculose	0	0	0	1	1	0,00%
Troubles mentaux	0	1	1	52	54	0,05%
Affections Ostéo-articulaires	6	12	45	618	681	0,68%
Envenimations/Morsures	2	25	65	142	234	0,23%
Affections digestives y	158	360	379	1 862	2 759	2,74%
Autres parasitoses non	1	1	7	75	84	0,08%
Patient référé pour sérologie	0	0	0	1	1	0,00%
Symptômes isolés	3867	8752	12034	10021	34694	34,42%
Total	12 790	26 811	23 679	37 528	100 808	100,00%

Tableau 16: Région de Dosso: Morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	19 117	42 805	14 911	41 542	118 375	22,66%
Paludisme grave	1 194	3 310	1 027	2 090	7 621	1,46%
Toux ou Rhume	9 660	15 661	5 515	11 897	42 733	8,18%
Pneumonie	6 721	11 329	3 356	7 965	29 371	5,62%
Pneumonie Grave	923	1 261	455	906	3 545	0,68%
Diarrhée Simple	6 076	9 488	1 598	3 870	21 032	4,03%
Diarrhée avec déshydratation	603	1 151	246	624	2 624	0,50%
Dysenterie	728	2 319	819	4 730	8 596	1,65%
Diarrhée sanguinolente	60	275	124	682	1 141	0,22%
Malnutrition	580	2 124	129	62	2 895	0,55%
Autres affections nutritionnelles	9	22	26	48	105	0,02%
Noma	1	13	6	19	39	0,01%
Anémie	435	1 419	411	989	3 254	0,62%
Drépanocytose	2	28	62	73	165	0,03%
Hypertension artérielle	0	1	14	1 313	1 328	0,25%
Autres affections cardio-	3	57	91	590	741	0,14%
Goitre	0	1	2	7	10	0,00%
Xérophtalmie	2	19	20	131	172	0,03%
Conjonctivite	1 271	1 401	611	1 199	4 482	0,86%
Trachome	1	18	9	18	46	0,01%
Trichiasis	0	0	4	13	17	0,00%
Cataracte	1	2	4	84	91	0,02%
Autres affections	80	157	216	648	1 101	0,21%
Otite aiguë	222	498	301	393	1 414	0,27%
Otite chronique	56	247	144	196	643	0,12%
Mal de gorge	70	273	403	1 042	1 788	0,34%
Mal d'oreille	112	325	228	482	1 147	0,22%
Autres affections ORL	113	409	370	834	1 726	0,33%
Trauma-Plaies-Brûlures	927	2 380	3 422	8 677	15 406	2,95%
Affections dermatologiques	2 766	4 047	2 473	7 112	16 398	3,14%
Affections bucco-dentaires	606	1 279	633	1 079	3 597	0,69%
Stérilité	0	0	0	143	143	0,03%
Bilharziose	0	9	128	220	357	0,07%
Autres affections urinaires	130	310	374	3 742	4 556	0,87%
Affections Gynécologiques	12	26	74	6 523	6 635	1,27%
Affections Obstétricales	0	0	50	5 332	5 382	1,03%
Ecoulements Urétraux	0	9	24	549	582	0,11%
Ecoulements Vaginaux	0	4	5	1 059	1 068	0,20%
Ulcérations génitales (syphilis)	1	6	15	614	636	0,12%
Autres IST	0	0	17	563	580	0,11%
Autres Affections uro-génitales	1	3	2	91	97	0,02%
Toux chronique	1	2	35	1 239	1 277	0,24%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	0	349	349	0,07%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	1	0	44	45	0,01%
Tuberculose Extra-pulmonaire	0	3	5	22	30	0,01%
Asthme	1	29	100	728	858	0,16%
Onchocercose	0	2	1	6	9	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	2	83	85	0,02%
Rougeole	16	61	29	74	180	0,03%
Méningite	6	23	29	12	70	0,01%
Tétanos néonatal	0	0	0	1	1	0,00%
Toutes autres formes de	1	4	1	5	11	0,00%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	1	15	3	0	19	0,00%
Diphthérie	0	0	0	0	0	0,00%
Coqueluche	56	158	69	1	284	0,05%
Choléra	0	0	0	0	0	0,00%
Fièvre jaune	0	0	0	3	3	0,00%

Shigellose	1	10	6	25	42	0,01%
Complications de l'ablation de	79	111	15	22	227	0,04%
Dracunculose	0	1	0	1	2	0,00%
Troubles mentaux	0	1	11	151	163	0,03%
Affections Ostéo-articulaires	37	129	193	2 130	2 489	0,48%
Envenimations/Morsures	6	59	214	575	854	0,16%
Affections digestives y	647	1 762	1 462	11 395	15 266	2,92%
Autres parasitoses non	11	41	44	323	419	0,08%
Patient référé pour sérologie	0	0	0	1	1	0,00%
Symptôme isolés	67117	99439	10229	11171	187956	35,99%
Total	120 463	204 542	50 765	146 537	522 307	100,00%

Tableau 17: Région de Maradi: Morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	32 496	68 282	23 824	43 947	168 549	27,62%
Paludisme grave	2 876	9 428	1 799	2 265	16 368	2,68%
Toux ou Rhume	13 611	24 625	8 832	13 905	60 973	9,99%
Pneumonie	11 723	19 448	5 556	8 464	45 191	7,41%
Pneumonie Grave	1 572	1 881	572	965	4 990	0,82%
Diarrhée Simple	10 277	13 298	2 897	6 346	32 818	5,38%
Diarrhée avec déshydratation	1 707	2 028	613	998	5 346	0,88%
Dysenterie	2 649	5 483	2 346	8 443	18 921	3,10%
Diarrhée sanguinolente	152	541	338	1 147	2 178	0,36%
Malnutrition	4 830	12 546	401	92	17 869	2,93%
Autres affections nutritionnelles	259	963	133	24	1 379	0,23%
Noma	0	11	7	10	28	0,00%
Anémie	636	1 529	350	1 488	4 003	0,66%
Drépanocytose	29	134	96	141	400	0,07%
Hypertension artérielle	2	0	10	1 281	1 293	0,21%
Autres affections cardio-	15	81	114	773	983	0,16%
Goitre	0	0	2	15	17	0,00%
Xérophtalmie	3	57	55	122	237	0,04%
Conjonctivite	3 769	5 054	2 099	2 393	13 315	2,18%
Trachome	45	128	178	482	833	0,14%
Trichiasis	0	39	137	1 117	1 293	0,21%
Cataracte	5	25	36	1 295	1 361	0,22%
Autres affections	170	366	404	2 053	2 993	0,49%
Otite aiguë	527	1 130	667	977	3 301	0,54%
Otite chronique	156	385	331	323	1 195	0,20%
Mal de gorge	47	497	977	1 962	3 483	0,57%
Mal d'oreille	168	464	482	671	1 785	0,29%
Autres affections ORL	259	990	949	1 530	3 728	0,61%
Trauma-Plaies-Brûlures	1 455	3 404	4 204	8 158	17 221	2,82%
Affections dermatologiques	2 358	4 306	3 202	6 116	15 982	2,62%
Affections bucco-dentaires	1 595	2 987	1 386	2 281	8 249	1,35%
Stérilité	0	0	0	130	130	0,02%
Bilharziose	0	10	98	139	247	0,04%
Autres affections urinaires	192	505	476	3 998	5 171	0,85%
Affections Gynécologiques	55	118	336	6 132	6 641	1,09%
Affections Obstétricales	8	18	63	3 546	3 635	0,60%
Écoulements Urétraux	10	37	79	767	893	0,15%
Écoulements Vaginaux	8	23	86	866	983	0,16%
Ulcérations génitales (syphilis)	42	87	68	519	716	0,12%
Autres IST	0	19	33	596	648	0,11%
Autres Affections uro-génitales	13	39	60	293	405	0,07%
Toux chronique	3	23	70	928	1 024	0,17%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	1	203	204	0,03%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	3	17	20	0,00%
Tuberculose Extra-pulmonaire	0	0	3	19	22	0,00%
Asthme	3	37	101	776	917	0,15%
Onchocercose	0	0	1	10	11	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	2	5	94	101	0,02%
Rougeole	89	305	153	70	617	0,10%
Méningite	109	143	337	98	687	0,11%
Tétanos néonatal	0	0	0	2	2	0,00%
Toutes autres formes de	0	1	4	8	13	0,00%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	4	47	10	1	62	0,01%
Diphtérie	0	0	0	0	0	0,00%
Coqueluche	124	193	64	1	382	0,06%
Choléra	0	0	0	0	0	0,00%
Fièvre jaune	0	3	0	1	4	0,00%

Shigellose	10	0	1	0	11	0,00%
Complications de l'ablation de	2	4	1	2	9	0,00%
Dracunculose	0	0	5	3	8	0,00%
Troubles mentaux	0	4	9	122	135	0,02%
Affections Ostéo-articulaires	13	132	441	3 622	4 208	0,69%
Envenimations/Morsures	10	97	211	615	933	0,15%
Affections digestives y	733	1 330	1 563	9 009	12 635	2,07%
Autres parasitoses non	29	112	205	678	1 024	0,17%
Patients référés pour sérologie	4	20	3	14	26	0,00%
Symptômes isolées	52745	24156	20233	14311	111441	18,26%
Total	147 599	207 557	87 716	167 353	610 225	100,00%

Tableau 18: Région de tahoua: Morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	21 660	66 551	23 160	62 184	173 555	29,67%
Paludisme grave	1 506	4 809	1 254	1 906	9 475	1,62%
Toux ou Rhume	13 218	27 086	8 955	20 743	70 002	11,97%
Pneumonie	12 319	22 851	6 952	15 203	57 325	9,80%
Pneumonie Grave	2 000	1 849	464	1 105	5 418	0,93%
Diarrhée Simple	10 132	18 360	4 002	11 116	43 610	7,46%
Diarrhée avec déshydratation	983	1 977	345	1 284	4 589	0,78%
Dysenterie	1 611	5 470	2 623	10 517	20 221	3,46%
Diarrhée sanguinolente	317	990	219	1 327	2 853	0,49%
Malnutrition	1 385	5 797	360	72	7 614	1,30%
Autres affections nutritionnelles	55	84	24	51	214	0,04%
Noma	2	14	2	8	26	0,00%
Anémie	235	969	947	3 238	5 389	0,92%
Drépanocytose	61	210	53	55	379	0,06%
Hypertension artérielle	0	0	0	3 522	3 522	0,60%
Autres affections cardio-	2	28	77	610	717	0,12%
Goitre	1	0	0	94	95	0,02%
Xérophtalmie	0	11	11	116	138	0,02%
Conjonctivite	3 450	5 083	1 661	3 425	13 619	2,33%
Trachome	13	29	62	82	186	0,03%
Trichiasis	0	1	3	12	16	0,00%
Cataracte	0	1	6	220	227	0,04%
Autres affections	103	261	198	708	1 270	0,22%
Otite aiguë	556	1 343	712	985	3 596	0,61%
Otite chronique	234	620	344	905	2 103	0,36%
Mal de gorge	63	504	975	2 878	4 420	0,76%
Mal d'oreille	236	676	471	872	2 255	0,39%
Autres affections ORL	154	652	618	1 760	3 184	0,54%
Trauma-Plaies-Brûlures	2 007	4 502	5 649	15 319	27 477	4,70%
Affections dermatologiques	3 984	8 239	5 611	17 188	35 022	5,99%
Affections bucco-dentaires	1 096	3 067	1 769	4 895	10 827	1,85%
Stérilité	0	0	0	143	143	0,02%
Bilharziose	0	18	401	810	1 229	0,21%
Autres affections urinaires	178	485	731	6 610	8 004	1,37%
Affections Gynécologiques	8	37	150	7 506	7 701	1,32%
Affections Obstétricales	0	0	72	6 089	6 161	1,05%
Ecoulements Urétraux	0	3	52	2 310	2 365	0,40%
Ecoulements Vaginaux	2	8	43	2 326	2 379	0,41%
Ulcérations génitales (syphilis)	2	31	80	1 115	1 228	0,21%
Autres IST	7	10	54	928	999	0,17%
Autres Affections uro-génitales	2	13	15	202	232	0,04%
Toux chronique	7	20	139	2 056	2 222	0,38%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	2	562	564	0,10%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	2	104	106	0,02%
Tuberculose Extra-pulmonaire	0	12	15	185	212	0,04%
Asthme	4	26	207	1 608	1 845	0,32%
Onchocercose	0	0	0	0	0	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	119	120	0,02%
Rougeole	20	89	55	32	196	0,03%
Méningite	29	55	73	60	217	0,04%
Tétanos néonatal	0	0	0	6	6	0,00%
Toutes autres formes de	2	18	35	54	109	0,02%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	1	34	11	3	49	0,01%
Diphthérie	0	1	2	0	3	0,00%
Coqueluche	87	294	100	10	491	0,08%
Choléra	0	4	54	210	268	0,05%
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0,00%

Shigellose	2	2	1	3	8	0,00%
Complications de l'ablation de	74	162	12	22	270	0,05%
Dracunculose	0	0	0	3	3	0,00%
Troubles mentaux	0	3	19	197	219	0,04%
Affections Ostéo-articulaires	19	172	435	6 382	7 008	1,20%
Envenimations/Morsures	10	68	165	713	956	0,16%
Affections digestives y	554	1 822	2 300	18 529	23 205	3,97%
Autres parasitoses non	12	78	115	584	789	0,13%
Patients referés pour sérologie	0	1	6	33	40	0,01%
Symptômes Isolés	219	510	559	4984	6345	1,08%
Total	78 628	186 012	73 433	246 892	584 965	100,00%

Tableau 19: Région de Tillabéri , Morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	16 270	35 356	12 226	34 739	98 591	25,32%
Paludisme grave	1 566	4 454	1 508	2 717	10 245	2,63%
Toux ou Rhume	8 855	14 023	5 529	12 098	40 505	10,40%
Pneumonie	6 344	9 820	2 550	6 002	24 716	6,35%
Pneumonie Grave	1 184	1 324	465	854	3 827	0,98%
Diarrhée Simple	5 387	7 241	1 304	3 036	16 968	4,36%
Diarrhée avec déshydratation	574	995	220	683	2 472	0,63%
Dysenterie	1 034	3 299	838	4 905	10 076	2,59%
Diarrhée sanguinolente	95	313	160	386	954	0,25%
Malnutrition	1 709	5 260	399	110	7 478	1,92%
Autres affections nutritionnelles	52	108	47	118	325	0,08%
Noma	0	6	3	2	11	0,00%
Anémie	406	974	314	985	2 679	0,69%
Drépanocytose	6	27	40	70	143	0,04%
Hypertension artérielle	0	0	10	1 246	1 256	0,32%
Autres affections cardio-	4	36	80	736	856	0,22%
Goitre	0	0	1	13	14	0,00%
Xérophtalmie	5	9	23	70	107	0,03%
Conjonctivite	1 798	1 444	781	1 729	5 752	1,48%
Trachome	2	30	38	57	127	0,03%
Trichiasis	0	0	0	3	3	0,00%
Cataracte	0	2	7	86	95	0,02%
Autres affections	116	190	223	786	1 315	0,34%
Otite aiguë	335	676	493	752	2 256	0,58%
Otite chronique	69	313	214	281	877	0,23%
Mal de gorge	73	281	578	1 496	2 428	0,62%
Mal d'oreille	128	349	314	536	1 327	0,34%
Autres affections ORL	176	466	460	963	2 065	0,53%
Trauma-Plaies-Brûlures	863	2 035	3 350	8 452	14 700	3,78%
Affections dermatologiques	2 496	4 375	3 266	9 654	19 791	5,08%
Affections bucco-dentaires	499	1 259	978	2 057	4 793	1,23%
Stérilité	0	4	2	106	112	0,03%
Bilharziose	0	35	191	366	592	0,15%
Autres affections urinaires	147	268	443	4 482	5 340	1,37%
Affections Gynécologiques	5	17	81	6 481	6 584	1,69%
Affections Obstétricales	0	0	18	4 625	4 643	1,19%
Ecoulements Urétraux	0	3	27	721	751	0,19%
Ecoulements Vaginaux	0	3	40	1 103	1 146	0,29%
Ulcérations génitales (syphilis)	0	16	24	584	624	0,16%
Autres IST	0	4	29	378	411	0,11%
Autres Affections uro-génitales	6	11	17	161	195	0,05%
Toux chronique	10	20	72	982	1 084	0,28%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	1	184	185	0,05%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	4	86	90	0,02%
Tuberculose Extra-pulmonaire	0	0	2	14	16	0,00%
Asthme	1	27	189	913	1 130	0,29%
Onchocercose	0	0	0	2	2	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	3	116	119	0,03%
Rougeole	8	26	38	47	119	0,03%
Méningite	4	6	24	10	44	0,01%
Tétanos néonatal	0	0	0	2	2	0,00%
Toutes autres formes de	0	1	6	16	23	0,01%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	0	15	5	9	29	0,01%
Diphthérie	0	0	0	1	1	0,00%
Coqueluche	21	64	59	5	149	0,04%
Choléra	0	0	1	2	3	0,00%
Fièvre jaune	0	1	0	0	1	0,00%

Shigellose	0	0	0	2	2	0,00%
Complications de l'ablation de	18	34	13	30	95	0,02%
Dracunculose	0	1	27	101	129	0,03%
Troubles mentaux	0	2	53	298	353	0,09%
Affections Ostéo-articulaires	25	170	565	5 319	6 079	1,56%
Envenimations/Morsures	3	40	138	525	706	0,18%
Affections digestives y	341	994	1 205	9 999	12 539	3,22%
Autres parasitoses non	8	34	103	567	712	0,18%
Patients référés pour sérologie	0	0	0	5	5	0,00%
Symptômes isolés	5444	9758	27944	25211	67805	17,41%
Total	56 088	106 247	67 807	159 209	389 351	100,00%

Tableau 20: Région de Zinder, Morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	9 912	24 933	9 602	23 723	68 170	14,15%
Paludisme grave	1 133	2 575	813	1 174	5 695	1,18%
Toux ou Rhume	5 792	10 569	4 470	9 325	30 156	6,26%
Pneumonie	6 132	12 824	3 652	8 856	31 464	6,53%
Pneumonie Grave	507	1 046	351	1 067	2 971	0,62%
Diarrhée Simple	3 569	5 763	1 608	3 185	14 125	2,93%
Diarrhée avec déshydratation	816	1 049	286	678	2 829	0,59%
Dysenterie	1 370	3 754	1 309	4 888	11 321	2,35%
Diarrhée sanguinolente	137	397	193	687	1 414	0,29%
Malnutrition	1 114	3 041	209	28	4 392	0,91%
Autres affections nutritionnelles	58	130	21	11	220	0,05%
Noma	3	5	8	1	17	0,00%
Anémie	289	707	306	885	2 187	0,45%
Drépanocytose	5	39	37	63	144	0,03%
Hypertension artérielle	0	1	16	638	655	0,14%
Autres affections cardio-	2	35	75	485	597	0,12%
Goitre	0	0	0	8	8	0,00%
Xérophtalmie	8	22	15	58	103	0,02%
Conjonctivite	1 165	1 434	741	1 367	4 707	0,98%
Trachome	119	298	295	416	1 128	0,23%
Trichiasis	1	11	86	570	668	0,14%
Cataracte	3	6	14	199	222	0,05%
Autres affections	50	88	160	379	677	0,14%
Otite aiguë	214	619	413	645	1 891	0,39%
Otite chronique	72	305	265	277	919	0,19%
Mal de gorge	36	190	473	933	1 632	0,34%
Mal d'oreille	107	419	304	561	1 391	0,29%
Autres affections ORL	195	456	355	746	1 752	0,36%
Trauma-Plaies-Brûlures	792	2 277	2 148	4 933	10 150	2,11%
Affections dermatologiques	1 347	2 694	2 114	3 986	10 141	2,10%
Affections bucco-dentaires	452	1 150	693	1 424	3 719	0,77%
Stérilité	0	0	0	14	14	0,00%
Bilharziose	0	0	57	104	161	0,03%
Autres affections urinaires	124	360	364	2 991	3 839	0,80%
Affections Gynécologiques	7	65	114	3 027	3 213	0,67%
Affections Obstétricales	82	212	95	2 338	2 727	0,57%
Ecoulements Urétraux	5	1	51	872	929	0,19%
Ecoulements Vaginaux	0	2	21	659	682	0,14%
Ulcérations génitales (syphilis)	15	20	28	641	704	0,15%
Autres IST	1	10	71	689	771	0,16%
Autres Affections uro-génitales	2	9	28	234	273	0,06%
Toux chronique	0	5	16	312	333	0,07%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	0	18	18	0,00%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	0	0	0	0,00%
Tuberculose Extra-pulmonaire	0	1	0	4	5	0,00%
Asthme	3	32	95	529	659	0,14%
Onchocercose	0	0	0	7	7	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	2	71	73	0,02%
Rougeole	119	434	317	171	1 041	0,22%
Méningite	23	47	94	39	203	0,04%
Tétanos néonatal	0	0	0	4	4	0,00%
Toutes autres formes de	0	1	0	5	6	0,00%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	0	12	1	0	13	0,00%
Diphtérie	0	0	0	0	0	0,00%
Coqueluche	77	293	79	14	463	0,10%
Choléra	0	0	0	0	0	0,00%
Fièvre jaune	0	0	0	1	1	0,00%

