

# INTRODUCTION

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

L'élaboration de l'annuaire des statistiques sanitaires 2010 répond à un souci de rendre disponibles des données fiables et de meilleure qualité à même de permettre une appréciation objective de la situation sanitaire globale du pays. L'annuaire décrit non seulement les données sanitaires mais aussi une analyse plus approfondie des indicateurs du PDS.

L'annuaire 2010 est ainsi structuré:

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

## GENERALITES

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

Du point de vue climatique, le Niger est caractérisé par un climat tropical de type soudanien qui alterne entre deux saisons, une longue saison sèche d'Octobre à Mai et une courte saison de pluies de Mai à Septembre. Il est situé dans l'une des régions les plus chaudes du globe. Les températures moyennes les plus élevées sont enregistrées entre Mars et Avril où elles dépassent les 40°C, tandis que les plus basses le sont de Décembre à Février où elles peuvent descendre en dessous de 10°C.

Au plan hydrographique, le pays ne possède qu'un seul cours d'eau permanent, le fleuve Niger, qui traverse le pays sur une longueur d'environ 500 km dans sa partie Ouest. On trouve aussi quelques lacs permanents dont le principal, le lac Tchad, est situé dans la partie Sud-Est du pays et plusieurs rivières semi permanentes dont les affluents de la rive droite du Niger à l'Ouest et la Komadougou Yobé au Sud-Est.

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

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

À cet égard, pour lutter contre ce phénomène de pauvreté, l'Etat du Niger, avec l'appui des partenaires au développement a mis en œuvre depuis 2002 une Stratégie de Réduction de la Pauvreté (SRP). Cette stratégie a été révisée en 2007 et abouti à l'adoption du Document de la Stratégie de Développement accéléré et de Réduction de la Pauvreté (SDRP 2008-2012). Le PIB nominal par habitant est de 183200 FCFA (INS 2010).

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

De 7 251 626 habitants en 1988, la population est passée à 11 060 291 habitants en 2001, puis estimée à 15 203 822 habitants en 2010.

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

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

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

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

En juillet 1995, l'État a adopté la Déclaration de Politique Sectorielle de Santé qui avait comme objectif l'amélioration de l'état sanitaire et nutritionnel des individus, des familles et des communautés. Elle impliquait le développement des activités prioritaires préventives et promotionnelles intégrées aux soins curatifs et aux actions intersectorielles coordonnées dans le cadre d'un processus gestionnaire.

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

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

C'est dans ce cadre qu'a été élaboré le Plan de Développement Sanitaire (PDS) 2005-2010 avec l'appui des partenaires techniques et financiers (PTF) intervenant dans le secteur de la santé. Ce PDS a été élaboré sur la base du Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP) adopté en 2002 et du document du programme des Nation Unies (UNDAF) qui, tous visent l'atteinte des Objectifs de Développement du Millénaire (OMD) proclamés en 2000. Il a été adopté en Conseil des Ministres le 18 février 2005. Pour son opérationnalisation, un Programme de Travail Quinquennal (PTQ) a été adopté le 18 août 2005. Un cadre de partenariat avec les PTF pour la mise en œuvre du PDS a été établi en septembre 2005.

# **I. DONNEES DEMOGRAPHIQUES**

**Tableau 1: Données démographiques**

DISTRICTS	Population projetée 2010 (scénario moyen)																
	Population totale	<2mois	2-11 mois	6-11 mois	0-11 mois	12-23 mois	12-59 mois	0-4ans	5-9 ans	0-14 ans	5-14ans	2-14ans	10-24 ans	25 ans et +	15ans et +	FAP 15-49ans	Naissances Vivantes
Agadez commune	118 519	719	3 235	1 797	3 954	8 056	18 051	18 976	17 319	52 186	33 210	44 002	35 553	46 671	66 333	25 588	3 954
Arlit	148 737	682	3 068	1 704	3 750	9 509	22 943	23 484	21 438	64 805	41 320	55 035	34 358	69 457	83 932	30 546	3 750
Bilma	25 878	125	560	311	685	1 440	3 499	3 567	3 387	10 252	6 684	8 772	8 226	10 697	15 626	5 150	685
Tchirozérine	194 179	1 073	4 828	2 682	5 901	12 986	32 331	32 819	27 917	84 586	51 767	71 150	57 309	76 134	109 593	35 651	5 901
<b>Région d'AGADEZ</b>	<b>487 313</b>	<b>2 598</b>	<b>11 692</b>	<b>6 496</b>	<b>14 291</b>	<b>31 991</b>	<b>76 823</b>	<b>78 847</b>	<b>70 061</b>	<b>211 829</b>	<b>132 982</b>	<b>178 959</b>	<b>135 446</b>	<b>202 959</b>	<b>275 484</b>	<b>96 936</b>	<b>14 291</b>
Departement de Diffa	155 984	1 301	5 856	3 253	7 157	12 505	33 548	34 643	25 991	65 634	30 991	72 710	50 554	44 796	90 350	26 136	7 157
Diffa Commune	46 439	196	881	490	1 077	3 710	5 487	5 605	7 711	16 019	10 414	13 447	14 998	18 125	30 420	15 665	1 077
<b>DS Diffa</b>	<b>202 423</b>	<b>1 497</b>	<b>6 737</b>	<b>3 743</b>	<b>8 235</b>	<b>16 215</b>	<b>39 035</b>	<b>40 248</b>	<b>33 702</b>	<b>81 653</b>	<b>41 405</b>	<b>86 158</b>	<b>65 552</b>	<b>62 921</b>	<b>120 770</b>	<b>41 801</b>	<b>8 235</b>
Mainé Soroa	195 928	1 532	6 896	3 831	8 428	14 483	35 059	36 037	31 183	109 179	73 142	80 225	63 911	64 796	86 749	41 613	8 428
N'Guigmi	75 212	544	2 447	1 360	2 991	5 321	12 736	13 056	11 810	40 782	27 726	30 069	25 677	24 669	34 430	15 596	2 991
<b>Région de DIFFA</b>	<b>473 563</b>	<b>3 573</b>	<b>16 080</b>	<b>8 933</b>	<b>19 653</b>	<b>36 019</b>	<b>86 830</b>	<b>89 340</b>	<b>76 696</b>	<b>231 613</b>	<b>142 273</b>	<b>196 451</b>	<b>155 141</b>	<b>152 386</b>	<b>241 950</b>	<b>99 010</b>	<b>19 653</b>
Boboye	361 842	2 239	10 074	5 597	12 313	26 640	64 089	65 604	58 917	177 943	112 340	150 685	125 702	111 620	183 899	84 018	12 313
Doutchi	662 051	5 094	22 924	12 736	28 018	53 207	127 321	130 718	113 792	343 636	212 918	289 207	228 371	189 170	318 415	142 667	28 018
Departement de Dosso	386 298	3 094	13 924	7 735	17 018	29 385	78 522	80 619	64 211	211 951	131 332	178 380	135 014	106 454	174 347	90 837	17 018
Dosso Commune	87 721	301	1 355	753	1 656	6 660	8 028	8 071	14 554	25 963	17 892	22 654	30 602	34 495	61 758	16 286	1 656
<b>DS Dosso</b>	<b>474 019</b>	<b>3 395</b>	<b>15 278</b>	<b>8 488</b>	<b>18 673</b>	<b>36 045</b>	<b>86 550</b>	<b>88 689</b>	<b>78 764</b>	<b>237 914</b>	<b>149 225</b>	<b>201 035</b>	<b>165 616</b>	<b>140 949</b>	<b>236 105</b>	<b>107 124</b>	<b>18 673</b>
Gaya	339 418	2 680	12 059	6 699	14 738	28 786	68 572	70 583	59 796	180 614	110 031	151 167	114 699	94 341	158 804	69 423	14 738
Loga	179 360	1 289	5 802	3 223	7 092	13 771	33 103	34 563	30 297	92 159	57 595	77 407	63 822	50 678	87 201	40 763	7 092
<b>Région de DOSSO</b>	<b>2 016 690</b>	<b>14 697</b>	<b>66 138</b>	<b>36 743</b>	<b>80 835</b>	<b>158 449</b>	<b>379 636</b>	<b>390 157</b>	<b>341 566</b>	<b>1 032 266</b>	<b>642 108</b>	<b>869 501</b>	<b>698 210</b>	<b>586 757</b>	<b>984 424</b>	<b>443 994</b>	<b>80 835</b>
Aguié	374 227	3 190	14 356	7 976	17 546	33 190	78 516	81 116	65 694	198 471	117 355	164 528	115 057	112 361	175 756	81 153	17 546
Dakoro	588 051	4 533	20 397	11 332	24 929	51 868	122 783	126 595	103 127	311 371	184 775	258 533	182 854	175 475	276 680	116 645	24 929
Guidan Roundji	470 687	4 383	19 722	10 957	24 105	42 091	99 683	102 915	83 925	253 515	150 601	210 476	148 636	135 212	217 172	101 683	24 105
Madarounfa	393 788	3 546	15 955	8 864	19 501	32 828	81 220	79 112	67 752	201 894	122 783	171 566	128 487	118 438	191 894	84 036	19 501
Maradi commune	200 015	1 938	8 720	4 844	10 657	16 606	36 460	37 287	34 276	101 556	64 268	86 069	65 002	63 450	98 459	48 056	10 657
Mayahi	529 876	5 177	23 296	12 942	28 473	47 410	112 082	121 985	93 433	288 446	166 461	233 813	162 673	151 785	241 430	113 590	28 473
Tessaoua	464 525	4 406	19 827	11 015	24 233	40 486	95 620	98 969	80 499	243 846	144 878	202 450	144 507	140 550	220 679	92 126	24 233
<b>Région de MARADI</b>	<b>3 021 169</b>	<b>27 172</b>	<b>122 272</b>	<b>67 929</b>	<b>149 444</b>	<b>264 479</b>	<b>626 364</b>	<b>647 978</b>	<b>528 705</b>	<b>1 599 098</b>	<b>951 120</b>	<b>1 327 435</b>	<b>947 215</b>	<b>897 271</b>	<b>1 422 071</b>	<b>637 288</b>	<b>149 444</b>
Abalak	108 841	977	4 396	2 442	5 373	9 181	21 726	22 860	18 259	55 610	32 750	45 803	33 314	34 409	53 231	23 855	5 373
Birni N'Konni	489 351	3 188	14 344	7 969	17 531	38 642	92 126	96 518	80 751	245 774	149 255	204 500	160 036	152 046	243 577	106 220	17 531
Bouza	374 290	2 100	9 450	5 250	11 550	30 646	72 808	72 777	62 594	186 858	114 081	157 784	118 062	120 857	187 432	74 423	11 550
Illéla	355 493	2 264	10 187	5 659	12 451	29 093	69 330	72 654	60 617	184 415	111 761	153 345	117 154	105 068	171 078	77 331	12 451
Keita	294 192	1 729	7 778	4 321	9 507	24 253	57 741	60 540	50 231	152 800	92 260	126 901	95 453	87 968	141 392	65 386	9 507
Madaoua	430 332	3 445	15 502	8 612	18 946	34 994	83 199	87 303	71 826	218 654	131 352	181 281	138 140	133 064	211 678	91 947	18 946
Tahoua commune	119 599	753	3 388	1 882	4 140	9 724	16 833	17 486	20 372	48 530	31 043	41 098	39 771	41 970	71 069	24 169	4 140
Departement de Tahoua	365 465	2 627	11 819	6 566	14 446	29 821	77 487	76 202	62 472	198 383	122 181	168 688	121 962	104 828	167 082	69 551	14 446
<b>DS Tahoua</b>	<b>485 064</b>	<b>3 379</b>	<b>15 207</b>	<b>8 448</b>	<b>18 586</b>	<b>39 545</b>	<b>94 320</b>	<b>93 688</b>	<b>82 844</b>	<b>246 913</b>	<b>153 224</b>	<b>209 786</b>	<b>161 733</b>	<b>146 798</b>	<b>238 151</b>	<b>93 720</b>	<b>18 586</b>
Tchintabaraden	120 536	815	3 668	2 038	4 483	9 292	22 142	23 206	19 362	58 942	35 737	49 015	38 376	39 592	61 594	52 508	4 483
<b>Région de TAHOUA</b>	<b>2 658 099</b>	<b>17 896</b>	<b>80 532</b>	<b>44 740</b>	<b>98 428</b>	<b>215 647</b>	<b>513 393</b>	<b>529 545</b>	<b>446 483</b>	<b>1 349 965</b>	<b>820 420</b>	<b>1 128 414</b>	<b>862 268</b>	<b>819 802</b>	<b>1 308 134</b>	<b>585 391</b>	<b>98 428</b>
Filingué	537 715	3 644	16 400	9 111	20 044	43 984	104 861	107 947	94 205	283 247	175 300	238 047	188 052	147 511	254 468	116 384	20 044
Kollo	431 017	2 523	11 352	6 307	13 875	32 568	77 985	80 085	71 680	215 557	135 472	182 082	151 182	128 070	215 460	93 622	13 875
Ouallam	372 943	3 010	13 546	7 525	16 556	31 717	75 250	77 678	65 844	198 061	120 383	165 468	126 152	103 269	174 882	72 614	16 556
Say	307 622	1 919	8 636	4 798	10 556	24 630	58 793	60 481	53 150	159 843	99 362	134 530	108 552	85 439	147 779	64 664	10 556
Téra	563 506	4 356	19 603	10 891	23 960	40 556	98 286	100 453	93 212	271 889	171 436	230 546	197 513	172 329	291 617	129 482	23 960
Tillabéri commune	50 005	121	547	304	668	3 642	2 890	2 900	8 044	9 675	6 775	8 484	17 190	21 870	40 330	11 994	668
Département Tillabéri	237 646	2 282	10 270	5 705	12 552	17 367	50 332	51 674	38 363	139 585	87 911	117 987	81 980	65 629	98 061	67 449	12 552
<b>DS Tillabéri</b>	<b>287 651</b>	<b>2 404</b>	<b>10 816</b>	<b>6 009</b>	<b>13 220</b>	<b>21 009</b>	<b>53 223</b>	<b>54 574</b>	<b>46 407</b>	<b>149 261</b>	<b>94 686</b>	<b>126 471</b>	<b>99 170</b>	<b>87 500</b>	<b>138 390</b>	<b>79 444</b>	<b>13 220</b>
<b>Région de TILLABERI</b>	<b>2 500 454</b>	<b>17 856</b>	<b>80 354</b>	<b>44 641</b>	<b>98 210</b>	<b>194 465</b>	<b>468 396</b>	<b>481 219</b>	<b>424 497</b>	<b>1 277 857</b>	<b>796 638</b>	<b>1 077 144</b>	<b>870 621</b>	<b>724 117</b>	<b>1 222 597</b>	<b>556 209</b>	<b>98 210</b>
Gouré	308 753	1 658	7 460	4 144	9 117	24 011	41 711	54 340	49 852	138 767	84 427	116 304	96 318	108 242	169 986	61 847	9 117
Magaria	674 633	5 231	23 539	13 077	28 770	53 286	120 316	120 460	108 825	303 098	182 638	253 234	208 734	236 615	371 535	133 075	28 770
Matamèye	334 681	3 249	14 622	8 123	17 871	28 005	63 141	63 266	56 630	157 646	94 380	131 443	104 297	110 488	177 035	67 460	17 871
Mirriah	780 509	7 585	34 130	18 961	41 715	62 941	190 621	195 589	129 757	488 699	293 111	404 937	248 220	206 944	291 810	202 303	41 715
Tanout	460 064	4 000	18 001	10 001	22 001	40 540	91 052	91 435	79 881	222 365	130 931	184 418	138 754	149 994	237 699	89 911	22 001
Commune de Zinder	265 828	1 352	6 084	3 380	7 436	21 359	39 723	39 458	44 035	107 590	68 132	91 379	84 236	98 099	158 238	47 766	7 436
<b>Région de ZINDER</b>	<b>2 824 468</b>	<b>23 075</b>	<b>103 836</b>	<b>57 687</b>	<b>126 910</b>	<b>230 142</b>	<b>546 563</b>	<b>564 548</b>	<b>468 978</b>	<b>1 418 166</b>	<b>853 618</b>	<b>1 181 716</b>	<b>880 559</b>	<b>910 382</b>	<b>1 406 302</b>	<b>602 362</b>	<b>126 910</b>
Niamey I	558 863	2 446	11 006	6 114	13 451	25 780	63 026	63 996	63 219	191 017	127 021	164 546	162 563	269 085	367 846	108 102	13 451
Niamey II	499 240	1 927	8 670	4 817	10 597	20 514	50 789	51									

## **II. RESSOURCES DU SYSTEME**

## II.1 Infrastructures

**Tableau 2** : Situation des infrastructures

STRUCTURES	Hop. Nat.	Hop. Privés	C.SOINS SPEC.	Centres Hosp. Rég.	Hop Dist.	MAT. REF.	CSI1	CSI2	CASES SANTE	SALLES SOINS	CAB MED	CLINQ	ECOLE SANTE PUBLIQUE	INFIR DE GARN.	ECOLE SANTE PRIVEE	CASES SANTE Non Fonct.
Agadez Commune	0	0	0	1	0	0	2	3	13	4	0	2	0	2	2	2
Arlit	0	2	0	0	0	0	12	6	39	0	0	0	0	1	1	21
Bilma	0	0	0	0	1	0	5	2	6	0	0	0	0	1	0	0
Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	23	6	66	0	0	0	0	0	0	33
<b>Région d'Agadez</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>124</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>56</b>
Diffa	0	0	0	1	0	0	15	2	57	2	0	0	0	3	1	1
Mainé Soroa	0	0	0	0	1	0	18	2	45	0	0	0	0	0	0	5
N'Guigmi	0	0	0	0	1	0	11	2	30	1	0	0	0	3	0	4
<b>Région de Diffa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>132</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
Boboye	0	0	0	0	1	0	3	20	72	4	0	0	0	0	0	0
Dogon Doutchi	0	0	0	0	1	0	6	17	124	11	0	0	0	0	0	0
Dosso	0	0	0	1	1	0	5	29	97	6	0	1	0	3	1	2
Gaya	0	0	0	0	0	0	3	19	69	4	0	0	0	0	0	3
Loga	0	0	0	0	1	0	3	13	37	3	0	0	0	0	0	0
<b>Région de Dosso</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>98</b>	<b>399</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Aguié	0	0	0	0	1	0	13	4	50	0	0	0	0	0	0	4
Dakoro	0	0	0	0	1	0	20	1	124	2	0	0	0	0	0	30
Guidan Roundji	0	0	0	0	1	0	8	8	101	3	0	0	0	0	0	2
Madarounfa	0	0	0	0	1	0	13	6	37	1	0	0	0	0	0	0
Maradi commune	0	0	1	0	0	0	4	2	0	24	7	2	0	1	2	0
Mayahi	0	0	0	0	1	0	23	2	76	0	0	0	0	0	0	0
Tessaoua	0	0	1	0	1	0	7	13	77	0	0	0	0	1	0	4
<b>Région de Maradi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>465</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
Abalak	0	0	0	0	1	0	14	2	23	0	0	0	0	0	0	7
Birni n'Konni	0	1	0	0	1	0	12	4	68	12	0	0	0	0	0	2

STRUCTURES	Hop. Nat.	Hop. Privés	C.SOINS SPEC.	Centres Hosp. Rég.	Hop Dist.	MAT. REF.	CSI1	CSI2	CASES SANTE	SALLES SOINS	CAB MED	CLINQ	ECOLE SANTE PUBLIQUE	INFIR DE GARN.	ECOLE SANTE PRIVEE	CASES SANTE Non Fonct.
Bouza	0	0	0	0	1	0	11	2	55	2	0	0	0	0	0	0
Illela	0	0	0	0	1	0	20	2	65	3	0	0	0	0	0	0
Keita	0	0	0	0	1	0	11	5	55	0	0	0	0	0	0	0
Madaoua	0	0	0	0	1	0	8	3	64	3	0	0	0	0	0	0
Tahoua	0	0	0	1	0	1	24	4	59	6	1	2	0	1	1	1
Tchintabaraden	0	0	0	0	1	0	14	1	32	1	0	0	0	1	0	2
<b>Région de Tahoua</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>23</b>	<b>421</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
Filingué	0	0	0	0	1	0	21	11	75	1	0	1	0	0	0	8
Kollo	0	0	0	0	1	0	20	5	88	2	0	1	0	1	0	0
Ouallam	0	0	0	0	1	0	22	3	53	0	0	0	0	0	0	4
Say	0	0	0	0	1	0	19	3	59	1	0	3	0	0	0	2
Tera	0	0	0	0	1	0	26	8	77	2	0	1	0	0	0	10
Tillabery	0	0	0	0	1	0	27	4	68	2	0	1	0	1	1	0
<b>Région de Tillaberi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>34</b>	<b>420</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24</b>
Goure	0	0	0	0	1	0	19	5	70	2	1	0	0	1	0	10
Magaria	0	0	0	0	1	0	15	6	128	2	0	0	0	0	0	5
Matameye	0	0	0	0	1	0	6	5	56	1	0	0	0	0	0	0
Mirriah	0	0	0	0	1	0	14	22	135	4	0	0	0	0	0	10
Tanout	0	0	0	0	1	0	26	5	79	0	0	0	0	0	0	3
Zinder C	1	0	0	0	0	1	6	3	26	15	2	2	1	2	2	0
<b>Région de Zinder</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>46</b>	<b>494</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>28</b>
Niamey I	1	1	3	0	0	0	13	5	2	23	14	15	2	4	3	0
Niamey II	0	0		1	0	1	12	6	5				0	1	1	1
Niamey III	0	0	0	0	1	0	5	2	3	2	1	1	0	0	1	1
<b>Région de Niamey</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Niger</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>559</b>	<b>273</b>	<b>2465</b>	<b>149</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>177</b>

Source : DRSP

En 2010, le nombre total de CSI est de 832 et le nombre de cases de santé est de 2465 dont 2288 fonctionnelles.

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

## II.2 Matériels roulants

**Tableau 3 :** Répartition du matériel roulant

STRUCTURES	MOTOS				AUTOS			
	Bon	Passable	Mauvais	Total	Bon	Passable	Mauvais	Total
Agadez	55	0	28	<b>83</b>	12	0	44	<b>56</b>
Diffa	9	18	14	<b>41</b>	29	16	12	<b>57</b>
Dosso	64	0	55	<b>119</b>	29	0	42	<b>71</b>
Maradi	49	113	0	<b>162</b>	20	30	6	<b>56</b>
Tahoua	64	73	41	<b>178</b>	15	45	12	<b>72</b>
Tillabéri	103	0	91	<b>194</b>	46	0	43	<b>89</b>
Zinder	88	35	43	<b>166</b>	23	20	8	<b>51</b>
C U Niamey	255	108	175	<b>538</b>	84	65	63	<b>212</b>
N. Central	104	48	15	<b>167</b>	115	45	7	<b>167</b>
<b>Niger</b>	<b>791</b>	<b>395</b>	<b>462</b>	<b>1648</b>	<b>373</b>	<b>221</b>	<b>237</b>	<b>831</b>

Source : DRF/M & DRSP

L'analyse de ce tableau fait ressortir que sur un total de 1648 motos et 831 autos, 791 motos et 373 autos sont en bon état soit respectivement 48% et 44.8%; ce qui montre que 52% du matériel roulant est en mauvais état. Au vu du niveau important du matériel roulant des efforts doivent être déployés pour assurer la maintenance et renouveler le parc auto-moto.

## II.3 Moyens de communications

**Tableau 4 :** Répartition des téléphones cellulaires (flotte) par structure en 2010

Structures de Santé	Equipe cadre	CSI	Total
CHR	3	0	3
Agadez Commune	2	0	2
Arlit	3	1	4
Bilma	3	1	4
Tchirozérine	3	1	4
DRSP	4	0	4
<b>Région d'Agadez</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>
DRSP	4	0	4
CHR	3	0	3
Diffa	2	3	5
Maine Soroa	3	2	5
N'Guigmi	3	3	6
<b>Région de Diffa</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>
DRSP	5	0	5
CHR	3	0	3
Dosso	3	0	3
Boboye	3	1	4
Doucthi	3	20	23
Loga	3	0	3
Gaya	3	2	5
<b>Région de Dosso</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>46</b>
DSRP	4	0	4
CHR	3	0	3
Maradi Commune	2	0	2
Aguié	3	2	5
Madarounfa	2	4	6
Mayayi	3	25	28
Guidan Roundji	3	2	5
Dakoro	3	0	3
Tessaoua	3	19	22
<b>Région de Maradi</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>78</b>
DRSP	4	0	4
Abalak	3	1	4
Birni Konni	3	1	4
Bouza	3	13	16
Illéla	3	2	5
CHR	3	0	3
Keita	3	1	4
Madaoua	3	1	4
Tchintabaraden	3	1	4
Maternité TASSIGUI	2	0	2
Tahoua Commune	3	26	29
<b>Région de Tahoua</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>79</b>
Fillingué	3	1	4

<b>Structures de Santé</b>	<b>Equipe cadre</b>	<b>CSI</b>	<b>Total</b>
Kollo	3	1	4
Say	3	1	4
Ouallam	4	1	5
Téra	3	34	37
DRSP	4	1	5
Tillabéri	3	1	4
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>63</b>
DRSP	4	0	4
Zinder Commune	2	0	2
Maternité Centrale	2	0	2
HNZ	3	0	3
Gouré	3	2	5
Magaria	3	4	7
Matamèye	3	2	5
Mirriah	3	38	41
Tanout	3	1	4
<b>Région de Zinder</b>	<b>26</b>	<b>47</b>	<b>73</b>
Niamey I	3	9	12
Niamey II	3	9	12
Niamey III	3	6	9
DRSP	3	0	3
CHR	2	0	2
MIG	2	0	2
HNN	4	0	4
HNL	4	0	4
<b>Région de Niamey</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>
<b>Niveau Central</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>44</b>
<b>Niger</b>	<b>232</b>	<b>243</b>	<b>475</b>

Source : DRSP

## II.4 Matériel technique

**Tableau 5:** Répartition du matériel d'imagerie par région en 2010

	<b>Scanner</b>	<b>App. Radiographie</b>	<b>App. Mammographie</b>	<b>App. Echographie</b>
Agadez	0	2	1	3
Diffa	0	5 ( 3 en panne)	0	4
Dosso	0	2	0	1
Maradi	0	6	1	9 (2 en panne)
Tahoua	0	7	1	3
Tillabéri	0	5(2 en panne)	0	3
Zinder	1(en panne)	17	3	14
Niamey	2(1 en panne)	32	5	21
<b>Total</b>	<b>3(2 en panne)</b>	<b>76 (5 en panne)</b>	<b>11</b>	<b>58 (2 en panne)</b>

**Source:** DIES & DRSP

## II.5 Matériel de Chaîne de froid

**Tableau 6 :** Situation des réfrigérateurs dans les CSI en 2010

District sanitaire	Nombre de CSI	Nombre de CSI avec réfrigérateur	Nombre de CSI sans réfrigérateur	Couverture en réfrigérateur (%)
Agadez commune	5	5	0	100,00%
Arlit	18	18	0	100,00%
Bilma	7	7	0	100,00%
Tchirozérine	29	27	2	93,10%
<b>Région d'Agadez</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>96,61%</b>
Diffa	17	16	1	94,12%
Mainé Soroa	20	20	0	100,00%
N'Guigmi	13	11	2	84,62%
<b>Région de Diffa</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>94,00%</b>
Boboye	23	23	0	100,00%
Doutchi	23	23	0	100,00%
Dosso	34	34	0	100,00%
Gaya	22	20	2	90,91%
Loga	16	16	0	100,00%
<b>Région de Dosso</b>	<b>118</b>	<b>116</b>	<b>2</b>	<b>98,31%</b>
Aguié	17	17	0	100,00%
Dakoro	21	21	0	100,00%
Guidan Roundji	16	16	0	100,00%
Madarounfa	19	19	0	100,00%
Maradi commune	6	6	0	100,00%
Mayahi	25	25	0	100,00%
Tessaoua	20	20	0	100,00%
<b>Région de Maradi</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>100,00%</b>
Abalak	16	16	0	100,00%
Bouza	13	13	0	100,00%
Keita	16	16	0	100,00%
Konni	16	16	0	100,00%
Illéla	22	22	0	100,00%
Madaoua	11	11	0	100,00%
Tahoua	28	28	0	100,00%
Tchintabaraden	15	15	0	100,00%
<b>Région de Tahoua</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>100,00%</b>
Fillingué	32	32	0	100,00%
Kollo	25	25	0	100,00%

District sanitaire	Nombre de CSI	Nombre de CSI avec réfrigérateur	Nombre de CSI sans réfrigérateur	Couverture en réfrigérateur (%)
Ouallam	25	25	0	100,00%
Say	22	22	0	100,00%
Téra	34	34	0	100,00%
Tillabéri	31	31	0	100,00%
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>169</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>100,00%</b>
Gouré	24	24	0	100,00%
Magaria	21	21	0	100,00%
Matamèye	11	11	0	100,00%
Mirriah	36	36	0	100,00%
Tanout	31	31	0	100,00%
Zinder commune	9	8	1	88,89%
<b>Région de Zinder</b>	<b>132</b>	<b>131</b>	<b>1</b>	<b>99,24%</b>
Niamey 1	18	15	3	83,33%
Niamey 2	18	15	3	83,33%
Niamey 3	7	7	0	100,00%
<b>Région de Niamey</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>86,05%</b>
<b>Niger</b>	<b>832</b>	<b>818</b>	<b>14</b>	<b>98,32%</b>