Shigellose	0	0	0	2	2	0,00%
Complications de l'ablation de	8	15	1	0	24	0,00%
Dracunculose	0	0	0	1	1	0,00%
Troubles mentaux	0	0	4	75	79	0,02%
Affections Ostéo-articulaires	15	55	106	1 381	1 557	0,32%
Envenimations/Morsures	7	44	85	308	444	0,09%
Affections digestives y	318	855	781	4 072	6 026	1,25%
Autres parasitoses non	13	36	82	231	362	0,08%
Patients référés pour sérologie	0	0	0	2	2	0,00%
Symptômes isolés	7689	7353	57721	169055	241818	50,18%
Total	43 909	86 722	91 232	260 055	481 918	100,00%

Tableau 21: Région de Niamey, Morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	12 589	24 098	18 359	31 991	87 037	24,76%
Paludisme grave	457	892	633	876	2 858	0,81%
Toux ou Rhume	8 040	9 294	4 791	5 877	28 002	7,96%
Pneumonie	4 402	5 550	1 313	1 238	12 503	3,56%
Pneumonie Grave	1 803	1 771	442	261	4 277	1,22%
Diarrhée Simple	4 102	4 013	1 284	1 873	11 272	3,21%
Diarrhée avec déshydratation	776	1 021	136	181	2 114	0,60%
Dysenterie	442	928	606	1 513	3 489	0,99%
Diarrhée sanguinolente	57	283	34	73	447	0,13%
Malnutrition	1 025	1 720	100	38	2 883	0,82%
Autres affections nutritionnelles	8	9	4	29	50	0,01%
Noma	0	1	0	0	1	0,00%
Anémie	185	455	157	328	1 125	0,32%
Drépanocytose	31	110	114	125	380	0,11%
Hypertension artérielle	0	0	1	1 792	1 793	0,51%
Autres affections cardio-	6	14	18	294	332	0,09%
Goitre	0	0	0	17	17	0,00%
Xérophtalmie	1	6	4	39	50	0,01%
Conjonctivite	1 277	1 331	939	1 450	4 997	1,42%
Trachome	1	17	9	3	30	0,01%
Trichiasis	48	23	10	22	103	0,03%
Cataracte	0	0	0	27	27	0,01%
Autres affections	152	220	286	551	1 209	0,34%
Otite aiguë	501	697	505	618	2 321	0,66%
Otite chronique	102	182	149	199	632	0,18%
Mal de gorge	133	439	721	1 306	2 599	0,74%
Mal d'oreille	154	316	310	520	1 300	0,37%
Autres affections ORL	303	605	610	981	2 499	0,71%
Trauma-Plaies-Brûlures	882	2 445	3 261	7 513	14 101	4,01%
Affections dermatologiques	2 191	3 429	2 386	4 787	12 793	3,64%
Affections bucco-dentaires	700	1 091	499	905	3 195	0,91%
Stérilité	0	0	0	125	125	0,04%
Bilharziose	0	40	201	273	514	0,15%
Autres affections urinaires	210	263	306	2 041	2 820	0,80%
Affections Gynécologiques	30	34	44	8 396	8 504	2,42%
Affections Obstétricales	0	0	3	1 314	1 317	0,37%
Ecoulements Urétraux	0	4	1	444	449	0,13%
Ecoulements Vaginaux	1	7	6	933	947	0,27%
Ulcérations génitales (syphilis)	0	3	13	243	259	0,07%
Autres IST	0	0	29	514	543	0,15%
Autres Affections uro-génitales	1	3	0	101	105	0,03%
Toux chronique	8	5	72	266	351	0,10%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	4	140	144	0,04%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	0	14	140	154	0,04%
Tuberculose Extra-pulmonaire	0	0	12	40	52	0,01%
Asthme	12	27	75	418	532	0,15%
Onchocercose	0	0	0	0	0	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	0	0	0,00%
Rougeole	11	19	10	4	44	0,01%
Méningite	2	1	0	2	5	0,00%
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0,00%
Toutes autres formes de	0	0	0	0	0	0,00%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	0	18	0	4	22	0,01%
Diphthérie	0	0	0	0	0	0,00%
Coqueluche	4	10	3	0	17	0,00%
Choléra	0	0	0	0	0	0,00%
Fièvre jaune	0	1	2	0	3	0,00%

Shigellose	2	0	0	1	3	0,00%
Complications de l'ablation de	42	18	5	4	69	0,02%
Dracunculose	0	0	0	0	0	0,00%
Troubles mentaux	0	0	0	27	27	0,01%
Affections Ostéo-articulaires	7	41	226	1 978	2 252	0,64%
Envenimations/Morsures	12	29	85	225	351	0,10%
Affections digestives y	843	1 675	1 622	6 587	10 727	3,05%
Autres parasitoses non	167	208	124	511	1 010	0,29%
Patients référés pour sérologie	0	2	5	145	152	0,04%
Symptômes isolés	11503	24722	15771	59942	115657	32,90%
Total	53 223	88 004	56 314	154 051	351 592	100,00%

Tableau 22: Niger, Morbidité 2005

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	Total	%
Paludisme simple	116 192	272 075	111 448	261 379	761 094	22,71%
Paludisme grave	9 646	26 778	7 761	12 428	56 613	1,69%
Toux ou Rhume	67 687	114 785	52 870	93 836	329 178	9,82%
Pneumonie	53 267	87 772	25 743	50 371	217 153	6,48%
Pneumonie Grave	8 934	10 791	3 384	5 652	28 761	0,86%
Diarrhée Simple	44 837	65 901	17 078	35 609	163 425	4,88%
Diarrhée avec déshydratation	5 973	9 294	2 144	4 806	22 217	0,66%
Dysenterie	8 805	23 483	10 094	39 768	82 150	2,45%
Diarrhée sanguinolente	963	3 117	1 316	4 918	10 314	0,31%
Malnutrition	11 775	32 683	1 724	508	46 690	1,39%
Autres affections nutritionnelles	467	1 377	291	317	2 452	0,07%
Noma	6	53	27	47	133	0,00%
Anémie	2 335	6 435	2 685	8 568	20 023	0,60%
Drépanocytose	149	614	469	592	1 824	0,05%
Hypertension artérielle	2	2	102	12 138	12 244	0,37%
Autres affections cardio-	41	287	587	4 855	5 770	0,17%
Goitre	1	1	6	172	180	0,01%
Xérophtalmie	19	129	137	573	858	0,03%
Conjonctivite	15 474	20 141	11 004	17 329	63 948	1,91%
Trachome	249	696	771	1 305	3 021	0,09%
Trichiasis	49	76	273	1 847	2 245	0,07%
Cataracte	10	36	68	2 158	2 272	0,07%
Autres affections	894	1 872	2 551	7 093	12 410	0,37%
Otite aiguë	3 701	6 416	5 658	6 478	22 253	0,66%
Otite chronique	1 979	3 729	2 729	3 218	11 655	0,35%
Mal de gorge	998	3 453	6 116	12 906	23 473	0,70%
Mal d'oreille	2 121	4 508	3 161	4 213	14 003	0,42%
Autres affections ORL	1 943	5 437	5 027	8 581	20 988	0,63%
Trauma-Plaies-Brûlures	8 142	19 972	26 608	59 610	114 332	3,41%
Affections dermatologiques	17 639	31 979	27 280	60 547	137 445	4,10%
Affections bucco-dentaires	6 058	12 668	8 002	16 246	42 974	1,28%
Stérilité	0	4	2	776	782	0,02%
Bilharziose	0	119	1 179	2 061	3 359	0,10%
Autres affections urinaires	1 168	2 550	3 189	26 463	33 370	1,00%
Affections Gynécologiques	118	300	866	41 590	42 874	1,28%
Affections Obstétricales	90	231	322	25 845	26 488	0,79%
Écoulements Urétraux	15	59	353	6 691	7 118	0,21%
Écoulements Vaginaux	12	58	285	8 311	8 666	0,26%
Ulcérations génitales (syphilis)	61	167	253	4 301	4 782	0,14%
Autres IST	8	52	256	4 562	4 878	0,15%
Autres Affections uro-génitales	27	83	132	1 229	1 471	0,04%
Toux chronique	31	84	623	6 743	7 481	0,22%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	2	15	1 646	1 663	0,05%
Tuberculose Pulmonaire Frottis	0	1	25	420	446	0,01%
Tuberculose Extra-pulmonaire	1	24	52	319	396	0,01%
Asthme	25	194	1 024	6 198	7 441	0,22%
Onchocercose	0	2	2	25	29	0,00%
Lèpre (nouveaux cas)	0	2	14	502	518	0,02%
Rougeole	309	1 073	713	492	2 587	0,08%
Méningite	174	276	558	223	1 231	0,04%
Tétanos néonatal	0	0	0	16	16	0,00%
Toutes autres formes de tétanos	3	25	46	96	170	0,01%
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	6	142	33	17	198	0,01%
Diphthérie	0	7	2	1	10	0,00%
Coqueluche	389	1 056	405	44	1 894	0,06%
Choléra	0	4	55	214	273	0,01%
Fièvre jaune	0	5	2	5	12	0,00%

Shigellose	15	12	8	33	68	0,00%
Complications de l'ablation de	224	347	55	80	706	0,02%
Dracunculose	0	2	32	110	144	0,00%
Troubles mentaux	0	13	106	1 007	1 126	0,03%
Affections Ostéo-articulaires	329	1 046	2 711	26 495	30 581	0,91%
Envenimations/Morsures	58	434	1 300	3 762	5 554	0,17%
Affections digestives y	4 562	10 372	11 665	71 603	98 202	2,93%
Autres parasitoses non	242	520	710	3 075	4 547	0,14%
Patients referés pour sérologie	4	17	14	201	236	0,01%
Symptôme isolés	157 955	188 103	159 151	317 737	799 802	23,86%
Total	554 776	971 804	520 060	1 304 955	3 351 595	100,00%

Mortalité par région pour les dix affections prioritaires en 2005

Tableau 23: Région d'Agadez, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	4	3	158	15	180	55%
Pneumonie	1	2	2	11	16	5%
Diarrhée & Déshydratation	6	6	1	6	19	6%
Rougeole	0	0	0	0	0	0%
Méningite	0	0	0	1	1	0%
Tétanos néonatal	1	0	0	0	1	0%
Autres tétanos	0	0	0	0	0	0%
Choléra	0	0	0	0	0	0%
Coqueluche	0	0	0	0	0	0%
Malnutrition	0	0	0	0	0	0%
Autres	11	28	9	61	109	33%
Total	23	39	170	94	326	100%

Tableau 24: Région de Diffa, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	2	17	7	4	30	51%
Pneumonie	0	5	1	2	8	14%
Diarrhée & Déshydratation	2	2	0	2	6	10%
Rougeole	0	0	0	0	0	0%
Méningite	10	0	0	0	10	17%
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0%
Autres tétanos	0	0	0	0	0	0%
Choléra	0	0	0	0	0	0%
Coqueluche	0	2	1	0	3	5%
Malnutrition	0	0	0	0	0	0%
Autres	0	0	1	1	2	3%
Total	14	26	10	9	59	100%

Tableau 25: Région de Dosso, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	30	162	11	26	229	52%
Pneumonie	4	15	2	14	35	8%
Diarrhée & Déshydratation	4	11	1	10	26	6%
Rougeole	0	0	0	2	2	0%
Méningite	1	10	9	6	26	6%
Tétanos néonatal	1	0	0	0	1	0%
Autres tétanos	0	0	0	2	2	0%
Choléra	0	0	0	0	0	0%
Coqueluche	0	0	0	0	0	0%
Malnutrition	0	2	0	0	2	0%
Autres	5	101	5	7	118	27%
Total	45	301	28	67	441	100%

Tableau 26: Région de Maradi, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	95	305	41	25	466	62%
Pneumonie	16	37	8	16	77	10%
Diarrhée & Déshydratation	21	28	10	27	86	11%
Rougeole	0	3	1	0	4	1%
Méningite	10	12	25	11	58	8%
Tétanos néonatal	10	3	0	0	13	2%
Autres tétanos	1	0	1	0	2	0%
Choléra	0	0	0	0	0	0%
Coqueluche	0	0	0	0	0	0%
Malnutrition	1	2	0	0	3	0%
Autres	4	13	1	23	41	5%
Total	158	403	87	102	750	100%

Tableau 27: Région de Tahoua, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	72	362	42	24	500	72%
Pneumonie	17	33	5	25	80	12%
Diarrhée & Déshydratation	8	22	2	18	50	7%
Rougeole	0	0	0	0	0	0%
Méningite	2	7	6	9	24	3%
Tétanos néonatal	1	0	1	0	2	0%
Autres tétanos	1	2	5	6	14	2%
Choléra	0	0	1	3	4	1%
Coqueluche	0	0	1	0	1	0%
Malnutrition	0	0	0	0	0	0%
Autres	1	3	0	15	19	3%
Total	102	429	63	100	694	100%

Tableau 28: Région de Tillabéri, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	61	284	40	29	414	60%
Pneumonie	21	47	4	13	85	12%
Diarrhée & Déshydratation	5	18	0	19	42	6%
Rougeole	0	1	0	1	2	0%
Méningite	3	4	8	6	21	3%
Tétanos néonatal	1	0	1	0	2	0%
Autres tétanos	0	0	1	2	3	0%
Choléra	0	0	0	0	0	0%
Coqueluche	0	0	0	0	0	0%
Malnutrition	0	1	0	0	1	0%
Autres	3	15	13	86	117	17%
Total	94	370	67	156	687	100%

Tableau 29: Région de Zinder, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	31	122	22	18	193	55%
Pneumonie	12	30	7	10	59	17%
Diarrhée & Déshydratation	14	18	3	10	45	13%
Rougeole	0	5	2	3	10	3%
Méningite	2	3	9	5	19	5%
Tétanos néonatal	3	0	0	0	3	1%
Autres tétanos	0	0	1	1	2	1%
Choléra	0	0	0	0	0	0%
Coqueluche	1	0	0	0	1	0%
Malnutrition	0	1	0	0	1	0%
Autres	0	6	3	12	21	6%
Total	63	185	47	59	354	100%

Tableau 30: Région de Niamey, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	0	9	4	2	15	23%
Pneumonie	0	0	0	0	0	0%
Diarrhée & Déshydratation	7	14	0	3	24	36%
Rougeole	0	0	0	0	0	0%
Méningite	0	0	0	0	0	0%
Tétanos néonatal	0	0	0	0	0	0%
Autres tétanos	0	0	0	0	0	0%
Choléra	0	0	0	0	0	0%
Coqueluche	0	0	0	0	0	0%
Malnutrition	0	22	0	0	22	33%
Autres	0	1	0	4	5	8%
Total	7	46	4	9	66	100%

Tableau 31: Niger, Mortalité 2005

	<1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	> 15 ans	Total	%
Paludisme	295	1264	175	143	1877	60%
Pneumonie	71	165	29	91	356	11%
Diarrhée & Déshydratation	67	119	17	95	298	10%
Rougeole	0	9	3	6	18	1%
Méningite	18	36	57	38	149	5%
Tétanos néonatal	17	3	2	0	22	1%
Autres tétanos	2	2	8	11	23	1%
Choléra	0	0	1	3	4	0%
Coqueluche	1	2	2	0	5	0%
Malnutrition	1	6	0	7	14	0%
Autres	24	89	32	202	347	11%
Total	496	1695	326	596	3113	100%

2. Prise en charge des maladies chroniques

De façon globale l'évaluation de la prise en charge des maladies chroniques se base sur les indicateurs suivants : le nombre de cas dépistés le nombre de cas traités et les résultats du traitement : guéris décès abandons transferts. Tous ces indicateurs figurent pour la tuberculose et la lèpre.

2.1 Tuberculose

Tableau 32: Résultats du dépistage de la tuberculose par District et par Région

Districts/régions	Tuberculose pulmonaire frottis positif		Frottis négatifs	Tuberculoses extra pulmonaires
	Nouveaux cas	Rechutes		
Agadez	ND	ND	ND	ND
Arlit	71	10	13	22
Bilma	6	3	1	0
Tchirozérine	ND	ND	ND	ND
Région de Agadez	77	13	14	22
Diffa	72	4	23	10
Mainé Soroa	29	6	7	3
N'Guigmi	ND	ND	ND	ND
Région de Diffa	101	10	30	13
Boboye	122	9	17	9
Dogondoutchi	98	3	6	10
Dosso	119	15	18	5
Gaya	59	2	4	1
Loga	111	2	6	1
Région de Dosso	509	41	51	26
Aguié	ND	ND	ND	ND
Dakoro	85	12	2	6
Guidan roundji	32	3	12	9
Madarounfa	11	0	3	6
Maradi	ND	ND	ND	ND
Mayahi	ND	ND	ND	ND
Tessaoua	25	0	0	0
Région de Maradi	153	15	17	21
Filingué	12	1	6	0
Kollo	26	4	8	1
Ouallam	101	18	14	3
Say	29	8	2	2
Téra	2	1	0	0
Tillabéri	3	0	0	0
Région de Tillabéri	173	32	40	6
Abalak	2	2	0	0
Birni N'Konni	174	11	89	68
Bouza	ND	ND	ND	ND
Keita	198	34	20	18
Illéla	129	15	5	66
Madaoua	ND	ND	ND	ND
Tahoua	53	17	42	67
Tchintabaraden	18	6	6	5
Région de Tahoua	574	85	162	224
Gouré	2	1	6	0
Magaria	1	1	0	0
Matameye	22	1	3	0

Mirriah	18	0	4	0
Tanout	ND	ND	ND	ND
Zinder	ND	ND	ND	ND
Région de Zinder	43	3	13	0
DS Niamey I	99	26	146	15
DS Niamey II	8	5	0	0
DS Niamey III	37	6	5	2
Région de Niamey	144	37	151	17
Total Niger	1774	236	478	329

Dix districts sanitaires sur 42 n'ont pas fournis de données sur la tuberculose.

Au total 1.774 nouveaux cas de tuberculose pulmonaires à frottis positifs ont été dépistés et 236 cas de rechutes représentant environ 12% des malades dépistés. Les frottis négatifs s'élèvent à 478 cas et le nombre d'extrapulmonaires à 329.

Tableau 33: Taux de dépistage des tuberculeux pulmonaires BK+ par district et par région

Districts/régions	Population totale	Nombre de tuberculeux BK+ attendus	Nombre de tuberculeux BK+ dépistés	Taux de dépistage
Agadez	ND	ND	ND	ND
Arlit	109637	164	71	43%
Bilma	20839	31	6	19%
Tchirozérine	ND	ND	ND	ND
Région de Agadez	130476	196	77	39%
Diffa	107974	162	72	44%
Mainé Soroa	154146	231	29	13%
N'Guigmi	67165	101	ND	ND
Région de Diffa	329285	494	101	20%
Boboye	343735	516	122	24%
Dogondoutchi	579740	870	98	11%
Dosso	400171	600	119	20%
Gaya	291858	438	59	13%
Loga	151460	227	111	49%
Région de Dosso	1766964	2650	509	19%
Aguié	ND	ND	ND	ND
Dakoro	431864	648	85	13%
Guidan roundji	387222	581	32	6%
Madarounfa	322525	484	11	2%
Maradi	ND	ND	ND	ND
Mayahi	ND	ND	ND	ND
Tessaoua	397532	596	25	4%
Région de Maradi	1539143	2309	153	7%
Filingué	474969	712	12	2%
Kollo	776597	1165	26	2%
Ouallam	317427	476	101	21%
Say	310575	466	29	6%
Téra	472260	708	2	0%
Tillabéri	223704	336	3	1%
Région de Tillabéri	2575532	3863	173	4%
Abalak	86129	129	2	2%
Birni N'Konni	405591	608	174	29%
Bouza	ND	ND	ND	ND

Keita	240064	360	198	55%
Illéla	299258	449	129	29%
Madaoua	ND	ND	ND	ND
Tahoua	422270	633	53	8%
Tchintabaraden	90897	136	18	13%
Région de Tahoua	1544209	2316	574	25%
Gouré	149723	225	2	1%
Magaria	550587	826	1	0%
Matameye	279595	419	22	5%
Mirriah	615590	923	18	2%
Tanout	ND	ND	ND	ND
Zinder	ND	ND	ND	ND
Région de Zinder	1595495	2393	43	2%
DS Niamey I	840660	1261	99	8%
DS Niamey II	330815	496	8	2%
DS Niamey III	107798	162	37	23%
Région de Niamey	1279273	1919	144	8%
Total Niger	10760377	16141	1774	11%

Le taux d'incidence de 15 pour mille habitants a été utilisé pour calculer le nombre de tuberculeux attendus par district. Seulement trois district ont plus de 40% de taux de dépistage ; il s'agit d'Arlit (43%), Diffa (44%) et Keita (55%). Sur 42 districts sanitaires 17 soit plus de 40% n'ont pas atteint un taux de dépistage de 10%. Le taux de dépistage au niveau national est très faible : 11%.

Tableau 34: Résultats du traitement des tuberculeux pulmonaires BK+ par district et par région

Districts/régions	Nombre de cas TB BK+ évalués	Guéris /TTT achevé	Défaillants	Décédés	Transférés	Echecs
Agadez	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Arlit	21	18	0	0	3	3
Bilma	0	0	0	0	0	0
Tchirozérine	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Région de Agadez	21	18	0	0	3	3
Diffa	119	93	12	5	3	6
Mainé Soroa	42	33	5	2	1	1
N'Guigmi	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Région de Diffa	161	126	17	7	4	4
Boboye	152	117	19	7	6	3
Dogondoutchi	184	127	10	29	12	6
Dosso	96	39	27	8	12	10
Gaya	42	30	3	2	7	0
Loga	45	30	7	5	1	2
Région de Dosso	519	343	66	51	38	21
Aguié	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Dakoro	97	68	9	12	4	4
Guidan roudji	37	30	2	4	1	0
Madarounfa	9	8	0	1	0	0
Maradi	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mayahi	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tessaoua	6	5	0	0	1	0
Région de Maradi	149	111	11	17	6	4
Filingué	2	0	0	1	1	0
Kollo	8	4	0	0	2	2

Ouallam	59	39	6	5	5	4
Say	9	2	1	1	4	1
Téra	1	1	0	0	0	0
Tillabéri	2	2	0	0	0	0
Région de Tillabéri	81	48	7	7	12	7
Abalak	0	0	0	0	0	0
Birni N’Konni	230	140	63	11	14	2
Bouza	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Keita	122	88	25	6	2	1
Illéla	162	125	24	13	0	0
Madaoua	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tahoua	102	94	2	2	4	0
Tchintabaraden	31	19	6	2	2	2
Région de Tahoua	647	466	120	34	22	5
Gouré	1	0	0	0	1	0
Magaria	2	1	0	1	0	0
Matameye	16	11	0	1	1	3
Mirriah	0	0	0	0	0	0
Tanout	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zinder	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Région de Zinder	19	12	0	2	2	3
DS Niamey I	227	166	23	10	17	11
DS Niamey II	34	23	4	1	4	2
DS Niamey III	43	31	7	2	0	3
Région de Niamey	304	220	34	13	21	16
Total Niger	1901	1344	255	131	108	63

Au total 1901 cas de tuberculeux pulmonaires BK+ ont été évalués. On note 1344 cas de guérison ou de traitement terminés 255 cas défailants 131 cas de décès 108 cas de transfert et 63 cas d’échec. Les régions de Tahoua, Dosso et Niamey ont enregistré plus de cas traités avec respectivement 647, 519 et 304 . Les régions ayant enregistré moins de cas en traitement sont Zinder avec 19 cas et Agadez 21 cas.

Tableau 35: Taux de guérison des tuberculeux pulmonaires BK+ par district et par région

Districts/régions	Nombre de tuberculeux BK+ pris en charge	Guéris et traitements achevés	Taux de guérison + traitements achevés tuberculeux pulmonaires BK+
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	21	18	86%
Bilma	0	0	0%
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	21	18	86%
Diffa	119	93	78%
Mainé Soroa	42	33	79%
N’Guigmi	ND	ND	ND
Région de Diffa	161	126	78%
Boboye	152	117	77%
Dogondoutchi	184	127	69%
Dosso	96	39	41%
Gaya	42	30	71%
Loga	45	30	67%
Région de Dosso	519	343	66%

Aguié	ND	ND	ND
Dakoro	97	68	70%
Guidan roumdji	37	30	81%
Madarounfa	9	8	89%
Maradi	ND	ND	ND
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	6	5	83%
Région de Maradi	149	111	74%
Filingué	2	0	0%
Kollo	8	4	50%
Ouallam	59	39	66%
Say	9	2	22%
Téra	1	1	100%
Tillabéri	2	2	100%
Région de Tillabéri	81	48	59%
Abalak	0	0	0%
Birni N’Konni	230	140	61%
Bouza	ND	ND	ND
Keita	122	88	72%
Illéla	162	125	77%
Madaoua	ND	ND	ND
Tahoua	102	94	92%
Tchintabaraden	31	19	61%
Région de Tahoua	647	466	72%
Gouré	1	0	0%
Magaria	2	1	50%
Matameye	16	11	69%
Mirriah	0	0	0%
Tanout	ND	ND	ND
Zinder	ND	ND	ND
Région de Zinder	19	12	63%
DS Niamey I	227	166	73%
DS Niamey II	34	23	68%
DS Niamey II	43	31	72%
Région de Niamey	304	220	72%
Total Niger	1901	1344	71%

Au niveau de 10 districts sanitaires le nombre de tuberculeux BK plus mis en traitement est faible (inférieur à 10 cas) et par conséquent les résultats sont difficiles à interpréter.

Pour les districts ayant pris en charge plus de 10 cas les taux de guérisons sont supérieurs à 80% à Arlit Guidan roumdji, Madarounfa et Tahoua et les plus faibles taux de guérisons sont rencontrés à Dosso, Konni et Tchintabaraden.

2.2. Lèpre

Tableau 36: Taux de prévalence de la lèpre par région

Régions	Population totale	Nombre de cas dépistés	Taux de prévalence ‰
Agadez	368.288	1	0,03
Diffa	418.318	18	0,43
Dosso	1.698.391	115	0,68
Maradi	2.586.367	107	0,41
Tillabéri	2.105.470	156	0,74
Tahoua	2.214.155	151	0,68
Zinder	2.345.356	114	0,49
Niamey	844.245	68	0,81
Total Niger	12.580.590	730	0,58

Au total 730 cas ont été dépistés avec un taux de prévalence national de 0,58 cas pour 10.000 habitants. Le taux de prévalence est plus élevé à Niamey (0,81 pour 10.000) et plus faible à Agadez (0,03 pour 10.000). Il faut signaler que le centre de référence national qui est le Centre National Antilèpre se situe à Niamey. Ce qui explique un fort taux de dépistage.

Tableau 37: Dépistage des cas de lèpre par région

Régions	Nouveaux cas détectés	Anciens cas retrouvés	Total	Infirmités parmi les nouveaux cas	Immigrés
Agadez	1	1	2	1	0
Diffa	18	2	20	6	0
Dosso	115	46	161	15	8
Maradi	107	38	145	38	8
Tillabéri	156	50	206	31	7
Tahoua	132	23	155	72	3
Zinder	90	32	122	30	4
Niamey	47	0	47	27	0
Total Niger	666	192	858	220	30

En 2005 666 nouveaux de lèpre ont été dépistés et 192 anciens cas retrouvés. La région de Tillabéri a dépisté le plus de nouveaux cas avec 156 suivie de Tahoua 132 cas. Le taux d'infirmités parmi les nouveaux cas est de 220 sur 666 soit 33%.

Tableau 38: Résultats du traitement des cas de lèpre par région

Régions	Nombre de cas pris en charge	Guéris	Perdus de vus	Emigrés	Décédés
Agadez	2	9	0	0	0
Diffa	31	26	1	0	0
Dosso	130	83	22	1	21
Maradi	203	102	6	1	114
Tillabéri	184	80	32	0	23
Tahoua	331	183	12	0	3
Zinder	258	136	16	2	171
Niamey	113	65	0	0	2
Total Niger	1252	684	89	4	340

Sur 1252 cas de lèpre pris en charge en 2005 684 ont été déclarés guéris soit 55% et 340 sont décédés (27%).

3. Accouchements

Tableau 39: Données sur les mater nités au niveau des CSI

District/ régions	Nombre d'accouche- ments	Avorte- ments	Naissances vivantes	Références évacuation s	décès mater nels	morts-nés et enfants décédés	Poids de naissance < 2,5 kg
Agadez	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Arlit	2808	251	2953	95	7	133	377
Bilma	178	4	177	1	0	3	30
Tchirozérine	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Région de Agadez	2986	255	3130	96	7	136	407
Diffa	877	38	848	55	3	14	55
Mainé Soroa	595	10	565	18	2	21	39
N'Guigmi	222	8	236	6	0	16	7
Région de Diffa	1694	56	1649	79	5	51	101
Boboye	2829	265	2583	282	8	151	299
Dogondoutchi	3113	253	2943	263	5	89	246
Dosso	1625	171	1356	98	40	67	189
Gaya	1683	110	1558	159	3	45	110
Loga	846	23	805	21	0	34	59
Région de Dosso	10096	822	9245	823	56	386	903
Aguié	2227	332	2146	206	3	107	211
Dakoro	1542	85	1461	146	10	51	161
Guidan rounджи	1633	114	1490	216	5	47	64
Madarounfa	3240	330	2891	182	14	78	251
Maradi	6528	212	6500	430	0	128	982
Mayahi	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tessaoua	3792	245	3161	201	17	159	299
Région de Maradi	18962	1318	17649	1381	49	570	1968
Filingué	2898	661	2726	180	6	97	284
Kollo	1941	88	1796	234	4	75	115
Ouallam	965	56	930	71	1	35	92
Say	1803	192	1664	102	3	83	168
Téra	1462	84	1368	91	12	47	108
Tillabéri	1172	52	1095	65	2	48	107
Région Tillabéri	10241	1133	9579	743	28	385	874
Abalak	376	18	581	33	2	15	56
Birni N'Konni	1396	114	1311	114	1	28	208
Bouza	908	16	752	42	0	72	29
Keita	1033	61	969	89	6	44	141
Illéla	1523	95	1275	84	0	72	286
Madaoua	466	11	321	48	1	18	24
Tahoua	1428	66	1398	38	4	23	33
Tchintabaraden	756	14	745	17	1	16	58
Région de Tahoua	7886	395	7352	465	15	288	835
Gouré	1351	72	1257	40	8	60	122
Magaria	2640	150	2270	177	77	207	169
Matameye	1575	125	1007	97	3	81	135
Mirriah	3482	245	2929	259	50	147	198
Tanout	1255	ND	1234	64	10	54	101
Zinder	2608	ND	2331	97	308	51	184
Région de Zinder	12911	592	11028	734	456	600	909
DS Niamey I	9392	231	9011	416	4	261	1074
DS Niamey II	11361	273	11126	510	12	372	563

DS Niamey II	561	32	738	68	0	15	43
Région de Niamey	21314	536	20875	994	16	648	1680
Total Niger	86090	5107	80507	5315	632	3064	7677

Les districts sanitaires d'Agadez, Tchirozérine et Mayahi n'ont pas fournis de données sur les accouchements au niveau des CSI. Au total 86 090 accouchements ont été relevés au niveau des CSI selon les données disponibles. On note 608 cas de décès maternels et 3064 de décès périnataux soit respectivement 0,7% et 3,8% des 80507 naissances vivantes. Les enfants de faible poids de naissance sont au nombre de 7677 pour 80507 naissances vivantes soit 9,5% de faible poids de naissance. Le nombre références/évacuations s'élève à 5315 soit 61% des accouchements.

Tableau 40: Taux de décès maternel en maternité par district et par région

District/régions	Nombre de naissances vivantes	Nombre de décès maternels	Taux de décès maternels pour 1000
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	2953	7	2
Bilma	177	0	0
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	3130	7	2
Diffa	848	3	4
Mainé Soroa	565	2	4
N'Guigmi	236	0	0
Région de Diffa	1649	5	3
Boboye	2583	8	3
Dogondoutchi	2943	5	2
Dosso	1356	40	29
Gaya	1558	3	2
Loga	805	0	0
Région de Dosso	9245	56	6
Aguié	2146	3	1
Dakoro	1461	10	7
Guidan roundji	1490	5	3
Madarounfa	2891	14	5
Maradi	6500	0	0
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	3161	17	5
Région de Maradi	17649	49	3
Filingué	2726	6	2
Kollo	1796	4	2
Ouallam	930	1	1
Say	1664	3	2
Téra	1368	12	9
Tillabéri	1095	2	2
Région de Tillabéri	9579	28	3
Abalak	581	2	3
Birni N'Konni	1311	1	1
Bouza	752	0	0
Keita	969	6	6
Illéla	1275	0	0
Madaoua	321	1	3
Tahoua	1398	4	3
Tchintabaraden	745	1	1
Région de Tahoua	7352	15	2

Gouré	1257	8	6
Magaria	2270	77	34
Matameye	1007	3	3
Mirriah	2929	50	17
Tanout	1234	10	8
Zinder	2331	308	132
Région de Zinder	11028	456	41
DS Niamey I	9011	4	0
DS Niamey II	11126	12	1
DS Niamey II	738	0	0
Région de Niamey	20875	16	1
Total Niger	80507	632	8

Les taux de décès maternels sont très élevés au niveau des CSI des districts de Zinder commune(132 pour mille), Magaria (34 pour 1000) , Dosso (29 pour 1000) et Mirriah (17 pour mille). Ces données s'écartent trop de la moyenne et demandent à être expliquées.

Tableau 41: Taux de décès périnataux par district et par région dans les maternités des CSI

District/régions	Nombre naissances vivantes	Nombre de décès infantiles périnataux	Taux de décès périnataux pour 1000
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	2953	133	45
Bilma	177	3	17
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	3130	136	43
Diffa	848	14	17
Mainé Soroa	565	21	37
N'Guigmi	236	16	68
Région de Diffa	1649	51	31
Boboye	2583	151	58
Dogondoutchi	2943	89	30
Dosso	1356	67	49
Gaya	1558	45	29
Loga	805	34	42
Région de Dosso	9245	386	42
Aguié	2146	107	50
Dakoro	1461	51	35
Guidan roudji	1490	47	32
Madarounfa	2891	78	27
Maradi	6500	128	20
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	3161	159	50
Région de Maradi	17649	570	32
Filingué	2726	97	36
Kollo	1796	75	42
Ouallam	930	35	38
Say	1664	83	50
Téra	1368	47	34
Tillabéri	1095	48	44
Région de Tillabéri	9579	385	40
Abalak	581	15	26
Birni N'Konni	1311	28	21
Bouza	752	72	96
Keita	969	44	45

Illéla	1275	72	56
Madaoua	321	18	56
Tahoua	1398	23	16
Tchintabaraden	745	16	21
Région de Tahoua	7352	288	39
Gouré	1257	60	48
Magaria	2270	207	91
Matameye	1007	81	80
Mirriah	2929	147	50
Tanout	1234	54	43
Zinder	2331	51	21
Région de Zinder	11028	600	54
DS Niamey I	9011	261	29
DS Niamey II	11126	372	33
DS Niamey III	738	15	20
Région de Niamey	20875	648	31
Total Niger	80507	3064	38

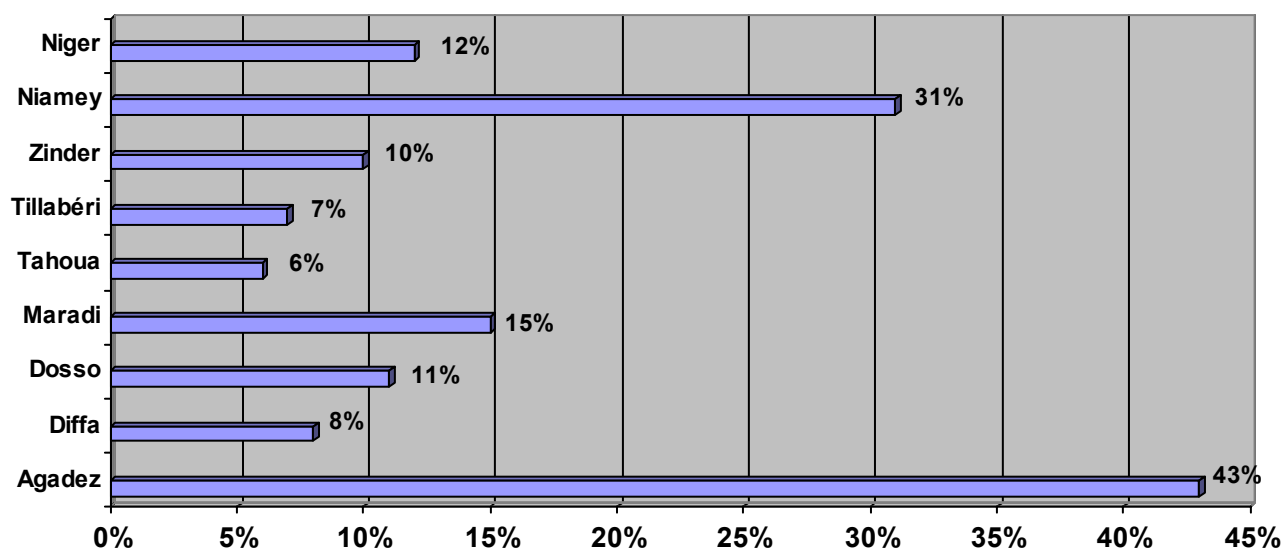
La mortalité périnatale enregistrée dans les CSI est très élevée avec une moyenne nationale de 38 pour mille naissances vivantes. Dans 7 districts sanitaires les taux sont supérieurs à 50 pour mille : Magaria, Bouza, Matameye, N'Guigmi, Boboye, Illéla et Madaoua. Cinq districts sanitaires ont des taux de mortalité périnatale inférieur ou égale à 20 pour mille : Bilma, Diffa, Tahoua, Niamey et Maradi.