**Source :** DRSP

## II.6 Personnel

**Tableau 7:** Ratios médecin, infirmier et sage femme par région en 2010

Région	Population	Médecins			Infirmiers			Sage femmes		
		Nbre	Ratio (1/...hts)	Normes OMS	Nbre	Ratio (1/...hts)	Normes OMS	Nbre	Ratio (1/...FAP)	Normes OMS
<b>Agadez</b>	487 313	16	1/30 457	<b>1/10000</b>	186	1/2 620	<b>1/5000</b>	67	1/1 574	<b>1/5000</b>
<b>Diffa</b>	473563	15	1/31 571	<b>1/10000</b>	75	1/6 314	<b>1/5000</b>	8	1/12 815	<b>1/5000</b>
<b>Dosso</b>	2016690	18	1/112 038	<b>1/10000</b>	259	1/7 786	<b>1/5 000</b>	58	1/7 528	<b>1/5 000</b>
<b>Maradi</b>	3021169	67	1/45 092	<b>1/10000</b>	706	1/4 279	<b>1/5 000</b>	156	1/4 192	<b>1/5 000</b>
<b>Tahoua</b>	2658099	27	1/98 448	<b>1/10000</b>	385	1/6 904	<b>1/5 000</b>	67	1/8 589	<b>1/5 000</b>
<b>Tillabéri</b>	2500454	17	1/147 085	<b>1/10000</b>	424	1/5 897	<b>1/5 000</b>	124	1/4 366	<b>1/5 000</b>
<b>Zinder</b>	2824468	45	1/62 766	<b>1/10000</b>	526	1/5 370	<b>1/5 000</b>	76	1/8 046	<b>1/5 000</b>
<b>Niamey</b>	1222066	144	1/8 487	<b>1/10000</b>	361	1/3 385	<b>1/5 000</b>	189	1/1 400	<b>1/5 000</b>
<b>Niger</b>	<b>15 203 822</b>	<b>349</b>	<b>1/43 564</b>	<b>1/10000</b>	<b>2 922</b>	<b>1/5 203</b>	<b>1/5 000</b>	<b>745</b>	<b>1/4 418</b>	<b>1/5 000</b>

Source ; DRSP

**Tableau 8 :** Situation du personnel par catégorie en 2010

<b>Corps</b>	<b>AGADEZ</b>	<b>Diffa</b>	<b>DOSSO</b>	<b>EPA</b>	<b>Maradi</b>	<b>Niamey</b>	<b>Tahoua</b>	<b>Tillabéry</b>	<b>Zinder</b>	<b>Total général</b>
ADJ.TECH.TRAV.PUB.	1		1			1	3			6
ADJOINT ADMINIST.	1					1				2
ADM ADJT SANTE				1						1
ADMINIST				1						1
AGENT ADMINISTRATION	1		1	1		1				4
AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE			4							4
AGENT D'ETAT CIVIL				6						6
AGENT FACTURATION				2						2
AGENT HYGIENE ASSAIN	2	1	4		6	6	6	1	3	29
AGENT TECH TRAV PUB.		3							3	6
AGENT TECH.TRAV.PUB.			1					2		3
AGENT TRESOR				1						1
AIDE ASSIST.SOCIAL			5		12	6	7	3		33
AIDE ASSISTANT SOCIAL		3							17	20
AIDE CUISINIER				4						4
AIDE DIETETICIENNE		1								1
AIDE ELECTRICIEN	1			1						2
AIDE MECANICIEN		1	3			2	2			8
AIDE ORTHOPEDISTE			1	1	2					4
AIDE PROTHESISTE						1				1
AIDE PROTHESISTE DENT				2						2
AIDE SOIGNANT			8	1		5	3	1	1	19
AIDE TECH				1						1
ASSISTANT ADJT SANTE				2	1					3
ASSISTANT SOCIAL	4	7	5	4	9	25	12	4	13	83
AUTRES COMMIS AUXI.			1				1		2	4

<b>Corps</b>	<b>AGADEZ</b>	<b>Diffa</b>	<b>DOSSO</b>	<b>EPA</b>	<b>Maradi</b>	<b>Niamey</b>	<b>Tahoua</b>	<b>Tillabéry</b>	<b>Zinder</b>	<b>Total général</b>
BIOLOGISTE				1						1
BOY				1	2		1			4
BUANDIER				3		1				4
CHAUFFEUR	6	24	29	12	16	6	22	38	23	176
CHIRURGIEN DENTISTE				1						1
COMMUNICATEUR	1	1								2
COMPTABLE				3						3
CONTROL.ADJ.TRESOR					1	1	1			3
COUTURIERE			2							2
CUISINIER	2	2	2	14		1	3		4	28
DACTYLOGRAPHE	1	1	7		1	5	7	3		25
DENTISTE	2	1		1	2					6
DESS SANTE DE LA REPRODUCTION			1					2		3
DESSINATEUR							2			2
DIRECTEUR ADMINIS					1					1
DR. SOINS INFIRMIERS	2	1	1	6	3	2	2		1	18
ECONOME				1						1
FILLE DE SALLE	1		7	36	9	21	4	4	2	84
FRIGORISTE			1							1
GARDIEN	1	2	4	2	1	8	4	10		32
GEOMETRE ADJOINT	1						1		2	4
GEST SERVICE SANTE						1				1
GEST.SERVICE.SANTE	7	5	9		1	7	11		8	48
GEST.SERVICE.SANTE				2				5		7
GESTION DES HOPITAUX				4	8	6	2	2	2	24
GESTION RESSOURCES HUMAINES			1				1			2
GESTION RESSOURCES HUMAINES								1		1
INF ACCOUCHEUSE		1	3		2	10	1	1		18

<b>Corps</b>	<b>AGADEZ</b>	<b>Diffa</b>	<b>DOSSO</b>	<b>EPA</b>	<b>Maradi</b>	<b>Niamey</b>	<b>Tahoua</b>	<b>Tillabéry</b>	<b>Zinder</b>	<b>Total général</b>
INF AUXILIAIRE			1	2	6	4	5	7	1	<b>26</b>
INFIRMIER BREVETE	1		6	5	6	3	7	3	3	<b>34</b>
INFIRMIER CERTIFIE	67	87	144	95	100	136	116	127	207	<b>1079</b>
INFIRMIER DIPLOME	111	94	151	92	134	151	159	238	186	<b>1316</b>
INFORMATICIEN				1	1					<b>2</b>
INGENIEUR ELECTRICIEN				1						<b>1</b>
INGENIEUR SANITAIRE	1	1			1					<b>3</b>
INSP. ACTION SOCIALE									1	<b>1</b>
INSP.CONTRIB.DIVERS				1						<b>1</b>
INSTUMENTALISTE			2							<b>2</b>
JARDINIER			1	1						<b>2</b>
LABORANTIN BREVETE		1							1	<b>2</b>
LABORANTIN DIPLOME	7	8	24	7	25	38	25	29	22	<b>185</b>
LCIE GEST.HOSP.		1	3							<b>4</b>
LINGERE				2						<b>2</b>
MAINTENANCIER				1						<b>1</b>
MANŒUVRE	20	27	47	106	39	37	56	76	43	<b>451</b>
MATRONE	1	2	5				3	6	4	<b>21</b>
MEDECIN	15	10	17	25	10	4	22	1	19	<b>123</b>
MEDECIN							4			<b>4</b>
MEDECIN ANESTHESIE REANIMATEUR				1						<b>1</b>
MEDECIN ANESTHESISTE				1		1				<b>2</b>
MEDECIN CHIRURGIE DENTISTE						2				<b>2</b>
MEDECIN CHIRURGIE DISTRICT					9	1		9		<b>19</b>
MEDECIN CHIRURGIEN		1	2	3	2			1	1	<b>10</b>
MEDECIN CHIRURGIEN GENERALISTE	1			1						<b>2</b>
MEDECIN GENERALISTE						9				<b>9</b>
MEDECIN GYNECOLOGUE				12		7				<b>19</b>

<b>Corps</b>	<b>AGADEZ</b>	<b>Diffa</b>	<b>DOSSO</b>	<b>EPA</b>	<b>Maradi</b>	<b>Niamey</b>	<b>Tahoua</b>	<b>Tillabéry</b>	<b>Zinder</b>	<b>Total général</b>
MEDECIN OPHTALMOLOGUE						1				1
MEDECIN ORTHOPEDISTE						1				1
MEDECIN PEDIATRE				2		3				5
MEDECIN RADIOLOGUE				1						1
MEDECIN SANTE PUBLIQUE					1	4		2		7
MEDECIN VACCINOLOGIE								1		1
MENUISIER				1						1
OPM		3	3		7	1	8	6	1	29
PERCEPTEUR				11						11
PHARMACIEN	1	1		4	2	2	1			11
PILEUSE					1		3	6	1	11
PLANTON	1	1	2	2	1	2	1		4	14
PORTIER				1						1
SAGE FEMME DIPLOMEE	49	32	85	41	65	147	52	109	78	658
SECR. STENO-DACTYLO			2	6		3	1		2	14
SECRET.DE DIRECTION			1				1		1	3
SECRETAIRE				5						5
SOCIOLOGUE		1								1
SOUDEUR			1							1
STANDARDISTE			1							1
TECH ADJ DE SANTE	2					3		2	1	8
TECH ADJOINT LABO							1			1
TECH ADJT ACTION SOC						1	1			2
TECH APPA MEDICAUX			1			1				2
TECH HYG ASSAIN	5	8	17	5	19	24	17	18	19	132
TECH LABO	1			13						14
TECH MAINTENANCE				1						1
TECH SANTE				1						1

<b>Corps</b>	<b>AGADEZ</b>	<b>Diffa</b>	<b>DOSSO</b>	<b>EPA</b>	<b>Maradi</b>	<b>Niamey</b>	<b>Tahoua</b>	<b>Tillabéry</b>	<b>Zinder</b>	<b>Total général</b>
TECH SOINS OBSTETRIC AUX				4						4
TECH SUP ACTION SOCIALE			7	3	5	22	7	2	4	50
TECH SUP ADM HOSPIT						1				1
TECH SUP ANESTH		2							8	10
TECH SUP ANESTH REANIM	2		7	22	11	13	6	6		67
TECH SUP CHIRURGIE		2							2	4
TECH SUP CHIRURGIE GYNECO OBSTET				6						6
TECH SUP CHIRURGIEN	3		4	6	3	11	8	4		39
TECH SUP DERMATO	1	2	1		1	2	2	1		10
TECH SUP EPIDEMIO	3	4	9	1	11	8	13	9	13	71
TECH SUP GENIE SANIT						1				1
TECH SUP GYNECO				1						1
TECH SUP IEC		1			1	10		8	2	22
TECH SUP KINE		1	1	8		4	1			15
TECH SUP LABO	2	5	6	19	1	5	5	2	4	49
TECH SUP NUTRITION				1	1	12	2	2		18
TECH SUP OPHTALMO	2	2	4	6	6	4	6	3		33
TECH SUP OPTOMETRE				2						2
TECH SUP ORL	1	2	1	3	1	5	1			14
TECH SUP PROTHE DENT				2						2
TECH SUP RADIO	3	3	5	12	4	4	6	4	2	43
TECH SUP SANTE	2		2	1					9	14
TECH SUP SANTE COMM	9	5	8		7	9	5	6	10	59
TECH SUP SANTE MENTALE	1	1	2	4	2	1	4	1		16
TECH SUP SOINS INF	2	4	1	3	2	5	4		1	22
TECH SUP SOINS OBSTE			3	3	3	5			7	21
TECH SUP SUP IEC	2		5				8			15
TECH SUP SUP NUTRITION			2							2

<b>Corps</b>	<b>AGADEZ</b>	<b>Diffa</b>	<b>DOSSO</b>	<b>EPA</b>	<b>Maradi</b>	<b>Niamey</b>	<b>Tahoua</b>	<b>Tillabéry</b>	<b>Zinder</b>	<b>Total général</b>
TECHNICIEN OUVRIER			1							<b>1</b>
TELEPHONISTE				5						<b>5</b>
VACCINATEUR	3	3	2		1		3	5	2	<b>19</b>
VENDEUSE				6						<b>6</b>
<b>Total général</b>	<b>353</b>	<b>369</b>	<b>688</b>	<b>684</b>	<b>566</b>	<b>825</b>	<b>660</b>	<b>771</b>	<b>740</b>	<b>5656</b>

Source ; Direction des Ressources Humaines (DRH)

On constate une inéquité dans la répartition géographique des personnels médicaux et paramédicaux et une insuffisance notoire des spécialistes.

## II.7 Données Financières

**Tableau 9:** Exécution du budget du MSP par catégorie de dépenses en 2010

CATEGORIES DE DEPENSES	CREDITS VOTÉS	CREDITS CONSOMMÉS	% EXECUTION
Salaires des Agents	9 957 189 100	9 920 495 849	99,63
Fonctionnement	6 793 771 091	4 830 140 772	71,09
Subventions et transferts	12 768 011 514	10 566 142 341	82,75
Investissements	19 349 261 721	15 118 960 412	78,13
<b>Total général</b>	<b>48 868 233 426</b>	<b>40 435 739 374</b>	82,74

Source : DRF/M.

La part du budget de la santé représente 7,85% du budget national en 2010.

L'exécution du budget 2010 amène à faire les commentaires suivants :

- un taux appréciable du niveau d'exécution des crédits (82.74%). Les subventions et autres transferts ont fait l'objet d'une meilleure libération. Ceci dénote tout naturellement un intérêt remarquable pour les appuis aux Institutions et autres établissements bénéficiaires.
- le fonctionnement et les investissements ont été assurés de manière satisfaisante.

**Tableau 10 :** Situation de la gratuité des soins en 2010

Prestations	Nombre	Montant (en Fcfa)
Soins aux Enfants 0-5 ans	7 314 250	6 690 603 200
Consultations prénatales	705 902	705 902 000
Césariennes	8 797	502 055 000
Dépistage cancers gynécologiques	5 485	8 227 500
Prise en charge des cancers gynécologiques	943	634 579 094
<b>Total</b>		<b>8 541 366 794</b>

Source : DOS

Ces résultats forts intéressants sont enregistrés nonobstant les difficultés majeures rencontrées dans la gestion de la gratuité des soins. Ces difficultés se résument comme suit :

- Retard dans le remboursement des factures transmises par les structures sanitaires.
- Des factures impayées de 2010 d'un montant total de 5 134 789 000 FCFA sont au niveau de la Cellule (au MSP).

### **III. ACTIVITES DES SERVICES**

### III.1 ACTIVITES NIVEAU CASES DE SANTE (CS)

**Tableau 11:** Synthèse des activités des Cases de santé

	Nouveaux cas	Consultants	Références	Accouchements normaux	Accouchements référés	Décès maternels	Acceptrices PF
Agadez commune	4177	2528	42	7	1	0	128
Arlit	4658	3879	106	2	0	0	609
Bilma	2134	1413	15	21	4	1	40
Tchirozérine	7049	4634	48	52	3	2	295
<b>Région d' Agadez</b>	<b>18 018</b>	<b>12 454</b>	<b>211</b>	<b>82</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1 072</b>
Diffa	20122	15256	966	71	40	0	218
Maine Soroa	5962	4629	108	28	6	0	87
N'Guigmi	1866	1508	7	2	0	0	138
<b>Région de Diffa</b>	<b>27 950</b>	<b>21 393</b>	<b>1 081</b>	<b>101</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>443</b>
Boboye	46540	35476	1238	492	88	0	2009
Dogon Doutchi	101725	62536	3849	1809	157	0	1198
Dosso	21804	17094	720	227	30	0	770
Gaya	16144	14922	378	151	28	0	436
Loga	56274	41830	1733	1129	114	0	1986
<b>Région de Dosso</b>	<b>242 487</b>	<b>171 858</b>	<b>7 918</b>	<b>3 808</b>	<b>417</b>	<b>0</b>	<b>6 399</b>
Aguie	131139	93389	5091	748	242	1	6421
Dakoro	138180	89425	4288	828	2652	2	2446
GuidanRoumdji	106467	79139	3834	352	129	0	2484
Madarounfa	105183	73362	2186	1059	91	1	1620
Mayahi	180587	152317	4150	1840	192	5	2545
Tessaoua	119054	90429	4400	1566	221	0	5174
<b>Région de Maradi</b>	<b>780 610</b>	<b>578 061</b>	<b>23 949</b>	<b>6 393</b>	<b>3 527</b>	<b>9</b>	<b>20 690</b>
Abalak	<b>10 356</b>	<b>7 175</b>	<b>49</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>166</b>
Birni konni	130809	102654	1995	1873	162	2	2554
Bouza	90125	69296	2031	740	139	1	1283
Illela	85179	65432	2930	447	75	3	1283
Keita	126469	98160	3552	653	143	2	1247
Madaoua	146787	128422	3677	1056	217	0	6613
Tahoua	81149	50787	2455	667	69	0	608
Tchintabaraden	19347	15293	215	72	9	0	54
<b>Région de Tahoua</b>	<b>679 865</b>	<b>530 044</b>	<b>16 855</b>	<b>5 508</b>	<b>814</b>	<b>8</b>	<b>13 642</b>
Filingué	12869	9821	467	160	33	0	329
Kollo	68353	49582	1411	939	79	0	1500
Ouallam	31095	24859	1254	238	20	1	209
Say	31341	23355	448	184	21	0	617

	Nouveaux cas	Consultants	Références	Accouchements normaux	Accouchements référés	Décès maternels	Acceptrices PF
Téra	65651	39847	1729	647	105	8	1911
Tillabéri	56696	42673	1239	596	82	0	2837
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>266 005</b>	<b>190 137</b>	<b>6 548</b>	<b>2 764</b>	<b>340</b>	<b>9</b>	<b>7 403</b>
Gouré	26540	20289	528	245	30	0	696
Magaria	87448	78649	846	913	105	0	2747
Matameye	73649	50670	2129	662	143	2	5150
Mirriah	48676	37149	889	403	96	0	1306
Tanout	47145	32333	703	313	69	3	821
Zinder commune	4573	2300	98	13	1	0	60
<b>Région de Zinder</b>	<b>288 031</b>	<b>221 390</b>	<b>5 193</b>	<b>2 549</b>	<b>444</b>	<b>5</b>	<b>10 780</b>
Niamey 1	669	371	5	0	0	0	195
Niamey 2*	-	-	-	-	-	-	-
Niamey 3	267	240	4	2	0	0	4
<b>Région de Niamey</b>	<b>936</b>	<b>611</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>199</b>
<b>NIGER</b>	<b>2 303 902</b>	<b>1 725 948</b>	<b>61 764</b>	<b>21 207</b>	<b>5 596</b>	<b>34</b>	<b>60 628</b>

**Source :** DSS/RE

\*Données non disponibles

En 2010, 1 725 948 patients ont fait recours aux cases de santé du Niger pour des soins curatifs. A cet égard 2 303 902 nouveaux cas de maladies ont été pris en charge et 61764 malades ont été référés soit un taux de référence de 2,68%

Un total de 21 207 accouchements eutociques (accouchements normaux) contre 5 596 références/évacuations a été enregistré dans les cases de santé. Concernant la Planification Familiale, 60 628 acceptrices ont été enregistrées au niveau des cases de santé.

## III.2 ACTIVITES NIVEAU CENTRE DE SANTE INTREGRE (CSI)

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

### III.2.1 COMPLETUDE DES RAPPORTS

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

**Tableau 12:** Complétude des rapports trimestriels

DISTRICTS	1er trimestre	2e trimestre	3e trimestre	4e trimestre	Annuelle
Agadez	1	1	1	1	4
Arlit	1	1	1	1	4
Tchirozérine	1	1	1	1	4
Bilma	1	1	1	1	4
Diffa	1	1	1	1	4
Mainé 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
Aguié	1	1	1	1	4
Dakoro	1	1	1	1	4
Guidan Roundji	1	1	1	1	4
Madarounfa	1	1	1	1	4
Maradi Commune	1	1	1	1	4
Mayahi	1	1	1	1	4
Tessaoua	1	1	1	1	4
Fillingué	1	1	1	1	4
Kollo	1	1	1	1	4
Ouallam	1	1	1	1	4
Say	1	1	1	1	4
Téra	1	1	1	1	4
Tillabéri Commune	1	1	1	1	4
Abalak	1	1	1	1	4
Birni Konni	1	1	1	1	4

DISTRICTS	1er trimestre	2e trimestre	3e trimestre	4e trimestre	Annuelle
Bouza	1	1	1	1	4
Illéla	1	1	1	1	4
Keita	1	1	1	1	4
Madaoua	1	1	1	1	4
Tahoua Commune	1	1	1	1	4
Tchintabaraden	1	1	1	1	4
Gouré	1	1	1	1	4
Magaria	1	1	1	1	4
Matamèye	1	1	1	1	4
Mirriah	1	1	1	1	4
Tanout	1	1	1	1	4
Zinder	1	1	1	1	4
Niamey 1	1	1	1	1	4
Niamey 2	1	1	1	1	4
Niamey 3	1	1	1	1	4
<b>Niger</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>168</b>
<b>Pourcentage</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>NB : 0 = rapports non parvenus ; 1 = rapports parvenus</b>					

**Source :** DSS/RE

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

## III.2.2 CONSULTATION PREVENTIVE

### III.2.2.1 Planification Familiale

**Tableau 13:** Utilisation de la PF par méthode et par région

INTITULE	PILULES PROGESTATIVES	PILULES COMBINEES	DIU POSES	DEPO PROVERA	NORPLANT	CONDOMS	SPERMICIDES	DIAPHRAGME
<b>REGION AGADEZ</b>								
Quantités distribuées	11232	22654	84	6605	219	3201	39	8
Nouvelles acceptrices	2962	3978	46	2393	230	293	24	5
Anciennes acceptrices	6071	13553	190	4962	81	440	0	3
Total acceptrices	8997	17531	236	7355	311	733	24	8
Abandons	212	540	7	227	15	8	0	3
Perdues de vue	171	548	2	153	0	1	0	4
<b>REGION DIFFA</b>								
Quantités distribuées	7655	17008	1	2167	101	2134	0	0
Nouvelles acceptrices	1465	1868	24	630	6	310	0	5
Anciennes acceptrices	2259	5212	11	1293	10	502	0	6
Total acceptrices	3724	7080	35	1923	16	812	0	11
Abandons	285	357	0	108	0	69	0	0
Perdues de vue	155	171	0	49	0	53	0	0
<b>REGION DOSSO</b>								
Quantités distribuées	49887	115201	550	32364	40	14445	0	0
Nouvelles acceptrices	6566	10855	386	12893	40	1651	0	0
Anciennes acceptrices	7085	20893	391	21748	9	1795	0	0
Total acceptrices	13651	31748	777	34641	49	3446	0	0
Abandons	340	739	0	709	0	8	0	0
Perdues de vue	154	341	0	355	0	3	0	2
<b>REGION MARADI</b>								
Quantités distribuées	133061	126471	113	25291	149	12106	0	0
Nouvelles acceptrices	11329	15850	103	11627	80	1136	0	0
Anciennes acceptrices	16405	38382	208	17495	44	651	0	0
Total acceptrices	27734	54232	311	29134	124	1787	0	0
Abandons	1565	1332	2	690	0	29	0	0
Perdues de vue	755	1039	8	618	0	14	0	0
<b>REGION NIAMEY</b>								
Quantités distribuées	30792	67663	265	15725	5	4648	40	0
Nouvelles acceptrices	8402	8890	185	4500	5	586	3	94
Anciennes acceptrices	15237	39038	246	12795	0	350	1	342
Total acceptrices	23639	47928	431	17295	5	936	4	436
Abandons	311	402	18	289	0	0	1	0
Perdues de vue	280	301	33	234	0	0	1	0
<b>REGION TAHOUA</b>								
Quantités distribuées	55900	101244	206	21893	436	16578	525	0
Nouvelles acceptrices	10799	15961	152	9383	34	5401	175	0
Anciennes acceptrices	14865	28300	190	14102	40	2786	350	0
Total acceptrices	25664	44261	342	23485	74	8187	525	0

INTITULE	PILULES PROGESTATIVES	PILULES COMBINEES	DIU POSES	DEPO PROVERA	NORPLANT	CONDOMS	SPERMICIDES	DIAPHRAGME
Abandons	709	830	0	566	15	46	26	0
Perdues de vue	367	371	7	235	11	12	24	0
<b>REGION TILLABERI</b>								
Quantités distribuées	59962	128104	297	29230	76	9550	0	805
Nouvelles acceptrices	10586	15531	267	11385	3	1403	0	263
Anciennes acceptrices	16150	36396	257	20571	4	1631	0	398
Total acceptrices	26736	51927	524	31956	7	3032	0	661
Abandons	716	1136	1	640	0	43	0	35
Perdues de vue	407	590	52	356	0	15	0	36
<b>REGION ZINDER</b>								
Quantités distribuées	64953	113250	1998	31100	2179	28529	1009	154
Nouvelles acceptrices	12320	20264	225	14012	123	2565	95	39
Anciennes acceptrices	18031	38667	358	19968	315	2233	222	12
Total acceptrices	30351	58931	583	33980	438	4798	317	51
Abandons	991	1505	40	935	22	292	13	0
Perdues de vue	555	879	5	543	0	220	31	0
<b>NIGER</b>								
Quantités distribuées	413442	691595	3514	164375	3205	91191	1613	967
Nouvelles acceptrices	64429	93197	1388	66823	521	13345	297	406
Anciennes acceptrices	96103	220441	1851	112934	503	10388	573	761
Total acceptrices	160496	313638	3239	179769	1024	23731	870	1167
Abandons	5129	6841	68	4164	52	495	40	38
Perdues de vue	2844	4240	107	2543	11	318	56	42

Source : DSS/RE

**Tableau 14:** Taux d'acceptation et d'utilisation brut de la PF et taux d'abandon par région en 2010

	Nouvelles Acceptrices	FAP	Taux d'Acceptation	CAP	Taux d'utilisation brut	Taux d'abandon
Agadez	9931	100776	9,85	5712	5,67	17,72
Diffa	6381	102933	6,2	2969	2,88	27,58
Dosso	32391	461587	7,02	23225	5,03	7,73
Maradi	40130	662540	6,06	27582	4,16	13,1
Niamey	22671	250482	9,05	12583	5,02	17,42
Tahoua	41905	608587	6,89	20695	3,40	12,42
Tillabéri	39438	578248	6,82	24183	4,18	10,63
Zinder	49643	626230	7,93	40420	6,45	9,4
<b>Niger</b>	<b>242490</b>	<b>3391383</b>	<b>7,15</b>	<b>157369</b>	<b>4,64</b>	<b>10,69</b>

Source : DSS/RE

Pour un total de 3 391 383 FAP estimées en 2010, 242 490 nouvelles acceptantes ont été enregistrées soit un taux d'acceptation de 7,15% et un taux brut d'utilisation de 4,64%. Au niveau des régions, ce taux brut d'utilisation varie de 2,88% à Diffa à 6,45% à Zinder.

**Tableau 15:** Couple Année Protection et taux d'utilisation des méthodes contraceptives par région

Méthode	REGION AGADEZ		REGION DIFFA		REGION DOSSO		REGION TAHOUA		REGION TILLABERI		REGION ZINDER		NIGER	
	C AP	Taux d'utilisation	C AP	Taux d'utilisation	C AP	Taux d'utilisation	C AP	Taux d'utilisation	C AP	Taux d'utilisation	C AP	Taux d'utilisation	C AP	Taux d'utilisation
<b>pilules progestatives</b>	864	0,86	589	0,57	3837	0,95	4300	0,71	4612	0,8	4996	0,8	31803	0,94
<b>pilules combiné</b>	1743	1,73	1308	1,27	8862	2,08	7788	1,28	9854	1,7	8712	1,39	53200	1,57
<b>DIU posés</b>	319	0,32	4	0	2090	0,4	783	0,13	1129	0,2	7592	1,21	13353	0,39
<b>Depo-provera</b>	1651	1,64	542	0,53	8091	1,57	5473	0,9	7308	1,26	7775	1,24	41094	1,21
<b>Norplant</b>	1095	1,09	505	0,49	200	0,01	2180	0,36	380	0,07	10895	1,74	16025	0,47
<b>Condoms</b>	32	0,03	21	0,02	144	0,02	166	0,03	96	0,02	285	0,05	912	0,03
<b>Spermicide</b>	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	0	16	0
<b>Diaphragme</b>	8	0,01	0	0	0	0	0	0	805	0,14	154	0,02	967	0,03
<b>Total</b>	<b>5712</b>	<b>5,67</b>	<b>2969</b>	<b>2,88</b>	<b>23225</b>	<b>5,02</b>	<b>20695</b>	<b>3,4</b>	<b>24183</b>	<b>4,18</b>	<b>40420</b>	<b>6,45</b>	<b>157370</b>	<b>4,64</b>

Source : DSS/RE

En 2010 le taux d'utilisation des méthodes contraceptives reste faible pour toutes les méthodes, il passe de :

- 1,57% pour la pilule orale combinée;
- 1,21% pour le Depo-provera ;
- 0,2% pour le DIU ;
- et 0,07% pour le Norplant ;

Quant au Diaphragme, il n'est utilisé que dans les régions d'Agadez et Tillabéri avec respectivement un taux d'utilisation de 0,01% et 0,14%.