Tableau 42: Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié par district et par région selon les données des CSI

District/régions	Naissances attendues	Accouchements assistés	Taux d'accouchements assistés %
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	2953	2544	49
Bilma	177	136	14
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	3130	2680	43
Diffa	848	561	11
Mainé Soroa	565	512	7
N'Guigmi	236	222	7
Région de Diffa	1649	1295	8
Boboye	2583	2454	15
Dogondoutchi	2943	2728	10
Dosso	1356	1340	7
Gaya	1558	1525	11
Loga	805	820	11
Région de Dosso	9245	8867	11
Aguié	2146	1799	12
Dakoro	1461	1124	5
Guidan roundji	1490	1243	7
Madarounfa	2891	2127	14
Maradi	6500	5390	70
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	3161	1234	7
Région de Maradi	17649	14481	15
Filingué	2726	2488	11
Kollo	1796	1556	4
Ouallam	930	852	6
Say	1664	1638	11

Téra	1368	1052	5
Tillabéri	1095	1025	10
Région de Tillabéri	9579	8611	7
Abalak	581	249	6
Birni N’Konni	1311	1076	6
Bouza	752	346	ND
Keita	969	895	8
Illéla	1275	958	7
Madaoua	321	367	9
Tahoua	1398	585	3
Tchintabaraden	745	428	10
Région de Tahoua	7352	4904	6
Gouré	1257	1020	14
Magaria	2270	2280	9
Matameye	1007	1306	10
Mirriah	2929	2840	10
Tanout	ND	ND	ND
Zinder	ND	ND	ND
Région de Zinder	7463	7446	10
DS Niamey I	9011	8010	20
DS Niamey II	11126	10438	66
DS Niamey III	738	677	13
Région de Niamey	20875	19125	31
Total Niger	76942	67409	12

Les taux d’accouchements assistés selon les données des CSI sont performants dans les districts de : Maradi (70%), Niamey II (66%) et Arlit (49%). Les taux sont inférieurs ou égales à 5% à Téra (5%), Dakoro (5%), Kollo (4%) et Tahaoua (3%). Dans l’ensemble le taux d’accouchements assistés est très faible. Il faut noter que ces données ne comportent pas les accouchements faits dans les hôpitaux de district ni ceux des CHR.



Graphique 3: Taux d'accouchements assistés par région selon les données des CSI

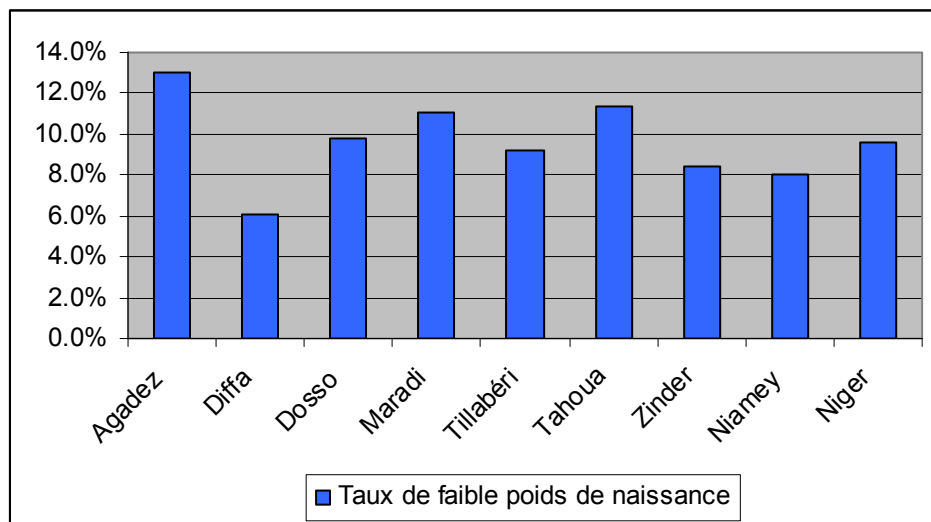
Les régions d’Agadez et de Niamey enregistrent les meilleurs taux de couvertures d’accouchements assistés selon les données des CSI en 2005 avec respectivement 43% et 31%. Les régions de Tahoua et Tillabéri ont les plus faibles taux de couverture : 6% et 7%.

Tableau 43: Taux de faible poids de naissance par district et par région

District/régions	Naissances vivantes	Enfants de faible poids de naissance < 25 kg	% de faible poids de naissance
Agadez	ND	ND	ND
Arlit	2953	377	13
Bilma	177	30	17
Tchirozérine	ND	ND	ND
Région de Agadez	3130	407	13
Diffa	848	55	6
Mainé Soroa	565	39	7
N'Guigmi	236	7	3
Région de Diffa	1649	101	6
Boboye	2583	299	12
Dogondoutchi	2943	246	8
Dosso	1356	189	14
Gaya	1558	110	7
Loga	805	59	7
Région de Dosso	9245	903	10
Aguié	2146	211	10
Dakoro	1461	161	11
Guidan roundji	1490	64	4
Madarounfa	2891	251	9
Maradi	6500	982	15
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	3161	299	9
Région de Maradi	17649	1968	11
Filingué	2726	284	10
Kollo	1796	115	6
Ouallam	930	92	10
Say	1664	168	10
Téra	1368	108	8
Tillabéri	1095	107	10
Région de Tillabéri	9579	874	9
Abalak	581	56	10
Birni N'Konni	1311	208	16
Bouza	752	29	4
Keita	969	141	15
Illéla	1275	286	22
Madaoua	321	24	7
Tahoua	1398	33	2
Tchintabaraden	745	58	8
Région de Tahoua	7352	835	11
Gouré	1257	122	10
Magaria	2270	169	7
Matameye	1007	135	13
Mirriah	2929	198	7
Tanout	1234	101	8
Zinder	2331	184	8
Région de Zinder	11028	909	8
DS Niamey I	9011	1074	12
DS Niamey II	11126	563	5
DS Niamey III	738	43	6

Région de Niamey	20875	1680	8
Total Niger	80507	7677	10

Le pourcentage d'enfants de faible poids de naissance est de 10% pour l'ensemble du pays. Le chiffre est très élevé et supérieur à 15% à Illéla (22%), Bilma (17%) et Konni (16%). Il est inférieur à 5% à Tahoua, Bouza, N'Guigmi et Guidan Rounmou.



Graphique 4: Pourcentage d'enfants ayant un faible poids de naissance par région selon les données des CSI

Pourcentage d'enfants de faible poids de naissance est plus élevé à Agadez avec 13% et relativement bas à Diffa (6%). La moyenne nationale est de 10%

4. Hospitalisation

En matière d'hospitalisation il n'y a pas de données sur les hôpitaux de district. Les données disponibles sont seulement des mises en observation en médecine et maternité dans les CSI. Il n'est pas nécessaire de collecter une telle information qui n'a pas une grande utilité pour la prise de décision.

Les données des maternités des HD sont incluses dans les rapports hospitaliers des HD. Ces rapports disponibles au niveau périphérique ne sont pas envoyés au SNIS car le logiciel actuellement utilisé, ne permet pas de les prendre en compte.

CONSULTATIONS PRENATALES POST-NATALES

1. Séances de consultation Pre et Post Natales et d'IEC

Tableau 44: Séances de consultation Pré et Post Natale et D'IEC

	Nombre de séances de consultation	Nombre total de séances d'EPS	Nombre total de participantes
Agadez Commune	1504	1464	10747
Bilma	258	222	619
Tchirozérine	2680	1485	7592
Sous-total Agadez	4442	3171	18958
Diffa	728	656	6978
Maine Soroa	1467	1107	5352
N'Guigmi	54	40	111
Sous-total Diffa	2249	1803	12441
Boboye	1751	1476	16137
Dogon Douchi	3195	2326	20713
Dosso	2253	1463	15178
Gaya	2708	2680	18737
Loga	1400	1264	16094
Sous-total Dosso	11307	9209	86859
Aguié	1882	1345	13828
Dakoro	1220	1019	12825
Guidan Roumdji	1095	958	12707
Madarounfa	2086	1430	28426
Maradi commune	1279	1089	21763
Mayahi	ND	ND	ND
Tessaoua	2090	1842	20117
Sous-Total Maradi	9652	7683	109666
Abalak	990	560	4232
Birni n'Konni	2076	1629	17185

Bouza	1155	943	6171
Illela	1472	723	13706
Keita	1192	669	7460
Madaoua	1718	1328	12382
Tahoua	3135	2696	20216
Tchintabaraden	1052	685	3804
Sous-Total Tahoua	12790	9233	85156
Filingué	2057	1280	15429
Kollo	2235	1749	29132
Ouallam	1636	1000	12640
Say	1298	1556	12955
Tera	2570	2139	16434
Tillabery	1923	1535	11677
Sous-Total Tillaberi	11719	9259	98267
GOURE	3012	2187	7158
Magaria	2195	2005	10587
Matameye	1439	16544	ND ? XXX
Mirriah	6242	5219	24329
Tanout	ND	ND	ND
Zinder Commune	ND	ND	ND
Sous-Total Zinder	10850	58618	42074
Niamey I	3089	3093	28612
Niamey II	2669	2575	24071
Niamey III	1128	1171	7827
Sous-Total Niamey	6886	6839	60510
TOTAL Niger	72299	58047	513931

L'intégration des activités explique une divergence entre le nombre de séances de consultations et le nombre de séances d'EPS.

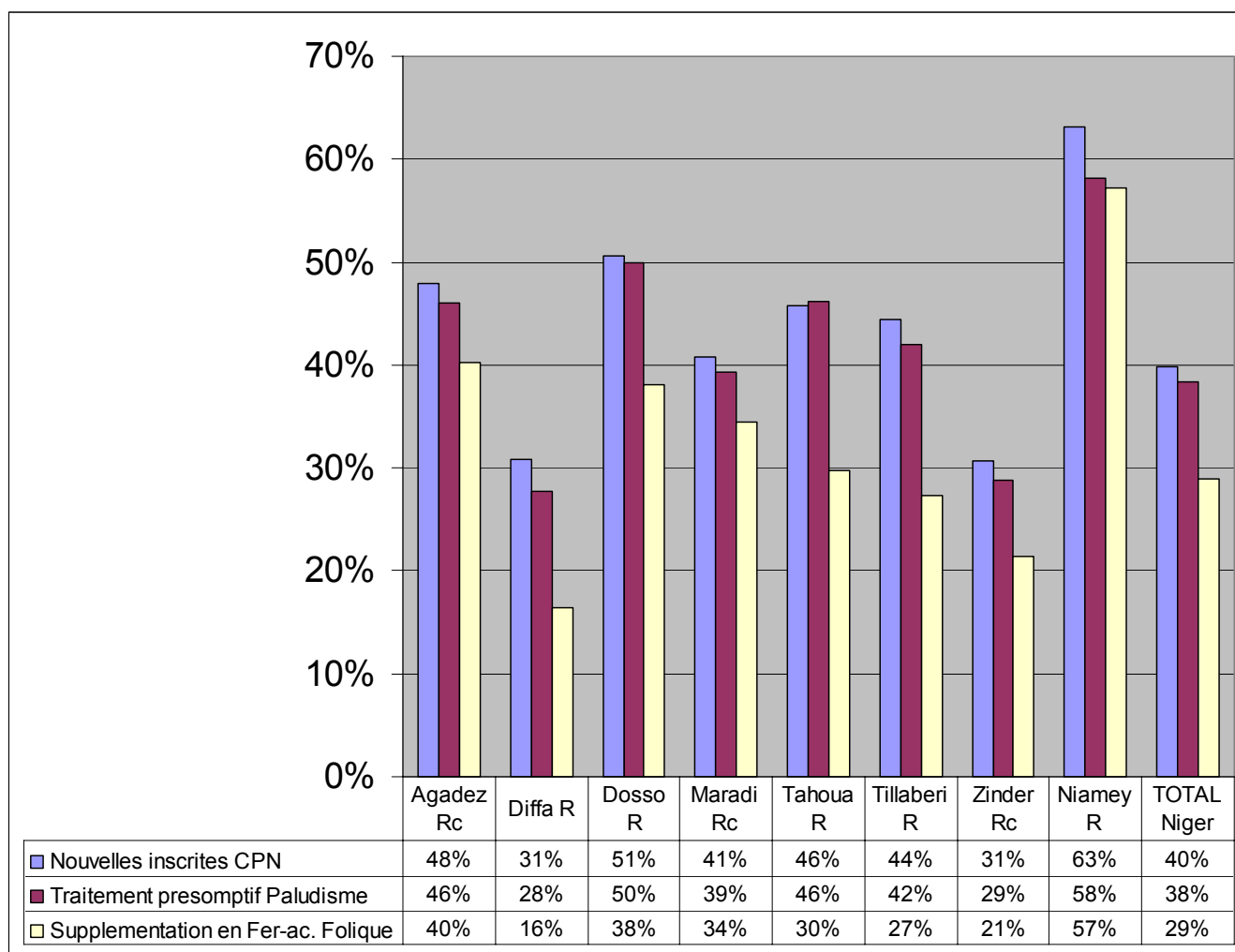
2. Consultations pré et post-natales

Tableau 45: Consultations Pré et Post Natales

	Nouvelles inscrites avant le 9eme mois	Nouvelles inscrites au 9eme mois	Visites intermédiaires	Visites au 9eme mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu le TPI	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu du fer - acide folique	A référer	Nombre de 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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Arlit	418	231	5374	2795	12620	1797	3488	4404	405	118	2380	2116	1199
Bilma	319	8	361	202	892	136	183	323	192	7	149	77	56
Tchirozérine	3605	217	5265	145	10575	2272	2478	3562	3009	240	1316	1281	527
Sous-total Agadez	4343	456	11000	3143	24087	4205	6149	8289	3605	365	3845	3475	1782
Diffa	4337	316	4978	302	12698	2756	31	4514	2366	209	1095	979	219
Maine Soroa	3096	217	5355	1092	979	166	2006	2706	181	170	1455	978	182
N'Guigmi	274	22	205	110	615	94	83	287	293	1	5	5	7
Sous-total Diffa	7707	555	10538	1504	14292	3015	2120	7506	2840	380	2555	1963	407
Boboye	9417	378	1068	3992	24525	4614	6040	9444	7162	79	2793	1972	1176
Dogon Douchi	15043	121	17715	6997	41155	10010	11228	160	13961	465	4474	4715	2355
Dosso	9181	254	13677	345	26603	7704	7066	9247	6678	283	2194	1246	622
Gaya	9123	896	14148	4780	29090	7548	8149	11015	6675	481	1750	1088	747
Loga	9030	595	8192	4117	22029	3241	522	9211	7383	255	2232	1830	877
Sous-total Dosso	51794	2244	54800	20231	143401	33117	33005	39078	41858	1562	13442	10850	5778
Aguié	8229	1408	12124	6133	28119	7483	6766	8760	7282	655	1669	1759	941
Dakoro	4959	513	9390	2753	17698	5092	5477	5363	5205	86	1502	988	397
Guidan Roundji	4974	664	7768	3907	17419	4136	5369	6645	5575	147	1486	1197	580
Madarounfa	14094	442	25633	12533	52772	9914	13111	13942	13087	265	5603	6618	2575
Maradi commune	872	351	10084	7101	26314	474	3761	8240	5493	733	731	422	312
Mayahi	#VALEUR!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessaoua	9444	1504	13989	4779	29957	9273	9745	11087	10708	190	3386	3411	755
Sous-Total Maradi	42573	4882	78989	37206	172278	36373	44229	54036	47350	2076	14378	14394	5561
Abalak	2821	281	3782	1392	8321	2516	2442	3104	2638	106	575	503	325
Birni n'Konni	12566	814	13786	5687	32983	7751	7383	12093	6589	1098	2952	26	1391
Bouza	5513	374	5268	1457	12672	283	6972	6722	5330	102	1767	1620	378
Illela	8409	511	11377	3560	23939	5462	785	8981	479	141	2977	2123	1111
Keita	6236	324	6625	2427	15664	452	7207	6525	5020	72	1957	2331	478
Madaoua	8249	508	13673	5200	27711	10043	10293	9249	7522	130	186	1534	467
Tahoua	15205	505	1744	5304	3854	7709	11678	16797	8434	357	4121	4253	1275
Tchintabaraden	2665	124	3041	974	6824	1864	2274	2763	2301	27	611	871	270
Sous-Total Tahoua	61665	3441	59295	26002	131968	36079	49034	66235	38314	2033	15147	13260	5695
Filingué	12658	561	13487	617	32963	7445	83	12423	988	190	3204	2321	1004
Kollo	9397	365	15690	3930	29440	4908	10266	941	6661	117	1716	1732	1152
Ouallam	9660	383	12867	4749	27721	6115	8830	9647	224	244	2327	2320	1095
Say	7312	972	8939	3832	21210	6592	7251	8142	636	225	1415	1250	772
Tera	10105	424	13234	4761	28591	6354	10054	10958	6847	209	1523	1152	929
Tillabery	7950	261	8316	2449	19018	4419	6774	6718	5293	274	1447	796	757
S-Total Tillaberi	57082	2967	72533	20337	158943	35833	43259	48829	20649	1261	11631	9571	5708

	Nouvelles inscrites avant le 9eme mois	Nouvelles inscrites au 9eme mois	Visites intermédiaires	Visites au 9eme mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu le TPI	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu du fer - acide folique	A référer	Nombre de 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
Goure	4385	560	6039	2157	1323	3011	2793	4950	4933	99	1748	1667	629
Magaria	7237	625	7885	3905	19753	6964	5532	8115	7726	171	2211	1979	1016
Matameye	8256	392	8256	5880	21239	5037	5746	6921	6930	145	2820	2852	895
Mirriah	11686	1268	18687	7562	3941	11269	11663	12642	11457	834	6341	5636	2183
Tanout	3204	446	4803	1576	10101	2402	3920	3714	4621	80	1362	1444	357
Zinder C	8003	1008	8711	6278	24162	6486	7548	8187	7882	331	2801	2095	1794
S-Total Zinder	34768	3292	45670	21080	56356	28682	29654	36341	35668	1330	14482	13578	5080
Niamey I	12222	488	14233	7723	34745	5163	6252	11327	10499	856	3183	1884	2093
Niamey II	16675	430	15399	10925	43498	6970	602	15982	16357	1860	1877	308	1034
Niamey III	4199	322	6214	194	12729	1580	2271	4473	4431	160	1186	902	482
S-Total Niamey	33096	1240	35846	18843	90971	13712	9125	31782	31286	2876	6246	3094	3609
TOTAL Niger	293028	19077	368672	148346	792298	191018	216575	292095	221572	11883	81727	70185	33621

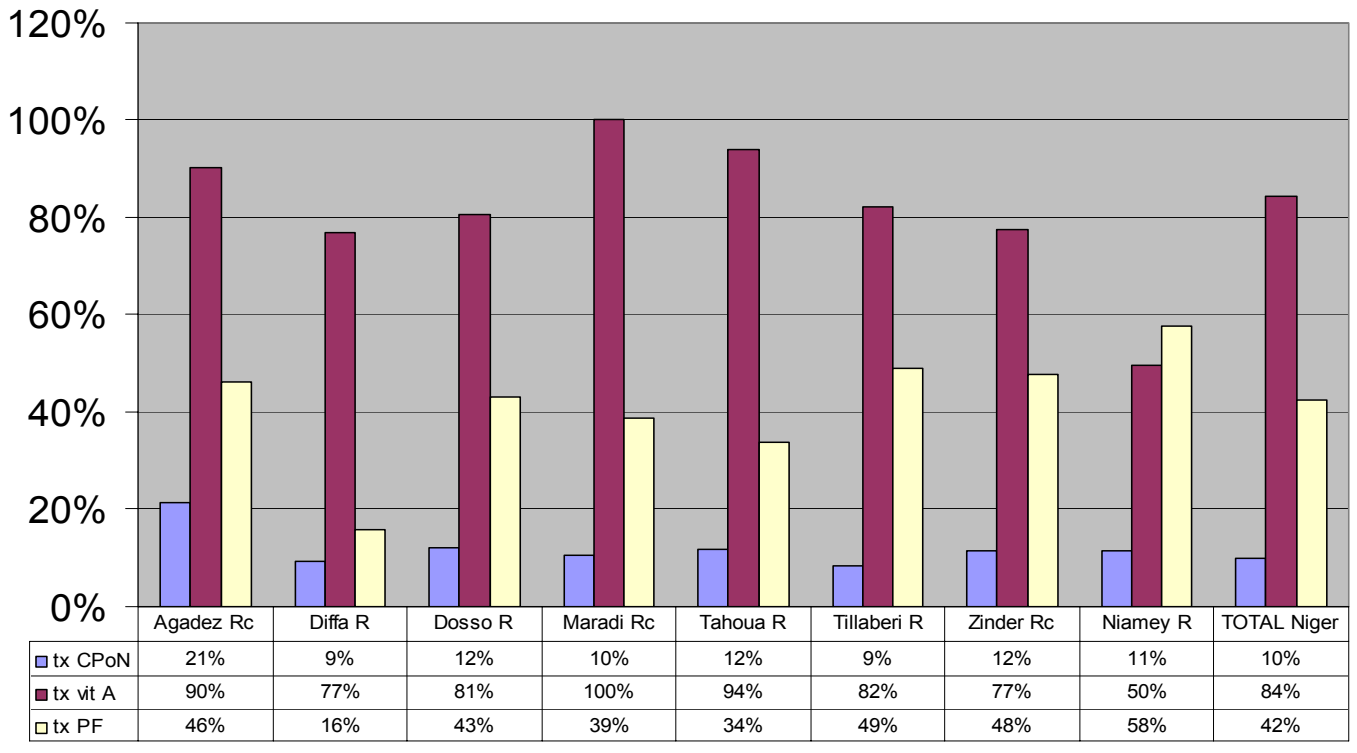
1. Performance de la CPN et CPoN



Graphique 5 Performance de la CPN et de la CPoN

Quarante pourcent des femmes attendues s'inscrivent en CPN au niveau national. Seul 38% des femmes enceintes au Niger bénéficient du traitement présomptif contre le paludisme et 29% de supplémentation en Fer. Cependant au vu des insuffisances de certains rapports il est difficile d'interpréter les données.