**Tableau 16:** Répartition des Acceptrices PF par district

	<b>Nouvelles acceptrices</b>	<b>Anciennes acceptrices</b>	<b>Total acceptrices</b>
Agadez commune	4410	8355	12765
Arlit	3492	11557	15049
Bilma	394	1126	1520
Tchirozerine	1635	4226	5861
<b>Région d'Agadez</b>	<b>9931</b>	<b>25264</b>	<b>35195</b>
Diffa	2127	4662	6789
Maine soroa	2127	4662	6789
N guigmi	2127	4662	6789
<b>Région de Diffa</b>	<b>6381</b>	<b>13986</b>	<b>20367</b>
Boboye	5266	6452	11718
Dogon Doutchi	9246	15681	24927
Dosso	5731	9171	14902
Gaya	8837	16453	25290
Loga	3311	4164	7475
<b>Région de Dosso</b>	<b>32391</b>	<b>51921</b>	<b>84312</b>
Aguie	5864	13804	19668
Dakoro	6310	6880	13190
Guidanroudji	7675	9946	17621
Madarounfa	5928	10016	15944
Maradi commune	4368	12764	17132
Mayahi	4241	9327	13568
Tessaoua	5744	10460	16204
<b>Région de Maradi</b>	<b>40130</b>	<b>73197</b>	<b>113327</b>
Abalak	1443	2691	4134
Birni n konni	8088	14146	22234
Bouza	Nd	Nd	Nd
Illela	5306	7840	13146
Keita	3774	6944	10718
Madaoua	11596	16943	28539
Tahoua	9723	9351	19074
Tchintabaraden	1975	2718	4693
<b>Région de Tahoua</b>	<b>41905</b>	<b>60633</b>	<b>102538</b>
Filingue	5297	10009	15306
Kollo	9251	21162	30413
Ouallam	3356	6314	9670
Say	6969	11728	18697
Tera	7735	13085	20820
Tillabéri	6830	13107	19937
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>39438</b>	<b>75405</b>	<b>114843</b>
Goure	3513	8331	11844
Magaria	10472	14495	24967
Matamaye	16079	20895	36974
Mirriah	9040	15239	24279
Tanout	4745	9899	14644
Zinder commune	5794	10947	16741
<b>Région de Zinder</b>	<b>49643</b>	<b>79806</b>	<b>129449</b>
Niamey 1	11012	31335	42347

	<b>Nouvelles acceptrices</b>	<b>Anciennes acceptrices</b>	<b>Total acceptrices</b>
Niamey 2	7357	21044	28401
Niamey 3	4302	15630	19932
<b>Région de Niamey</b>	<b>22671</b>	<b>68009</b>	<b>90680</b>
<b>Niger</b>	<b>242490</b>	<b>448221</b>	<b>690711</b>

Source : DSS/RE

Au total 690 711 acceptrices PF dont 242490 nouvelles et 448221 anciennes acceptrices ont été enregistrées dans les formations sanitaires.

### III.2.2.2 Consultation Pré et Post Natales

**Tableau 17:** Activités de Consultation Pré et Post Natales

REGIONS ET DISTRICTS	Nouvelles inscrites avant le 9ème mois	Nouvelles inscrites au 9ème mois	Visites intermédiaires	Visites au 9ème mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu le TPI	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu du fer - acide folique	A référer	Nombre de femmes vues en CPoN	Nombre de nouvelle inscrites en CPoN ayant reçu la vitamine A	Nombre de femmes en post-natales ayant accepté la PF
Agadez Commune	5401	704	5936	3780	15821	1946	2610	3484	5254	125	3036	2189	1336
Arlit	4349	165	4888	2523	11925	1986	2827	3034	4750	72	2651	2112	1444
Bilma	727	22	1361	507	2617	358	454	622	723	6	466	445	229
Tchirozerine	4526	353	6259	1805	12943	3119	3470	3636	4923	284	1760	1703	813
<b>Région d'Agadez</b>	<b>15003</b>	<b>1244</b>	<b>18444</b>	<b>8615</b>	<b>43306</b>	<b>7409</b>	<b>9361</b>	<b>10776</b>	<b>15650</b>	<b>487</b>	<b>7913</b>	<b>6449</b>	<b>3822</b>
Diffa	9363	947	7248	3563	25464	8207	9194	8982	11172	534	2607	2845	1097
Maine Soroa	6874	400	13937	4051	25262	5200	4991	6853	7362	152	2464	2096	765
N'Guigmi	1819	111	1491	411	3832	1090	1165	1418	1827	12	150	150	53
<b>Région de Diffa</b>	<b>18056</b>	<b>1458</b>	<b>22676</b>	<b>8025</b>	<b>54558</b>	<b>14497</b>	<b>15350</b>	<b>17253</b>	<b>20361</b>	<b>698</b>	<b>5221</b>	<b>5091</b>	<b>1915</b>
Boboye	14863	625	18661	7226	41375	8445	10609	14459	15562	298	4877	4376	2990
Dogon Douchi	28571	2438	36298	17248	84555	18023	21043	23410	34619	2108	8738	9728	5651
Dosso	15087	1670	23269	5629	45655	11161	14258	12800	16580	865	4575	4337	2520
Gaya	17187	1203	22932	8151	49473	12067	12799	13801	17388	876	3681	3521	3827
Loga	8740	262	10049	4777	23828	5422	6345	6672	8959	543	2752	2698	1679
<b>Région de Dosso</b>	<b>84448</b>	<b>6198</b>	<b>111209</b>	<b>43031</b>	<b>244886</b>	<b>55118</b>	<b>65054</b>	<b>71142</b>	<b>93108</b>	<b>4690</b>	<b>24623</b>	<b>24660</b>	<b>16667</b>
Aguié	19468	1209	32076	12110	64863	14919	19898	17976	21055	1693	4800	3858	2029
Dakoro	23079	2552	33674	8153	67458	19995	18853	22131	25772	1454	5618	4369	2055
Guidan Roundji	18714	1276	32984	7078	60052	11939	15654	17097	20464	667	4468	3756	2692
Madarounfa	19927	772	28746	9794	59239	11117	15923	19847	18901	163	3770	3389	2179
Maradi Commune	14817	296	19665	8029	42807	5407	7014	12253	14290	985	2308	889	2479

REGIONS ET DISTRICTS	Nouvelles inscrites avant le 9ème mois	Nouvelles inscrites au 9ème mois	Visites intermédiaires	Visites au 9ème mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu le TPI	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu du fer - acide folique	A référer	Nombre de femmes vues en CPoN	Nombre de nouvelle inscrites en CPoN ayant reçu la vitamine A	Nombre de femmes en post-natales ayant accepté la PF
Mayahi	22074	1177	43628	9218	76097	18014	18658	18449	23199	1315	6769	6678	2215
Tessaoua	16126	1021	26659	8372	52178	11631	13739	15428	16645	221	6204	7146	3113
<b>Région de Maradi</b>	<b>134205</b>	<b>8303</b>	<b>217432</b>	<b>62754</b>	<b>422694</b>	<b>93022</b>	<b>109739</b>	<b>123181</b>	<b>140326</b>	<b>6498</b>	<b>33937</b>	<b>30085</b>	<b>16762</b>
Abalak	6471	501	12557	3165	22694	5011	5473	5661	6586	329	1887	1404	628
Birni N Konni	20686	2123	21259	8136	52204	12748	12706	17454	23000	711	6880	5259	3401
Bouza	14970	980	23612	6264	45826	12329	17434	12299	15623	222	5141	4931	1420
Illela	17075	1399	23119	6154	47747	10930	12474	12389	16066	342	5522	4997	2537
Keita	12830	947	16684	5128	35589	10545	12491	10550	14027	880	5882	5147	2769
Madaoua	17728	1249	27700	10177	56854	19189	18855	13949	18867	2965	7187	5334	3866
Tahoua	18169	929	26485	7799	53382	10024	14958	15087	21477	406	6320	5966	2872
Tchintabaraden	5857	605	6660	1378	14500	3082	4554	5223	6462	29	1735	1684	1054
<b>Région de Tahoua</b>	<b>113786</b>	<b>8733</b>	<b>158076</b>	<b>48201</b>	<b>328796</b>	<b>83858</b>	<b>98945</b>	<b>92612</b>	<b>122108</b>	<b>5884</b>	<b>40554</b>	<b>34722</b>	<b>18547</b>
Filingué	21670	959	26222	9717	58568	11542	13756	19127	23479	600	5500	5254	3701
Kollo	18522	917	21353	10119	50911	8857	9318	12453	10251	1153	3223	2972	2439
Ouallam	14733	1042	23849	6120	45744	7498	10969	16010	15129	543	6155	4830	2452
Say	15776	1436	18540	5794	41546	8588	9045	11633	17252	582	2921	1810	3757
Téra	25812	1144	37437	9618	74011	17278	23445	18205	26557	1063	6562	5911	3684
Tillabéri	12996	398	18414	5109	36917	6819	8831	10353	13738	157	3920	3509	2626
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>109509</b>	<b>5896</b>	<b>145815</b>	<b>46477</b>	<b>307697</b>	<b>60582</b>	<b>75364</b>	<b>87781</b>	<b>106406</b>	<b>4098</b>	<b>28281</b>	<b>24286</b>	<b>18659</b>
Gouré	9256	1067	12480	4104	26907	7942	7806	8221	9752	190	2376	2149	1182
Magaria	31129	2104	37942	21096	92271	21088	29360	28998	33085	851	8158	7945	4662
Matamèye	18780	794	23719	14475	57768	14159	16113	17689	21727	972	9433	9432	5310
Mirriah	33367	2234	52355	18228	106184	29324	23506	29941	30182	1461	13133	12012	7848
Tanout	15150	1505	22167	8919	47741	9541	13257	14793	14983	842	5457	4922	2167

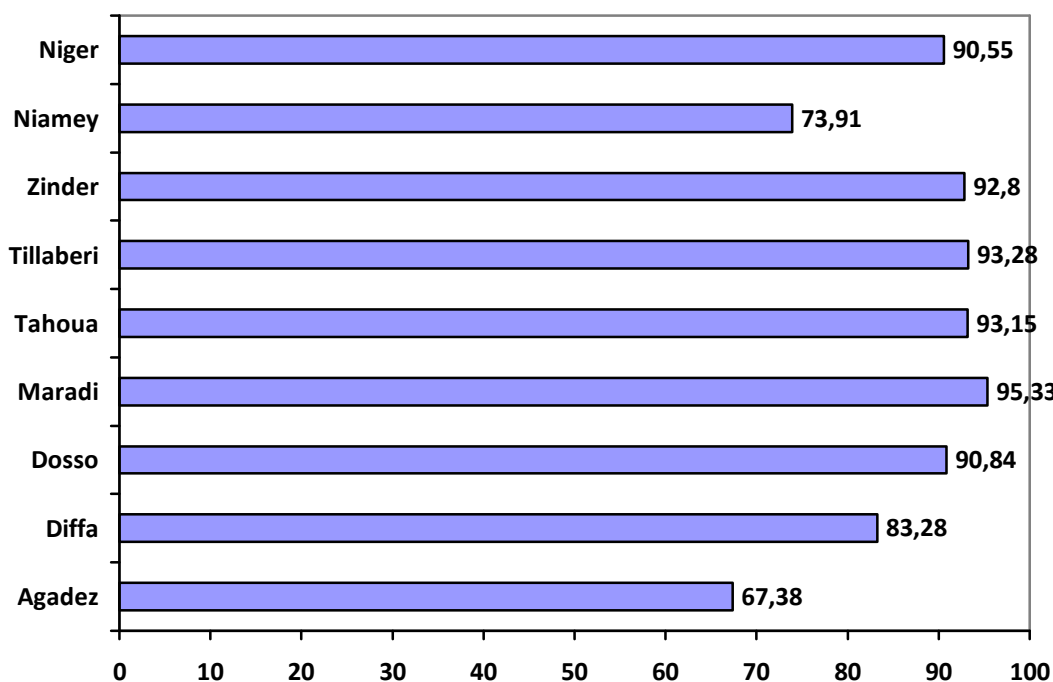
REGIONS ET DISTRICTS	Nouvelles inscrites avant le 9ème mois	Nouvelles inscrites au 9ème mois	Visites intermédiaires	Visites au 9ème mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu le TPI	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu du fer - acide folique	A référer	Nombre de femmes vues en CPoN	Nombre de nouvelle inscrites en CPoN ayant reçu la vitamine A	Nombre de femmes en post-natales ayant accepté la PF
Zinder Commune	13112	1195	17063	8729	40099	6490	8528	12272	14791	270	3648	3584	2753
<b>Région de Zinder</b>	<b>120794</b>	<b>8899</b>	<b>165726</b>	<b>75551</b>	<b>370970</b>	<b>88544</b>	<b>98570</b>	<b>111914</b>	<b>124520</b>	<b>4586</b>	<b>42205</b>	<b>40044</b>	<b>23922</b>
Niamey I	18970	654	21387	10218	51229	8235	11266	14657	19637	752	6899	2917	6162
Niamey II	18272	513	21003	11565	51353	6035	8942	21242	15459	642	2747	1336	2218
Niamey III	5755	529	6681	2135	15100	1700	2337	3491	5154	92	1481	1230	783
<b>Région de Niamey</b>	<b>42997</b>	<b>1696</b>	<b>49071</b>	<b>23918</b>	<b>117682</b>	<b>15970</b>	<b>22545</b>	<b>39390</b>	<b>40250</b>	<b>1486</b>	<b>11127</b>	<b>5483</b>	<b>9163</b>
<b>Niger</b>	<b>638798</b>	<b>42427</b>	<b>888449</b>	<b>316572</b>	<b>1890589</b>	<b>419000</b>	<b>494928</b>	<b>554049</b>	<b>662729</b>	<b>28427</b>	<b>193861</b>	<b>170820</b>	<b>109457</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 18:** Niveau d'utilisation de la CPN par région

Régions	Grossesses Attendues	Nouvelles inscrites avant 9 <sup>ème</sup> mois	Nouvelles inscrites au 9 <sup>ème</sup> mois	Total
Agadez	24112	15003	1244	16247
Diffa	23432	18056	1458	19514
Dosso	99786	84448	6198	90646
Maradi	149487	134205	8303	142508
Tahoua	131523	113786	8733	122519
Tillabéri	123722	109509	5896	115405
Zinder	139755	120794	8899	129693
Niamey	60468	42997	1696	44693
<b>Niger</b>	<b>752285</b>	<b>638798</b>	<b>42427</b>	<b>681225</b>

Source : DSS/RE



**Graphique 1:** Taux d'utilisation de la CPN par région

La région de Maradi enregistre le plus fort taux d'utilisation de la CPN avec 95,33% pour un taux national de 90,55%.

On constate que toutes les régions sont à plus de 80% de taux d'utilisation de la CPN sauf les régions de Niamey et Agadez avec respectivement 73,91% et 67,38%.

**Tableau 19:** Couverture VAT1, VAT2+, Fer et TPI par région

Régions	Grossesses Attendues	VAT 1	%VAT1	VAT2	%VAT2	Fer acide folique	% Fer acide folique	TPI	% TPI
Agadez	24112	7409	30,73	9361	38,82	15650	64,91	10776	44,69
Diffa	23432	14497	61,87	15350	65,51	20361	86,89	17253	73,63
Dosso	99786	55118	55,24	65054	65,19	93108	93,31	71142	71,29
Maradi	149487	93022	62,23	109739	73,41	140326	93,87	123181	82,40
Tahoua	131523	83858	63,76	98945	75,23	122108	92,84	92612	70,42
Tillabery	123722	60582	48,97	75364	60,91	106406	86,00	87781	70,95
Zinder	139755	88544	63,36	98570	70,53	124520	89,10	111914	80,08
Niamey	60468	15970	26,41	22545	37,28	40250	66,56	39390	65,14
Niger	<b>752285</b>	<b>419000</b>	<b>55,70</b>	<b>494928</b>	<b>65,79</b>	<b>647106</b>	<b>86,02</b>	<b>554049</b>	<b>73,65</b>

Source : DSS/RE

La prévention du tétanos néo natal et maternel est assurée à 65,79% par rapport aux grossesses attendues, par contre le nombre de VAT2 est supérieur au VAT1 cela signifie que le taux d'abandon spécifique est négatif.

La prévention de l'anémie par le fer folique est assurée à 86,02% et le taux de couverture pour le Traitement Préventif Intermittent (TPI) contre le paludisme est de 73,65%.

### III.2.2.3 Activités dans les Maternités relevant des districts sanitaires

**Tableau 20:** Suivi de la Mère dans les CSI au Niger en 2010

	Admissions	Avortements	Accouchements a la maternité	Accouchements au domicile	Nombre de Femmes accouchées VIH+	Nombres de Femmes ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement	Autres Admissions	Evacuations	Décès Maternels
Agadez	4119	119	3117	609	11	11	2	261	0
Arlit	5417	250	3348	336	43	36	1277	156	7
Bilma	598	45	492	50	4	3	1	6	0
Tchirozérine	1908	132	1302	334	5	3	10	108	17
<b>Région d'Agadez</b>	<b>12042</b>	<b>546</b>	<b>8259</b>	<b>1329</b>	<b>63</b>	<b>53</b>	<b>1290</b>	<b>531</b>	<b>24</b>
Diffa	2511	95	1354	867	16	16	25	152	2
Mainé Soroa	1522	61	1199	160	8	6	8	85	1
N'Guigmi	234	12	154	42	0	0	8	18	0
<b>Région de Diffa</b>	<b>16309</b>	<b>714</b>	<b>10966</b>	<b>2398</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	<b>1331</b>	<b>786</b>	<b>27</b>
Boboye	4105	224	3155	443	0	0	28	243	12
Dogondoutchi	7941	373	5669	674	3	3	747	470	5
Dosso	4331	198	3246	480	2	2	171	230	4
Gaya	3870	190	2746	394	6	0	87	290	157
Loga	2835	93	2452	126	6	6	48	109	1
<b>Région de Dosso</b>	<b>18977</b>	<b>854</b>	<b>14113</b>	<b>1674</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>1053</b>	<b>1099</b>	<b>167</b>
Aguié	5839	335	3543	579	5	27	1148	217	12
Dakoro	5844	329	3118	1863	23	0	104	399	8
Guidan roundji	6715	427	4145	1541	1	0	170	411	20

	Admissions	Avortements	Accouchements a la maternité	Accouchements au domicile	Nombre de Femmes accouchées VIH+	Nombres de Femmes ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement	Autres Admissions	Evacuations	Décès Maternels
Madarounfa	7354	587	4988	828	49	3	487	414	1
Maradi	9181	345	6493	1553	45	39	316	428	1
Mayahi	6607	479	4186	1205	2	2	470	258	7
Téssaoua	8471	276	6832	920	5	5	96	328	14
<b>Région de Maradi</b>	<b>31613</b>	<b>1687</b>	<b>22499</b>	<b>4506</b>	<b>101</b>	<b>49</b>	<b>1369</b>	<b>1428</b>	<b>23</b>
Filingué	5550	291	4263	622	0	0	39	327	8
Kollo	4022	309	2711	648	3	0	159	190	2
Ouallam	3100	84	2310	503	1	1	12	176	14
Say	4195	294	3140	240	9	0	249	259	4
Téra	9573	466	7386	1259	17	16	35	389	21
Tillabéri	5211	233	3795	856	6	6	95	223	3
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>22079</b>	<b>1077</b>	<b>16631</b>	<b>2858</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>391</b>	<b>1047</b>	<b>42</b>
Abalak	1412	34	903	384	0	0	55	35	1
Birnin N'Konni	5612	132	4213	603	13	12	423	226	2
Bouza	4373	132	2360	1645	2	2	22	202	10
Illéla	4662	183	3144	1110	3	1	16	157	49
Keita	4393	122	3860	223	8	6	44	129	7
Madaoua	3321	137	2388	637	0	0	2	155	2
Tahoua	5021	110	3946	716	10	10	102	135	2
Tchindabaraden	1792	74	1217	418	14	14	31	32	6
<b>Région de Tahoua</b>	<b>14527</b>	<b>443</b>	<b>11411</b>	<b>1994</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>179</b>	<b>451</b>	<b>17</b>
Gouré	2355	105	1775	319	9	8	30	112	5

	Admissions	Avortements	Accouchements a la maternité	Accouchements au domicile	Nombre de Femmes accouchées VIH+	Nombres de Femmes ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement	Autres Admissions	Evacuations	Décès Maternels
Magaria	6808	257	4926	957	7	4	245	335	81
Matameye	7083	343	5324	840	4	0	120	433	19
Mirriah	8442	376	6049	1520	3	3	28	445	21
Tanout	5182	242	3861	739	14	9	127	193	6
Zinder	5168	155	4116	554	4	4	171	165	3
<b>Région de Zinder</b>	<b>25875</b>	<b>1116</b>	<b>19350</b>	<b>3653</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>446</b>	<b>1236</b>	<b>49</b>
DS Niamey I	15471	288	11400	1693	46	42	304	1740	0
DS Niamey II	10547	867	8031	1058	8	8	201	381	1
DS Niamey III	2302	63	1575	85	11	11	477	91	0
<b>Région de Niamey</b>	<b>54195</b>	<b>2334</b>	<b>40356</b>	<b>6489</b>	<b>90</b>	<b>77</b>	<b>1428</b>	<b>3448</b>	<b>50</b>
<b>Niger</b>	<b>214997</b>	<b>8771</b>	<b>143585</b>	<b>24901</b>	<b>448</b>	<b>334</b>	<b>7487</b>	<b>10026</b>	<b>399</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 21:** Suivi du Nouveau-né dans les CSI au Niger en 2010

District/régions	Naissances	Naissances Vivantes	Nombre d'Enfants nés des mères VIH+	Nbre d'enfants nés des mères VIH+ ayant reçu la prophylaxie	Mortd Nés	Nouveau-Nés Décédés	Nouveau-Nés <2,5Kg
Agadez	2899	2578	11	11	47	1	262
Arlit	4333	3617	46	46	114	48	508
Bilma	585	533	4	3	12	3	33
Tchirozérine	1115	973	5	4	46	12	79
<b>Région d'Agadez</b>	<b>8932</b>	<b>7701</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>219</b>	<b>64</b>	<b>882</b>
Diffa	1423	1288	17	16	34	5	79
Mainé Soroa	964	845	8	8	31	10	70
N'Guigmi	135	128	0	0	2	0	5
<b>Région de Diffa</b>	<b>2522</b>	<b>2261</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>154</b>
Boboye	2716	2415	0	0	85	10	206
Dogondoutchi	4815	4353	3	3	156	20	283
Dosso	1615	1405	2	2	72	15	121
Gaya	2475	2259	3	1	58	21	134
Loga	2613	2463	6	6	40	5	99
<b>Région de Dosso</b>	<b>14234</b>	<b>12895</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>411</b>	<b>71</b>	<b>843</b>
Aguié	4211	3929	5	5	92	23	162
Dakoro	3479	3091	0	0	122	21	245
Guidan Roundji	3305	2888	0	1	172	13	232
Madarounfa	4299	3978	7	5	118	33	163
Maradi	6759	5819	45	43	154	42	699
Mayahi	5548	5027	2	2	142	25	352
Téssaoua	7800	7072	5	5	212	19	492
<b>Région de Maradi</b>	<b>35401</b>	<b>31804</b>	<b>64</b>	<b>61</b>	<b>1012</b>	<b>176</b>	<b>2345</b>
Filingué	1690	1211	0	0	136	37	306
Kollo	3718	3318	4	2	78	10	308
Ouallam	2036	1767	1	0	62	14	192
Say	3410	3118	9	9	80	18	185
Téra	6488	5773	17	17	202	30	466
Tillabéri	3814	3421	7	7	121	17	248
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>21156</b>	<b>18608</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>679</b>	<b>126</b>	<b>1705</b>
Abalak	1146	1072	0	0	13	3	58
Birnin N'Konni	3921	3641	13	13	46	7	214
Bouza	2756	2623	2	2	32	14	85
Illéla	4283	3845	3	2	110	21	304
Keita	4306	4009	8	8	58	17	214

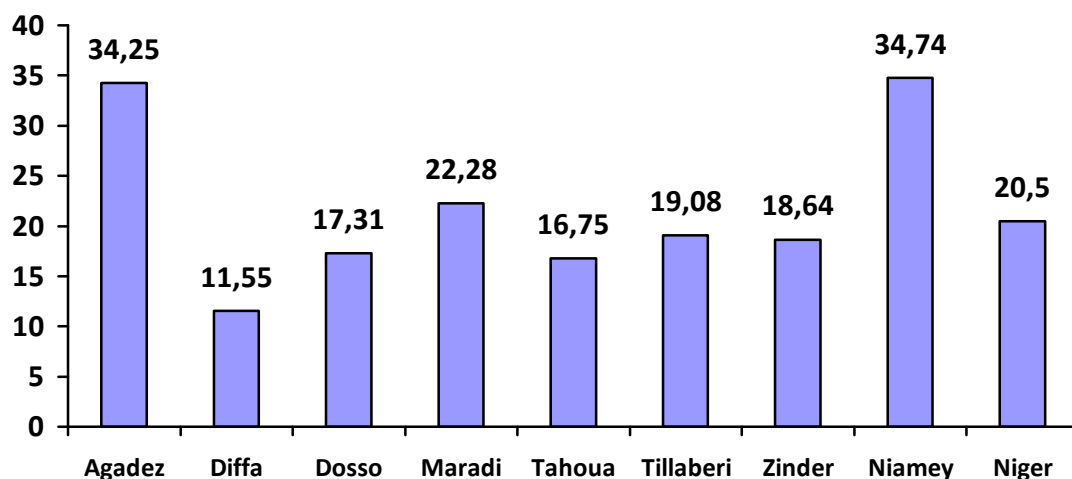
District/régions	Naissances	Naissances Vivantes	Nombre d'Enfants nés des mères VIH+	Nbre d'enfants nés des mères VIH+ ayant reçu la prophylaxie	Mortd Nés	Nouveau-Nés Décédés	Nouveau-Nés <2,5Kg
Madaoua	2849	2624	0	0	64	6	155
Tahoua	3587	3280	11	11	59	6	231
Tchindabaraden	1560	1427	14	14	45	5	69
<b>Région de Tahoua</b>	<b>24408</b>	<b>22521</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>427</b>	<b>79</b>	<b>1330</b>
Gouré	1652	1532	9	11	37	6	68
Magaria	5332	4983	6	6	143	11	189
Matamèye	6367	5659	4	7	275	39	390
Mirriah	5744	5048	88	3	200	27	381
Tanout	4562	4251	12	11	95	10	194
Zinder	1655	1442	4	3	57	10	142
<b>Région de Zinder</b>	<b>25312</b>	<b>22915</b>	<b>123</b>	<b>41</b>	<b>807</b>	<b>103</b>	<b>1364</b>
DS Niamey I	8333	7150	47	46	251	42	843
DS Niamey II	3057	2345	8	8	191	40	473
DS Niamey III	1670	1636	11	9	22	1	
<b>Région de Niamey</b>	<b>13060</b>	<b>11131</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>464</b>	<b>83</b>	<b>1316</b>
<b>Niger</b>	<b>145025</b>	<b>129836</b>	<b>447</b>	<b>350</b>	<b>4086</b>	<b>717</b>	<b>9939</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 22: Taux d'accouchement assisté et décès maternel par région**

	Grossesses attendues	Accouchements assistés	Accouchements au domicile	Total Accouchements	Taux d'accouchements assistés %	Décès Maternels	Taux de Décès Maternels
Agadez	24112	8259	1329	9588	34,25	24	0,25
Diffa	23432	2707	2398	5105	11,55	27	0,53
Dosso	99786	17268	1674	18942	17,31	19	0,10
Maradi	149487	33305	4506	37811	22,28	23	0,06
Tillabéri	123722	23605	2858	26463	19,08	42	0,16
Tahoua	131523	22031	1994	24025	16,75	17	0,07
Zinder	139755	26051	3653	29704	18,64	49	0,16
Niamey	60468	21006	6489	27495	34,74	50	0,18
<b>Niger</b>	<b>752285</b>	<b>154232</b>	<b>24901</b>	<b>179133</b>	<b>20,50</b>	<b>251</b>	<b>0,14</b>

Source : DSS/RE



**Graphique 2:** Taux d'accouchements assistés par région

L'accouchement assisté par un personnel qualifié reste faible au Niger en 2010, 20,5% et est inégalement répartie.