Performance de la CPoN



Graphique 6: Performance de la CPoN

La CPoN atteint 10% des consultations attendues au niveau national

La couverture en vitamine A des femmes consultant en CPoN est très élevée de l'ordre de 84%. La planification familiale est relativement bien acceptée au moment de la CPoN (42%) et de la consultation des nourrissons (29.7% des femmes lors de l'inscription des enfants en CN)

PLANIFICACION FAMILIALE

2. Planification Familiale

Tableau 46: Utilisation de la planification familiale par région

Intitulé	Pilules progestatives	Pilules combinées	DIU Posés	Depo- provera	Noristerat	Norplant	Condoms	Spermicides	Diaphragme	Total
AGADEZ Region										
Quantités Distribuées	2 210	9 968	12	1 630	0	0	0	0	0	
Nouvelles										
Acceptrices	538	646	14	405	0	0	0	0	0	1 603
Anciennes										
Acceptrices	1 003	5 851	38	1 217	0	0	0	0	0	8 109
Total Acceptrices	1 541	6 497	52	1 622	0	0	0	0	0	9 712
Abandons	59	525	15	73	0	0	0	0	0	672
Perdues de Vue	47	234	0	76	0	0	0	0	0	357
Diffa Region										
Quantités Distribuées	520	3 517	17	417	0	0	863	0	0	
Nouvelles										
Acceptrices	159	369	20	133	0	0	433	0	0	1 114
Anciennes										
Acceptrices	263	1 160	28	326	0	0	168	0	0	1 945
Total Acceptrices	422	1 529	48	459	0	0	601	0	0	3 059
Abandons	35	132	8	36	0	0	10	0	0	221
Perdues de Vue	10	89	6	43	0	0	8	0	0	156
Dosso Region										
Quantités Distribuées	7 115	14 244	238	11 042	0	13	3 766	0	0	
Nouvelles										
Acceptrices	1 218	2 374	67	4 558	35	6	356	0	285	8 899
Anciennes										
Acceptrices	930	3 487	40	6 823	78	0	246	0	67	11 671
Total Acceptrices	2 148	5 861	107	11 381	113	6	602	0	352	20 570
Abandons	171	467	2	725	0	0	94	0	0	1 459
Perdues de Vue	135	178	6	346	0	0	3	0	0	668
Maradi Region										
Quantités Distribuées	3 975	10 172	154	4 301	0	0	5 312	0	0	
Nouvelles										
Acceptrices	1 353	2 070	85	1 645	0	6	305	0	0	5 464
Anciennes										
Acceptrices	1 811	5 199	110	2 875	0	3	145	0	0	10 143
Total Acceptrices	3 164	7 269	195	4 520	0	9	450	0	0	15 607
Abandons	272	529	32	367	0	0	50	0	0	1 250
Perdues de Vue	165	187	21	107	0	0	15	0	0	495
Niamey Region										
Quantités Distribuées	8 132	17 844	149	7 028	13	0	402	94	1	
Nouvelles										
Acceptrices	2 468	2 439	145	1 936	0	0	363	12	1	7 364
Anciennes	4 069	10 339	356	5 811	13	0	3	7	0	20 598

Intitulé	Pilules progestatives	Pilules combinées	DIU Posés	Depo- provera	Noristerat	Norplant	Condoms	Spermicides	Diaphragme	Total
Acceptrices										
Total Acceptrices	6 537	12 778	501	7 747	13	0	366	19	1	27 962
Abandons	142	428	46	172	2	2	0	9	0	801
Perdues de Vue	380	507	61	290	0	0	0	0	0	1 238
Tahoua Region										
Quantités Distribuées Nouvelles	6 082	12 876	103	5 574	0	0	392	0	0	
Acceptrices Anciennes	1 271	1 861	40	2 185	0	0	7	0	0	5 364
Acceptrices	1 378	3 705	65	3 387	0	0	19	0	0	8 554
Total Acceptrices	2 649	5 566	105	5 572	0	0	26	0	0	13 918
Abandons	64	193	0	199	0	0	0	0	0	456
Perdues de Vue	63	135	0	112	0	0	0	0	0	310
Tilaberi Region										
Quantités Distribuées Nouvelles	19 004	26 646	419	19 363	0	171	4 104	39	0	
Acceptrices Anciennes	2 297	5 405	301	5 597	0	22	221	9	0	13 852
Acceptrices	3 254	13 121	187	14 351	0	23	377	1	0	31 314
Total Acceptrices	5 551	18 526	488	19 948	0	45	598	10	0	45 166
Abandons	158	347	1	489	0	0	1	0	0	996
Perdues de Vue	382	342	4	265	0	0	6	0	0	999
Zinder Region										
Quantités Distribuées Nouvelles	2 496	6 935	251	3 750	0	98	1 690	29	0	
Acceptrices Anciennes	851	1 486	135	1 680	0	18	419	4	0	4 593
Acceptrices	1 214	3 229	176	2 841	0	61	418	43	0	7 982
Total Acceptrices	2 065	4 715	311	4 521	0	79	837	47	0	12 575
Abandons	145	237	13	232	12	0	17	5	0	661
Perdues de Vue	42	318	32	270	0	0	14	14	0	690
Niger										
Quantités Distribuées Nouvelles	49 534	102 202	1 343	53 105	13	282	16 529	162	1	
Acceptrices Anciennes	10 155	16 650	807	18 139	35	52	2 104	25	286	48 253
Acceptrices	13 922	46 091	1 000	37 631	91	87	1 376	51	67	100 316
Total Acceptrices	24 077	62 741	1 807	55 770	126	139	3 480	76	353	148 569
Abandons	1 046	2 858	117	2 293	14	2	172	14	0	6 516
Perdues de Vue	1 224	1 990	130	1 509	0	0	46	14	0	4 913

Tableau 47 Total acceptrices (anciennes et nouvelles) de la PF par district

District	Total acceptrices	Taux d'acceptation	District	Total acceptrices	Taux d'acceptation
AGADEZ COMMUNE	ND		NIAMEY III	5 055	
ARLIT	9 347		Niamey Region	27 962	
BILMA	365		ABALAK	585	
TCHIROZERINE	ND		BIRNI N KONNI	2 575	
AGADEZ Region	9 712		BOUZA	923	
DIFFA	1 277		ILLELA	2 063	
MAINE SOROA	1 750		KEITA	1 360	
N GUIGMI	32		MADAOUA	1 726	
Diffa Region	3 059		TAHOUA	3 305	
BIRNI N GAOURE	3 602		TCHINTABARADEN	1 381	
DOGON DOUTCHI	3 850		Tahoua Region	13 918	
DOSSO	3 078		FILINGUE	3 031	
GAYA	7 701		KOLLO	24 364	
LOGA	2 339		OUALLAM	4 667	
Dosso Region	20 570		SAY	6 465	
AGUIE	3 205		TERA	3 916	
DAKORO	850		TILLABERI	2 723	
GUIDAN ROUMDJI	1 768		Tillaberi Region	45 166	
MADAROUNFA	3 389		GOURE	3 237	
MARADI COMMUNE	4 868		MAGARIA	2 878	
MAYAHI	ND		MATAMEYE	1 607	
TESSAOUA	1 527		MIRRIAH	4 853	
Maradi Region	15 607		TANOUT	ND	
NIAMEY I	11 201		ZINDER COMMUNE	ND	
NIAMEY II	11 706		Zinder Region	12 575	
			Niger	148 569	

Tableau 48 Moyens contraceptifs utilisés au Niger

	Couple - année de protection	%
Pilules Progestatives	3 76400	12,00%
Pilules Combinées	7 78650	24,80%
DIU Posés	5 10340	16,20%
Depo-provera	13 19050	42,00%
Noristerat	22	0,00%
Norplant	1 41000	4,50%
Condoms (unités)	1653	0,50%
Spermicides (unités)	16	0,00%
Diaphragme (unités)	1	0,00%
Total	31 41000	

Parmi les femmes en âge de procréer, 148.569 femmes acceptent la PF sur une population estimée à 3.206.777 soit 4.6%. Le moyen le plus utilisé est le depoprovera (42%). En regard du nombre de moyen de contraception distribués 31.410 couples ont été protégés pendant les 12 mois de l'année soit 0,9% de couverture.

CONSULTATIONS DES NOURRISSONS

Tableau 49 Consultation des nourrissons

			Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les meres utilisent une méthode de PF
Region AGADEZ										
AGADEZ			ND							
ARLIT										
	FIXE	0 - 5 Km	3 210	1 172	19 370	10 369	1 408	457	113	2 155
	FORAIN	6 - 15 Km	254	111	493	572	297	42	6	74
	MOBILE	Plus de	195	185	311	346	399	7	3	24
	TOTAL	TOTAL	3 659	1 468	20 174	11 287	2 104	506	122	2 253
BILMA										
	FIXE	0 - 5 Km	248	3	1 496	637	182	40	8	143
	FORAIN	6 - 15 Km	25	6	186	117	5	3	0	0
	MOBILE	Plus de	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	273	9	1 682	754	187	43	8	143
TCHIROZERINE										
Total AGADEZ										
	FIXE	0 - 5 Km	3 458	1 175	20 866	11 006	1 590	497	121	2 298
	FORAIN	6 - 15 Km	279	117	679	689	302	45	6	74
	MOBILE	Plus de	195	185	311	346	399	7	3	24
	TOTAL	TOTAL	3 932	1 477	21 856	12 041	2 291	549	130	2 396
Region DIFFA										
	FIXE	0 - 5 Km	2 034	15	12 961	6 550	1 416	324	127	426
	FORAIN	6 - 15 Km	885	58	3 736	2 049	902	249	131	145
	MOBILE	Plus de	2	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	2 921	73	16 697	8 599	2 318	573	258	571
MAINE SOROA										
	FIXE	0 - 5 Km	1 342	178	7 258	4 300	1 615	394	123	731
	FORAIN	6 - 15 Km	629	171	1 978	1 157	706	173	39	117
	MOBILE	Plus de	31	7	14	20	33	6	0	2
	TOTAL	TOTAL	2 002	356	9 250	5 477	2 354	573	162	850
N GUIGMI										
	FIXE	0 - 5 Km	757	6	4 993	2 684	891	45	12	335
	FORAIN	6 - 15 Km	21	1	35	12	3	2	1	16
	MOBILE	Plus de	0	0	0	0	0	0	0	0

			Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les meres utilisent une méthode de PF
Total Diffa	TOTAL	TOTAL	778	7	5 028	2 696	894	47	13	351
	FIXE	0 - 5 Km	4 133	199	25 212	13 534	3 922	763	262	1 492
	FORAIN	6 - 15 Km	1 535	230	5 749	3 218	1 611	424	171	278
	MOBILE	Plus de	33	7	14	20	33	6	0	2
	TOTAL	TOTAL	5 701	436	30 975	16 772	5 566	1 193	433	1 772
Département:	DOSSO									
BIRNI N GAOURE										
	FIXE	0 - 5 Km	4 829	268	19 517	10 928	1 906	633	160	1 903
	FORAIN	6 - 15 Km	2 824	227	8 221	5 833	1 140	297	39	636
		Plus de	61	1	153	107	34	3	0	5
	TOTAL	TOTAL	7 714	496	27 891	16 868	3 080	933	199	2 544
DOGON DOUTCHI										
	FIXE	0 - 5 Km	8 471	447	28 368	17 848	5 199	1 555	308	3 159
	FORAIN	6 - 15 Km	6 104	662	12 982	10 384	4 172	1 099	190	1 141
		Plus de	278	48	721	694	198	121	25	57
	TOTAL	TOTAL	14 853	1 157	42 071	28 926	9 569	2 775	523	4 357
DOSSO										
	FIXE	0 - 5 Km	4 696	177	24 001	10 263	3 042	435	680	3 253
	FORAIN	6 - 15 Km	2 178	203	6 595	4 092	1 519	201	61	798
		Plus de	120	1	132	165	56	3	0	18
	TOTAL	TOTAL	6 994	381	30 728	14 520	4 617	639	741	4 069
GAYA										
	FIXE	0 - 5 Km	4 525	95	16 968	10 248	2 074	776	253	2 946
	FORAIN	6 - 15 Km	2 405	186	6 147	4 525	1 242	429	107	747
		Plus de	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	6 930	281	23 115	14 773	3 316	1 205	360	3 693
LOGA										
	FIXE	0 - 5 Km	2 511	59	9 246	4 960	1 555	734	145	679
	FORAIN	6 - 15 Km	2 077	29	4 575	3 473	1 093	318	74	481
		Plus de	206	10	216	302	55	69	9	89
	TOTAL	TOTAL	4 794	98	14 037	8 735	2 703	1 121	228	1 249
Total DOSSO										
	FIXE	0 - 5 Km	25 032	1 046	98 100	54 247	13 776	4 133	1 546	11 940
	FORAIN	6 - 15 Km	15 588	1 307	38 520	28 307	9 166	2 344	471	3 803
	MOBILE	Plus de	665	60	1 222	1 268	343	196	34	169

			Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les meres utilisent une méthode de PF
	TOTAL	TOTAL	41 285	2 413	137 842	83 822	23 285	6 673	2 051	15 912
Département:	MARADI									
AGUIE	FIXE	0 - 5 Km	2 897	115	16 402	7 298	4 259	909	370	1 126
	FORAIN	6 - 15 Km	3 137	183	14 549	6 102	3 358	791	296	674
		Plus de	19	0	112	41	278	15	14	15
	TOTAL	TOTAL	6 053	298	31 063	13 441	7 895	1 715	680	1 815
DAKORO	FIXE	0 - 5 Km	1 939	105	8 536	3 664	2 760	405	104	861
	FORAIN	6 - 15 Km	737	176	2 320	928	1 664	345	108	102
		Plus de	21	18	169	5	104	4	4	8
	TOTAL	TOTAL	2 697	299	11 025	4 597	4 528	754	216	971
GUIDAN ROUMDJI	FIXE	0 - 5 Km	2 666	770	12 832	5 245	2 316	790	109	917
	FORAIN	6 - 15 Km	999	174	3 286	1 891	908	550	648	350
		Plus de	90	2	60	164	66	934	156	40
	TOTAL	TOTAL	3 755	946	16 178	7 300	3 290	2 274	913	1 307
MADAROUNFA	FIXE	0 - 5 Km	5 213	104	36 873	9 838	4 140	923	307	2 228
	FORAIN	6 - 15 Km	3 959	108	22 480	6 612	3 211	481	234	1 166
		Plus de	10	0	60	8	491	2	0	19
	TOTAL	TOTAL	9 182	212	59 413	16 458	7 842	1 406	541	3 413
MARADI COMMUNE	FIXE	0 - 5 Km	4 553	3	18 468	12 770	2 227	506	218	1 318
	FORAIN	6 - 15 Km	0	0	0	0	0	0	0	0
		Plus de	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	4 553	3	18 468	12 770	2 227	506	218	1 318
MAYAHI TESSAOUA			ND							
	FIXE	0 - 5 Km	4 571	357	23 320	8 169	8 813	817	268	1 985
	FORAIN	6 - 15 Km	2 860	270	12 176	4 377	7 471	624	175	374
		Plus de	245	31	919	498	399	52	29	13
	TOTAL	TOTAL	7 676	658	36 415	13 044	16 683	1 493	472	2 372
Total MARADI	FIXE	0 - 5 Km	21 839	1 454	116 431	46 984	24 515	4 350	1 376	8 435
	FORAIN	6 - 15 Km	11 692	911	54 811	19 910	16 612	2 791	1 461	2 666

			Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les meres utilisent une méthode de PF
	MOBILE	Plus de	385	51	1 320	716	1 338	1 007	203	95
	TOTAL	TOTAL	33 916	2 416	172 562	67 610	42 465	8 148	3 040	11 196
Département: ABALAK	TAHOUA									
	FIXE	0 - 5 Km	2 176	389	6 514	3 043	1 639	762	153	389
	FORAIN	6 - 15 Km	765	273	1 861	1 405	390	122	23	30
		Plus de	0	1	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	2 941	663	8 375	4 448	2 029	884	176	419
BIRNI N KONNI	FIXE	0 - 5 Km	4 410	132	23 008	11 450	3 721	480	222	1 125
	FORAIN	6 - 15 Km	1 589	54	4 990	2 708	3 642	286	81	488
		Plus de	31	7	69	46	265	174	31	26
	TOTAL	TOTAL	6 030	193	28 067	14 204	7 628	940	334	1 639
BOUZA	FIXE	0 - 5 Km	2 669	93	9 739	5 753	2 894	615	124	413
	FORAIN	6 - 15 Km	2 183	75	5 034	3 109	1 881	483	72	303
		Plus de	0	0	0	0	0	0	7	0
	TOTAL	TOTAL	4 852	168	14 773	8 862	4 775	1 098	203	716
ILLELA	FIXE	0 - 5 Km	2 736	510	17 820	9 149	3 213	835	501	581
	FORAIN	6 - 15 Km	3 123	1 370	14 337	7 733	2 944	1 174	249	470
		Plus de	84	46	268	488	107	16	5	2
	TOTAL	TOTAL	5 943	1 926	32 425	17 370	6 264	2 025	755	1 053
KEITA	FIXE	0 - 5 Km	3 164	250	13 917	7 016	2 644	962	235	457
	FORAIN	6 - 15 Km	1 458	91	3 705	2 676	1 625	286	101	125
		Plus de	0	0	0	0	0	3	0	0
	TOTAL	TOTAL	4 622	341	17 622	9 692	4 269	1 251	336	582
MADAOUA	FIXE	0 - 5 Km	4 816	101	14 356	8 956	4 155	316	92	969
	FORAIN	6 - 15 Km	1 633	2	2 010	1 874	2 322	17	18	468
		Plus de	609	0	9	609	614	0	0	14
	TOTAL	TOTAL	7 058	103	16 375	11 439	7 091	333	110	1 451
TAHOUA	FIXE	0 - 5 Km	5 473	423	19 588	12 338	5 270	1 196	953	2 416
	FORAIN	6 - 15 Km	3 546	620	8 194	5 825	3 821	970	315	585

			Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les meres utilisent une méthode de PF
		Plus de	265	12	383	361	208	28	26	108
	TOTAL	TOTAL	9 284	1 055	28 165	18 524	9 299	2 194	1 294	3 109
TCHINTABARADEN										
	FIXE	0 - 5 Km	1 265	106	7 161	3 409	894	434	68	487
	FORAIN	6 - 15 Km	352	49	524	377	481	136	15	60
		Plus de	62	11	102	94	135	62	4	15
	TOTAL	TOTAL	1 679	166	7 787	3 880	1 510	632	87	562
Total TAHOUA										
	FIXE	0 - 5 Km	26 709	2 004	112 103	61 114	24 430	5 600	2 348	6 837
	FORAIN	6 - 15 Km	14 649	2 534	40 655	25 707	17 106	3 474	874	2 529
		Plus de	1 051	77	831	1 598	1 329	283	73	165
	TOTAL	TOTAL	42 409	4 615	153 589	88 419	42 865	9 357	3 295	9 531
Département:										
FILINGUE										
	FIXE	0 - 5 Km	5 084	617	34 124	17 114	4 005	2 239	381	1 545
	FORAIN	6 - 15 Km	4 060	642	17 381	10 617	3 413	1 720	286	547
		Plus de	119	2	283	256	153	22	8	13
	TOTAL	TOTAL	9 263	1 261	51 788	27 987	7 571	3 981	675	2 105
KOLLO										
	FIXE	0 - 5 Km	3 574	68	14 539	5 084	2 879	644	142	1 873
	FORAIN	6 - 15 Km	2 511	67	6 858	3 150	1 965	214	82	811
		Plus de	4 036	64	34 524	9 868	4 677	510	28	228
	TOTAL	TOTAL	10 121	199	55 921	18 102	9 521	1 368	252	2 912
OUALLAM										
	FIXE	0 - 5 Km	3 427	35	18 510	9 628	3 950	800	172	1 025
	FORAIN	6 - 15 Km	3 627	78	19 188	10 548	5 143	996	176	843
		Plus de	710	25	2 723	1 473	1 177	238	63	186
	TOTAL	TOTAL	7 764	138	40 421	21 649	10 270	2 034	411	2 054
SAY										
	FIXE	0 - 5 Km	1 314	170	7 311	2 252	1 163	253	26	814
	FORAIN	6 - 15 Km	463	168	2 433	849	859	214	23	283
		Plus de	27	67	205	84	250	69	4	25
	TOTAL	TOTAL	1 804	405	9 949	3 185	2 272	536	53	1 122
TERA										
	FIXE	0 - 5 Km	4 860	537	16 965	9 338	7 282	2 366	376	1 278
	FORAIN	6 - 15 Km	2 482	408	6 575	4 045	2 594	1 310	308	905

			Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les meres utilisent une méthode de PF
TILLABERI		Plus de	57	0	90	0	25	0	0	3
	TOTAL	TOTAL	7 399	945	23 630	13 383	9 901	3 676	684	2 186
	FIXE	0 - 5 Km	2 881	390	20 287	6 689	3 284	2 773	289	1 400
	FORAIN	6 - 15 Km	1 133	83	5 102	2 573	1 605	1 548	245	334
		Plus de	272	20	662	274	224	197	21	116
	TOTAL	TOTAL	4 286	493	26 051	9 536	5 113	4 518	555	1 850
Total Tillaberi										
Département: GOURE	FIXE	0 - 5 Km	21 140	1 817	111 736	50 105	22 563	9 075	1 386	7 935
	FORAIN	6 - 15 Km	14 276	1 446	57 537	31 782	15 579	6 002	1 120	3 723
		Plus de	5 221	178	38 487	11 955	6 506	1 036	124	571
	TOTAL	TOTAL	40 637	3 441	207 760	93 842	44 648	16 113	2 630	12 229
	ZINDER									
MAGARIA	FIXE	0 - 5 Km	2 380	207	11 766	8 638	2 104	567	112	725
	FORAIN	6 - 15 Km	1 090	264	2 028	1 707	703	182	44	96
		Plus de	12	0	8	13	14	0	0	9
	TOTAL	TOTAL	3 482	471	13 802	10 358	2 821	749	156	830
MATAMEYE	FIXE	0 - 5 Km	2 657	365	6 759	3 980	1 694	290	110	531
	FORAIN	6 - 15 Km	905	79	1 117	957	487	115	25	130
		Plus de	4	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	3 566	444	7 876	4 937	2 181	405	135	661
MIRRIAH	FIXE	0 - 5 Km	2 621	102	13 394	4 485	2 260	125	47	283
	FORAIN	6 - 15 Km	2 997	313	11 508	4 740	2 302	179	52	299
		Plus de	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	5 618	415	24 902	9 225	4 562	304	99	582
TANOUT	FIXE	0 - 5 Km	6 401	1 370	18 787	10 073	4 394	2 035	344	1 715
	FORAIN	6 - 15 Km	2 583	1 978	5 729	5 073	2 513	1 616	263	435
		Plus de	102	40	207	215	92	28	26	26
	TOTAL	TOTAL	9 086	3 388	24 723	15 361	6 999	3 679	633	2 176
ZINDER COMMUNE		ND								
Total Zinder		ND								

			Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les meres utilisent une méthode de PF
Département: NIAMEY I	FIXE	0 - 5 Km	14 059	2 044	50 706	27 176	10 452	3 017	613	3 254
	FORAIN	6 - 15 Km	7 575	2 634	20 382	12 477	6 005	2 092	384	960
		Plus de	118	40	215	228	106	28	26	35
	TOTAL	TOTAL	21 752	4 718	71 303	39 881	16 563	5 137	1 023	4 249
NIAMEY II	FIXE	0 - 5 Km	7 926	65	26 972	13 348	2 616	1 206	169	4 263
	FORAIN	6 - 15 Km	349	5	2 184	1 484	0	23	1	167
		Plus de	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	8 275	70	29 156	14 832	2 616	1 229	170	4 430
NIAMEY III	FIXE	0 - 5 Km	10 142	23	56 551	31 405	7 421	325	39	3 698
	FORAIN	6 - 15 Km	522	0	1 661	1 090	122	0	0	1 629
		Plus de	0	0	295	153	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	10 664	23	58 507	32 648	7 543	325	39	5 327
Total Niamey	FIXE	0 - 5 Km	2 656	36	18 456	8 088	2 216	697	50	1 441
	FORAIN	6 - 15 Km	9	0	43	19	2	0	1	11
		Plus de	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	2 665	36	18 499	8 107	2 218	697	51	1 452
Total Niamey	FIXE	0 - 5 Km	20 724	124	101 979	52 841	12 253	2 228	258	9 402
	FORAIN	6 - 15 Km	880	5	3 888	2 593	124	23	2	1 807
		Plus de	0	0	295	153	0	0	0	0
	TOTAL	TOTAL	21 604	129	106 162	55 587	12 377	2 251	260	11 209

Tableau 50 Total national Consultations Nourrissons

Total National		Nouveaux Inscrits 0 - 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de retour	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre	Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les mères utilisent une méthode de PF
FIXE	0 - 5 Km	137 094	9 863	637 133	317 007	113 501	29 663	7 910	51 593
FORAIN	6 - 15 Km	66 474	9 184	222 221	124 683	66 505	17 195	4 489	15 840
MOBILE	Plus de 15 Km	7 668	598	42 695	16 284	10 054	2 563	463	1 061
TOTAL	TOTAL	211 236	19 645	902 049	457 974	190 060	49 421	12 862	68 494

Education pour la santé au cours des consultations des nourrissons

Tableau 51 Consultation des Nourrissons et EPS

	Nombre de Séances de Consultations	EDUCATION POUR LA SANTE	
		Nombre de Séances EPS	Nombre Total de participantes
FIXE	62 690	47 590	679 459
FORAIN	6 383	5 576	147 609
TOTAL	69 073	53 166	827 068

Nouveaux inscrits en CN

Tableau 52 Consultations nourrissons par tranche d'âge et par région

	pop 2005	pop 2005	Nouveaux inscrits		Taux utilisation	Tx utilisation	
	0-5ans	0-11 mois	0-11m	12-59m	0-5 ans	0-1 an	
AGADEZ*	92941	17307	3932	1477	5409	77%	30,1%
DIFFA	105583	19661	5 701	436	6137	58%	29,0%
DOSSO	428674	79824	41 285	2 413	43698	102%	51,7%
MARADI*	652799	121559	33 916	2 416	36332	67%	33,8%
TAHOUA	558853	104065	42 409	4 615	47024	84%	40,8%
TILLABERI	531421	98957	40 637	3 441	44078	83%	41,1%
ZINDER*	591968	110232	21 752	4 718	26470	59%	26,1%
NIAMEY	213087	39680	21 604	129	21733	102%	54,4%
TOTAL*	3175326	591285	211236	19645	230881	80%	39,2%

Tableau 53 Consultations nourrissons par rayon géographique

		Nouveaux	Nouveaux	Total	Visites de retour	Total visites	Enfants vus pour la première fois au cours du trimestre
		Inscrits 0 - 11 mois	Inscrits 12 mois et plus	nouveaux inscrits			
FIXE	0 - 5 Km	137 094	9 863	146 957	637 133	784 090	317 007
FORAIN	6 - 15 Km	66 474	9 184	75 658	222 221	297 879	124 683
	Plus de	7 668	598	8 266	42 695	50 961	16 284
TOTAL		211 236	19 645	230 881	902 049	1 132 930	457 974

En 2005 en Consultations Nourrissons un total de 1.132.930 visites d'enfants de 0 à 36 mois a été enregistré. Parmi elles 230.881 nouveaux inscrits (NI) ont visité les formations sanitaires. Le reste des consultations (902.049) représentent les visites de retour. Seul 20% des consultations ont lieu dans un trimestre différent du premier trimestre d'inscription. Le taux d'utilisation des CN des enfants de 0 à 11 mois est estimé à **39.2%**¹. Le taux de couverture vaccinale (DTCP3) atteignant 89% au Niger les activités ne semblent pas encore pleinement intégrées.

Pour les enfants habitant entre 0 et 5 km autour des formations sanitaires le taux d'utilisation pour les moins de 1 ans est de 62,2 %. Il est de 31,9% pour la stratégie avancée (6-15 km) et de 66 % pour la stratégie mobile (plus de 15 km).

Services offerts au cours de la CN

Tableau 54 Services de la Consultations des Nourrissons par rayon géographique

		Nombre d'enfants ayant reçu de la vitamine A	Cas de malnutrition modérée dépistés	Cas de malnutrition grave dépistée (a référer)	Nombre d'enfants dont les mères utilisent une méthode de PF
		FIXE	0 - 5 Km	113 501	29 663
FORAIN	6 - 15 Km	66 505	17 195	4 489	15 840
	Plus de	10 054	2 563	463	1 061
National	TOTAL	190 060	49 421	12 862	68 494

¹ Nombre d'enfants entre 0 et 11 mois s'inscrivant en CN sur total attendu

Le pourcentage des enfants ayant reçu de la vitamine A lors des consultations est de 41% et celui des mères acceptant la PF est de 29.7% des nouveaux inscrits.

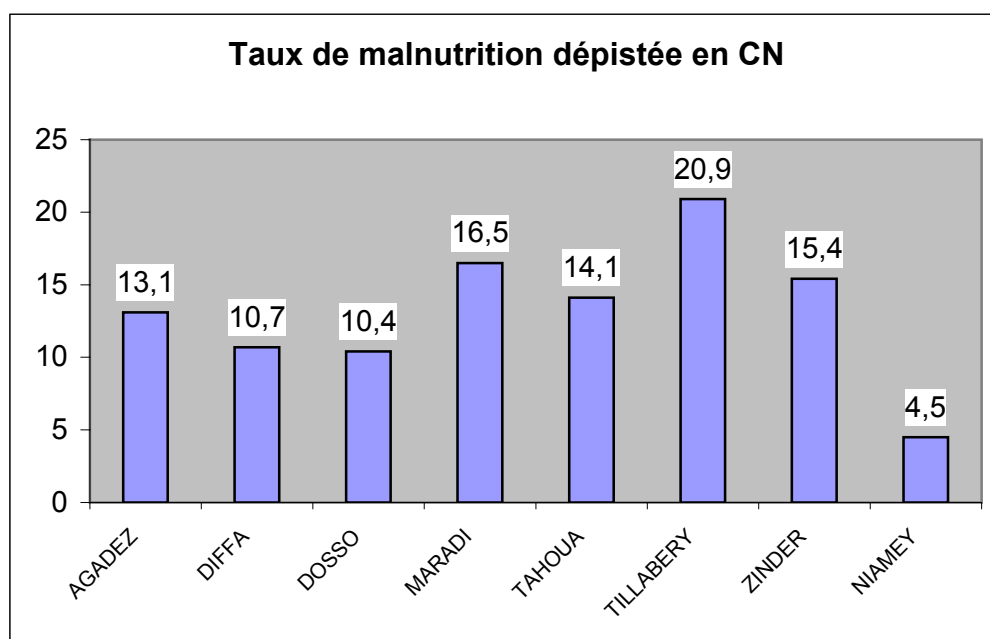
Au cours des CN sur 457.974 enfants vus pour la première fois au cours du trimestre (anciens et nouveaux inscrits) 49.421 soit 10.8% ont été classés dans la classe des malnutris modérés 12.862 enfants soit 28% dans celle des malnutris graves. Le total des malnutris (modérés et graves) représente **13,6%** des enfants vus.

Le taux de malnutris dépisté en CN est de 11,9% pour les enfants habitants dans un rayon de 0 à 5 km 17,4% de 6 a 15km et 24,8% au delà de 15km.

La situation des malnutris par région montre une inégale distribution de dépistage de la malnutrition. La région de Tillabery (20,9%) suivie des régions de Maradi (16,50%) et Zinder (15,4%) en dépiste le plus celle de la CUN en dépiste le moins avec 45%.

Tableau 55 Performances des activités de la Consultation des Nourrissons

	Tx de malnutris dépistée en CN	Tx de Couverture vit A	Tx de mère utilisant la PF
AGADEZ	13.1	16.9	31.3
DIFFA	10.7	96	37.9
DOSSO	10.4	45.5	36.2
MARADI	16.5	49.9	16.5
TAHOUA	14.1	36.4	30.9
TILLABERY	20.9	44.2	29.4
ZINDER	15.4	43.7	43.7
NIAMEY	4.5	9.6	53.3
NIGER	13.9	41	31.4



Graphique 7 Taux de malnutrition dépistée en CN

**CENTRES DE RECUPERATION NUTRITIONNELLE
AMBULATOIRE (CRENA)**

Tableau 56 Dépistage et prise en charge de la malnutrition

	Nombre Séances d'EPS	Nombre Total de participants	Nombre de Visites à Domicile	Nombre d'enfants suivis par les VAD	Existants le premier jour du trim.	Nombre de nouveaux cas	Nombre de Guéris	Nombre de cas referes	Abandons	Perdus de vue	Décédés	Existants le dernier jour du trim.	Total Cas Malnutris PEC	Nombre de sortants
REGION:	AGADEZ													
AGADEZ COMMUNE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ARLIT	417	2302	33	34	35	344	176	10	22	15	8	203	635	231
BILMA	17	14	2	8	1	14	8	1	0	0	0	0	16	9
TCHIROZERINE	793	3951	213	276	73	2083	1671	39	37	33	19	323	2713	1799
AGADEZ	1227	6267	248	318	109	2441	1855	50	59	48	27	526	3364	2039
REGION:	DIFFA													
DIFFA	255	1216	48	70	39	543	246	111	41	26	6	0	841	430
MAINE SOROA	424	2606	90	99	38	714	286	32	26	18	6	343	867	368
N GUIGMI	9	60	0	0	34	8	10	0	4	0	0	0	42	14
DIFFA	688	3882	138	169	111	1265	542	143	71	44	12	343	1750	812
REGION:	DOSSO													
BIRNI N GAOURE	480	2633	121	225	71	647	426	37	68	88	19	81	1023	638
DOGON DOUTCHI	909	11418	182	193	325	4361	2524	301	495	248	57	1208	5863	3625
DOSSO	381	3638	121	93	42	424	198	7	54	63	7	145	797	329
GAYA	1094	4795	149	155	31	654	538	46	23	33	14	19	776	654
LOGA	654	4236	31	71	97	931	794	8	29	16	8	198	1396	855
DOSSO	3518	26720	604	737	566	7017	4480	399	669	448	105	1651	9855	6101
REGION:	MARADI													
AGUIE	261	5005	9	11	20	1098	265	362	13	10	4	19	1176	654
DAKORO	325	2383	229	529	8	673	563	81	34	33	7	11	760	718
GUIDAN ROUMDJI	249	4913	12	16	1	7540	4428	1019	112	469	61	1661	8562	6089
MADAROUNFA	58	498	7	12	4	727	445	227	23	31	4	13	762	730
MARADI COMMUNE	34	118	0	0	28	20	13	3	4	3	0	0	50	23
MAYAHI	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TESSAOUA	557	7550	468	563	85	2011	911	236	121	87	49	670	3035	1404
MARADI	1484	20467	725	1131	146	12069	6625	1928	307	633	125	2374	14345	9618
REGION:	TAHOUA													
ABALAK	168	1120	52	29	48	462	267	59	105	22	3	21	661	456
BIRNI N KONNI	232	2443	70	221	15	1122	280	316	7	40	23	527	1481	666
BOUZA	631	5422	117	90	222	1207	487	153	73	42	19	0	1801	774
ILLELA	261	3999	19	27	25	2936	1635	539	409	39	127	872	4528	2749

	Nombre Séances d'EPS	Nombre Total de participants	Nombre de Visites à Domicile	Nombre d'enfants suivis par les VAD	Existants le premier jour du trim.	Nombre de nouveaux cas	Nombre de Guéris	Nombre de cas reféres	Abandons	Perdus de vue	Décédés	Existants le dernier jour du trim.	Total Cas Malnutris PEC	Nombre de sortants
KEITA	290	1143	11	10	32	6209	2177	1628	890	36	238	3647	9188	4969
MADAOUA	401	1841	9	12	25	447	180	83	83	59	1	51	580	406
TAHOUA	443	5905	47	107	80	2352	1273	156	63	37	11	587	3564	1540
TCHINTABARADEN	370	2931	172	173	278	1175	810	31	35	45	2	457	2692	923
TAHOUA	2796	24804	497	669	725	15910	7109	2965	1665	320	424	6162	24495	12483
REGION:	TILLABERI													
FILINGUE	472	5682	221	504	306	4797	2744	479	637	133	59	2840	8397	4052
KOLLO	241	1969	59	80		734	535	81	53	78	5	34	917	752
OUALLAM	523	8829	27	21	194	4304	1508	326	381	228	23	1526	5954	2466
SAY	151	964	30	34	33	87	48	8	18	7	1	16	178	82
TERA	410	6644	85	80	3812	904	79	148	52	17	2851	4315	1200	
TILLABERI	746	4834	92	248	0	5039	3473	151	147	62	39	1639	7228	3872
TILLABERI	2543	28922	514	967	533	18773	9212	1124	1384	560	144	8906	26989	12424
Département:	ZINDER													
GOURE	420	1806	125	162	51	540	230	36	99	42	13	100	943	420
MAGARIA	184	451	28	39	4	149	122	4	15	6	1	0	164	148
MATAMEYE	233	1246	29	70	11	293	159	51	21	32	12	0	341	275
MIRRIAH	817	5641	389	470	15	2043	1521	230	96	21	23	270	2380	1891
TANOUT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ZINDER COMMUNE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ZINDER	1654	9144	571	741	81	3025	2032	321	231	101	49	370	3828	2734
REGION:	NIAMEY													
NIAMEY I	750	2672	15	27	108	1121	262	88	237	272	15	455	1817	874
NIAMEY II	1268	13073	0	6	102	530	274	25	114	52	48	178	1102	513
NIAMEY III	287	813	18	16	10	392	163	39	78	6	6	141	455	292
NIAMEY	2305	16558	33	49	220	2043	699	152	429	330	69	774	3374	1679
Total National	16215	136764	3330	4781	2491	62543	32554	7082	4815	2484	955	21106	88000	47890

Les données rapportées par les CSI ne représentent qu'une fraction du nombre d'enfants pris en charge au Niger au cours de l'année 2005. La majorité des CSI qui ont pu offrir une prise en charge à leurs patients l'ont fait avec l'appui de un ou plusieurs partenaires pendant la période de soudure. Au total, 250.097 enfants ont été admis entre le 1^{er} juillet et le 29 décembre 2005 dans 861 sites de prise en charge.