**Tableau 23:** Pourcentage des femmes VIH+ ayant bénéficié d'ARV par région

	Total Accouchements	Nombre de Femmes accouchées VIH+	Nombres de Femmes ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement	Taux de Femmes accouchées VIH+	Taux de Femmes ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement
Agadez	9588	63	53	0,66	84,13
Diffa	5105	87	75	1,70	86,21
Dosso	18942	17	11	0,09	64,71
Maradi	37811	101	49	0,27	48,51
Tillabéri	26463	33	23	0,12	69,70
Tahoua	24025	32	30	0,13	93,75
Zinder	29704	25	16	0,08	64,00
Niamey	27495	90	77	0,33	85,56
<b>Niger</b>	<b>179133</b>	<b>448</b>	<b>334</b>	<b>0,25</b>	<b>74,55</b>

**Source :** DSS/RE

### III.2.2.4 Consultation Nourrissons

**Tableau 24:** Indicateurs taux de couverture en CN

	Population 0-11 mois 2010	Nouveaux Inscrits 0- 11 mois	Nouveaux Inscrits 12 mois et plus	Visites de Retour 0-11 mois	Visites de Retour 12 mois et plus	Enfants Vus pour la 1ère fois	Taux de couverture CN
Agadez Commune	4710	4766	307	19013	5362	19048	101,19
Arlit	4467	4102	212	21922	5471	11256	91,83
Bilma	816	690	53	3325	1201	2594	84,56
Tchirozérine	7029	3750	580	16027	3254	9449	53,35
<b>Région d'Agadez</b>	<b>17022</b>	<b>13308</b>	<b>1152</b>	<b>60287</b>	<b>15288</b>	<b>42347</b>	<b>78,18</b>
Diffa	9808	8600	1158	24897	4439	14354	87,68
Mainé Soroa	10039	6717	353	20439	4337	11349	66,91
N'Guigmi	3563	1490	429	4706	758	3256	41,82
<b>Région de Diffa</b>	<b>23410</b>	<b>16807</b>	<b>1940</b>	<b>50042</b>	<b>9534</b>	<b>28959</b>	<b>71,79</b>
Boboye	14666	12099	356	36856	5558	23964	82,50
Dogondoutchi	33373	28917	1238	84580	13790	49936	86,65
Dosso	22242	14532	2214	40042	6760	18038	65,34
Gaya	17555	10857	1794	29533	9755	23994	61,85
Loga	8447	7060	753	16958	6338	15304	83,58
<b>Région de Dosso</b>	<b>96283</b>	<b>73465</b>	<b>6355</b>	<b>207969</b>	<b>42201</b>	<b>131236</b>	<b>76,30</b>
Aguié	20900	18739	3214	58601	27865	28768	89,66
Dakoro	29694	16977	4111	40542	7353	17554	57,17
Guidan Roundji	28712	17468	1945	68098	12772	21367	60,84
Madarounfa	23228	14535	735	58064	12439	30037	62,58
Maradi commune	12694	10480	1	42834	6164	27274	82,56
Mayahi	33915	19741	300	77408	16920	34065	58,21
Téssaoua	28864	14148	1017	52478	17541	26713	49,02
<b>Région de Maradi</b>	<b>178007</b>	<b>112088</b>	<b>11323</b>	<b>398025</b>	<b>101054</b>	<b>185778</b>	<b>62,97</b>
Filingué	23875	19730	919	59537	2998	31936	82,64
Kollo	16527	18621	402	62551	19519	30702	112,67
Ouallam	19720	16222	1917	44594	17074	19785	82,26
Say	12573	11385	1065	27237	6455	15620	90,55
Téra	28539	22027	2539	52056	11161	30768	77,18
Tillabéri commune	15747	11446	710	41419	8476	23951	72,69
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>116981</b>	<b>99431</b>	<b>7552</b>	<b>287394</b>	<b>65683</b>	<b>152762</b>	<b>85,00</b>
Abalak	6400	6351	1380	16323	5671	9938	99,23
Birnin N'Konni	20882	16240	1936	43042	9655	28160	77,77
Bouza	13758	17526	2885	30485	7813	20976	127,39

	<b>Population 0-11 mois 2010</b>	<b>Nouveaux Inscrits 0- 11 mois</b>	<b>Nouveaux Inscrits 12 mois et plus</b>	<b>Visites de Retour 0-11 mois</b>	<b>Visites de Retour 12 mois et plus</b>	<b>Enfants Vus pour la 1ère fois</b>	<b>Taux de couverture CN</b>
Illéla	14830	14537	1279	56062	10454	21632	98,02
Keita	11324	15277	2770	23493	7168	22364	134,91
Madaoua	22567	21575	4300	48776	11252	36561	95,60
Tahoua commune	22139	19193	1785	63044	10955	33095	86,69
Tchindabaraden	5340	5326	1786	13613	6771	8850	99,74
<b>Région de Tahoua</b>	<b>117240</b>	<b>116025</b>	<b>18121</b>	<b>294838</b>	<b>69739</b>	<b>181576</b>	<b>98,96</b>
Gouré	10860	6042	904	20334	5014	12511	55,64
Magaria	34268	13946	2164	24490	2571	22693	40,70
Matameye	21287	15930	2316	53836	6504	22847	74,83
Mirriah	49687	25130	2732	67879	8194	35639	50,58
Tanout	26206	15087	4562	37379	14120	28226	57,57
Zinder commune	8857	11297	425	44623	767	23878	127,55
<b>Région de Zinder</b>	<b>151165</b>	<b>87432</b>	<b>13103</b>	<b>248541</b>	<b>37170</b>	<b>145794</b>	<b>57,84</b>
DS Niamey I	16022	14009	16933	60542	4645	33126	87,44
DS Niamey II	12622	16549	580	86871	289	36712	131,11
DS Niamey III	4297	4122	72	19252	2964	8365	95,93
<b>Région de Niamey</b>	<b>32941</b>	<b>34680</b>	<b>17585</b>	<b>166665</b>	<b>7898</b>	<b>78203</b>	<b>105,28</b>
<b>Niger</b>	<b>733049</b>	<b>553236</b>	<b>77131</b>	<b>1713761</b>	<b>348567</b>	<b>946655</b>	<b>75,47</b>

Source : DSS/RE

La couverture CN en 2010 au plan national est de 75,47% et reste supérieure à 60% pour toutes les régions sauf à Zinder où elle est de 57,84%.

**Tableau 25:** Taux de malnutrition et supplémentation en Vitamine A et Mébendazole

	Population 0-11 mois 2010	Nombre d'enfants ayant reçu de la Vitamine A	Couverture vitamine A	Nombres d'enfants de 1an et plus ayant reçu du Mébendazole	Couverture Mébendazole	Cas de MPE Modérée	Cas de MPE Grave	Total cas MPE	Taux de MPE
Agadez Commune	4710	5114	108,58	642	13,63	1705	749	2454	52,10
Arlit	4467	3463	77,52	984	22,03	1364	737	2101	47,03
Bilma	816	1043	127,82	210	25,74	159	114	273	33,46
Tchirozérine	7029	3234	46,01	868	12,35	1803	576	2379	33,85
<b>Région d'Agadez</b>	<b>17022</b>	<b>12854</b>	<b>75,51</b>	<b>2704</b>	<b>15,89</b>	<b>5031</b>	<b>2176</b>	<b>7207</b>	<b>42,34</b>
Diffa	9808	8059	82,17	2604	26,55	4636	1533	6169	62,90
Mainé Soroa	10039	4438	44,21	2125	21,17	3362	1081	4443	44,26
N'Guigmi	3563	1620	45,47	232	6,51	624	287	911	25,57
<b>Région de Diffa</b>	<b>23410</b>	<b>14117</b>	<b>60,30</b>	<b>4961</b>	<b>21,19</b>	<b>8622</b>	<b>2901</b>	<b>11523</b>	<b>49,22</b>
Boboye	14666	7390	50,39	1698	11,58	1405	472	1877	12,80
Dogondoutchi	33373	24460	73,29	6096	18,27	9050	4034	13084	39,21
Dosso	22242	8833	39,71	1696	7,63	6479	1759	8238	37,04
Gaya	17555	8282	47,18	740	4,22	3108	966	4074	23,21
Loga	8447	3258	38,57	752	8,90	1907	757	2664	31,54
<b>Région de Dosso</b>	<b>96283</b>	<b>52223</b>	<b>54,24</b>	<b>10982</b>	<b>11,41</b>	<b>21949</b>	<b>7988</b>	<b>29937</b>	<b>31,09</b>
Aquié	20900	16838	80,56	7318	35,01	6104	3930	10034	48,01
Dakoro	29694	9656	32,52	5865	19,75	8483	6619	15102	50,86
Guidan Roudji	28712	8404	29,27	1795	6,25	16420	15739	32159	112,01
Madarounfa	23228	7562	32,56	247	1,06	3217	3710	6927	29,82

	Population 0-11 mois 2010	Nombre d'enfants ayant reçu de la Vitamine A	Couverture vitamine A	Nombres d'enfants de 1an et plus ayant reçu du Mébendazole	Couverture Mébendazole	Cas de MPE Modérée	Cas de MPE Grave	Total cas MPE	Taux de MPE
Maradi	12694	8665	68,26	1536	12,10	6260	1510	7770	61,21
Mayahi	33915	18408	54,28	4695	13,84	8153	8267	16420	48,42
Téssaoua	28864	13549	46,94	8168	28,30	7501	5060	12561	43,52
<b>Région de Maradi</b>	<b>178007</b>	<b>83082</b>	<b>46,67</b>	<b>29624</b>	<b>16,64</b>	<b>56138</b>	<b>44835</b>	<b>100973</b>	<b>56,72</b>
Filingué	23875	13619	57,04	777	3,25	4454	1737	6191	25,93
Kollo	16527	5820	35,22	3457	20,92	5355	1062	6417	38,83
Ouallam	19720	11328	57,44	1579	8,01	6258	800	7058	35,79
Say	12573	2554	20,31	919	7,31	2223	579	2802	22,29
Téra	28539	13627	47,75	5369	18,81	5490	1961	7451	26,11
Tillabéri	15747	5939	37,72	1564	9,93	2541	991	3532	22,43
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>116981</b>	<b>52887</b>	<b>45,21</b>	<b>13665</b>	<b>11,68</b>	<b>26321</b>	<b>7130</b>	<b>33451</b>	<b>28,60</b>
Abalak	6400	3598	56,22	1759	27,48	3353	1470	4823	75,36
Birnin N'Konni	20882	10475	50,16	2091	10,01	2275	2106	4381	20,98
Bouza	13758	15238	110,76	4729	34,37	6789	5144	11933	86,73
Illéla	14830	11402	76,88	3899	26,29	7931	3873	11804	79,60
Keita	11324	9032	79,76	4460	39,39	5188	3498	8686	76,70
Madaoua	22567	15987	70,84	3289	14,57	11143	12344	23487	104,08
Tahoua	22139	15447	69,77	3743	16,91	8422	5897	14319	64,68
Tchindabaraden	5340	3992	74,76	2834	53,07	3517	953	4470	83,71
<b>Région de Tahoua</b>	<b>117240</b>	<b>85171</b>	<b>72,65</b>	<b>26804</b>	<b>22,86</b>	<b>48618</b>	<b>35285</b>	<b>83903</b>	<b>71,57</b>
Gouré	10860	5161	47,52	2012	18,53	3603	2331	5934	54,64
Magaria	34268	11401	33,27	1882	5,49	3539	730	4269	12,46

	Population 0-11 mois 2010	Nombre d'enfants ayant reçu de la Vitamine A	Couverture vitamine A	Nombres d'enfants de 1an et plus ayant reçu du Mébendazole	Couverture Mébendazole	Cas de MPE Modérée	Cas de MPE Grave	Total cas MPE	Taux de MPE
Matameye	21287	17388	81,68	4599	21,60	6516	5148	11664	54,79
Mirriah	49687	16034	32,27	3616	7,28	8601	7997	16598	33,41
Tanout	26206	12413	47,37	8958	34,18	13541	6335	19876	75,85
Zinder	8857	7138	80,59	1279	14,44	4533	1565	6098	68,85
<b>Région de Zinder</b>	<b>151165</b>	<b>69535</b>	<b>46,00</b>	<b>22346</b>	<b>14,78</b>	<b>40333</b>	<b>24106</b>	<b>64439</b>	<b>42,63</b>
DS Niamey I	16022	3019	18,84	586	3,66	1761	675	2436	15,20
DS Niamey II	12622	5129	40,64	0	0,00	858	384	1242	9,84
DS Niamey III	4297	2035	47,36	1270	29,56	772	356	1128	26,25
<b>Région de Niamey</b>	<b>32941</b>	<b>10183</b>	<b>30,91</b>	<b>1856</b>	<b>5,63</b>	<b>3391</b>	<b>1415</b>	<b>4806</b>	<b>14,59</b>
<b>Niger</b>	<b>733049</b>	<b>380052</b>	<b>51,85</b>	<b>112942</b>	<b>15,41</b>	<b>210403</b>	<b>125836</b>	<b>336239</b>	<b>45,87</b>

Source : DSS/RE

Le taux de dépistage MPE est de 45,87% au plan national. Elle varie de 71,57% à Tahoua à 14,59% à Niamey.  
Les couvertures en vitamine A et Mebendazole sont respectivement de 51,85% et 15,41%.

### III.2.2.5 Surveillance Nutritionnelle

#### III.2.2.5.1 Centre de Récupération Nutritionnelle

**Tableau 26:** Activités CRENA

	Nbre de séances d'EPS	Existants le premier jour de l'année	Nbre de nouveaux cas	Nbre de guéris	Nbre de cas référés	Abandons	Perdus de vue	Nbre de décédés	Existants le dernier jour de l'année	Total cas MPE pris en charge	Nbre de sortants
Agadez commune	578	266	2798	1970	357	290	174	6	267	3064	2797
Arlit	432	243	2467	1746	131	157	33	3	640	2710	2070
Bilma	387	37	209	192	21	5	3	3	22	246	224
Tchirozerine	905	764	2505	2219	99	75	53	4	819	3269	2450
<b>Région d'Agadez</b>	<b>2302</b>	<b>1310</b>	<b>7979</b>	<b>6127</b>	<b>608</b>	<b>527</b>	<b>263</b>	<b>16</b>	<b>1748</b>	<b>9289</b>	<b>7541</b>
Diffa	1364	583	7771	6172	206	521	153	12	1290	8354	7064
Maine Soroa	1123	334	5880	3326	177	541	85	13	2072	6214	4142
N'Guigmi	512	202	1514	881	20	103	3	0	709	1716	1007
<b>Région de Diffa</b>	<b>2999</b>	<b>1119</b>	<b>15165</b>	<b>10379</b>	<b>403</b>	<b>1165</b>	<b>241</b>	<b>25</b>	<b>4071</b>	<b>16284</b>	<b>12213</b>
Boboye	1396	182	2467	1667	224	184	186	16	372	2649	2277
Dogon Doutchi	1872	877	14014	8840	863	828	72	31	4257	14891	10634
Dosso	1818	662	9429	6331	181	178	170	21	3210	10091	6881
Gaya	1157	71	2892	1492	255	149	102	12	953	2963	2010
Loga	1074	109	2487	1805	148	48	9	3	583	2596	2013
<b>Région de Dosso</b>	<b>7317</b>	<b>1901</b>	<b>31289</b>	<b>20135</b>	<b>1671</b>	<b>1387</b>	<b>539</b>	<b>83</b>	<b>9375</b>	<b>33190</b>	<b>23815</b>
Aguie	2177	484	11627	9219	575	263	122	88	1844	12111	10267
Dakoro	2838	2120	29594	20532	1967	1436	722	80	6977	31714	24737
Guidan Roundji	2637	2853	29899	49220	2036	1678	661	55	-20898	32752	53650

	Nbre de séances d'EPS	Existants le premier jour de l'année	Nbre de nouveaux cas	Nbre de guéris	Nbre de cas référés	Abandons	Perdus de vue	Nbre de décédés	Existants le dernier jour de l'année	Total cas MPE pris en charge	Nbre de sortants
Madarounfa	6104	2663	23609	11838	2409	687	51	101	11186	26272	15086
Maradi commune	1947	860	10826	7563	1032	160	11	4	2916	11686	8770
Mayahi	2926	1405	28817	17184	1728	3216	702	131	7261	30222	22961
Tessaoua	2701	1467	23113	17420	536	435	746	138	5305	24580	19275
<b>Région de Maradi</b>	<b>21330</b>	<b>11852</b>	<b>157485</b>	<b>132976</b>	<b>10283</b>	<b>7875</b>	<b>3015</b>	<b>597</b>	<b>14591</b>	<b>169337</b>	<b>154746</b>
Abalak	823	366	4671	2916	113	121	28	8	1851	5037	3186
Birni n'konni	1026	520	3672	2361	321	351	85	16	1058	4192	3134
Bouza	943	1771	11728	7533	569	525	301	119	4452	13499	9047
Illela	993	859	10339	6697	524	888	319	147	2623	11198	8575
Keita	1822	1255	9937	6562	264	635	284	67	3380	11192	7812
Madaoua	1248	2843	29513	20642	1014	1583	332	1016	7769	32356	24587
Tahoua	1956	1529	13427	7658	391	1019	605	117	5166	14956	9790
Tchintabaraden	1229	228	4268	2538	51	137	40	4	1726	4496	2770
<b>Région de Tahoua</b>	<b>10040</b>	<b>9371</b>	<b>87555</b>	<b>56907</b>	<b>3247</b>	<b>5259</b>	<b>1994</b>	<b>1494</b>	<b>28025</b>	<b>96926</b>	<b>68901</b>
Filingué	1256	394	8135	5866	327	285	69	22	1960	8529	6569
Kollo	1055	270	5761	2706	192	370	171	14	2578	6031	3453
Ouallam	878	2241	9585	7157	227	962	329	38	3113	11826	8713
Say	933	114	3027	1810	209	62	57	15	988	3141	2153
Téra	1995	683	8081	4656	340	581	63	33	3091	8764	5673
Tillabéri	1156	658	4499	3065	269	278	136	32	1377	5157	3780
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>7273</b>	<b>4360</b>	<b>39088</b>	<b>25260</b>	<b>1564</b>	<b>2538</b>	<b>825</b>	<b>154</b>	<b>13107</b>	<b>43448</b>	<b>30341</b>
Gouré	2434	1119	9499	4820	180	601	66	15	4936	10618	5682
Magaria	3825	4709	47182	30180	3731	6122	1543	129	10186	51891	41705
Matamèye	2242	945	27262	19597	581	674	341	104	6910	28207	21297

	Nbre de séances d'EPS	Existants le premier jour de l'année	Nbre de nouveaux cas	Nbre de guéris	Nbre de cas référés	Abandons	Perdus de vue	Nbre de décédés	Existants le dernier jour de l'année	Total cas MPE pris en charge	Nbre de sortants
Mirriah	5397	2773	41953	26799	1965	2562	905	238	12257	44726	32469
Tanout	4738	2032	27949	19263	1459	1182	759	64	7254	29981	22727
Zinder commune	1717	873	12015	9406	286	312	174	16	2694	12888	10194
<b>Région de Zinder</b>	<b>20353</b>	<b>12451</b>	<b>165860</b>	<b>110065</b>	<b>8202</b>	<b>11453</b>	<b>3788</b>	<b>566</b>	<b>44237</b>	<b>178311</b>	<b>134074</b>
Niamey 1	1794	442	3164	2172	178	359	183	1	713	3606	2893
Niamey 2	1902	611	2645	1720	146	292	17	5	1076	3256	2180
Niamey 3	787	18	1878	787	73	147	21	4	864	1896	1032
<b>Région de Niamey</b>	<b>4483</b>	<b>1071</b>	<b>7687</b>	<b>4679</b>	<b>397</b>	<b>798</b>	<b>221</b>	<b>10</b>	<b>2653</b>	<b>8758</b>	<b>6105</b>
<b>Niger</b>	<b>76097</b>	<b>43435</b>	<b>512108</b>	<b>366528</b>	<b>26375</b>	<b>31002</b>	<b>10886</b>	<b>2945</b>	<b>117807</b>	<b>555543</b>	<b>437736</b>

Source: DSS/RE

Sur un total de 555 543 cas de MPE pris en charge, 366 528 sont guéris (65,97%) et 2 945 décèdent soit une létalité de 0,53%.

### III.2.2.5.2 Activités du Programme Elargi de Vaccination

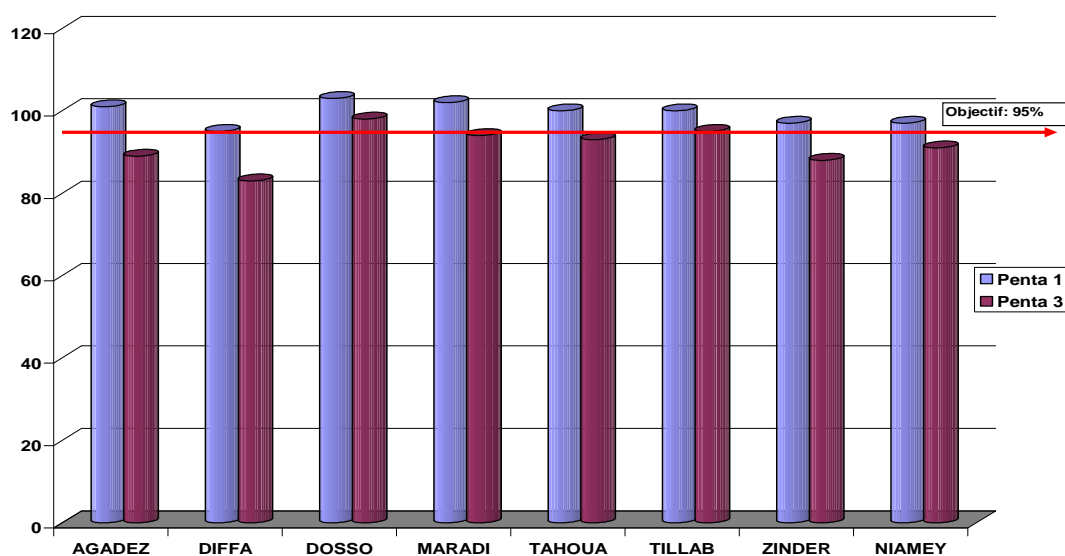
**Tableau 27:** Couverture Vaccinale Nationale 2010 par antigène et par district

	BCG	DTC-1	DTC-2	DTC-3	VPO-1	VPO-2	VPO-3	VAR	VAA	Vit A	VAT-1	VAT-2
Agadez	104%	96%	89%	97%	96%	89%	97%	91%	90%	62%	38%	75%
Arlit	85%	89%	80%	79%	88%	80%	78%	79%	80%	41%	36%	62%
Bilma	78%	98%	83%	84%	101%	81%	83%	83%	84%	98%	33%	73%
Tchiro	99%	114%	91%	90%	110%	89%	88%	103%	102%	40%	52%	78%
<b>Région d'Agadez</b>	<b>96%</b>	<b>101%</b>	<b>87%</b>	<b>89%</b>	<b>100%</b>	<b>86%</b>	<b>88%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>50%</b>	<b>43%</b>	<b>72%</b>
Diffa	87%	96%	85%	82%	94%	84%	81%	88%	85%	77%	65%	91%
Maine	88%	99%	93%	89%	102%	99%	95%	80%	79%	64%	59%	67%
N'guigmi	76%	83%	70%	69%	84%	70%	69%	64%	64%	41%	38%	50%
<b>Région de Diffa</b>	<b>86%</b>	<b>95%</b>	<b>85%</b>	<b>83%</b>	<b>95%</b>	<b>87%</b>	<b>84%</b>	<b>82%</b>	<b>80%</b>	<b>67%</b>	<b>59%</b>	<b>77%</b>
Boboye	112%	108%	100%	98%	108%	100%	98%	87%	85%	44%	53%	91%
Doutchi	103%	108%	96%	99%	108%	96%	99%	96%	95%	89%	64%	107%
Dosso	100%	101%	94%	98%	101%	94%	97%	91%	90%	30%	59%	89%
Gaya	90%	93%	84%	93%	92%	83%	91%	89%	88%	58%	58%	87%
Loga	113%	113%	108%	108%	113%	108%	108%	101%	99%	38%	68%	110%
<b>Région de Dosso</b>	<b>101%</b>	<b>103%</b>	<b>94%</b>	<b>98%</b>	<b>103%</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>92%</b>	<b>91%</b>	<b>57%</b>	<b>60%</b>	<b>96%</b>
Aguié	104%	108%	101%	103%	107%	100%	102%	102%	84%	76%	81%	111%
Dakoro	95%	110%	99%	94%	110%	99%	93%	107%	85%	18%	79%	96%
G/Roumji	86%	106%	97%	98%	107%	96%	97%	96%	76%	32%	59%	92%
Madarounfa	99%	106%	99%	98%	112%	102%	102%	91%	78%	41%	57%	88%
Maradi C	90%	78%	74%	76%	79%	74%	77%	69%	67%	36%	27%	78%
Mayahi	99%	107%	102%	103%	108%	104%	104%	99%	79%	84%	75%	100%
Tessaoua	80%	92%	86%	88%	91%	85%	88%	82%	67%	58%	52%	84%
<b>Région de Maradi</b>	<b>92%</b>	<b>102%</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>102%</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>77%</b>	<b>48%</b>	<b>62%</b>	<b>92%</b>
Abalak	72%	91%	81%	81%	91%	81%	81%	83%	77%	45%	53%	63%
Birni N'konni	95%	94%	84%	91%	94%	84%	91%	79%	79%	80%	56%	73%
Bouza	98%	97%	88%	94%	95%	86%	93%	95%	84%	91%	61%	92%
Keita	112%	112%	99%	107%	110%	98%	110%	107%	101%	74%	76%	102%
Illéla	111%	109%	95%	102%	109%	95%	102%	93%	86%	89%	72%	91%
Madaoua	88%	88%	75%	81%	88%	75%	81%	91%	83%	56%	65%	84%
Tahoua	117%	112%	102%	102%	111%	101%	102%	93%	95%	83%	49%	108%
Tchinta	104%	101%	84%	93%	101%	84%	93%	94%	87%	45%	43%	85%
<b>Région de Tahoua</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>	<b>88%</b>	<b>93%</b>	<b>99%</b>	<b>88%</b>	<b>93%</b>	<b>91%</b>	<b>86%</b>	<b>73%</b>	<b>60%</b>	<b>87%</b>

	BCG	DTC-1	DTC-2	DTC-3	VPO-1	VPO-2	VPO-3	VAR	VAA	Vit A	VAT-1	VAT-2
Filingué	90%	96%	85%	89%	96%	85%	89%	76%	75%	55%	43%	67%
Kollo	95%	94%	88%	91%	94%	87%	90%	81%	80%	22%	30%	69%
Ouallam	138%	130%	120%	125%	130%	120%	125%	117%	117%	95%	51%	98%
Say	90%	103%	98%	94%	102%	98%	96%	80%	76%	24%	55%	79%
Téra	91%	95%	85%	92%	95%	85%	92%	83%	79%	40%	46%	86%
Tillabéri	92%	97%	92%	91%	96%	92%	91%	85%	85%	34%	45%	83%
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>97%</b>	<b>100%</b>	<b>92%</b>	<b>95%</b>	<b>100%</b>	<b>92%</b>	<b>95%</b>	<b>85%</b>	<b>83%</b>	<b>43%</b>	<b>45%</b>	<b>79%</b>
Gouré	92%	97%	82%	81%	96%	82%	81%	89%	86%	45%	55%	65%
Magaria	84%	103%	84%	89%	102%	84%	88%	85%	75%	60%	50%	84%
Matameye	117%	108%	96%	104%	108%	96%	104%	105%	103%	91%	70%	101%
Mirriah	79%	90%	77%	82%	89%	77%	81%	81%	70%	37%	46%	56%
Tanout	90%	96%	87%	90%	94%	85%	89%	84%	80%	49%	40%	74%
Zinder	96%	92%	88%	90%	92%	88%	90%	85%	78%	62%	41%	97%
<b>Région de Zinder</b>	<b>89%</b>	<b>97%</b>	<b>84%</b>	<b>88%</b>	<b>96%</b>	<b>83%</b>	<b>88%</b>	<b>86%</b>	<b>78%</b>	<b>54%</b>	<b>49%</b>	<b>76%</b>
Niamey 1	94%	92%	81%	87%	93%	82%	89%	86%	85%	12%	34%	96%
Niamey 2	122%	100%	94%	92%	100%	94%	92%	82%	79%	25%	42%	76%
Niamey 3	106%	109%	98%	102%	109%	98%	101%	91%	90%	36%	43%	81%
<b>Région de Niamey</b>	<b>107%</b>	<b>97%</b>	<b>88%</b>	<b>91%</b>	<b>97%</b>	<b>89%</b>	<b>92%</b>	<b>85%</b>	<b>83%</b>	<b>20%</b>	<b>39%</b>	<b>86%</b>
<b>Niger</b>	<b>95%</b>	<b>99%</b>	<b>89%</b>	<b>92,27%</b>	<b>99%</b>	<b>89%</b>	<b>92,30%</b>	<b>88,84%</b>	<b>82,10%</b>	<b>53%</b>	<b>54%</b>	<b>85%</b>

Source : \_Division des Immunisations (DI)

Les couvertures vaccinales du pays ne sont pas satisfaisantes cela peut s'expliquer par le manque de financement dans la plus part des districts.



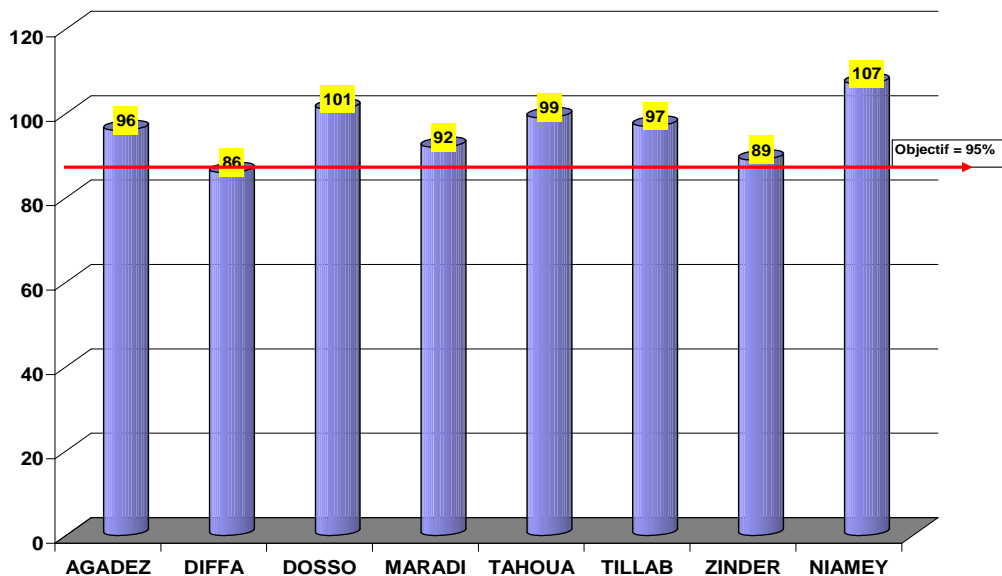
**Graphique 3:** Couverture Vaccinale par Antigène Penta1 et Penta3 par Région

En 2010, le PEV Niger a enregistré une couverture en Penta3 de 92% soit 3 points de moins que l'objectif qui est de 95%. Notons cependant qu'un des objectifs du GIVS, à savoir « atteindre un taux de couverture vaccinale au niveau national de 90% » a été réalisé.