Tableau 57 : Evaluation des indicateurs de sortie par type de centre²

	CRENI/CRENAS	Valeurs de Référence	CRENAM	Valeurs de Référence
Guéris %	9044%	>75%	9126%	>70%
Décès %	309%	<10%	131%	<3%
Abandons	647%	<15%	743%	<15%
Gain pondéral moyen	22g/kg/jour	8g/kg/j		
Séjour moyen	3 sem	4 sem	4 sem	8 sem

Au cours de l'année 2005, la politique nutritionnelle du Niger a été réévaluée au cours de divers ateliers techniques qui ont proposé d'adapter la dénomination des centres de prise en charge pour répondre aux nouvelles réalités thérapeutiques, ainsi les Centres de Réhabilitation Nutritionnelle Ambulatoire (CRENA) ont été scindé en Centre de Réhabilitation Nutritionnelle Ambulatoire pour enfants Sévèrement malnutris (CRENAS) et en Centre de Réhabilitation Nutritionnelle Ambulatoire pour enfants Modérément malnutris (CRENAM). Cette distinction reflète la prise en charge adaptée en fonction de la gravité de la maladie des enfants pris en charge en ambulatoire. Cette politique n'a pas encore été validée au niveau politique, mais les dénominations ont déjà été mises en oeuvre sur le terrain.

² Source : Principaux résultats de la réponse de l'UNICEF, des ONG et des partenaires à la crise nutritionnelle au Niger 1^{er} juillet au 31 décembre 2005

VACCINATION DE ROUTINE

1. Objectifs de couverture vaccinale par antigène pour l'année 2005

Tableau 58 Objectifs du PEV 2005

	2002	2003	2004	2005	2006
BCG	50 %	55 %	70 %	80 %	95 %
DTCP3	35 %	40 %	55 %	70 %	95 %
VPO	35 %	40 %	55 %	70 %	95 %
VAR	40 %	50 %	70 %	80 %	90 %
VAA	40 %	50 %	70 %	80 %	90 %
VAT femmes enceintes	45 %	50 %	55 %	60 %	80 %
VAT2+ FAP	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %
Taux d'abandon	30 %	25 %	20 %	10 %	8 %

2. Couverture vaccinale 2005 par antigène et par district:

Tableau 59 Couverture vaccinale 2005 par antigène et par district:

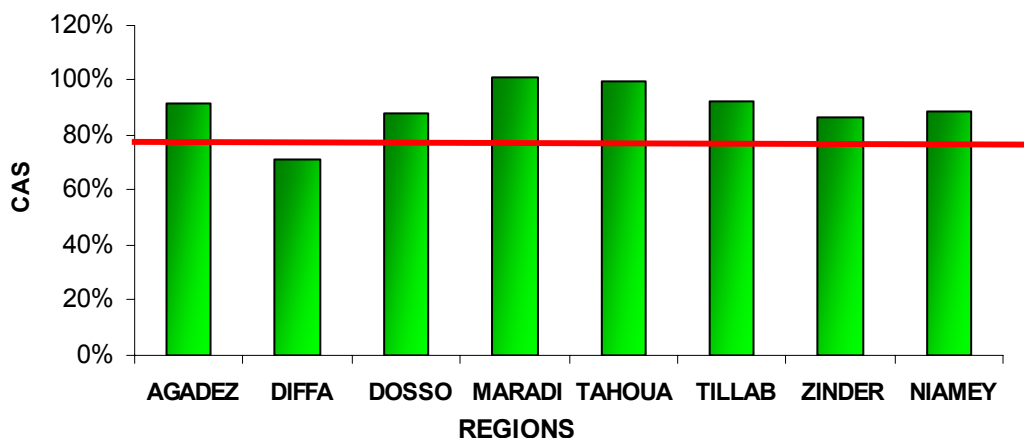
	BCG	VAR	DTCP1	DTCP3	Taux d'abandon ³	VAA	VAT2+ ⁴	VITA
objectif	80%	80%	80%	70%	10%	80%	60%	
District								
Agadez commune	110%	83%	94%	77%	17%	77%	35%	34%
Arlit	76%	81%	79%	78%	1%	80%	46%	58%
Bilma	89%	95%	85%	88%	-3%	95%	92%	60%
Tchirozerine	94%	84%	94%	88%	6%	81%	39%	28%
Total AGADEZ	92%	83%	89%	82%	7%	80%	43%	40%
Diffa commune	80%	129%	94%	100%	-6%	85%	63%	106%
Maine soroa	61%	66%	78%	80%	-2%	60%	37%	54%
N'guigmi	80%	66%	89%	74%	15%	47%	26%	50%
Total DIFFA	72%	93%	87%	87%	0%	69%	46%	76%
Boboye	82%	66%	92%	86%	6%	57%	40%	37%
Dogon Doutchi	89%	75%	99%	95%	4%	70%	49%	68%
Dosso commune	91%	73%	93%	78%	15%	58%	46%	33%
Gaya	88%	76%	102%	87%	15%	63%	62%	55%
Loga	86%	85%	95%	89%	6%	69%	62%	56%
Total DOSSO	88%	74%	97%	87%	10%	64%	50%	51%
Aguie	85%	83%	87%	80%	7%	63%	52%	103%
Dakoro	87%	92%	97%	86%	11%	52%	55%	96%
Guidan Roundji	103%	78%	99%	81%	18%	58%	56%	78%
Madarounfa	126%	102%	130%	114%	16%	89%	67%	78%
Maradi commune	132%	102%	95%	92%	3%	43%	52%	29%
Mayahi	94%	93%	96%	90%	6%	50%	73%	55%
Tessaoua	103%	93%	100%	98%	2%	77%	54%	95%
Total MARADI	101%	91%	101%	91%	10%	62%	59%	80%
Abalak	116%	122%	130%	117%	13%	95%	85%	93%
Birni n'Konni	89%	64%	93%	83%	10%	42%	66%	114%
Bouza	91%	81%	95%	90%	5%	74%	70%	91%
Keita	109%	103%	99%	98%	1%	80%	58%	59%
Illéla	101%	86%	100%	100%	0%	70%	60%	74%
Madaoua	92%	82%	101%	88%	13%	64%	65%	84%

³ Le taux d'abandon est l'écart entre le nombre d'enfants vaccinés en DTCP1 et le nombre d'enfants vaccinés en DTCP3 divisé par le nombre d'enfants vaccinés en DTCP1. Il donne une indication sur la qualité et la continuité du service.

⁴ 60% des femmes enceintes.

	BCG	VAR	DTCP1	DTCP3	Taux d'abandon ³	VAA	VAT2+	VITA
objectif	80%	80%	80%	70%	10%	80%	60%⁴	
Tahoua commune	112%	100%	93%	96%	-3%	75%	64%	98%
Tchintabaraden	105%	141%	119%	100%	19%	91%	66%	63%
Total TAHOUA	100%	89%	99%	93%	6%	69%	65%	81%
Filingué	84%	65%	89%	83%	6%	64%	38%	51%
Kollo	113%	88%	101%	96%	5%	86%	53%	89%
Ouallam	96%	88%	101%	90%	11%	84%	52%	88%
Say	88%	63%	99%	84%	15%	54%	52%	62%
Téra	89%	77%	98%	88%	10%	74%	58%	44%
Tillabéry commune	90%	82%	97%	101%	-4%	61%	56%	57%
Total TILLABERI	93%	77%	97%	89%	8%	71%	51%	63%
Gouré	69%	71%	85%	78%	7%	61%	30%	52%
Magaria	96%	86%	108%	92%	16%	67%	76%	67%
Matameye	85%	79%	100%	92%	8%	56%	49%	46%
Mirriah	76%	66%	89%	79%	10%	48%	49%	28%
Tanout	78%	82%	85%	83%	2%	44%	34%	48%
Zinder commune	134%	128%	122%	116%	6%	80%	71%	77%
Total ZINDER	86%	81%	97%	88%	9%	57%	53%	49%
Niamey 1	84%	86%	95%	94%	1%	74%	40%	41%
Niamey 2	100%	70%	86%	85%	1%	65%	38%	18%
Niamey 3	75%	75%	82%	81%	1%	67%	32%	53%
Total NIAMEY	89%	78%	89%	88%	1%	70%	38%	33%
Total	93%	83%	97%	89%	8%	65%	54%	63%

3. BCG



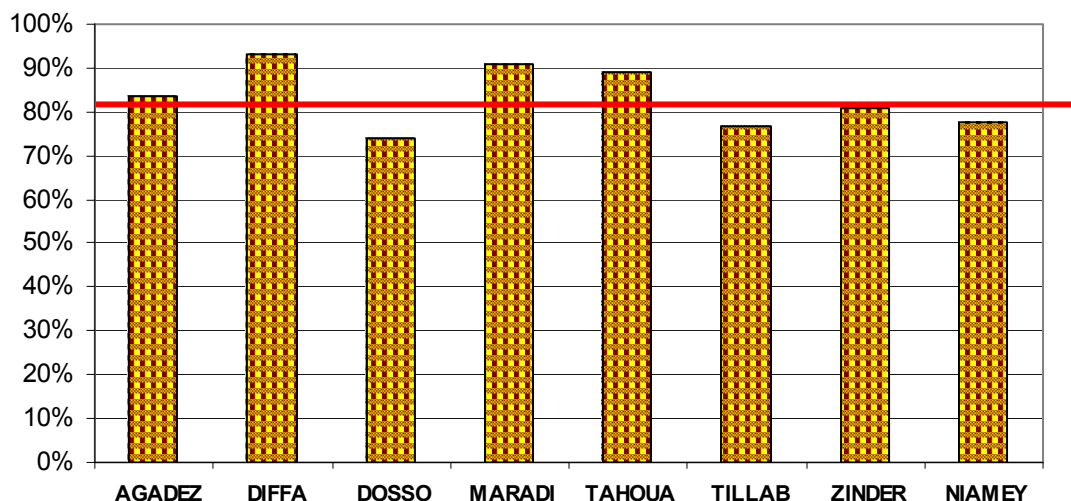
Graphique 8 : COUVERTURE VACCINALE 2005 BCG

L'objectif de couverture vaccinale par le BCG fixé par le PEV est de 80%.

On remarque que toutes les régions ont une couverture supérieure à cet objectif sauf Diffa.

Comme le montre le tableau, au niveau des districts 6 sur 42 soit 14% n'ont pas atteint l'objectif de couverture de 80% fixé. Les deux meilleurs districts sont Zinder commune et Maradi commune.

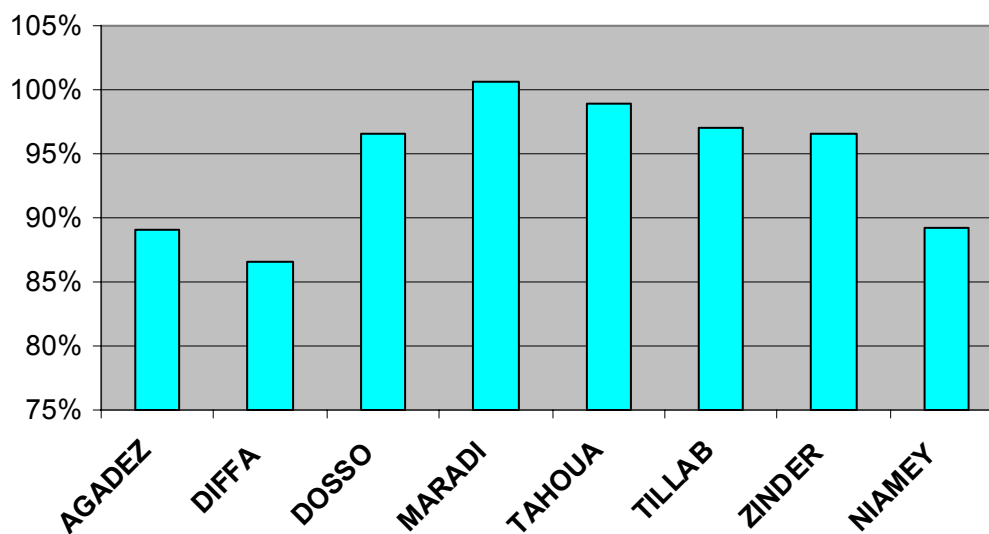
4. VAR



Graphique 9 : COUVERTURE VACCINALE 2005 : VAR

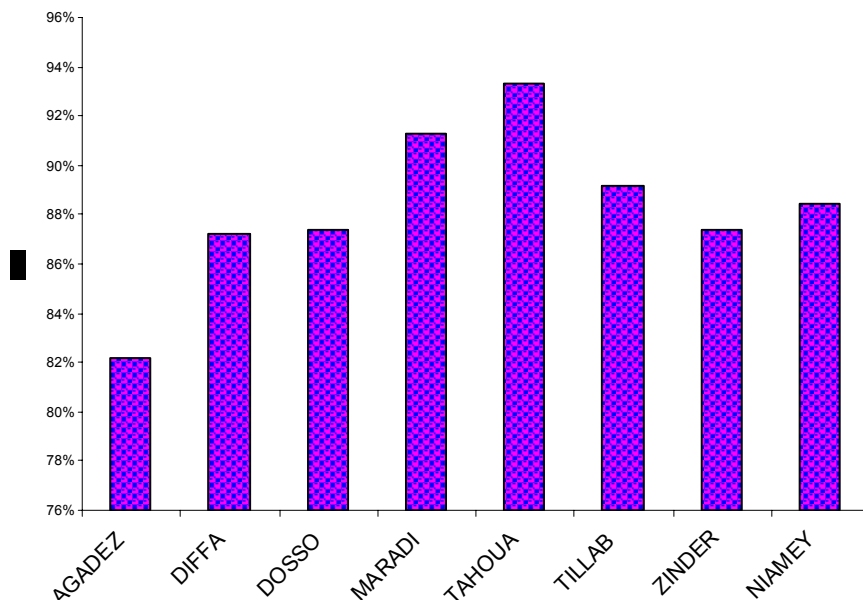
L'objectif national pour la couverture en VAR est de 80% pour l'année 2005. Les régions de Dosso, Tillabery et Niamey n'ont pas atteint l'objectif. 26 districts ont atteint l'objectif national. Hormis Agadez, toutes les régions ont des districts qui n'ont pas atteint l'objectif.

5. DTCP



Graphique 10 : COUVERTURE VACCINALE 2005 DTCP1

L'objectif national pour la couverture en DTCP1 est de 80% pour l'année 2005. Cinq régions ont atteint un taux de couverture vaccinale de plus de 95%. Dans les régions d'Agadez Diffa et Niamey le taux de couverture vaccinale dépasse les 80%. Seul les districts d'Arli et de Mainé Soroa n'ont pas atteint les 80% de couverture.



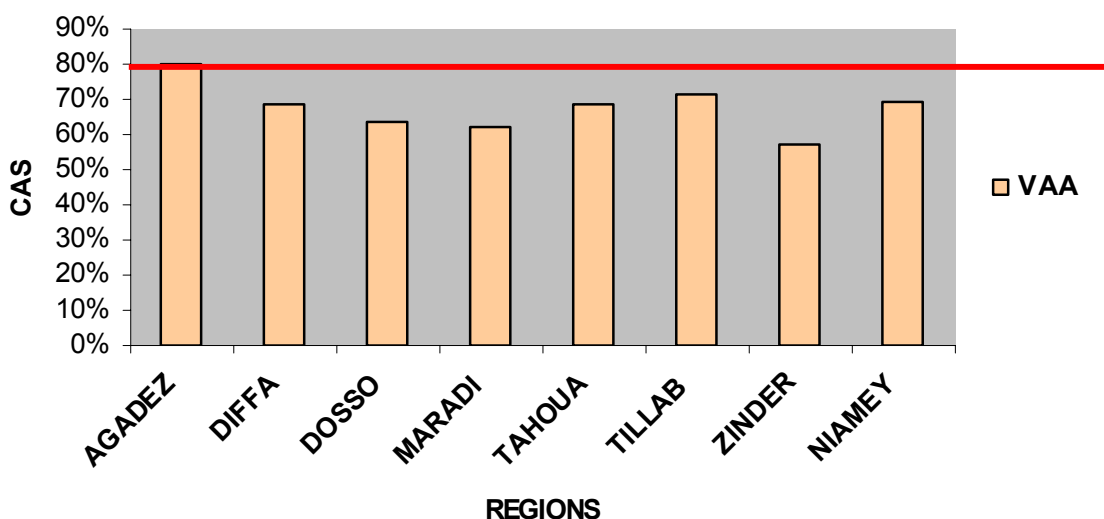
Graphique 11 Vaccination DTCP3

L'objectif national pour la couverture en DTCP3 est de 70% pour l'année 2005. Toutes les régions et tous les districts ont atteint l'objectif. 86% des districts ont atteint un taux de couverture de 80% et plus en DTCP3.

Le **taux d'abandon spécifique** est de 8% au niveau national et varie de 0% à 18% selon les districts. 16 districts sur les 42 soit 38% ont un taux d'abandon supérieur ou égal à 10% fixé comme objectif. Agadez, Guidan Rounджи et Tchintabaraden ont les plus hauts taux d'abandons.

6. Vaccination Anti-Amarile

COUVERTURE VACCINALE 2005 : VAA



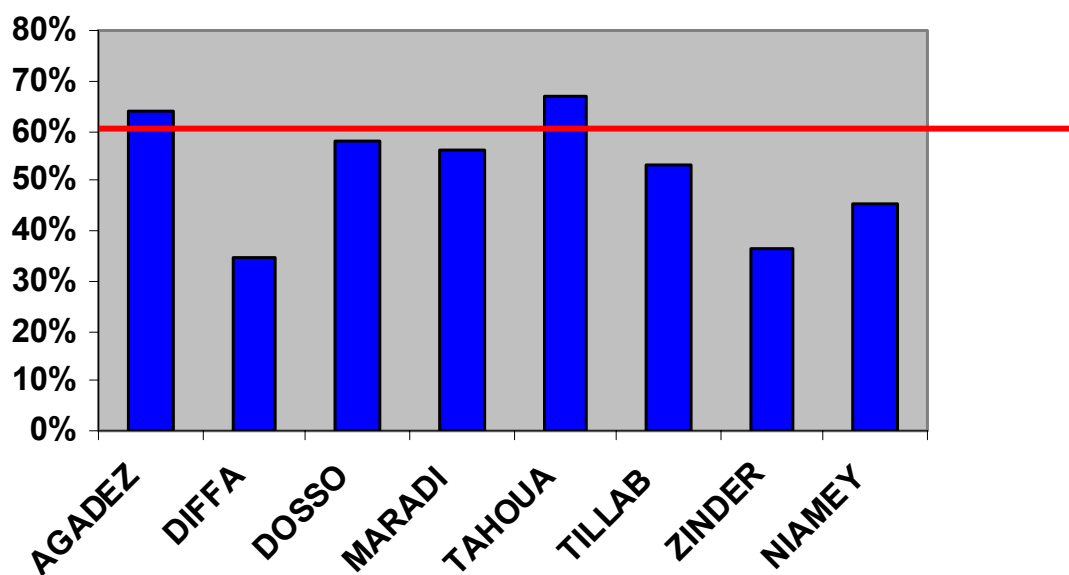
Graphique 12 Vaccination antiamarile

L'objectif fixé est de 80%. Le taux de couverture vaccinale de l'antigène VAA dépasse 50% pour l'ensemble des régions du Niger. Pour la région d'Agadez il a atteint 80%. La faible performance des districts en couverture VAA est liée à la disponibilité limitée du vaccin. La vaccination a été

orientée sur les zones les plus a risque. La couverture vaccinale VAA du district de Birni n’Konni est de 42% alors qu’il s’agit d’un district a risque.