En effet, à la fin de 2010, 39 districts sur 42, soit 93% ont franchi le cap de 80% de couverture en DTC-HepB-Hib3. Trois districts sanitaires, à savoir Arlit, N'guigmi et Maradi Commune n'ont pas atteint 80%.

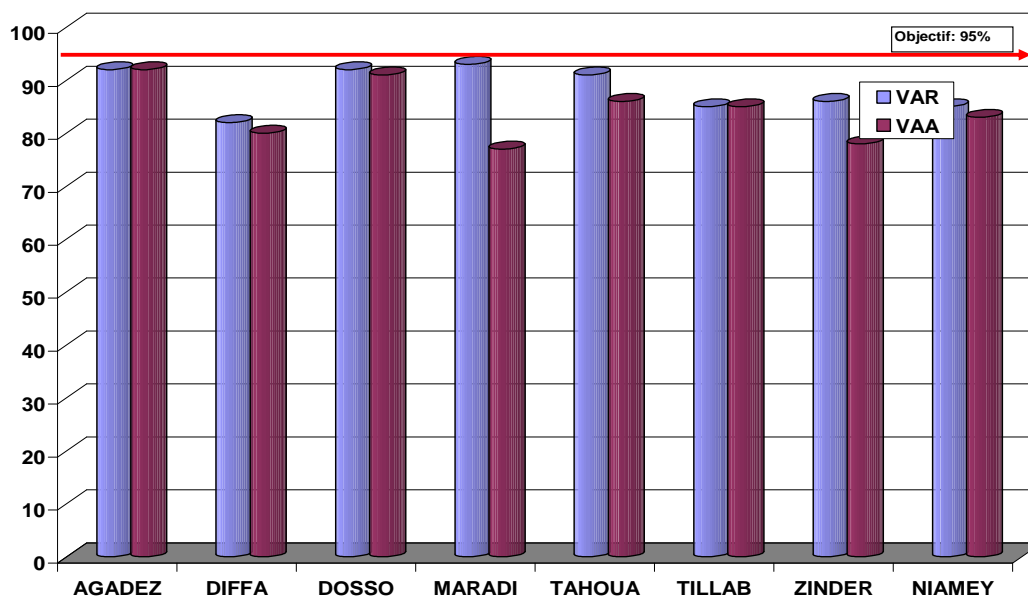
Le taux de couverture en VPO3 est de 92% en 2010 contre 88% en 2009 soit un gain de 4 points.

Le nombre total d'enfants non vaccinés au Penta 3 s'élève à 64 236 en 2010 contre 57 797 en fin d'année 2009,



**Graphique 4:** Couverture Vaccinale BCG 2010 par Région

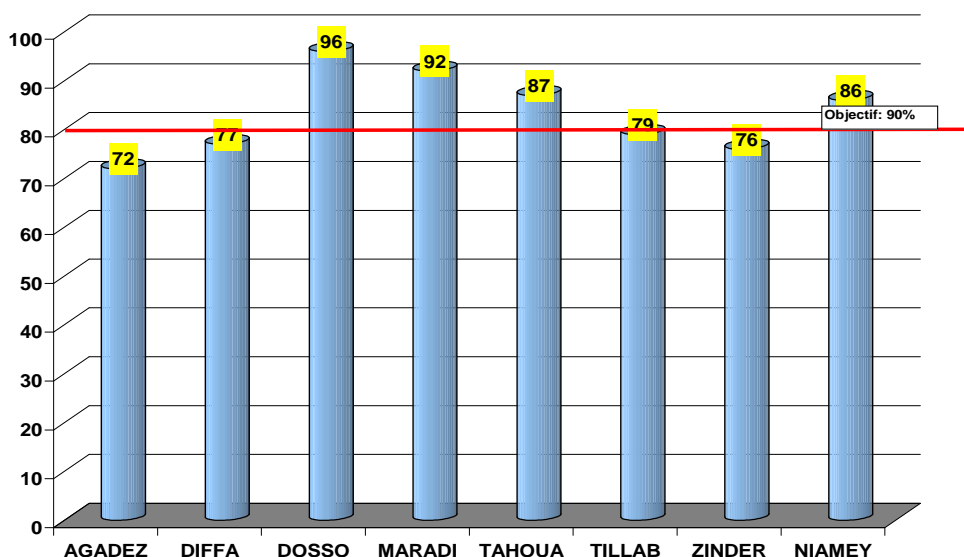
Ce graphique montre des taux de couverture en BCG variant de 86% dans la région de Diffa à 107% pour celle de Niamey. Ainsi l'objectif national de 95% a été atteint pour cet antigène avec une couverture de 95%.



**Graphique 5:** Couverture Vaccinale Nationale VAA et VAR par Région

La couverture en VAR reste encore faible car elle est de 89%, 10 des 42 districts soit 24% ont une couverture supérieure ou égale à 95%.

L'écart de 7 points de couverture entre le VAR (89%) et le VAA (82%) s'explique du fait qu'une rupture en VAA a été enregistrée au cours de l'année 2010.



**Graphique 6:** Couverture Vaccinale Nationale VAT2+ par Région

La couverture en VAT2 et + chez les femmes enceintes est de 85% en 2010 .

Cette couverture varie de 50% dans le district de N'Guigmi à 108% dans celui de Tahoua

### III.2.2.5.3 Activités des journées nationales de vaccination 2010

**Tableau 28:** Résultats des campagnes de vaccination de masse

Bouza	101	104			104		
Illela	99	103			109		
Keita	Passage Mars 103	Passage Avril 104			Campagne Anti 105		
Madaoua	JNV 2010 103	JNV 2010 104			Rougeoleuse 2010 112		
Tahoua	% 97	% 98			% 106		
Agadez	112	110					
Tchintabaraden	102	101			101		
Arlit	102	91					
Abalak	102	102			106,7		
<b>Région de Tahoua</b>	<b>101</b>	<b>102</b>			<b>106</b>		
Tchirozerine	111	92			0		
Gouré	104	105	107		105		
<b>Région d'Agadez</b>	<b>108</b>	<b>98</b>					
Magaria	101	103	103		106		
Diffa	102	102			114		
Matamèye	103	103	103		106		
Mainé Soroa	99,8	102			95		
Mirriah	100	105	106		96		
N'Guigmi	98	95			101		
Tanout	98	102	103		103		
<b>Région de Diffa</b>	<b>100</b>	<b>101</b>			<b>104</b>		
Zinder C	98,	100	99		109		
<b>Région de Zinder</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>104</b>		<b>102</b>		
Doutchi	102	101		101	99		
Niamey 1	100	110		107	97		107,5
Dosso	103	103		102	100		98,4
Niamey 2	99	104		99	86		106,3
Gaya	98	99		99	102		
Niamey 3		101		98	97		108,5
<b>Région de Niamey</b>	<b>99,8</b>	<b>106</b>		<b>103</b>	<b>92</b>		<b>107,1</b>
<b>Niger</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>101,8</b>	<b>90,7</b>	<b>102,6</b>
Aguié	102	103	104		101		
Dakoro	104	107	111		111		
Roundji	102	101	101		105		
Madar/	102	102	106		106		
Maradi Commune	89	93	94		91		
Mayahi	102	100	104		102		
Tessaoua	100	100	102		107		
<b>Région de Maradi</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>104</b>		<b>104</b>		
Filingué	103	108		101	99	90,7	
Kollo	101	104		102	91		97,9
Ouallam	102	103		100	101		100,6
Say	106	110		105	103		112,8
Téra	105	107		104	99		102,2
Tillabéri	102	102		101	98		98,3
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>103</b>	<b>106</b>		<b>102</b>	<b>98</b>	<b>90,7</b>	<b>102</b>
Konni	105	102			102		

**Source :** Division des Immunisations (DI)

En 2010, quatre (4) campagnes contre la polio ont été organisées dont 2 journées nationales et 2 journées locales. Les premières journées locales Polio ont concerné deux régions ; celles de Maradi et Zinder. Tandis que les deuxièmes ont été conduites dans 3 régions à savoir Dosso, Tillabéri et Niamey.

En marge de ces campagnes Polio, i) Une campagne de suivi contre la rougeole a été réalisée sur l'ensemble du pays et a concerné les enfants âgés de 9 mois à 47 mois. ii) Une campagne de masse contre la méningite Phase 1 pour les sujets âgés de 1 à 29 ans organisée dans le district de Filingué ; iii) Une campagne Phase 2 de masse contre la méningite dans 10 districts sanitaires :

- 5 pour la région de Tillabéri (Kollo, Ouallam, Say, Téra et Tillabéri) ;
- 3 pour la région de Niamey (Niamey I, II et III) ;
- et 2 pour la région de Dosso (Boboye et Dosso).

Toutes ses campagnes ont connu un succès avec des couvertures atteignant ou dépassant les objectifs fixés.

### III.2.3 CONSULTATION CURATIVE

#### III.2.3.1 Utilisation des services

**Tableau 29:** Couverture sanitaire en 2010

	<b>Population Rayon 0-5 Km</b>	<b>Population Totale</b>	<b>Couverture sanitaire</b>
Agadez commune	133295	118 519	112,47%
Arlit	110612	148 737	74,37%
Bilma	22971	25 878	88,77%
Tchirozérine	99142	194 179	51,06%
<b>Région d'Agadez</b>	<b>366020</b>	<b>487313</b>	<b>75,11%</b>
DS Diffa	68741	202423	33,96%
Mainé Soroa	108784	195928	55,52%
N'Guigmi	42896	75212	57,03%
<b>Région de Diffa</b>	<b>220421</b>	<b>473563</b>	<b>46,55%</b>
Boboye	156057	361 842	43,13%
Doutchi	309352	662 051	46,73%
DS Dosso	223147	474019	47,08%
Gaya	197895	339418	58,30%
Loga	89874	179360	50,11%
<b>Région de Dosso</b>	<b>976325</b>	<b>2016690</b>	<b>48,41%</b>

	<b>Population Rayon 0-5 Km</b>	<b>Population Totale</b>	<b>Couverture sanitaire</b>
Aguié	175678	374 227	46,94%
Dakoro	142448	588 051	24,22%
Guidan Roundji	167238	470 687	35,53%
Madarounfa	249004	393 788	63,23%
Maradi commune	214554	200 015	107,27%
Mayahi	438714	529 876	82,80%
Tessaoua	208731	464 525	44,93%
<b>Région de Maradi</b>	<b>1596367</b>	<b>3021169</b>	<b>52,84%</b>
Abalak	45520	108 841	41,82%
Birni N'Konni	224325	489 351	45,84%
Bouza	158455	374 290	42,33%
Illéla	168327	355 493	47,35%
Keita	176216	294 192	59,90%
Madaoua	145762	430 332	33,87%
DS Tahoua	264380	485064	54,50%
Tchintabaraden	26180	120536	21,72%
<b>Région de Tahoua</b>	<b>1209165</b>	<b>2658099</b>	<b>45,49%</b>
Filingué	243313	537 715	45,25%
Kollo	184670	431 017	42,85%
Ouallam	132606	372 943	35,56%
Say	135324	307 622	43,99%
Téra	265530	563 506	47,12%
DS Tillabéri	188679	287651	65,59%
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>1150122</b>	<b>2500454</b>	<b>46,00%</b>
Gouré	85033	308 753	27,54%
Magaria	173704	674 633	25,75%
Matamèye	125128	334 681	37,39%
Mirriah	301100	780 509	38,58%
Tanout	130608	460 064	28,39%
Zinder Commune	212466	265 828	79,93%
<b>Région de Zinder</b>	<b>1028039</b>	<b>2824468</b>	<b>36,40%</b>
Niamey I	417607	558 863	74,72%
Niamey II	428652	499 240	85,86%
Niamey III	124331	163 963	75,83%
<b>Région de Niamey</b>	<b>970590</b>	<b>1222066</b>	<b>79,42%</b>
<b>Niger</b>	<b>7517049</b>	<b>15203822</b>	<b>49,44%</b>

Source : DSS/RE

La couverture sanitaire reste faible 49,44% pour l'ensemble du pays.

Sur les 8 régions, 5 ont une couverture inférieure à 50% : il s'agit de Diffa 46,55%, Dosso

48,41% ; Tahoua 45,41% ;Tillabéri 46%et en fin Zinder 36,40%.

**Tableau 30:** Nouveaux consultants par tranche d'âge par district et par région en 2010

	< 2 mois	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	25 ans et +	Total
Agadez commune	4 011	20 175	37 806	8 972	15 131	15 582	101 677
Arlit	2 560	26 951	41 874	18 176	49 093	53 721	192 375
Bilma	482	2 027	4 268	1 271	2 475	3 609	14 132
Tchirozérine	2 408	14 033	31 679	13 497	39 840	25 346	126 803
<b>Région d'Agadez</b>	<b>9 461</b>	<b>63 186</b>	<b>115 627</b>	<b>41 916</b>	<b>106 539</b>	<b>98 258</b>	<b>434 987</b>
Diffa	2 253	22 080	33 787	8 241	13 627	12 581	92 569
Maine soroa	1 317	11 598	23 006	8 152	10 669	10 458	65 200
N guigmi	154	4 183	7 783	2 838	1 731	2 243	18 932
<b>Région de Diffa</b>	<b>3 724</b>	<b>37 861</b>	<b>64 576</b>	<b>19 231</b>	<b>26 027</b>	<b>25 282</b>	<b>176 701</b>
Boboye	3 870	29 103	61 700	16 333	24 389	26 781	162 176
Dogon Doutchi	8 260	41 678	103 363	29 776	35 030	45 245	263 352
Dosso	2 214	27 916	61 175	17 088	23 474	15 959	147 826
Gaya	8 628	25 205	67 931	14 754	18 840	22 775	158 133
Loga	3 122	21 543	50 966	8 450	14 220	24 837	123 138
<b>Région de Dosso</b>	<b>26 094</b>	<b>145 445</b>	<b>345 135</b>	<b>86 401</b>	<b>115 953</b>	<b>135 597</b>	<b>854 625</b>
Aguie	8 778	72 561	141 422	21 001	22 734	23 986	290 482
Dakoro	4 985	57 766	137 866	24 676	25 714	31 883	282 890
Guidan Roudmji	6 711	49 690	140 209	24 125	20 948	20 318	262 001
Madarounfa	6 702	71 387	151 315	18 678	29 748	27 545	305 375
Maradi Commune	1 340	30 984	65 957	17 844	24 632	22 444	163 201
Mayahi	10 752	96 920	194 189	18 306	19 860	53 012	393 039
Tessaoua	7 348	50 146	112 060	16 138	14 554	22 775	223 021
<b>Région de Maradi</b>	<b>46 616</b>	<b>429 454</b>	<b>943 018</b>	<b>140 768</b>	<b>158 190</b>	<b>201 963</b>	<b>1 920 009</b>
Abalak	1 710	13 787	39 961	8 253	11 972	18 478	94 161
Birni N'Konni	11 530	72 622	162 768	22 588	40 923	40 466	350 897
Bouza	6 819	47 304	88 166	24 159	34 244	26 575	227 267
Illela	6 157	40 734	81 181	19 207	21 671	30 158	199 108
Keita	7 052	54 357	104 348	10 816	17 346	31 285	225 204
Madaoua	6 979	97 627	156 496	17 136	21 624	24 864	324 726
Tahoua	7 906	49 159	114 041	30 915	34 658	42 645	279 324
Tchintabaraden	2 318	13 289	29 606	12 553	18 653	29 784	106 203
<b>Région de Tahoua</b>	<b>50 471</b>	<b>388 879</b>	<b>776 567</b>	<b>145 627</b>	<b>201 091</b>	<b>244 255</b>	<b>1 806 890</b>
Filingué	1 514	87 347	90 637	27 651	71 569	14 411	293 129
Kollo	4 344	41 103	91 208	15 960	22 636	29 918	205 169
Say	3 503	41 734	96 914	19 018	26 250	26 880	214 299
Ouallam	5 958	34 471	64 822	15 504	22 661	32 803	176 219
Téra	6 520	55 025	105 650	20 580	41 640	36 253	265 668
Tillabéri	4 161	40 303	90 966	18 551	35 055	33 248	222 284
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>26 000</b>	<b>299 983</b>	<b>540 197</b>	<b>117 264</b>	<b>219 811</b>	<b>173 513</b>	<b>1 376 768</b>
Gouré	3 043	24 938	66 348	15 412	16 612	21 081	147 434
Magaria	4 820	58 151	167 645	31 823	31 109	19 160	312 708

	< 2 mois	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15+ ans	25 ans et +	Total
Matameye	6 520	55 221	105 329	12 558	7 299	18 915	205 842
Mirriah	23 137	79 216	207 685	23 129	27 312	36 690	397 169
Tanout	4 252	40 728	99 508	13 980	17 507	32 817	208 792
Zinder commune	1 533	49 463	89 499	28 678	34 489	5 132	208 794
<b>Région de Zinder</b>	<b>43 305</b>	<b>307 717</b>	<b>736 014</b>	<b>125 580</b>	<b>134 328</b>	<b>133 795</b>	<b>1 480 739</b>
Niamey 1	591	69 151	77 435	29 914	74 218	9 692	261 001
Niamey 2	1 041	64 901	108 346	42 090	58 788	1 166	276 332
Niamey 3	1 222	14 179	26 617	6 888	6 266	8 923	64 095
<b>Région de Niamey</b>	<b>2 854</b>	<b>148 231</b>	<b>212 398</b>	<b>78 892</b>	<b>139 272</b>	<b>19 781</b>	<b>601 428</b>
<b>Niger</b>	<b>208 525</b>	<b>1 820 756</b>	<b>3 733 532</b>	<b>755 679</b>	<b>1 101 211</b>	<b>1 032 444</b>	<b>8 652 147</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 31:** Utilisation des soins curatifs par district et par région en 2010

	Population	Nouveaux Consultants	Visites Retour	Total consultations	Evacuation Références
Agadez commune	118 519	101 677	35 830	137 507	3 015
Arlit	148 737	192 375	87 571	279 946	4 148
Bilma	25 878	14 132	3 487	17 619	1 225
Tchirozérine	194 179	126 803	26 289	153 092	17 940
<b>Région d'Agadez</b>	<b>487313</b>	<b>434987</b>	<b>153177</b>	<b>588 164</b>	<b>26328</b>
Diffa	202423	92 569	70 024	162 593	800
Mainé Soroa	195928	65 200	46 100	111 300	642
N Guigmi	75212	18 932	6 446	25 378	209
<b>Région de Diffa</b>	<b>473563</b>	<b>176701</b>	<b>122570</b>	<b>299 271</b>	<b>1651</b>
Boboye	361 842	162 176	131 921	294 097	2 752
Dogon Doutchi	662 051	263 352	155 204	418 556	21 905
Dosso	474019	147 826	72 740	220 566	6 845
Gaya	339418	158 133	159 676	317 809	4 532
Loga	179360	123 138	62 548	185 686	5 851
<b>Région de Dosso</b>	<b>2016690</b>	<b>854625</b>	<b>582089</b>	<b>1 436 714</b>	<b>41885</b>
Aguie	374 227	290 482	315 070	605 552	10 549
Dakoro	588 051	282 890	293 847	576 737	8 769
Guidan Roundji	470 687	262 001	429 298	691 299	10 566
Madarounfa	393 788	305 375	87 999	393 374	5 697
Maradi commune	200 015	163 201	58 829	222 030	3 900
Mayahi	529 876	393 039	186 690	579 729	24 699
Tessaoua	464 525	223 021	230 309	453 330	3 595
<b>Région de Maradi</b>	<b>3021169</b>	<b>1920009</b>	<b>1602042</b>	<b>3 522 051</b>	<b>67775</b>
Abalak	108 841	94 161	30 270	124 431	1 287
Birni N'Konni	489 351	350 897	171 251	522 148	4 275
Bouza	374 290	227 267	125 284	352 551	3 170
Illéla	355 493	199 108	87 073	286 181	4 173
Keita	294 192	225 204	68 440	293 644	2 694
Madaoua	430 332	324 726	158 961	483 687	7 246
Tahoua	485064	279 324	146 631	425 955	6 071
Tchintabaraden	120536	106 203	33 046	139 249	1 157
<b>Région de Tahoua</b>	<b>2658099</b>	<b>1806890</b>	<b>820956</b>	<b>2 627 846</b>	<b>30073</b>
Filingué	537 715	293 129	190 063	483 192	6 836
Kollo	431 017	205 169	229 614	434 783	8 457
Say	372 943	214 299	163 985	378 284	2 924
Ouallam	307 622	176 219	143 637	319 856	5 312
Tera	563 506	265 668	189 053	454 721	49 551
Tillabéri	287651	222 284	146 472	368 756	3 515
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>2500454</b>	<b>1376768</b>	<b>1062824</b>	<b>2 439 592</b>	<b>76595</b>
Gouré	308 753	147 434	21 646	169 080	1 097

	<b>Population</b>	<b>Nouveaux Consultants</b>	<b>Visites Retour</b>	<b>Total consultations</b>	<b>Evacuation Références</b>
Magaria	674 633	312 708	148 017	460 725	2 445
Matamèye	334 681	205 842	69 930	275 772	3 606
Mirriah	780 509	397 169	90 256	487 425	6 838
Tanout	460 064	208 792	99 140	307 932	2 149
Zinder Commune	265 828	208 794	73 248	282 042	3 559
<b>Région de Zinder</b>	<b>2824468</b>	<b>1480739</b>	<b>502237</b>	<b>1 982 976</b>	<b>19694</b>
Niamey 1	558 863	261 001	117 017	378 018	5 603
Niamey 2	499 240	276 332	163 243	439 575	5 155
Niamey 3	163 963	64 095	23 563	87 658	1 401
<b>Région de Niamey</b>	<b>1222066</b>	<b>601428</b>	<b>303823</b>	<b>905 251</b>	<b>12159</b>
<b>Niger</b>	<b>15203822</b>	<b>8652147</b>	<b>5149718</b>	<b>13 801 865</b>	<b>276160</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 32:** Taux d'utilisation du curatif par district et par région en 2010

	<b>Population</b>	<b>Total Nouveaux consultants</b>	<b>Taux d'utilisation du curatif</b>
Agadez commune	118 519	101 677	85,79%
Arlit	148 737	192 375	129,34%
Bilma	25878	14 132	54,61%
Tchirozerine	194 179	126 803	65,30%
<b>Région d'Agadez</b>	<b>487 313</b>	<b>434 987</b>	<b>89,26%</b>
Diffa	202 423	92 569	45,73%
Mainé Soroa	195 928	65 200	33,28%
N Guigmi	75212	18 932	25,17%
<b>Région de Diffa</b>	<b>473 563</b>	<b>176 701</b>	<b>37,31%</b>
Boboye	361 842	162 176	44,82%
Dogon Doutchi	662 051	263 352	39,78%
Dosso	474 019	147 826	31,19%
Gaya	339 418	158 133	46,59%
Loga	179 360	123 138	68,65%
<b>Région de Dosso</b>	<b>2 016 690</b>	<b>854 625</b>	<b>42,38%</b>
Aguié	374 227	290 482	77,62%
Dakoro	588 051	282 890	48,11%
Guidan Roundji	470 687	262 001	55,66%
Madarounfa	393 788	305 375	77,55%
Maradi commune	200 015	163 201	81,59%
Mayahi	529 876	393 039	74,18%
Tessaoua	464 525	223 021	48,01%
<b>Région de Maradi</b>	<b>3 021 169</b>	<b>1 920 009</b>	<b>63,55%</b>
Abalak	108 841	94 161	86,51%
Birni N'Konni	489 351	350 897	71,71%
Bouza	374 290	227 267	60,72%
Illela	355 493	199 108	56,01%
Keita	294 192	225 204	76,55%
Madaoua	430 332	324 726	75,46%
Tahoua	485 064	279 324	57,58%
Tchintabaraden	120 536	106 203	88,11%
<b>Région de Tahoua</b>	<b>2 658 099</b>	<b>1 806 890</b>	<b>67,98%</b>
Filingué	537 715	293 129	54,51%
Kollo	431 017	205 169	47,60%
Say	372 943	214 299	57,46%
Ouallam	307 622	176 219	57,28%
Téra	563 506	265 668	47,15%
Tillabéri	287 651	222 284	77,28%
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>2 500 454</b>	<b>1 376 768</b>	<b>55,06%</b>
Gouré	308 753	147 434	47,75%
Magaria	674 633	312 708	46,35%

	<b>Population</b>	<b>Total Nouveaux consultants</b>	<b>Taux d'utilisation du curatif</b>
Matamèye	334 681	205 842	61,50%
Mirriah	780 509	397 169	50,89%
Tanout	460 064	208 792	45,38%
Zinder commune	265 828	208 794	78,54%
<b>Région de Zinder</b>	<b>2 824 468</b>	<b>1 480 739</b>	<b>52,43%</b>
Niamey 1	558863	261 001	46,70%
Niamey 2	499 240	276 332	55,35%
Niamey 3	163 963	64 095	39,09%
<b>Région de Niamey</b>	<b>1 222 066</b>	<b>601 428</b>	<b>49,21%</b>

**Source :** DSS/RE

On constate que 3/8 des régions (37%) ont un taux d'utilisation au curatif inférieur à 50% ; en plus le taux d'utilisation au curatif au niveau district se situe entre 25,17% à N'Guigmi et 129,34% à Bilma; tandis qu'un tiers de ces districts ont un taux d'utilisation au curatif inférieur à 50%.

**Tableau 33:** Taux de références /Evacuations par district et par région en 2010

	<b>Total Nouveaux consultants</b>	<b>Total Evacuations références</b>	<b>Taux Evacuations références</b>
Agadez commune	101 677	3 015	2,97%
Arlit	192 375	4 148	2,16%
Bilma	14 132	1 225	8,67%
Tchirozérine	126 803	17 940	14,15%
<b>Région d'Agadez</b>	<b>434 987</b>	<b>26328</b>	<b>6,05%</b>
Diffa	92 569	800	0,86%
Mainé Soroa	65 200	642	0,98%
N Guigmi	18 932	209	1,10%
<b>Région de Diffa</b>	<b>176 701</b>	<b>1651</b>	<b>0,93%</b>
Boboye	162 176	2 752	1,70%
Dogon Doutchi	263 352	21 905	8,32%
Dosso	147 826	6 845	4,63%
Gaya	158 133	4 532	2,87%
Loga	123 138	5 851	4,75%
<b>Région de Dosso</b>	<b>854 625</b>	<b>41 885</b>	<b>4,90%</b>
Aguié	290 482	10 549	3,63%
Dakoro	282 890	8 769	3,10%
Guidan Roumdji	262 001	10 566	4,03%
Madarounfa	305 375	5 697	1,87%
Maradi commune	163 201	3 900	2,39%
Mayahi	393 039	24 699	6,28%
Tessaoua	223 021	3 595	1,61%
<b>Région de Maradi</b>	<b>1 920 009</b>	<b>67 775</b>	<b>3,53%</b>
Abalak	94 161	1 287	1,37%
Birni N'Konni	350 897	4 275	1,22%
Bouza	227 267	3 170	1,39%
Illéla	199 108	4 173	2,10%
Keita	225 204	2 694	1,20%
Madaoua	324 726	7 246	2,23%
Tahoua	279 324	6 071	2,17%
Tchintabaraden	106 203	1 157	1,09%
<b>Région de Tahoua</b>	<b>1 806 890</b>	<b>30 073</b>	<b>1,66%</b>
Filingué	293 129	6 836	2,33%
Kollo	205 169	8 457	4,12%
Say	214 299	2 924	1,36%
Ouallam	176 219	5 312	3,01%
Téra	265 668	49 551	18,65%
Tillabéri	222 284	3 515	1,58%
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>1 376 768</b>	<b>76 595</b>	<b>5,56%</b>
Gouré	147 434	1 097	0,74%

	<b>Total Nouveaux consultants</b>	<b>Total Evacuations références</b>	<b>Taux Evacuations références</b>
Magaria	312 708	2 445	0,78%
Matamèye	205 842	3 606	1,75%
Mirriah	397 169	6 838	1,72%
Tanout	208 792	2 149	1,03%
Zinder commune	208 794	3 559	1,70%
<b>Région de Zinder</b>	<b>1 480 739</b>	<b>19694</b>	<b>1,33%</b>
Niamey 1	261 001	5 603	2,15%
Niamey 2	276 332	5 155	1,87%
Niamey 3	64 095	1 401	2,19%
<b>Région de Niamey</b>	<b>601 428</b>	<b>12159</b>	<b>2,02%</b>
<b>Niger</b>	<b>8 652 147</b>	<b>276 160</b>	<b>3,19%</b>

Source : DSS/RE

On constate que le taux de référence/évacuation dépasse les 5% dans les districts sanitaires de Bilma, Tchirozérine, Téra, Dogon Doutchi et Mayahi.