7. VAT2+

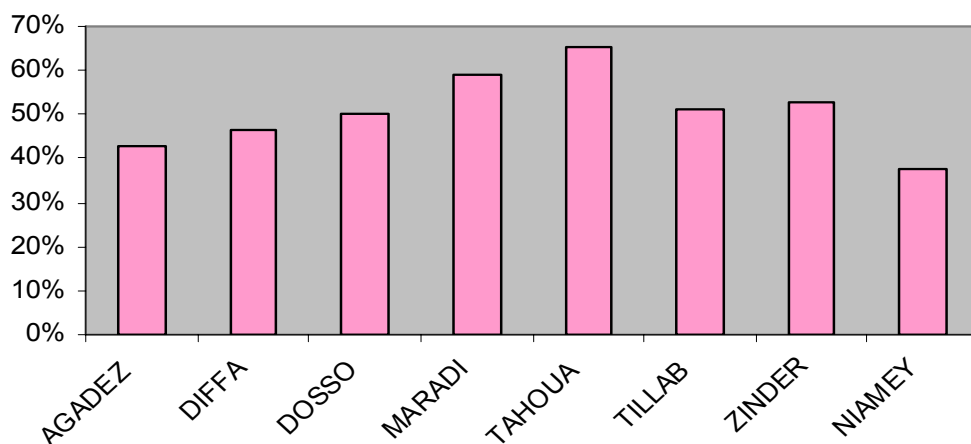
COUVERTURE VACCINALE 2005 : VAT2+



Graphique 13 Couverture vaccinale en VAT2+ pour les femmes en age de procréer

L’objectif national pour la couverture en VAT2+ chez les femmes enceintes est de 60% pour l’année 2005. La couverture vaccinale par région varie entre 38% et 65%. Vingt sept districts n’ont pas atteint la couverture de 60% des femmes enceintes. N’guigmi, Gouré, Tanout et Niamey 3 n’ont pas atteint les 35% de couverture.

8. Vitamine A



Graphique 14 Pourcentage de la population 0-11 mois supplémentée en vit A

L'année 2005 a marqué la première année de distribution effective à l'échelle nationale de la vitamine A par le PEV systématique. Les résultats obtenus montrent une grande disparité entre les districts : Ils varient entre 18% à Niamey II et 114% à Birni n'Konni.

CAMPAGNE DE VACCINATION DE MASSE⁵

⁵ Les données ont été fournies par la Division des Immunisations du MSP/LCE

1. Lutte contre la Poliomyélite

Tableau 60 : campagnes lutte contre la poliomyélite

REGIONS	Nbre moyen d'enfants Vaccinés	%	Cas Polio virus
AGADEZ	83 886	104%	0
DIFFA	108 055	141%	0
DOSSO	429 838	114%	1
MARADI	738 345	128%	3
TAHOUA	615 772	118%	2
TILLABERI	556 722	114%	0
ZINDER	765 656	122%	4
NIAMEY	185 301	111%	0
NIGER	3 483 576	120%	10
Nbre Passages JNV /AN	0 Ratissages et 5 Passages JNV		

En 2005 5 passages de JNV Polio ont été organisés au Niger. Au total plus de 17 millions de doses de vaccins polio ont été administrées permettant d'obtenir un taux moyen de couverture de 120%. Grâce à cet effort le nombre de cas de polio virus sauvage est descendu à 10 cas tous d'importation permettant de sortir le Niger des pays endémiques.

2. Vaccination Anti-Rougeoleuse de masse

Deux (2) régions Agadez et Diffa ont eu à organiser a titre de rattrapage une campagne de masse contre la rougeole ayant concerné les enfants de 9 mois à 14 ans. Après évaluation la couverture obtenue au niveau de ces 2 régions est de 97%.

3. Campagne de prévention de la transmission néonatale du Tétanos

Dans le cadre d'un programme pluriannuel trois districts (Tanout, Magaria et Konni) ont pu organiser des campagnes de vaccination anti tétanique en 2005 avec des taux de couvertures de plus de 80 % en VAT2.

4. JNM

Deux campagnes de masse de supplémentation en vit A ont été organisées dans tout le pays. Ces campagnes ont permis de supplémenter 106,13% des enfants de 6 à 59 mois et 53,10% des femmes en post-partum.

RESSOURCES FINANCIERES

Tableau 61: Situation des ressources financières

**6. SITUATION DES RESSOURCES FINANCIERES PAR DDSP ET PAR DRSP/LCE AU 31
DECEMBRE 2005**

NATURE	Délégation des crédits		Recettes Propres		Appuis partenaires		TOTAL Général
	Crédits	%	Recettes	%	Appui PTF	%	
Région							
DRSP	106 532 411		0		0		106 532 411
CHR	20 163 145		31 966 188		0		52 129 333
AGADEZ Commune	4 748 145		18 072 608		30 513 604		53 334 357
ARLIT	12 001 306		14 261 100		74 710 884		100 973 290
TCHIROZERINE	11 853 193		15 948 435		146 122 080		173 923 708
BILMA	7 872 422		3 295 000		55 421 180		66 588 602
TOTAL AGADEZ	163 170 622	29,50	83 543 331	15,10	306767748	55,40	553 481 701
DRSP	72 640 345		0		21 694 943		94 335 288
CHR	17 307 400		30 907 555		0		48 214 955
DIFFA Commune	11 783 400		19 138 075		107 624 451		138 545 926
MAINE SOROA	11 925 400		20 199 865		84 873 547		116 998 812
N'GUIGMI	15 187 000		741 000		63 530 504		79 458 504
TOTAL DIFFA	128 843 545	27,00	70 986 495	15,00	277 723 447	58,00	477 553 487
DRSP	126 306 549		0		176 244 230		302 550 779
CHR	7 403 628		79 027 296		8 722 500		95 153 424
DOSSO Commune	7 490 930		39 862 995		93 007 817		140 361 742
BOBOYE	9 388 556		45 304 670		4 832 000		59 525 226
LOGA	8 744 095		18 027 840		44 009 988r		70 781 923
D. DOUTCHI	12 771 667		90 112 795		145 360 272		248 244 734
GAYA	12 677 263		52 275 205		86 073 561		151 026 029
TOTAL DOSSO	184 782 688	17,30	324 610 801	30,40	558 250 368	52,30	1 067 643 857
DRSP	134 394 064		0		40 772 740		175 166 804
MARADI Commune	8 025 781		29 524 893		36 671 757		74 222 431
CHR	52 715 000		59 691 399		0		112 406 399
MAYAYI	11 266 488		30 323 470		73 864 562		115 454 520
DAKORO	12 665 640		53 486 776		72 041 125		138 193 541
GUIDAN ROUMDJI	11 608 197		35 270 450		16 485 335		63 363 982
MADAROUNFA	10 818 900		62 300 000		89 945 297		163 064 197
AGUIE	9 461 716		41 057 950		63 487 738		114 007 404
TESSAOUA	12 441 060		57 930 049		88 422 831		158 793 940
TOTAL MARADI	263 396 846	24,28	340 060 094	31,33	481691385	44,39	1 085 148 325
DRSP	222 246 732		725 500		105 611 438		328 583 670
CHR	36 799 500		62 954 696		0		99 754 196

TAHOUA Commune	7 986 000		35 129 386		89 493 581		132 608 967
BOUZA	11 268 000		51 169 500		66 291 843		128 729 343
KEITA	14 044 200		30 861 689		63 911 645		108 817 534
ABALA	5 882 000		11 596 193		66 911 645		84 389 838
TCHINTABARADEN	10 650 200		30 733 900		63 148 622		104 532 722
ILLELA	10 985 200		61 338 850		84 333 507		156 657 557
MADAOUA	12 711 000		36 112 000		62 341 873		111 164 873
B.KONNI	12 292 000		61 370 640		68 969 425		142 632 065
M.TASSIGUI	46 523 000		19 233 775		0		65 756 775
TOTAL TAHOUA	391 387 832	26,74	401 226 129	27,41	671 013 579	45,85	1 463 627 540
DRSP	66 144 450		0		78 516 213		144 660 663
TILLABERI Commune	14 741 032		39 321 600		75 199 221		129 261 853
FILINGUE	17 356 032		46 750 000		94 801 456		158 907 488
KOLLO	11 137 432		23 118 850		58 115 531		92 371 813
SAY	9 815 750		48 696 607		72 221 889		130 734 246
OUALLAM	13 708 403		41 895 800		65 856 681		121 460 884
TERA	26 236 548		40 307 120		136 763 182		203 306 850
TOTAL TILLABERI	159 139 647	16,93	199 782 857	21,24	581 474 173	61,83	940 396 677
DRSP	164 681 254		0		80 266 253		244 947 507
ZINDER Commune	9 265 000		13 972 700		40 336 205		63 573 905
MATERNITE Centrale	51 910 000		29 137 487		0		81 047 487
MIRRIAH	22 821 290		48 980 121		127 680 143		199 481 554
MAGARIA	14 400 046		25 437 500		164 146 657		203 984 203
TANOUT	18 405 032		38 357 613		95 754 274		152 516 919
MATAMAYE	16 786 528		21 250 000		76 497 694		114 534 222
GOURE	19 178 957		27 043 263		77 675 540		123 897 760
TOTAL ZINDER	317 448 107	26,81	204 178 684	17,25	662 356 766	55,94	1 183 983 557
DRSP	33 046 750		107 270 000		20 814 423		161 131 173
COM N I.	12 960 000		50 309 316		39 091 894		102 361 210
COM N II.	12 780 000		80 308 974		44 396 076		137 485 050
COM N III.	8 285 400		55 817 625		55 556 600		119 659 625
HOPITAL COMMUNAL	12 790 400		31 801 022		0		44 591 422
CHR	28 923 100		95 437 585		0		124 360 685
TOTAL CUN	108785650	15,78	420944522	61,04	159858993	23,18	689589165
TOTAL GENERAL	1 716 954 937	23,00	2 045 332 913	27,42	3 699 136 459	49,58	7 461 424 309

Source: MSP/LCE/DGR/DAF

La situation par structure centrale n'est pas disponible toutefois les crédits hors salaire libérés au titre l'année 2005 pour l'ensemble des structures du Ministère (niveau central et régions) s'élèvent à 14.499.014.147 de FCFA. Par déduction du montant des régions (voir tableau ci-dessus) on obtient un montant de 6.011.522.862 de FCFA pour les structures centrales.

Le budget voté au titre de l'année 2005 pour le MSP/LCE y compris les charges de personnel est de 26.840.686.000 de FCFA. Comparé à celui de l'Etat qui est de 450.245.834.000 de FCFA ce budget représente 59,6% de celui de l'Etat.

Le niveau central n'a pas été pris en compte dans les données du tableau ce qui ne permet pas d'apprécier de manière objective la contribution des différents partenaires.

- Pour rendre plus aisé l'analyse et l'interprétation des données le groupe a proposé d'ajouter une colonne des proportions des différents financements au niveau des DRSP/LCE.

- Des erreurs de calcul ont été corrigées au niveau du total de financement de la DRSP/LCE de Tillabéri et du total général

- Le financement de la santé au niveau des régions est assuré quasiment à 50% par les PTF. Toutefois on note une participation appréciable de la communauté à travers le recouvrement partiel des coûts à hauteur de 27%.

Les crédits délégués de l'Etat au niveau des régions ne représentent que 23% du financement de la santé. Les données actuelles ne permettent d'apprécier de manière objective la contribution de l'Etat dans le financement de la Santé.

HOPITAUX ET MATERNITES DE REFERENCE

Au cours des collectes et traitements des données en provenances de ces structures de santé le sous groupe a été confrontés a des problèmes suivant :

- ❖ Non utilisation des supports SNIS dans la plus part des maternités et hôpitaux produisant des données non harmonisés ;
- ❖ Manque de bureaux ou services de statistique sanitaire pour la centralisation des données dans le plus part des hôpitaux et maternités de référence ;
- ❖ Absence de centralisation et analyse des données récoltés de différent services techniques des hôpitaux et maternité de référence ;
- ❖ Données incomplètes et souvent inexistant dans certains services des hôpitaux et maternités de référence

Tableau 62: Synthèse de l'utilisation des services hospitaliers

Structures	Lits	Malades hospitalisés sortants	Journées d'hospitalisation des sortants	Guéris	Améliorés	Décès	Réfères/transférés	Evadés	Autres
CHR Diffa	151	2168	22077	1305	519	160	167	26	47
CHR Agadez	96	3024	17266	2077	519	211	116	0	101
CHR Dosso	171	2987	21133	2319	279	370	87	70	ND
CHR Maradi	336	8423	56776	4591	369	1298	369	ND	1441
CHR Tahoua *	266	3117	15034	2369	ND	291	245	ND	201
HN Niamey	728	17569	158669	12839	2	2372	1960	396	0
CHR Niamey	102	8924	16464	7567	93	154	595	65	ND
HN Zinder	515	6742	75719	4194	1	582	610	652	ND
HN Lamordé	172	4147	37197	3042	0	405	604	ND	96

* CHR Tahoua : les données de 3 trimestres (2^e 3^e et 4^e tri).

Après la collecte et l'analyse des données il ressort des constats suivants :

- ❖ une grande différence entre les rubriques contenues et ou transmises par les hôpitaux et maternités de référence. C'est ainsi que les données de la rubrique évadée ne figurent pas dans certains hôpitaux comme Maradi et Tahoua. Il en est de même pour celles de la rubrique autre pour le CHR de Dosso et CHR Niamey. Ce qui pourrait expliquer la différence des chiffres entre le total des hospitalisés sortant et la somme des données des rubriques des sortants. Cette différence est de 56 pour Diffa ; 138 à Dosso ; 355 à Maradi et 450 au CHR de Niamey ;
- ❖ Les données aussi diffèrent selon les supports. Par exemple une étude faite par l'hôpital de Niamey sur les corps déposés à la morgue en 2005 fait ressortir que sur 5510 décès déposés toute provenances confondues ; 3111 décès proviennent de l'hôpital national de Niamey (y compris ceux de l'aiguillage). Ce chiffre est différent de celui contenu dans le rapport annuel ;
- ❖ Les données sont incomplètes et par fois collectées de manière différentes par exemple le CHR de Tahoua.

Tableau 63: Principaux indicateurs d'utilisation des services hospitaliers

Structures	Lits	Malades hospitalisés sortants	Journées d'hospitalisation Des sortants	Durée moyenne de séjour	Taux d'occupation lit	Guéris	Améliorés	Décès	Referés/transférés	Evades	Autres
CHR DIFFA	151	2168	22077	10	40,06	6019	072	738	77	12	217
CHR AGADEZ	96	3024	17266	6	49,28	6868	301	698	384	0	334
CHR DOSSO	171	2987	21133	7	33,86	7764	132	1239	291	234	0
CHR MARADI	336	8423	56776	7	46,29	5451	065	1541	438	0	1711
CHR TAHOUA *	266	3117	15034	5	15,48	7600	000	934	786	0	645
HN NIAMEY	728	17569	158669	9	59,71	7308	000	1350	1116	225	0
CHR NIAMEY	102	8924	16464	2	44,22	8482	056	173	667	073	0
HN ZINDER	515	6742	75719	11	40,28	6221	000	863	905	967	0
HN LAMORDE	172	4147	37197	9	59,25	7335	000	977	1456	0	000

Commentaire sur l'analyse des indicateurs services hospitaliers.

- ❖ La durée moyenne de séjour (DMS) est en générale relativement courte à l'exception des hôpitaux nationaux qui sont les derniers recours dont la DMS s'approche d'une norme de 10 à 12 jours; le plus faible taux est observé au CHR de Niamey qui a une DMS de deux jours qui correspond plus à une mise en observation qu'à une hospitalisation des malades ;
- ❖ Le taux d'occupation des lits sont faibles et varient de 59,71 % à l'HN à 15,48 % à Tahoua ;
- ❖ Le taux de guérison est variable. Le CHR de Niamey enregistre le taux le plus élevé (84,82 %). Ce taux est très bas à Maradi (54,51%) ;
- ❖ Le CHR de Maradi enregistre le plus fort taux de décès (15,41%) suivi de l'HNN (13,50 %), CHR de Dosso (12,39 %), l'HNL (9,77 %), CHR de Tahoua (9,34 %), l'HNZ (8,63 %). On observe le taux le plus bas au CHR de Niamey (1,73 %).
- ❖ Le taux d'évasion est relativement élevé à l'HNZ (9,67 %).

Tableau 64: Utilisation des services de maternités

Maternités	Lits	Accouchements	Césariennes	Avortements	Naissances vivantes	Décès Maternels	Morts nés	Poids <2,5 Kg	Enfants nés vivant et DCD
AGADEZ	25	1132	81	111	860	25	85	ND	ND
CHR DIFFA*	28	275	0	55	140	7	57	ND	
CHR DOSSO	32	1546	0	0	1324	5	273	84	84
CHR MARADI	33	1659	323	291	1203	149	449	ND	ND
MATERNITE CENTRALE ZINDER	62	2610	ND	301	2162	61	444	512	ND
TASSIGUI TAHOUA	49	3938	165	279	3684	11	254	ND	ND
CHR POUDRIERE	32	4348	122	129	4625	12	146	46	ND
MATERNITE GAZOBY	116	3635	1802	162	3109	154	131	733	ND

* CHR Diffa : données du 3^e et 4^e trimestre 2005.

Analyse du tableau relatif à la l'utilisation des services des maternités. Cette situation nous révèle de se qui suit :

- ❖ Beaucoup des rubriques sont incomplètes notamment la partie faible poids de naissances (poids < 2,5 Kg) n'est rempli qu'aux CHR de Dosso, la maternité centrale de Zinder, CHR poudrière et la maternité Gazobi. Seule la maternité de CHR de Dosso a fourni la donnée sur les enfants nés vivants et décédés.

Tableau 65: Principaux indicateurs d'utilisation des services de maternité

Maternités	Nombre de Naissances vivantes	Taux de mortalité maternel (pour 1000)	Taux de mort-nés (pour 1000).	Taux d'insuffisance pondéral (%)
AGADEZ	860	29,07	75,09	ND
CHR DIFFA	140	50,00	207,27	ND
CHR DOSSO	1324	3,78	176,58	6,34
CHR MARADI	1203	123,86	270,64	ND
MATERNITE CENTRALE ZINDER	2162	28,21	170,11	23,68
TASSIGUI TAHOUA	3684	2,99	64,50	ND
CHR POUDRIERE	4625	2,59	33,58	0,99
MATERNITE GAZOBY	3109	49,53	36,04	23,58

L'analyse de ce tableau fait ressortir la situation suivante :

- ❖ Des taux de mortalité maternelle excessifs constatés partout allant de 50 % à Diffa à 123,86 % à Maradi. Toute fois des taux acceptables sont constatés au niveau des maternités de Dosso, Tassigui et Poudrière comparés au taux national qui est de 7 pour 1000 ;
- ❖ Le taux de mort-nés est également élevé à Maradi (270,64 %0), à Diffa (207 %0), à Dosso (176,58 %0) et à Zinder (170 %0).

Les taux d'insuffisance pondérale sont respectivement de 23,68 %, 23,58 %, 6,34 % et 0,99 % à la maternité central de Zinder, à la MIG, au CHR de Dosso et au CHR poudrière de Niamey. Par ailleurs on constate un manque total de données.