### III.2.3.2 Répartition de la morbidité par région en 2010

**Tableau 34:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	1214	9561	23144	8520	16977	18354	77770	15,42
Paludisme grave	69	656	1350	698	1321	1337	5431	1,08
Paludisme chez femme enceinte					672	1447	2119	0,42
Toux ou Rhume	3071	23586	33603	12684	19193	10690	102827	20,39
Pneumonie	922	11210	12707	3502	1935	1288	31564	6,26
Pneumonie grave	166	1295	1270	344	211	141	3427	0,68
Diarrhée simple	1070	10072	15241	3752	3974	2861	36970	7,33
Diarrhée avec déshydratation	39	412	705	226	189	189	1760	0,35
Dysenterie	0	1473	2585	825	1805	1909	8597	1,70
Parasitoses intestinales	0	647	1305	1330	4516	655	8453	1,68
Autres affections digestives	270	1106	2386	941	4441	10114	19258	3,82
Malnutrition modérée	0	1097	2139	202	14	65	3517	0,70
Malnutrition sévère	0	1228	2235	294	51	21	3829	0,76
Anémie	12	115	294	125	705	657	1908	0,38
Goitre			3	4	35	32	74	0,01
Xérophtalmie	0	0	1	1	10	13	25	0,00
Cataracte	5	17	49	15	138	33	257	0,05
Conjonctivite simple	877	5264	7064	2759	3432	2646	22042	4,37
Trachome	0	7	6	5	3	1	22	0,00
Trichiasis	0	1	3	0	7	6	17	0,00
Autres affections ophtalmologiques	24	451	746	757	1596	735	4309	0,85
Otite aiguë	120	1557	2854	1146	1017	729	7423	1,47
Otite chronique	20	511	963	534	838	1250	4116	0,82
Mal de gorge	27	407	1292	2043	5542	4462	13773	2,73
Autres affections ORL	37	621	1547	1414	2053	993	6665	1,32
Trauma-Plaies-Brûlures	227	1360	5152	4383	8233	6650	26005	5,16
Affections dermatologiques	333	2580	6587	4638	7417	6047	27602	5,47
Noma	0	12	9	1	100	9	131	0,03
Affections bucco-dentaires	0	1739	3665	1913	4868	3545	15730	3,12
Hypertension artérielle					1345	2419	3764	0,75
Autres affections cardio-vasculaires	1	1	33	52	748	688	1523	0,30
Bilharziose			11	15	81	38	145	0,03
Autres affections urinaires	95	273	650	340	2716	1857	5931	1,18
Affections gynécologiques	0	0	20	108	2451	3605	6184	1,23
Fistules					39	51	90	0,02
Affections obstétricales	0	0	0	27	1386	2807	4220	0,84
Cas Suspects SIDA	0	0	0	0	69	76	145	0,03
Écoulements urétraux	0	0	0	0	517	437	954	0,19
Ulcérations génitales (syphilis.)	2	5	15	2	370	450	844	0,17
Écoulements vaginaux	0	2	20	125	885	1106	2138	0,42
Conjonctivite du nouveau-né	246	0	0	0	0	0	246	0,05
Autres IST	0	1	3	17	696	590	1307	0,26
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	2	9	43	600	642	1296	0,26
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	1	78	121	200	0,04
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	1	0	1	51	40	93	0,02

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Tuberculose extra-pulmonaire	1	0	2	2	12	13	30	0,01
Asthme	0	13	49	158	809	620	1649	0,33
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	2	5	26	34	0,01
Rougeole	0	1	23	10	3	1	38	0,01
Méningite	0	19	4	8	24	34	89	0,02
Tétanos néonatal	0						0	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0,00
PFA	0	0	1	1	0	0	2	0,00
Diphthérie	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	5	17	10	23	5	60	0,01
Choléra	0	0	22	11	0	0	33	0,01
Fièvre jaune	0	3	2	5	3	4	17	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	203	159	36	197	471	1066	0,21
Complication de l'ablation de la lchette	0	0	229	29	0	0	258	0,05
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Elephantiasis	0	0	0	0	0	1	1	0,00
Hydrocèle	0	0	0	3	0	1	4	0,00
Autres formes de filariose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Troubles mentaux			5	29	160	211	405	0,08
Affections ostéo-articulaires	1	26	332	659	7486	6859	15363	3,05
Envenimations/morsures	2	27	210	265	647	736	1887	0,37
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	84	162	350	1913	819	3328	0,66
Cas suspect de diabète	0	0	1	2	42	159	204	0,04
Cas Suspect de Drépanocytose	0	330	403	299	169	221	1422	0,28
Autres Pathologies	70	481	1395	1910	7630	2236	13722	2,72
<b>Total</b>	<b>8921</b>	<b>78462</b>	<b>132683</b>	<b>57576</b>	<b>122448</b>	<b>104223</b>	<b>504313</b>	<b>100,00</b>

**Source :** DSS/RE

**Tableau 35:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Diffa en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	766	7849	20264	6870	8015	8619	52383	23,87
Paludisme grave	63	794	2329	1061	1146	1080	6473	2,95
Paludisme chez femme enceinte					887	1248	2135	0,97
Toux ou Rhume	1123	9095	13186	2877	3722	2778	32781	14,94
Pneumonie	785	6601	8984	1553	1623	1071	20617	9,40
Pneumonie grave	99	646	888	206	334	140	2313	1,05
Diarrhée simple	492	6286	9215	1551	1447	846	19837	9,04
Diarrhée avec déshydratation	20	392	530	132	168	133	1375	0,63
Dysenterie	0	386	1037	387	811	742	3363	1,53
Parasitoses intestinales	0	259	592	267	619	417	2154	0,98
Autres affections digestives	39	444	961	359	946	2281	5030	2,29
Malnutrition modérée	0	2259	4668	522	493	1028	8970	4,09
Malnutrition sévère	0	1855	3146	290	316	8	5615	2,56
Anémie	0	139	367	118	382	424	1430	0,65
Goitre			0	0	2	12	14	0,01
Xérophtalmie	0	1	3	16	23	42	85	0,04
Cataracte	0	7	5	0	40	99	151	0,07
Conjonctivite simple	473	3195	3126	866	726	522	8908	4,06
Trachome	0	57	213	83	86	50	489	0,22
Trichiasis	0	5	2	22	114	73	216	0,10
Autres affections ophtalmologiques	6	65	174	86	209	236	776	0,35
Otite aiguë	10	537	953	428	373	246	2547	1,16
Otite chronique	3	106	327	167	136	116	855	0,39
Mal de gorge	1	139	468	352	769	543	2272	1,04
Autres affections ORL	8	220	496	257	442	313	1736	0,79
Trauma-Plaies-Brûlures	130	1126	2380	1363	1617	1149	7765	3,54
Affections dermatologiques	142	1038	2176	838	1038	843	6075	2,77
Noma	0	1	1	0	0	15	17	0,01
Affections bucco-dentaires	0	344	924	425	649	611	2953	1,35
Hypertension artérielle					354	773	1127	0,51
Autres affections cardio-vasculaires	0	3	6	5	138	254	406	0,19
Bilharziose			42	95	104	38	279	0,13
Autres affections urinaires	15	174	371	256	844	1020	2680	1,22
Affections gynécologiques	0	0	0	37	1297	1289	2623	1,20
Fistules					3	5	8	0,00
Affections obstétricales	0	0	0	23	1306	1361	2690	1,23
Cas Suspects SIDA	0	0	0	6	60	106	172	0,08
Écoulements urétraux	0	1	0	6	384	390	781	0,36
Ulcérations génitales (syphilis.)	6	10	28	7	285	340	676	0,31
Écoulements vaginaux	0	5	6	8	300	331	650	0,30
Conjonctivite du nouveau-né	33	0	0	0	0	0	33	0,02
Autres IST	8	21	24	21	193	220	487	0,22
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	0	9	14	328	445	796	0,36
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	1	49	43	93	0,04
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	0	21	17	38	0,02
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	0	0	2	1	3	0,00
Asthme	0	3	53	72	332	362	822	0,37

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	1	3	14	18	0,01
Rougeole	0	2	3	2	1	1	9	0,00
Méningite	0	0	1	1	0	0	2	0,00
Tétanos néonatal	0						0	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	1	0	0	1	0,00
PFA	0	0	5	0	0	0	5	0,00
Diphthérie	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	10	19	3	0	0	32	0,01
Choléra	0	0	21	20	19	69	129	0,06
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	3	14	5	17	19	58	0,03
Complication de l'ablation de la lchette	4	8	9	5	1	0	27	0,01
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Elephantiasis	0	0	0	0	0	3	3	0,00
Hydrocèle	0	0	0	0	0	20	20	0,01
Autres formes de filariose	0	0	0	0	0	1	1	0,00
Troubles mentaux			0	6	62	65	133	0,06
Affections ostéo-articulaires	0	2	20	70	712	758	1562	0,71
Envenimations/morsures	0	4	51	63	198	160	476	0,22
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	0	0	6	16	24	46	0,02
Cas suspect de diabète	0	0	0	0	3	38	41	0,02
Cas Suspect de Drépanocytose	0	11	77	19	36	32	175	0,08
Autres Pathologies	50	319	503	643	1008	478	3001	1,37
<b>Total</b>	<b>4276</b>	<b>44422</b>	<b>78677</b>	<b>22492</b>	<b>35209</b>	<b>34362</b>	<b>219438</b>	<b>100,00</b>

**Source :** DSS/RE

**Tableau 36:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Dosso en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	13308	69075	215220	47750	52314	61369	459036	37,14
Paludisme grave	1413	4759	20109	4382	5418	9230	45311	3,67
Paludisme chez femme enceinte					2801	6386	9187	0,74
Toux ou Rhume	7519	38353	76300	18614	17588	15603	173977	14,08
Pneumonie	5033	31376	63136	8952	9039	9536	127072	10,28
Pneumonie grave	847	3485	5399	1143	822	846	12542	1,01
Diarrhée simple	2555	25662	43143	6224	5502	6785	89871	7,27
Diarrhée avec déshydratation	212	1263	2379	509	518	648	5529	0,45
Dysenterie	0	2170	6556	2395	3788	5364	20273	1,64
Parasitoses intestinales	0	1421	4489	3365	5874	3486	18635	1,51
Autres affections digestives	522	1476	4351	2002	4720	13502	26573	2,15
Malnutrition modérée	0	4738	10196	645	488	1462	17529	1,42
Malnutrition sévère	0	4069	7935	472	879	232	13587	1,10
Anémie	164	1097	3622	843	835	834	7395	0,60
Goitre			6	0	4	17	27	0,00
Xérophtalmie	0	14	69	26	98	129	336	0,03
Cataracte	0	31	73	15	69	179	367	0,03
Conjonctivite simple	716	4192	5652	1368	1193	1229	14350	1,16
Trachome	0	11	33	21	17	19	101	0,01
Trichiasis	0	6	10	8	70	131	225	0,02
Autres affections ophtalmologiques	77	448	706	423	637	796	3087	0,25
Otite aiguë	112	1151	2260	841	853	781	5998	0,49
Otite chronique	28	270	875	420	384	267	2244	0,18
Mal de gorge	11	121	533	861	1203	1166	3895	0,32
Autres affections ORL	91	806	1775	965	944	942	5523	0,45
Trauma-Plaies-Brûlures	516	2597	8085	6454	9164	9539	36355	2,94
Affections dermatologiques	2057	10291	21658	6510	7899	8761	57176	4,63
Noma	0	62	146	18	27	38	291	0,02
Affections bucco-dentaires	0	2071	5029	1511	1455	1813	11879	0,96
Hypertension artérielle					1028	2337	3365	0,27
Autres affections cardio-vasculaires	0	9	50	69	447	869	1444	0,12
Bilharziose			44	160	145	172	521	0,04
Autres affections urinaires	63	421	813	876	2714	3526	8413	0,68
Affections gynécologiques	0	0	1	204	4594	5675	10474	0,85
Fistules					64	82	146	0,01
Affections obstétricales	0	0	0	112	3219	3830	7161	0,58
Cas Suspects SIDA	0	0	1	60	47	116	224	0,02
Écoulements urétraux	0	5	7	40	660	905	1617	0,13
Ulcérations génitales (syphilis.)	2	18	58	41	361	505	985	0,08
Écoulements vaginaux	0	7	16	140	1133	1201	2497	0,20
Conjonctivite du nouveau-né	184	0	0	31	0	0	215	0,02
Autres IST	1	1	0	47	586	640	1275	0,10
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	0	4	36	1082	1573	2695	0,22
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	55	237	420	712	0,06
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	7	133	106	246	0,02
Tuberculose extra-pulmonaire	1	1	9	22	28	46	107	0,01
Asthme	1	6	141	226	808	970	2152	0,17
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	35	34	52	122	0,01

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Rougeole	0	4	21	24	4	5	58	0,00
Méningite	0	8	45	59	48	7	167	0,01
Tétanos néonatal	2						2	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	1	2	2	5	10	0,00
PFA	0	3	23	0	0	0	26	0,00
Diphthérie	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Coqueluche	0	9	51	73	11	0	144	0,01
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Fièvre jaune	0	0	2	2	2	0	6	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	3	10	1	3	4	21	0,00
Complication de l'ablation de la lueite	2	135	137	7	9	5	295	0,02
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Elephantiasis	0	0	0	0	5	4	9	0,00
Hydrocèle	0	0	0	1	4	48	53	0,00
Autres formes de filariose	0	0	0	8	1	7	16	0,00
Troubles mentaux			5	119	145	143	412	0,03
Affections ostéo-articulaires	7	55	380	680	2765	3970	7857	0,64
Envenimations/morsures	0	29	156	259	488	441	1373	0,11
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	37	185	116	353	443	1134	0,09
Cas suspect de diabète	0	1	2	21	13	112	149	0,01
Cas Suspect de Drépanocytose	2	32	226	328	139	106	833	0,07
Autres Pathologies	227	951	1882	961	2931	3676	10628	0,86
<b>Total</b>	<b>35673</b>	<b>212750</b>	<b>514016</b>	<b>121559</b>	<b>158846</b>	<b>193091</b>	<b>1235935</b>	<b>100</b>

**Source :** DSS/RE

**Tableau 37:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Maradi en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	14173	154476	543318	78239	66134	79459	935799	33,66
Paludisme grave	920	13266	42828	9413	6628	9479	82534	2,97
Paludisme chez femme enceinte					5574	10150	15724	0,57
Toux ou Rhume	13660	115362	206542	32697	29982	25634	423877	15,25
Pneumonie	9317	73279	118017	12095	8431	11154	232293	8,36
Pneumonie grave	1396	7759	12384	1908	2369	1832	27648	0,99
Diarrhée simple	6648	82669	136250	13266	10581	12676	262090	9,43
Diarrhée avec déshydratation	248	5781	9032	1381	1254	2409	20105	0,72
Dysenterie	0	7713	23058	4307	6214	10820	52112	1,87
Parasitoses intestinales	0	1404	5556	2425	3264	4036	16685	0,60
Autres affections digestives	457	3594	8323	3089	7374	19597	42434	1,53
Malnutrition modérée	0	27883	57035	625	180	655	86378	3,11
Malnutrition sévère	0	34417	80439	522	475	1	115854	4,17
Anémie	83	2770	7907	1459	1266	1454	14939	0,54
Goitre			50	29	17	38	134	0,00
Xérophtalmie	7	50	100	29	81	151	418	0,02
Cataracte	1	1	13	7	469	1312	1803	0,06
Conjonctivite simple	5051	41334	44496	5896	4108	4178	105063	3,78
Trachome	0	35	220	219	190	338	1002	0,04
Trichiasis	0	17	31	61	254	322	685	0,02
Autres affections ophtalmologiques	112	699	1910	646	1199	2166	6732	0,24
Otite aiguë	179	3435	7704	1909	1117	1270	15614	0,56
Otite chronique	43	1323	2887	855	561	704	6373	0,23
Mal de gorge	33	624	3395	2072	2812	3295	12231	0,44
Autres affections ORL	168	2786	7725	2019	1806	2256	16760	0,60
Trauma-Plaies-Brûlures	931	7150	18471	6019	7955	9117	49643	1,79
Affections dermatologiques	2228	12997	28632	5389	6788	7585	63619	2,29
Noma	0	0	22	7	2	4	35	0,00
Affections bucco-dentaires	0	10577	18971	3174	2644	3372	38738	1,39
Hypertension artérielle					1415	4339	5754	0,21
Autres affections cardio-vasculaires	1	25	135	118	736	1714	2729	0,10
Bilharziose			47	90	136	113	386	0,01
Autres affections urinaires	73	1195	2813	1210	3189	4999	13479	0,48
Affections gynécologiques	0	0	2	299	3807	7779	11887	0,43
Fistules					32	78	110	0,00
Affections obstétricales	0	0	0	220	2605	4496	7321	0,26
Cas Suspects SIDA	0	4	1	0	71	270	346	0,01
Écoulements urétraux	1	10	32	88	884	1285	2300	0,08
Ulcérations génitales (syphilis.)	13	214	638	203	1016	1267	3351	0,12
Écoulements vaginaux	0	11	34	86	995	1427	2553	0,09
Conjonctivite du nouveau-né	314	0	0	0	0	0	314	0,01
Autres IST	0	5	21	103	1002	1504	2635	0,09
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	2	20	167	1072	2201	3462	0,12
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	1	1	6	95	358	461	0,02
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	1	2	66	281	350	0,01
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	2	3	14	27	46	0,00
Asthme	1	47	143	202	656	1358	2407	0,09
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	2	30	90	122	0,00

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Rougeole	0	136	417	95	39	15	702	0,03
Méningite	3	100	196	137	117	29	582	0,02
Tétanos néonatal	0						0	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	2	0	3	2	7	0,00
PFA	0	8	59	7	5	1	80	0,00
Diphthérie	0	0	1	0	0	0	1	0,00
Coqueluche	0	10	35	105	10	1	161	0,01
Choléra	0	1	54	60	151	223	489	0,02
Fièvre jaune	0	0	0	3	2	9	14	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	57	180	28	14	88	367	0,01
Complication de l'ablation de la lchette	1	2	2	0	0	2	7	0,00
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Elephantiasis	0	0	0	2	1	6	9	0,00
Hydrocèle	0	0	0	16	14	111	141	0,01
Autres formes de filariose	0	0	0	13	7	23	43	0,00
Troubles mentaux			16	15	132	153	316	0,01
Affections ostéo-articulaires	17	296	805	736	2950	5148	9952	0,36
Envenimations/morsures	0	113	366	296	515	671	1961	0,07
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	100	421	407	452	357	1737	0,06
Cas suspect de diabète	0	2	2	6	94	735	839	0,03
Cas Suspect de Drépanocytose	2	818	1525	414	374	374	3507	0,13
Autres Pathologies	959	8169	19482	5338	11630	5951	51529	1,85
<b>Total</b>	<b>57040</b>	<b>622727</b>	<b>1412769</b>	<b>200234</b>	<b>214060</b>	<b>272949</b>	<b>2779779</b>	<b>100,00</b>

**Source :** DSS/RE

**Tableau 38:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	15173	100535	296463	62284	75593	97367	647415	28,28
Paludisme grave	1145	5459	19196	5282	5167	5749	41998	1,83
Paludisme chez femme enceinte					5598	8223	13821	0,60
Toux ou Rhume	18342	118545	179371	33459	33768	40608	424093	18,52
Pneumonie	8204	54298	92429	19672	14096	12745	201444	8,80
Pneumonie grave	1107	5437	9448	1696	1689	2054	21431	0,94
Diarrhée simple	6914	73139	105809	16339	15257	16391	233849	10,21
Diarrhée avec déshydratation	225	2854	4864	1109	1367	1643	12062	0,53
Dysenterie	0	7422	20610	5483	7663	10711	51889	2,27
Parasitoses intestinales	0	1274	4345	2243	4085	3451	15398	0,67
Autres affections digestives	412	2357	7690	3699	10026	20927	45111	1,97
Malnutrition modérée	0	13932	32617	888	283	837	48557	2,12
Malnutrition sévère	0	14928	31273	452	402	75	47130	2,06
Anémie	112	1129	3400	1186	1426	1574	8827	0,39
Goitre			7	0	13	36	56	0,00
Xérophtalmie	0	11	58	18	91	114	292	0,01
Cataracte	0	0	3	1	41	203	248	0,01
Conjonctivite simple	4163	28321	34861	5310	3834	3290	79779	3,48
Trachome	0	25	136	83	69	52	365	0,02
Trichiasis	0	11	50	13	51	36	161	0,01
Autres affections ophtalmologiques	68	532	1042	478	719	1034	3873	0,17
Otite aiguë	233	3717	8028	2769	1747	1599	18093	0,79
Otite chronique	48	1026	3186	1197	724	735	6916	0,30
Mal de gorge	40	583	2581	2152	3194	3026	11576	0,51
Autres affections ORL	95	1598	3958	1988	2651	2343	12633	0,55
Trauma-Plaies-Brûlures	1662	8726	23474	12492	17402	17931	81687	3,57
Affections dermatologiques	2771	17612	39310	12879	14915	17907	105394	4,60
Noma	0	2	20	6	3	7	38	0,00
Affections bucco-dentaires	0	6045	14262	4001	4043	4846	33197	1,45
Hypertension artérielle					1078	4276	5354	0,23
Autres affections cardio-vasculaires	1	9	48	54	605	1641	2358	0,10
Bilharziose			191	272	318	250	1031	0,05
Autres affections urinaires	107	738	2147	1598	5801	8486	18877	0,82
Affections gynécologiques	0	0	0	451	5956	7775	14182	0,62
Fistules					19	18	37	0,00
Affections obstétricales	0	0	1	274	3894	4885	9054	0,40
Cas Suspects SIDA	1	0	3	3	81	175	263	0,01
Écoulements urétraux	0	1	23	72	1348	1886	3330	0,15
Ulcérations génitales (syphilis.)	2	18	82	121	845	1389	2457	0,11
Écoulements vaginaux	0	2	1	30	1619	2171	3823	0,17
Conjonctivite du nouveau-né	432	0	0	0	0	0	432	0,02
Autres IST	1	24	28	22	1336	1652	3063	0,13
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	17	108	208	3184	4792	8309	0,36
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	2	20	242	681	945	0,04
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	1	2	6	100	208	317	0,01
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	16	21	101	265	403	0,02
Asthme	0	46	167	224	892	1512	2841	0,12
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	29	28	65	122	0,01

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Rougeole	0	115	276	45	20	7	463	0,02
Méningite	2	34	71	70	47	14	238	0,01
Tétanos néonatal	1						1	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	2	15	11	16	44	0,00
PFA	0	4	18	1	2	0	25	0,00
Diphthérie	0	0	0	0	0	1	1	0,00
Coqueluche	0	9	65	152	52	4	282	0,01
Choléra	0	0	5	4	0	2	11	0,00
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	3	3	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	2	6	3	10	42	63	0,00
Complication de l'ablation de la lchette	7	221	425	6	8	6	673	0,03
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Elephantiasis	0	0	0	1	0	13	14	0,00
Hydrocèle	0	0	0	1	2	63	66	0,00
Autres formes de filariose	0	0	0	0	1	3	4	0,00
Troubles mentaux	0	0	10	32	176	252	470	0,02
Affections ostéo-articulaires	27	73	472	943	5189	9820	16524	0,72
Envenimations/morsures	0	61	247	287	572	770	1937	0,08
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	81	278	167	429	340	1295	0,06
Cas suspect de diabète	0	0	1	0	51	268	320	0,01
Cas Suspect de Drépanocytose	8	140	487	179	153	99	1066	0,05
Autres Pathologies	531	2610	5768	2665	4270	5733	21577	0,94
<b>Total</b>	<b>61834</b>	<b>473724</b>	<b>949441</b>	<b>205155</b>	<b>264357</b>	<b>335097</b>	<b>2289608</b>	<b>100</b>

**Source :** DSS/RE

**Tableau 39:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	8830	106378	300272	64523	81219	64597	625819	36,16
Paludisme grave	307	4605	15048	4623	5545	3074	33202	1,92
Paludisme chez femme enceinte					4021	6789	10810	0,62
Toux ou Rhume	8620	78328	121533	23728	28691	19724	280624	16,21
Pneumonie	3791	36973	53315	8062	8007	5170	115318	6,66
Pneumonie grave	844	4765	5475	1002	1040	769	13895	0,80
Diarrhée simple	2720	46469	65018	8399	9505	7743	139854	8,08
Diarrhée avec déshydratation	126	2135	3269	464	811	726	7531	0,44
Dysenterie	0	2751	7901	2219	4414	4888	22173	1,28
Parasitoses intestinales	0	896	3425	2264	8644	2254	17483	1,01
Autres affections digestives	350	1926	5042	2567	9836	19921	39642	2,29
Malnutrition modérée	0	6463	12258	416	464	916	20517	1,19
Malnutrition sévère	0	4481	9427	202	204	46	14360	0,83
Anémie	131	929	3084	864	1549	1078	7635	0,44
Goitre			25	3	11	20	59	0,00
Xérophtalmie	0	5	17	18	53	49	142	0,01
Cataracte	0	123	146	61	90	170	590	0,03
Conjonctivite simple	951	7831	9820	2286	2633	1783	25304	1,46
Trachome	0	42	65	40	80	42	269	0,02
Trichiasis	0	12	9	10	40	60	131	0,01
Autres affections ophtalmologiques	97	751	1237	662	1561	1117	5425	0,31
Otite aiguë	162	2153	4358	1759	1745	1044	11221	0,65
Otite chronique	15	528	1333	613	716	469	3674	0,21
Mal de gorge	0	259	1314	1496	3072	1917	8058	0,47
Autres affections ORL	131	1384	3825	1718	2333	1666	11057	0,64
Trauma-Plaies-Brûlures	1089	4801	12305	7139	14649	10727	50710	2,93
Affections dermatologiques	2609	16977	36365	8854	17484	12943	95232	5,50
Noma	0	82	116	28	47	65	338	0,02
Affections bucco-dentaires	0	3137	7034	2320	3416	2590	18497	1,07
Hypertension artérielle					1977	2932	4909	0,28
Autres affections cardio-vasculaires	0	11	56	55	520	739	1381	0,08
Bilharziose			122	234	443	354	1153	0,07
Autres affections urinaires	82	795	1583	1114	6313	6569	16456	0,95
Affections gynécologiques	0	2	9	202	9798	7625	17636	1,02
Fistules					96	106	202	0,01
Affections obstétricales	0	0	0	235	8005	6331	14571	0,84
Cas Suspects SIDA	0	1	1	1	45	153	201	0,01
Écoulements urétraux	0	3	6	48	1455	1286	2798	0,16
Ulcérations génitales (syphilis.)	0	11	24	31	781	628	1475	0,09
Écoulements vaginaux	0	0	4	61	2671	2034	4770	0,28
Conjonctivite du nouveau-né	305	0	0	0	0	0	305	0,02
Autres IST	0	8	4	38	948	959	1957	0,11
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	1	13	60	1963	2042	4079	0,24
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	8	302	484	794	0,05
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	5	302	265	572	0,03

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	1	5	54	67	127	0,01
Asthme	0	9	126	277	1142	1165	2719	0,16
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	3	32	45	80	0,00
Rougeole	0	4	17	15	12	3	51	0,00
Méningite	1	22	72	182	157	16	450	0,03
Tétanos néonatal	2						2	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	3	1	2	3	9	0,00
PFA	0	3	14	2	1	0	20	0,00
Diphthérie	0	0	1	0	0	0	1	0,00
Coqueluche	0	14	42	21	7	0	84	0,00
Choléra	0	0	0	1	2	4	7	0,00
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	45	134	24	133	78	414	0,02
Complication de l'ablation de la lulette	0	47	51	5	10	14	127	0,01
Dracunculose	0	0	0	0	0	1	1	0,00
Elephantiasis	0	0	0	0	2	21	23	0,00
Hydrocèle	0	0	0	4	12	122	138	0,01
Autres formes de filariose	0	0	0	4	10	11	25	0,00
Troubles mentaux			26	35	366	252	679	0,04
Affections ostéo-articulaires	7	185	766	1570	8992	9067	20587	1,19
Envenimations/morsures	0	26	180	209	601	508	1524	0,09
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	63	143	77	246	216	745	0,04
Cas suspect de diabète	0	1	3	1	36	138	179	0,01
Cas Suspect de Drépanocytose	2	22	197	127	226	198	772	0,04
Autres Pathologies	1547	8979	15677	3533	11195	8310	49241	2,84
<b>Total</b>	<b>32719</b>	<b>345436</b>	<b>702311</b>	<b>154528</b>	<b>270737</b>	<b>225103</b>	<b>1730834</b>	<b>100,00</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 40:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Zinder en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	14743	95340	293441	58488	55145	54629	571786	28,25
Paludisme grave	1086	6546	28513	6401	5375	4830	52751	2,61
Paludisme chez femme enceinte					1977	4433	6410	0,32
Toux ou Rhume	13097	88754	169173	30422	24917	20942	347305	17,16
Pneumonie	5605	45860	82920	11341	8368	6576	160670	7,94
Pneumonie grave	642	4527	10770	2333	1642	1480	21394	1,06
Diarrhée simple	7975	58698	107636	14307	10559	9185	208360	10,29
Diarrhée avec déshydratation	329	3500	8982	1295	1503	1670	17279	0,85
Dysenterie	0	10276	32169	6604	7934	8503	65486	3,24
Parasitoses intestinales	34	1003	4416	2307	4332	3155	15247	0,75
Autres affections digestives	175	2198	5783	1891	3458	8872	22377	1,11
Malnutrition modérée	0	20924	49756	1941	945	2519	76085	3,76
Malnutrition sévère	0	20500	47947	1746	286	481	70960	3,51
Anémie	34	936	4281	1211	1549	1737	9748	0,48
Goitre			74	8	26	44	152	0,01
Xérophtalmie	100	121	103	38	50	107	519	0,03
Cataracte	0	128	86	73	205	415	907	0,04
Conjonctivite simple	5813	38047	48332	6069	4744	3303	106308	5,25
Trachome	0	311	1776	703	540	447	3777	0,19
Trichiasis	0	0	106	186	445	622	1359	0,07
Autres affections ophtalmologiques	52	388	875	337	371	496	2519	0,12
Otite aiguë	501	4634	10078	2305	1713	1229	20460	1,01
Otite chronique	17	986	2899	947	885	765	6499	0,32
Mal de gorge	27	586	2740	1906	2803	2146	10208	0,50
Autres affections ORL	207	1838	5046	1664	1562	1769	12086	0,60
Trauma-Plaies-Brûlures	864	6533	20501	9547	11226	8115	56786	2,81
Affections dermatologiques	1448	8455	21650	6271	7102	5161	50087	2,47
Noma	0	75	252	21	22	53	423	0,02
Affections bucco-dentaires	810	7927	16175	3373	2991	2570	33846	1,67
Hypertension artérielle					1242	2067	3309	0,16
Autres affections cardio-vasculaires	1	25	73	47	493	640	1279	0,06
Bilharziose			99	150	188	141	578	0,03
Autres affections urinaires	148	1182	3068	1185	3213	4266	13062	0,65
Affections gynécologiques	0	12	17	110	3122	4437	7698	0,38
Fistules					134	82	216	0,01
Affections obstétricales	0	0	0	66	2901	2972	5939	0,29
Cas Suspects SIDA	0	0	3	0	27	78	108	0,01
Ecoulements urétraux	0	1	18	45	989	1208	2261	0,11
Ulcérations génitales (syphilis.)	2	21	51	32	558	725	1389	0,07
Ecoulements vaginaux	0	0	1	60	1096	1175	2332	0,12
Conjonctivite du nouveau-né	224	0	0	0	0	0	224	0,01
Autres IST	0	1	9	27	759	825	1621	0,08
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	2	36	136	972	1644	2790	0,14

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	4	7	118	162	291	0,01
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	11	86	139	236	0,01
Tuberculose extra-pulmonaire	0	1	1	0	15	13	30	0,00
Asthme	0	4	54	156	816	1008	2038	0,10
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	3	58	76	138	0,01
Rougeole	0	59	299	208	186	171	923	0,05
Méningite	2	37	110	118	38	18	323	0,02
Tétanos néonatal	0						0	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	2	2	2	6	0,00
PFA	0	1	24	5	0	0	30	0,00
Diphthérie	0	0	2	0	0	0	2	0,00
Coqueluche	0	42	166	73	1	3	285	0,01
Choléra	0		26	16	27	166	235	0,01
Fièvre jaune	0	0	0	0	1	1	2	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	15	71	26	76	99	287	0,01
Complication de l'ablation de la lulette	1	19	46	2	4	11	83	0,00
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Elephantiasis	0	0	0	0	0	11	11	0,00
Hydrocèle	0	0	0	2	12	71	85	0,00
Autres formes de filariose	0	0	0	0	1	3	4	0,00
Troubles mentaux			10	20	148	78	256	0,01
Affections ostéo-articulaires	19	111	406	568	2183	3664	6951	0,34
Envenimations/morsures	0	28	289	274	481	536	1608	0,08
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	62	242	184	339	797	1624	0,08
Cas suspect de diabète	0	4	5	2	21	93	125	0,01
Cas Suspect de Drépanocytose	2	124	529	264	179	112	1210	0,06
Autres Pathologies	91	1636	3831	1429	3308	2604	12899	0,64
<b>Total</b>	<b>54049</b>	<b>432478</b>	<b>985971</b>	<b>178963</b>	<b>186469</b>	<b>186352</b>	<b>2024282</b>	<b>100,00</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 41:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Niamey en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	593	55544	104897	45745	57530	6686	270995	34,37
Paludisme grave	37	1548	4205	2920	5345	1742	15797	2,00
Paludisme chez femme enceinte					2271	1285	3556	0,45
Toux ou Rhume	979	52226	63559	14632	13813	2180	147389	18,69
Pneumonie	370	16473	19343	2726	2242	340	41494	5,26
Pneumonie grave	54	2245	2752	410	320	37	5818	0,74
Diarrhée simple	343	21659	22584	3815	3689	523	52613	6,67
Diarrhée avec déshydratation	14	609	667	118	111	13	1532	0,19
Dysenterie	0	984	2140	866	1510	250	5750	0,73
Parasitoses intestinales	0	2535	5293	3788	9488	253	21357	2,71
Autres affections digestives	87	1235	1293	724	3097	1906	8342	1,06
Malnutrition modérée	0	471	957	1	63	70	1562	0,20
Malnutrition sévère	0	2367	3586	201	212	0	6366	0,81
Anémie	2	314	804	472	531	89	2212	0,28
Goitre			0	0	7	3	10	0,00
Xérophtalmie	0	0	0	2	6	0	8	0,00
Cataracte	0	0	0	0	72	208	280	0,04
Conjonctivite simple	95	4899	4630	1092	1384	93	12193	1,55
Trachome	0	2	11	8	5	0	26	0,00
Trichiasis	0	0	6	4	3	91	104	0,01
Autres affections ophtalmologiques	6	393	722	537	3251	98	5007	0,64
Otite aiguë	28	1402	2441	1039	814	88	5812	0,74
Otite chronique	2	245	614	290	252	120	1523	0,19
Mal de gorge	3	141	833	1152	1977	177	4283	0,54
Autres affections ORL	10	1304	3129	1628	1912	1037	9020	1,14
Trauma-Plaies-Brûlures	29	2767	7521	7193	9981	1097	28588	3,63
Affections dermatologiques	165	10484	16379	5313	7224	475	40040	5,08
Noma	0	2	1	3	12	138	156	0,02
Affections bucco-dentaires	0	3599	4042	1187	1344	439	10611	1,35
Hypertension artérielle					7810	633	8443	1,07
Autres affections cardio-vasculaires	0	22	44	143	1040	43	1292	0,16
Bilharziose			63	168	192	177	600	0,08
Autres affections urinaires	14	922	891	1066	3812	934	7639	0,97
Affections gynécologiques	0	1	6	582	11344	565	12498	1,59
Fistules					0	18	18	0,00
Affections obstétricales	0	0	0	209	6567	187	6963	0,88
Cas Suspects SIDA	0	0	0	3	44	31	78	0,01
Écoulements urétraux	0	0	0	81	407	43	531	0,07
Ulcérations génitales (syphilis.)	2	29	32	49	284	66	462	0,06
Écoulements vaginaux	1	27	17	366	1915	175	2501	0,32
Conjonctivite du nouveau-né	87	0	0	0	0	31	118	0,01
Autres IST	0	6	1	177	1041	122	1347	0,17
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Toux chronique	0	1	4	31	362	61	459	0,06
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	1	4	318	65	388	0,05
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	1	133	9	143	0,02
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	0	2	78	61	141	0,02
Asthme	0	5	110	430	957	64	1566	0,20
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	0	6	6	12	0,00

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Rougeole	0	22	38	15	3	0	78	0,01
Méningite	0	2	10	16	7	0	35	0,00
Tétanos néonatal	0						0	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	4	0	1	0	5	0,00
PFA	0	0	3	0	0	0	3	0,00
Diphthérie	0	0	15	3	4	0	22	0,00
Coqueluche	0	2	11	13	1	0	27	0,00
Choléra	0	0	0	2	2	0	4	0,00
Fièvre jaune	0	0	1	2	0	0	3	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	1	2	6	7	6	22	0,00
Complication de l'ablation de la lchette	0	17	19	2	1	0	39	0,00
Dracunculose	0	0	0	0	0	2	2	0,00
Elephantiasis	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Hydrocèle	0	0	0	1	0	3	4	0,00
Autres formes de filariose	0	0	0	1	0	0	1	0,00
Troubles mentaux			8	38	84	33	163	0,02
Affections ostéo-articulaires	2	81	411	1024	3625	541	5684	0,72
Envenimations/morsures	0	4	64	119	188	21	396	0,05
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	49	134	77	113	13	386	0,05
Cas suspect de diabète	0	2	5	3	170	146	326	0,04
Cas Suspect de Drépanocytose	1	83	313	179	178	27	781	0,10
Autres Pathologies	117	3372	5794	5487	17159	738	32667	4,14
<b>Total</b>	<b>3041</b>	<b>188096</b>	<b>280410</b>	<b>106166</b>	<b>186319</b>	<b>24259</b>	<b>788291</b>	<b>100,00</b>

**Source :** DSS/RE

**Tableau 42:** Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Niger en 2010

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Paludisme simple	68800	598758	1797019	372419	412927	391080	3641003	31,46
Paludisme grave	5040	37633	133578	34780	35945	36521	283497	2,45
Paludisme chez femme enceinte					23801	39961	63762	0,55
Toux ou Rhume	66411	524249	863267	169113	171674	138159	1932873	16,70
Pneumonie	34027	276070	450851	67903	53741	47880	930472	8,04
Pneumonie grave	5155	30159	48386	9042	8427	7299	108468	0,94
Diarrhée simple	28717	324654	504896	67653	60514	57010	1043444	9,02
Diarrhée avec déshydratation	1213	16946	30428	5234	5921	7431	67173	0,58
Dysenterie	0	33175	96056	23086	34139	43187	229643	1,98
Parasitoses intestinales	34	9439	29421	17989	40822	17707	115412	1,00
Autres affections digestives	2312	14336	35829	15272	43898	97120	208767	1,80
Malnutrition modérée	0	77767	169626	5240	2930	7552	263115	2,27
Malnutrition sévère	0	83845	185988	4179	2825	864	277701	2,40
Anémie	538	7429	23759	6278	8243	7847	54094	0,47
Goitre			165	44	115	202	526	0,00
Xérophtalmie	107	202	351	148	412	605	1825	0,02
Cataracte	6	307	375	172	1124	2619	4603	0,04
Conjonctivite simple	18139	133083	157981	25646	22054	17044	373947	3,23
Trachome	0	490	2460	1162	990	949	6051	0,05
Trichiasis	0	52	217	304	984	1341	2898	0,03
Autres affections ophtalmologiques	442	3727	7412	3926	9543	6678	31728	0,27
Otite aiguë	1345	18586	38676	12196	9379	6986	87168	0,75
Otite chronique	176	4995	13084	5023	4496	4426	32200	0,28
Mal de gorge	142	2860	13156	12034	21372	16732	66296	0,57
Autres affections ORL	747	10557	27501	11653	13703	11319	75480	0,65
Trauma-Plaies-Brûlures	5448	35060	97889	54590	80227	64325	337539	2,92
Affections dermatologiques	11753	80434	172757	50692	69867	59722	445225	3,85
Noma	0	236	567	84	213	329	1429	0,01
Affections bucco-dentaires	810	35439	70102	17904	21410	19786	165451	1,43
Hypertension artérielle					16249	19776	36025	0,31
Autres affections cardio-vasculaires	4	105	445	543	4727	6588	12412	0,11
Bilharziose			619	1184	1607	1283	4693	0,04
Autres affections urinaires	597	5700	12336	7645	28602	31657	86537	0,75
Affections gynécologiques	0	15	55	1993	42369	38750	83182	0,72
Fistules					387	440	827	0,01
Affections obstétricales	0	0	1	1166	29883	26869	57919	0,50
Cas Suspects SIDA	1	5	9	73	444	1005	1537	0,01
Écoulements urétraux	1	21	86	380	6644	7440	14572	0,13
Ulcérations génitales (syphilis.)	29	326	928	486	4500	5370	11639	0,10
Écoulements vaginaux	1	54	99	876	10614	9620	21264	0,18
Conjonctivite du nouveau-né	1825	0	0	31	0	31	1887	0,02
Autres IST	10	67	90	452	6561	6512	13692	0,12
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	%
Toux chronique	0	25	203	695	9563	13400	23886	0,21
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	1	8	102	1439	2334	3884	0,03
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	2	3	33	892	1065	1995	0,02
Tuberculose extra-pulmonaire	2	2	31	55	304	493	887	0,01
Asthme	2	133	843	1745	6412	7059	16194	0,14
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	3	75	196	374	648	0,01
Rougeole	0	343	1094	414	268	203	2322	0,02
Méningite	8	222	509	591	438	118	1886	0,02
Tétanos néonatal	5						5	0,00
Toutes autres formes de tétanos	0	0	12	21	21	28	82	0,00
PFA	0	19	147	16	8	1	191	0,00
Diphtérie	0	0	19	3	4	1	27	0,00
Coqueluche	0	101	406	450	105	13	1075	0,01
Choléra	0	1	128	114	201	464	908	0,01
Fièvre jaune	0	3	5	12	8	17	45	0,00
Diarrhée Sanguinolente (Shigellose)	0	329	576	129	457	807	2298	0,02
Complication de l'ablation de la lchette	15	449	918	56	33	38	1509	0,01
Dracunculose	0	0	0	0	0	3	3	0,00
Elephantiasis	0	0	0	3	8	59	70	0,00
Hydrocèle	0	0	0	28	44	439	511	0,00
Autres formes de filariose	0	0	0	26	20	48	94	0,00
Troubles mentaux			80	294	1273	1187	2834	0,02
Affections ostéo-articulaires	80	829	3592	6250	33902	39827	84480	0,73
Envenimations/morsures	2	292	1563	1772	3690	3843	11162	0,10
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	476	1565	1384	3861	3009	10295	0,09
Cas suspect de diabète	0	10	19	35	430	1689	2183	0,02
Cas Suspect de Drépanocytose	17	1560	3757	1809	1454	1169	9766	0,08
Autres Pathologies	3592	26517	54332	21966	59131	29726	195264	1,69
<b>Total</b>	<b>257553</b>	<b>2398095</b>	<b>5056278</b>	<b>1046673</b>	<b>1438445</b>	<b>1375436</b>	<b>11572480</b>	<b>100,00</b>

**Source :** DSS/RE

### III.2.3.3 Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge et par région en 2010

**Tableau 43:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Toux ou Rhume	3071	23586	33603	12684	19193	10690	<b>102827</b>
2	Paludisme simple	1214	9561	23144	8520	16977	18354	<b>77770</b>
3	Diarrhée avec déshydratation	39	412	705	226	189	189	<b>1760</b>
4	Pneumonie	922	11210	12707	3502	1935	1288	<b>31564</b>
5	Autres affections dermatologiques	333	2580	6587	4638	7417	6047	<b>27602</b>
6	Trauma-Plaies-Brûlures	227	1360	5152	4383	8233	6650	<b>26005</b>
7	Conjonctivite simple	877	5264	7064	2759	3432	2646	<b>22042</b>
8	Autres affections digestives	270	1106	2386	941	4441	10114	<b>19258</b>
9	Affections bucco dentaires	0	1739	3665	1913	4868	3545	<b>15730</b>
10	Envenimations/Morsures	2	27	210	265	647	736	<b>1887</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 44:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Diffa en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	766	7849	20264	6870	8015	8619	<b>52383</b>
2	Toux ou Rhume	1123	9095	13186	2877	3722	2778	<b>32781</b>
3	Pneumonie	785	6601	8984	1553	1623	1071	<b>20617</b>
4	Pneumonie grave	99	646	888	206	334	140	<b>2313</b>
5	Diarrhée simple	492	6286	9215	1551	1447	846	<b>19837</b>
6	Trauma-Plaies-Brûlures	130	1126	2380	1363	1617	1149	<b>7765</b>
7	Autres affections dermatologiques	142	1038	2176	838	843	6075	<b>11112</b>
8	Dysenterie	0	386	1037	387	811	742	<b>3363</b>
9	Affections bucco-dentaires	14	344	924	425	649	611	<b>2967</b>
10	Autres pathologies	50	319	503	643	1008	3001	<b>5524</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 45:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Dosso en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	13308	69075	215220	47750	52314	61369	<b>459036</b>
2	Toux ou Rhume	7519	38353	76300	18614	17588	15603	<b>173977</b>
3	Pneumonie	5033	31376	63136	8952	9039	9536	<b>127072</b>
4	Diarrhée simple	2555	25662	43143	6224	5502	6785	<b>89871</b>
5	Autres affections dermatologiques	2057	10291	21658	6510	7899	8761	<b>57176</b>
6	Trauma-Plaies-Brûlures	516	2597	8085	6454	9164	9539	<b>36355</b>
7	Autres affections digestives	522	1476	4351	2002	4720	13502	<b>26573</b>
8	Dysenterie	0	2170	6556	2395	3788	5364	<b>20273</b>
9	Parasitose intestinale	0	1421	4489	3365	5874	3486	<b>18635</b>
10	Malnutrition modérée	0	4738	10196	645	488	1462	<b>17529</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 46:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Maradi en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	14173	154476	543318	78239	66134	79459	<b>935799</b>
2	Toux ou rhume	13660	115362	206542	32697	29982	25634	<b>423877</b>
3	Diarrhée simple	6648	82669	136250	13266	10581	12676	<b>262090</b>
4	Pneumonie	9317	73279	118017	12095	8431	11154	<b>232293</b>
5	Malnutrition sévère	0	34417	80439	522	475	1	<b>115854</b>
6	Conjonctivite simple	5051	41334	44496	5896	4108	4178	<b>105063</b>
7	Malnutrition modérée	0	27883	57035	625	180	655	<b>86378</b>
8	Paludisme grave	920	13266	42828	9413	6628	9479	<b>82534</b>
9	Affections dermatologiques	2228	12997	28632	5389	6788	7585	<b>63619</b>
10	Dysenterie	0	7713	23058	4307	6214	10820	<b>52112</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 47:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	15173	100535	296463	62284	75593	97367	<b>647415</b>
2	Toux ou Rhume	18342	118545	179371	33459	40608	424093	<b>814418</b>
3	Diarrhée simple	6914	73139	105809	16339	15257	16391	<b>233849</b>
4	Pneumonie	8204	54298	92429	19612	14096	12745	<b>201384</b>
5	Autres affections dermatologiques	2771	17612	39310	12879	14915	17907	<b>105394</b>
6	Trauma-Plaies-Brûlures	1662	8726	23474	12492	17402	17931	<b>81687</b>
7	Conjonctivite simple	4163	28321	34861	5310	3834	3290	<b>79779</b>
8	Dysenterie	0	7422	20610	5483	7663	10711	<b>51889</b>
9	Malnutrition modérée	0	13932	32617	888	283	837	<b>48557</b>
10	Malnutrition sévère	0	14928	31273	452	402	75	<b>47130</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 48:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	8830	106378	300272	64523	81219	64597	<b>625819</b>
2	Toux ou Rhume	8620	78328	121533	23728	28691	19724	<b>280624</b>
3	Diarrhée simple	2720	46469	65018	8399	9505	7743	<b>139854</b>
4	pneumonie	3791	36973	53315	8062	8007	5170	<b>115318</b>
5	affections dermatologique	2609	16977	36365	8854	17484	12943	<b>95232</b>
6	Trauma-plaie-brulures	1089	4801	12305	7139	14649	10727	<b>50710</b>
7	Autres pathologies	1547	8979	15677	3533	11195	8310	<b>49241</b>
8	Autres affections digestives	350	1926	5042	2567	9836	19921	<b>39642</b>
9	Paludisme grave	307	4605	15048	4623	5545	3074	<b>33202</b>
10	Conjonctivite simple	951	7831	9820	2286	2633	1783	<b>25304</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 49:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Zinder en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	14743	95340	293441	58488	55145	54629	<b>571786</b>
2	Toux ou Rhume	13097	88754	169173	30422	24917	20942	<b>347305</b>
3	Diarrhée simple	7975	58698	107636	14307	10559	9185	<b>208360</b>
4	Pneumonie	5605	45860	82920	11341	8368	6576	<b>160670</b>
5	Conjonctivite simple	5813	38047	48332	6069	4744	3303	<b>106308</b>
6	Malnutrition modérée	0	20924	49756	1941	945	2519	<b>76085</b>
7	Dysenterie	0	10276	32169	6604	7934	8503	<b>65486</b>
8	Malnutrition sévère	0	16561	41365	1508	399	481	<b>60314</b>
9	Trauma-Plaies-Brûlures	864	6533	20501	9547	11226	8115	<b>56786</b>
10	Paludisme grave	1086	6546	28513	6401	5375	4830	<b>52751</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 50:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Niamey en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	593	55544	104897	45745	57350	6686	<b>270815</b>
2	Toux ou Rhume	979	52226	63569	14632	13813	2180	<b>147399</b>
3	Diarrhée simple	343	21659	22584	3815	3689	523	<b>52613</b>
4	Pneumonie	370	16473	19343	2726	2242	340	<b>41494</b>
5	Affections dermatologiques	165	10484	16379	5313	7224	475	<b>40040</b>
6	Affections pathologiques	117	3372	5794	5487	17159	738	<b>32667</b>
7	Trauma-Plaies-Brûlures	29	2767	7521	7193	9981	1097	<b>28588</b>
8	Parasitose intestinale	0	2535	5293	3788	9488	253	<b>21357</b>
9	Paludisme grave	37	1548	4205	2920	5345	1742	<b>15797</b>
10	Conjonctivite simple	95	4899	4630	1092	1384	93	<b>12193</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 51:** Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Niger en 2010

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	68800	598758	1797019	372419	412927	391080	<b>3641003</b>
2	Toux ou Rhume	66411	524249	863267	169113	171674	138159	<b>1932873</b>
3	Diarrhée Simple	28717	324654	504896	67653	60514	57010	<b>1043444</b>
4	Pneumonie	34027	276070	450851	67903	53741	47880	<b>930472</b>
5	Affections Dermatologies	11753	80434	172757	50692	69867	59722	<b>445225</b>
6	Conjonctivite Simple	18139	133083	157981	25646	22054	17044	<b>373947</b>
7	Trauma-Plaies-Brûlures	5448	35060	97889	54590	80227	64325	<b>337539</b>
8	Paludisme Grave	5040	37633	133578	34780	35945	36521	<b>283497</b>
9	Malnutrition Sévère	0	83845	185988	4179	2825	864	<b>277701</b>
10	Malnutrition Modérée	0	77767	169626	5240	2930	7552	<b>263115</b>

Source : DSS/RE

Le paludisme reste la première morbidité dans tous le pays avec 3 641 003 cas suivi de toux ou rhume 1 932 873 et de diarrhée simple 1 043 444 et affectent surtout les enfants de 0-5 ans.

### III.2.3.4 Répartition de la mortalité Spécifique en 2010

**Tableau 52:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	129	83	375	100	96	191	974	55,91
Pneumonie	186	96	339	35	1	2	659	37,83
Diarrhée avec déshydratation	0	0	2	0	2	5	9	0,52
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	0	0	1	0	1	2	4	0,23
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Autre Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Autre décès	1	10	20	2	33	30	96	5,51
<b>TOTAL</b>	<b>316</b>	<b>189</b>	<b>737</b>	<b>137</b>	<b>133</b>	<b>230</b>	<b>1742</b>	100,00

Source : DSS/RE

**Tableau 53:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Diffa en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	1	2	34	21	3	6	67	63,21
Pneumonie	1	0	1	1	0	3	6	5,66
Diarrhée avec déshydratation	0	1	2	1	3	0	7	6,60
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	0	0	0	1	0	0	1	0,94
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Autre Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Autre décès	1	2	4	2	6	10	25	23,58
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>106</b>	100,00

Source : DSS/RE

**Tableau 54:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Dosso en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	78	185	615	77	71	128	1154	86,77
Pneumonie	6	11	43	7	3	11	81	6,09
Diarrhée avec déshydratation	0	3	8	0	1	2	14	1,05
Rougeole	0	0	2	0	0	0	2	0,15
Méningite	0	0	6	3	2	0	11	0,83
Tétanos Néonatal	1					0	1	0,08
Autre Tétanos	0	0	0	0	1	4	5	0,38
Autre décès	1	10	14	3	17	17	62	4,66
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>209</b>	<b>688</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>162</b>	<b>1330</b>	100,00

Source : DSS/RE

**Tableau 55:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Maradi en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	5	138	564	108	29	32	876	54,1
Pneumonie	7	54	66	7	3	14	151	9,3
Diarrhée avec déshydratation	3	29	57	6	9	30	134	8,3
Rougeole	0	2	1	0	0	0	3	0,2
Méningite	0	7	14	5	4	1	31	1,9
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Autre Tétanos	0	0	2	0	1	2	5	0,3
Autre décès	5	63	154	17	53	128	420	25,9
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>293</b>	<b>858</b>	<b>143</b>	<b>99</b>	<b>207</b>	<b>1620</b>	<b>100,0</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 56:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	10	142	781	190	113	89	1325	72,0
Pneumonie	4	46	63	16	12	12	153	8,3
Diarrhée avec déshydratation	1	23	29	7	10	26	96	5,2
Rougeole	0	1	0	0	0	0	1	0,1
Méningite	0	0	2	3	8	1	14	0,8
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Autre Tétanos	0	0	5	0	8	10	23	1,2
Autre décès	5	32	74	14	32	72	229	12,4
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>244</b>	<b>954</b>	<b>230</b>	<b>183</b>	<b>210</b>	<b>1841</b>	<b>100,0</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 57:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	1	224	999	226	111	106	1667	71,95
Pneumonie	13	120	220	11	16	9	389	16,79
Diarrhée avec déshydratation	1	13	23	3	8	8	56	2,42
Rougeole	0	1	0	0	0	0	1	0,04
Méningite	0	6	6	11	17	3	43	1,86
Tétanos Néonatal	1	0	0	0	0	0	1	0,04
Autre Tétanos	0	2	7	1	2	2	14	0,60
Autre décès	5	12	33	16	38	42	146	6,30
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>378</b>	<b>1288</b>	<b>268</b>	<b>192</b>	<b>170</b>	<b>2317</b>	<b>100,00</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 58 :** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Zinder en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	13	72	410	49	19	13	576	69,4
Pneumonie	5	21	61	7	3	2	99	11,9
Diarrhée avec déshydratation	0	11	29	0	3	13	56	6,7
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Méningite	0	1	1	2	3	1	8	1,0
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Autre Tétanos	0	2	2	0	3	5	12	1,4
Autre décès	1	5	29	8	14	22	79	9,5
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>112</b>	<b>532</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>830</b>	<b>100,0</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 59:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Niamey en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	0	2	6	7	6	2	23	44,23
Pneumonie	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Diarrhée avec déshydratation	0	1	0	0	0	0	1	1,92
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Méningite	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Autre Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Autre décès	0	0	2	1	25	0	28	53,85
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>100,00</b>

Source : DSS/RE

**Tableau 60:** Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Niger en 2010

Maladies/symptômes	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +	Total	% Total cas
Paludisme	237	848	3784	778	448	567	6662	67,69
Pneumonie	222	348	793	84	38	53	1538	15,63
Diarrhée avec déshydratation	5	81	150	17	36	84	373	3,79
Rougeole	0	4	3	0	0	0	7	0,07
Méningite	0	14	30	25	35	8	112	1,14
Tétanos Néonatal	2	3	0	1	0	0	6	0,06
Autre Tétanos	0	4	16	1	15	23	59	0,60
Autre décès	19	134	330	63	218	321	1085	11,02
<b>TOTAL</b>	<b>485</b>	<b>1436</b>	<b>5106</b>	<b>969</b>	<b>790</b>	<b>1056</b>	<b>9842</b>	<b>100</b>

Source : DSS/RE

Le paludisme constitue la première cause de mortalité au niveau de toutes les régions. Cette mortalité reste élevée dans la tranche d'âge 1-4ans et 2-11mois.

### III.2.3.5 Test de Diagnostic Rapide en 2010

**Tableau 61:** Résultats de Test de Diagnostic Rapide

	Paludisme		Choléra		Méningite	
	Cas suspects testés	Cas positifs	Cas suspects testés	Cas positifs	Cas suspects testés	Cas positifs
Agadez commune	4209	2276	0	0	21	0
Arlit	3593	790	0	0	6	5
Bilma	711	288	0	0	0	0
Tchirozérine	3151	1770	0	0	0	0
<b>Région d'Agadez</b>	<b>11 664</b>	<b>5 124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>5</b>
Diffa	12352	4456	168	122	2	1
Maine Soroa	13077	9717	0	0	0	0
N'Guigmi	2996	1636	0	0	0	0
<b>Région de Diffa</b>	<b>28425</b>	<b>15809</b>	<b>168</b>	<b>122</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Boboye	19050	10678	1	0	25	9
Dogon Doutchi	40237	17489	0	0	16	7
Dosso	15963	10916	184	137	0	0
Gaya	20770	13645	0	0	20	19
Loga	25725	11600	0	0	13	3
<b>Région de Dosso</b>	<b>121745</b>	<b>64328</b>	<b>185</b>	<b>137</b>	<b>74</b>	<b>38</b>
Aguie	41872	17518	68	2	63	46
Dakoro	58642	34617	0	0	39	20
Guidan Roundji	76610	43085	67	17	17	10
Madarounfa	62626	44670	67	58	16	7
Maradi commune	12425	7290	0	0	24	11
Mayahi	34219	22875	0	0	24	11
Tessaoua	33155	26531	91	35	25	15
<b>Région de Maradi</b>	<b>319549</b>	<b>196586</b>	<b>283</b>	<b>112</b>	<b>215</b>	<b>124</b>
Abalak	8401	4936	0	0	13	7
Birni konni	15748	4501	2	2	17	12
Bouza	26985	16469	0	0	10	7
Illéla	36953	21581	0	0	9	5
Keita	17704	9578	0	0	12	5
Madaoua	56768	43511	0	0	68	46
Tahoua	7913	6716	149	149	3	0
Tchintabaraden	13164	8016	0	0	10	9
<b>Région de Tahoua</b>	<b>183636</b>	<b>115308</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>142</b>	<b>92</b>
Filingué	3291	1251	0	0	2	1
Kollo	18864	5256	2	0	20	11
Ouallam	5635	3370	0	0	23	16
Say	3724	2598	6	0	35	26
Téra	22549	9993	21	2	34	21
Tillabéri	19553	7430	0	0	27	18
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>73616</b>	<b>29898</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>141</b>	<b>93</b>
Gouré	10493	4567	22	0	8	3
Magaria	27458	18227	0	0	0	0
Matameye	33320	19432	0	0	21	14
Mirriah	29364	18223	15	10	44	35
Tanout	27619	14273	0	0	1	0
Zinder commune	1907	992	0	0	1	0
<b>Région de Zinder</b>	<b>130161</b>	<b>75714</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>52</b>
Niamey 1	12228	2700	0	0	0	0
Niamey 2	776	482	0	0	0	0
Niamey 3	5893	3692	0	0	0	0
<b>Région de Niamey</b>	<b>18897</b>	<b>6874</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Niger</b>	<b>887693</b>	<b>509641</b>	<b>862</b>	<b>534</b>	<b>675</b>	<b>405</b>

Source : DSS/RE

Pour un total cumulé de 3 924 500 cas de paludisme (simples et graves) notifiés, 887 693 cas ont bénéficié de TDR paludisme soit 22,62% d'examens réalisés et 509 641 cas se sont avérés positifs soit 57,41%.

Concernant le cholera, sur un total de 911 cas notifiés, 862 cas ont bénéficié de TDR cholera soit 94,62% d'examens réalisés et 534 cas se sont avérés positifs soit 61,95%.

Pour un total cumulé de 1 886 cas de méningites notifiés, 675 cas ont bénéficié de TDR méningite soit 35,79% d'examens réalisés et 405 cas se sont avérés positifs soit 60%.

### III.2.4 MALADIES CHRONIQUES

#### III.2.4.1 Lèpre

**Tableau N°62** Répartition des cas de lèpre par région et par tranche d'âge en 2010

	NOUVEAUX CAS						RETROUVES/PCM						RETROUVES DDS*LESION ACTIVE						TOTAL CAS DEPISTES (anciens/nouveaux)							
	< 15 ans		15 ans et +		Total		< 15 ans		15 ans et +		Total		< 15 ans		15 ans et +		Total		< 15 ans		15 ans et +		TOTAL			
	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	PB	MB	TT	
Agadez	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4	
Diffa	1	1	2	18	3	19	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	19	3	20	23
Dosso	0	0	31	57	31	57	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	33	59	33	59	92	
Maradi	0	0	7	39	7	39	0	0	1	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	44	8	44	52	
Tahoua	0	0	12	64	12	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	64	12	64	76	
Tillabéri	0	0	37	50	37	50	0	0	1	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	38	55	38	55	93	
Zinder	2	0	16	54	18	54	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	55	19	55	74
Niamey	1	1	12	38	13	39	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	41	13	42	55
<b>Niger</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>119</b>	<b>322</b>	<b>123</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>124</b>	<b>339</b>	<b>128</b>	<b>341</b>	<b>469</b>

Source : PNL

**Tableau 63** : Répartition des cas de lèpre pris en charge par région en 2010

	Malades en traitement en fin 2009			Malades dépistés en 2010			Total pris en charge en 2010			Sorties												Reste en fin 2010		
										Guéris			Décédés			Perdus de vue			Total					
	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT	PB	MB	TT
Agadez	0	1	1	2	2	4	2	3	5	2	2	4	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1
Diffa	1	9	10	3	19	22	4	28	32	1	8	9	0	0	0	0	0	0	1	8	9	3	20	23
Dosso	3	54	57	31	57	88	34	111	145	24	47	71	0	1	1	0	0	0	24	48	72	10	63	73
Maradi	3	42	45	7	39	46	10	81	91	9	38	47	0	3	3	1	7	8	10	48	58	0	33	33
Tahoua	12	86	98	12	64	76	24	150	174	14	84	98	0	0	0	0	0	0	14	84	98	10	66	76
Tillabéri	22	87	109	37	50	87	59	137	196	38	83	121	0	0	0	0	4	4	38	87	125	21	50	71
Zinder	19	90	109	18	54	72	37	144	181	32	60	92	1	0	1	2	12	14	35	72	107	2	72	74
Niamey	8	20	28	13	39	52	21	59	80	18	31	49	0	0	0	0	0	0	18	31	49	3	28	31
<b>Niger</b>	<b>68</b>	<b>389</b>	<b>457</b>	<b>123</b>	<b>324</b>	<b>447</b>	<b>191</b>	<b>713</b>	<b>904</b>	<b>138</b>	<b>353</b>	<b>491</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>142</b>	<b>380</b>	<b>522</b>	<b>49</b>	<b>333</b>	<b>382</b>

Source : PNL

## III.2.4.2 Tuberculose

### III.2.4.2.1 Dépistage

**Tableau 64:** Répartition de cas de tuberculose toutes formes par région

	Nouveaux cas	Retraitement	TPM-	TEP	Autres	Total
Agadez	202	17	111	76	15	<b>421</b>
Diffa	213	15	109	40	9	<b>386</b>
Dosso	763	65	132	75	9	<b>1044</b>
Maradi	783	86	345	165	29	<b>1408</b>
Tahoua	1613	142	338	516	38	<b>2647</b>
Tillabéri	1100	150	198	121	27	<b>1596</b>
Niamey	685	74	221	177	21	<b>1178</b>
Zinder	924	118	276	322	25	<b>1665</b>
<b>Total</b>	<b>6283</b>	<b>665</b>	<b>1729</b>	<b>1490</b>	<b>173</b>	<b>10345</b>

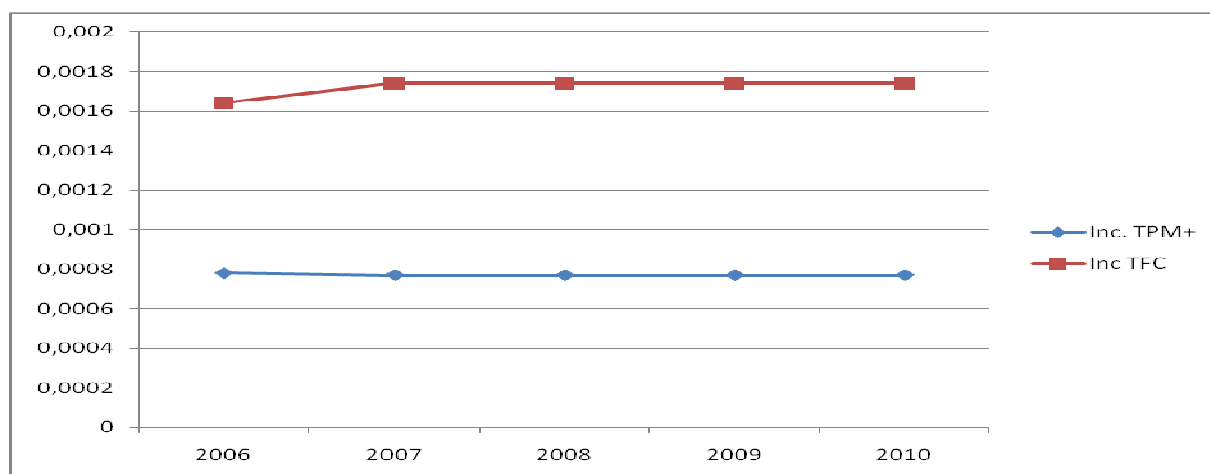
**Source :** PNLT

**TPM-** : Tuberculose Pulmonaire à Microscopie négative

**TEP** : Tuberculose Extra pulmonaire

L'incidence des cas de tuberculose toutes formes est de 174 cas pour 100 000 habitants tandis que l'incidence de la Tuberculose Pulmonaire à Microscopie positive (TPM+) est estimé à 77 cas pour 100 000 habitants.

6283 nouveaux cas de TPM+ ont été dépistés en 2010. Le taux de détection des TPM+ nouveaux cas est de 54% pour un objectif fixé à 70%.



**Graphique 7:** Evolution du taux d'incidence des cas de TPM+ et de tuberculose toutes formes de 2006 à 2010

Sur les cinq années considérées, on observe une faible variation du taux d'incidence de la tuberculose toutes formes. Il passe de 164 pour 100 000 habitants en 2006 à 174 pour 100 000 habitants en 2010.

En revanche, le taux d'incidence des nouveaux cas TPM+ a varié de 73 cas pour 100 000 habitants en 2006 à 77 cas pour 100 000 habitants en 2010.

**Tableau 65:** Nombre de cas attendus de TPM+ par région de 2006 à 2010

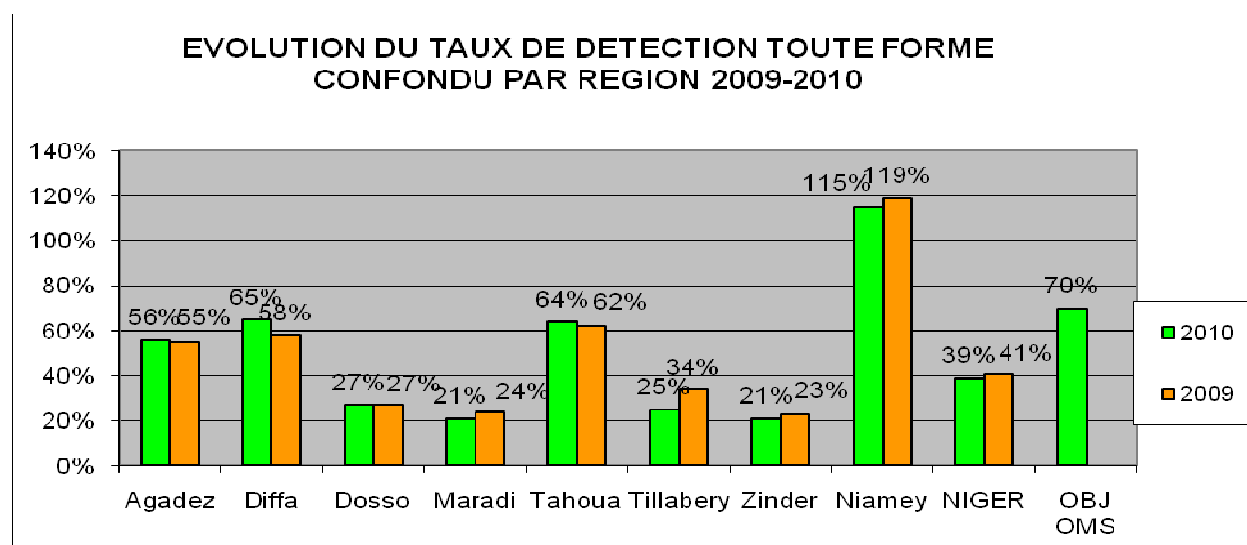
	CAS ATTENDUS TPM+				
	2006	2007	2008	2009	2010
Agadez	297	302	312	323	375
Diffa	342	325	341	357	365
Dosso	1365	1413	1457	1502	1553
Maradi	2092	2097	2175	2256	2326
Tahoua	1768	1851	1910	1971	2047
Tillabéri	1687	1773	1820	1870	1925
Zinder	1880	1952	2010	2070	2175
Niamey	688	664	694	725	941
<b>Niger</b>	<b>10121</b>	<b>10376</b>	<b>10719</b>	<b>11073</b>	<b>11707</b>

Source : PNLT

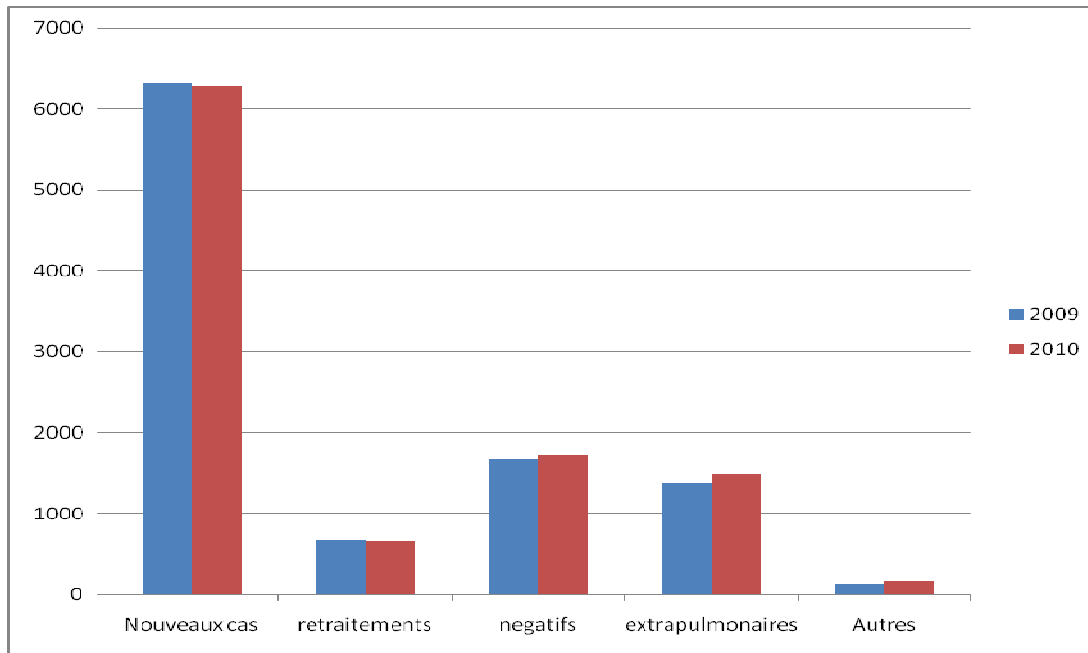
**Tableau 66:** Nombre de cas attendus de TFC par région de 2006 à 2010

Régions	CAS ATTENDUS TFC				
	2006	2007	2008	2009	2010
Agadez	625	682	705	729	848
Diffa	719	735	770	807	824
Dosso	2871	3192	3291	3393	3509
Maradi	4399	4740	4915	5097	5257
Tahoua	3718	4182	4316	4454	4625
Tillabéri	3548	4006	4114	4225	4351
Zinder	3953	4410	4542	4679	4915
Niamey	1447	1501	1568	1639	2126
<b>Niger</b>	<b>21280</b>	<b>23447</b>	<b>24222</b>	<b>25023</b>	<b>26455</b>

Source : PNLT

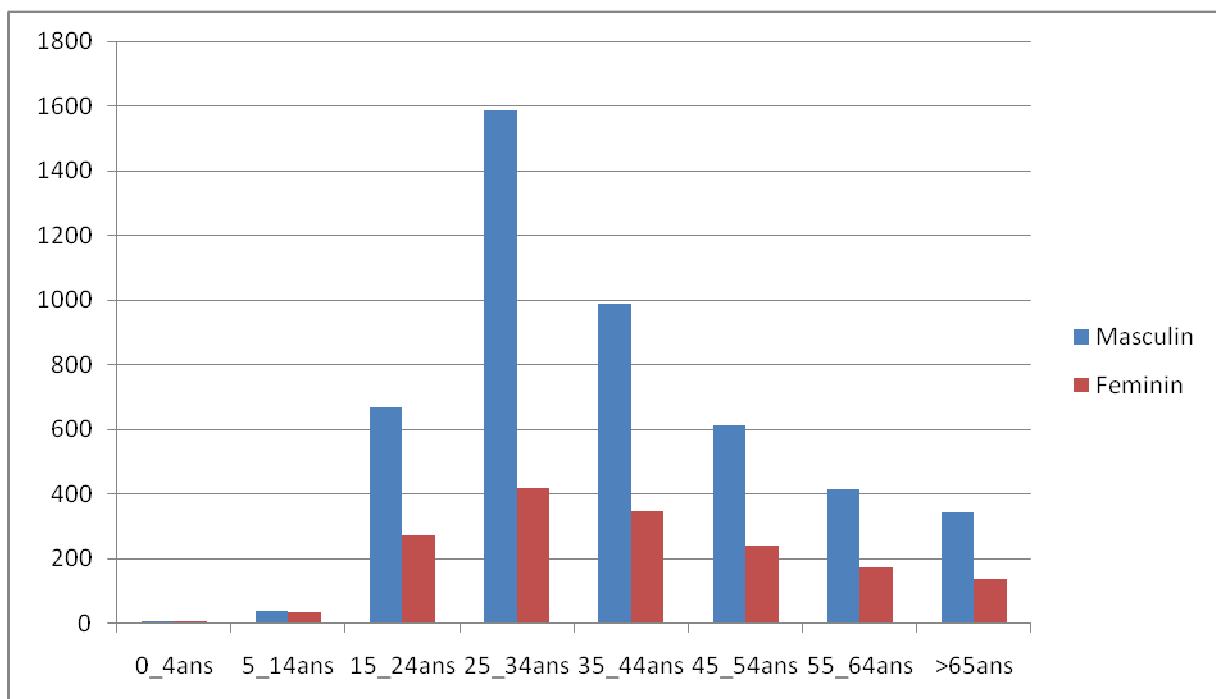


**Graphique 8:** Résultats de dépistage de la tuberculose (toutes formes) de 2009 - 2010



**Graphique 9:** Evolution du nombre de cas de tuberculose par forme en 2010

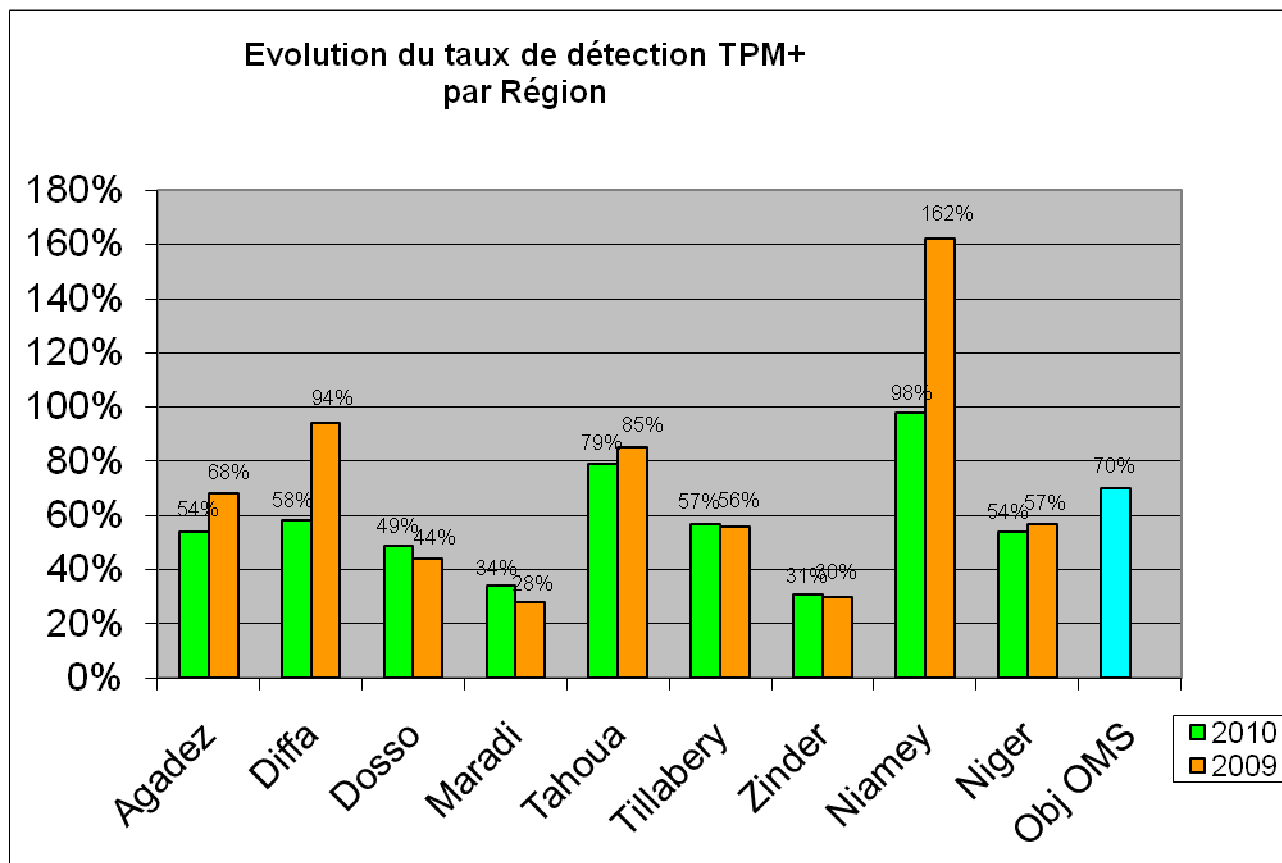
Le graphique présente l'évolution du nombre de cas de tuberculose par formes de 2009 à 2010. On observe une baisse des cas de tuberculose toutes formes confondues. L'évolution des cas TPM+ présentent la même allure que celle des cas de tuberculose toutes formes confondues.



**Graphique 10:** Nombre de cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs (TPM +) par tranche d'âge et par sexe en 2010

Une analyse des nouveaux cas TPM+ selon l'âge montre que la tranche d'âge des 25 à 34 ans enregistre le plus grand nombre de cas, 2005 cas, soit 32% des nouveaux cas. Elle est suivie de la tranche des 35 à 44 ans avec un pourcentage de 21,2% des cas de TPM+; la plus faible proportion (2,0%) s'observe chez les moins de 15ans.

En outre, il a été dépisté en 2010, 4660 nouveaux cas de tuberculose à frottis positifs chez les personnes de sexe masculin contre 1623 chez les personnes de sexe féminin.



**Graphique 11:** Comparaison des résultats de dépistage des cas TPM+ de 2010 par rapport à ceux de 2009 par région

Le nombre de nouveaux cas TPM+ a connu une baisse dans toutes les régions à l'exception des régions de Dosso et Maradi qui a connu une hausse de 6%.

### III.2.4.2.2 MULTIRESISTANTS

Depuis 2006, pour la détection des patients hébergeant des souches de tuberculose multi résistante (MDR), le PNLT a mis en place un système basé sur le recueil systématique des échantillons de crachats provenant des patients admis pour un échec au retraitement dans tous les CDT et ceux des sujets contacts à un multi résistant.

Sur les échantillons, il est réalisé au LNR, la culture des mycobactéries et en cas de positivité de cet examen, le test de sensibilité aux antituberculeux.

En 2008, 40 cas sur 50 ont été confirmés MDR. En 2009, le PNLT a enregistré 23 cas confirmés sur 25 de tuberculose MDR, soit 17 cas de moins qu'en 2008.

### III.2.4.2.3 Prise en charge du VIH chez les tuberculeux

Depuis l'année 2006, le test de sérologie VIH est systématiquement proposé à tous les patients tuberculeux dans tous les CDT après counseling.

**Tableau 67:** Résultats de l'acceptation au test de VIH chez les malades tuberculeux en 2010  
TB toutes formes et TPM+ nouveaux cas par région

REGIONS	N. CAS	N. TEST	% TEST	N. TEST +	% TEST +	N CAS	N. TEST	% TEST	N. TEST +	% TEST +
	TFC	TFC	TFC	TFC	TFC	TPM+ NC	TPM+ NC	TPM+	TPM+ NC	TPM+ NC
Agadez	421	288	68,4%	54	19%	202	124	61%	15	12%
Diffa	386	228	68,4%	56	19%	213	131	62%	32	24%
Dosso	1044	603	57,8%	30	5%	763	368	48%	26	7%
Maradi	1408	430	30,5%	31	7%	783	189	24%	22	12%
Tahoua	2647	1044	39,4%	106	10%	1613	766	47%	82	11%
Tillabéri	1596	844	52,9%	17	2%	1100	601	55%	10	2%
Zinder	1178	606	51,4%	48	8%	685	376	55%	31	8%
Niamey	1665	882	53,0%	63	7%	924	428	46%	26	6%
Niger	10345	4711	68,4%	405	19%	6283	2983	47%	244	8%

Source : PNLT

D'après le tableau ci dessus, le taux d'acceptation du test de sérologique VIH chez les patients tuberculeux toutes formes confondues enregistrés au cours de l'année 2010 est de 68, 4%. Chez les TPM+ nouveaux cas, ce taux est de 47%.

### III.2.4.2.4 Résultats de traitement des nouveaux cas TPM+

Les résultats de traitement des nouveaux cas de tuberculose à frottis positifs enregistrés en 2009 (Cohorte 2009) se présentent comme suit :

**Tableau 68:** Résultats de traitement des nouveaux cas TPM+ enregistrés en 2009 par région

	Guéris	Tt terminés.	Echecs	DCD	Perdus de vue	Transférés	Total
Agadez	63,4	08,2	2,2	4,5	8,6	12,8	219
Diffa	76,1	5,07	0,3	8,7	7,5	2,4	335
Dosso	59	20,2	3,2	4,1	8	5,3	676
Maradi	62,6	10,6	2,6	7,1	9,2	8	621
Tahoua	64	19,8	0,9	8,5	6	1	1669
Tillabéri	77,7	7,1	1,6	7,6	4,7	1,2	1054
Zinder	73	3,6	1,3	7,1	10,1	5,3	602
Niamey	59	14,3	2,9	7	7,2	9,6	1137
Niger	66,1	13,2	2	7,2	7,1	4,5	6313

Source : PNLT

Sur 6313 nouveaux cas notifiés et mis sous traitement en 2009, le PNLT a obtenu 66,1% de taux de guérison et 13,2% de taux de traitement terminé, ce qui donne un taux de succès

thérapeutique de 79,3% pour l'ensemble du pays.

**Tableau 69:** Résultats des cas de retraitement enregistrés par région en 2009

	<b>Guéris</b>	<b>Tt terminés.</b>	<b>Echecs</b>	<b>Décès</b>	<b>Perdus de vue</b>	<b>Transférés</b>	<b>Total</b>
Agadez	60	13,3	0	13,33	6,66	6,66	15
Diffa	62 ,5	18,7	0	6,25	6,25	6,25	16
Dosso	60,6	22,7	4,54	6,06	3,03	3,03	66
Maradi	71,6	13,6	1,23	8,64	3,70	1,23	81
Tahoua	63,8	12,05	4,96	13,47	3,54	2,12	141
Tillabéri	75,6	0 ,40	2,43	13,82	2,43	1,62	123
Zinder	67,2	2,98	01,49	5,97	13,43	8,95	67
Niamey	50,6	17,08	7,59	3,79	6,32	14,55	158
Niger	<b>63 ,7</b>	<b>12,3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>667</b>

**Source :** PNLT

Chez les cas de retraitement mis au traitement en 2009, les taux de succès thérapeutique les plus élevés ont été observés dans la région de Dosso 83%, Tillabéri 76% et Tahoua 76%.

Le taux d'échec est inférieur où égal à 5% dans toutes les régions sauf à Niamey où ce taux est égal à 7,59%

### III.2.4.3 Le VIH/Sida

**Tableau 70:** Evolution du dépistage volontaire du VIH de 2009 à 2010 au Niger

Type de dépistage	2009	2010
CDV	64 780	92 511
PTME	157 069	304 303

**Source :** ULSS

**Tableau 71:** Séroprévalence du VIH, de l'hépatite B, C et de la syphilis chez les donneurs de sang au Niger de 2004 à 2010

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

**Source :** ULSS

Il faut noter que 100% des poches de sang sont testées pour le VIH. L'hépatite B est 10 fois plus fréquente que le VIH selon les données du CNTS en 2010.

**Tableau 72:** Séroprévalence du VIH dans les sites sentinelles chez les femmes enceintes par région au Niger, SSN 2009

Régions	Séroprévalence	IC
Niamey	1,5	[0.7% - 2.9%]
Agadez	1,7	[0.8% - 3.5%]
Diffa	2,2	[1.2% - 3.9%]
Dosso	1,7	[1.0% - 2.8%]
Maradi	1,1	[0.6% - 2.0%]
Tahoua	2,7	[2.0% - 3.8%]
Tillabéri	1,3	[0.6% - 2.5%]
Zinder	1,2	[0.7% - 2.1%]
<b>Niger</b>	<b>1,7</b>	<b>[1.4% - 2.1%]</b>

**Source :** ULSS

La Séroprévalence du VIH dans les sites sentinelles chez les femmes enceintes est de 1,7 %

en 2009. Elle varie selon les régions: Maradi à enregistré le plus faible taux avec 1,1 %, le taux le plus fort à été enregistré à Tahoua avec une séroprévalence de 2,7 %.

**Tableau 73:** Séroprévalence du VIH dans les sites sentinelles chez les PS par région au Niger, SSN 2009

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

**Source :** ULSS

La séroprévalence du VIH chez les PS est très élevée ; le plus fort taux étant observé à Maradi avec 60,6 %.

**Tableau 74:** Prévalence du VIH chez les femmes et les hommes de 15 - 49 ans au Niger selon l'EDSN 2006

	Femmes	Hommes	Ensemble
Niamey	1,1	1,6	1,4
Agadez	2,1	0,9	1,6
Diffa	1,9	1,4	1,7
Dosso	0,5	0,7	0,5
Maradi	0,4	0,3	0,3
Tahoua	1,0	1,1	1,0
Tillabéri	0,2	0,8	0,4
Zinder	0,7	0,2	0,4
<b>Niger</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>

**Source :** ULSS

Même si la prévalence du VIH est faible en population générale au Niger qui est de 0,7% d'après l'EDSN 2006 cela ne doit pas faire perdre de vue la séroprévalence élevée dans certains groupes cibles tels que les femmes enceintes et les PS.

**Tableau 75:** Patients sous ARV à la date du 31 décembre 2010

Sites	Total patients suivis	Répartition des patients sous ARV selon le sexe et l'âge				Total sous ARV
		Homme	Femme	Moins de 15 ans	15 ans et plus	
CHR Maradi	1504	444	732	99	1077	1176
HN Zinder	1457	653	587	69	1171	1240
CTA	1900	558	971	25	1504	1529
CHR Tahoua	603	83	189	0	272	272
HNN	1536	358	491	80	769	849
HNL	260	109	132	8	233	241
CHR Diffa	430	226	279	4	501	505
CHA	222	222	0	0	222	222
CHR Poudrière	367	145	151	17	279	296
CHR Agadez	342	111	207	0	318	318
HP Galmi	534	235	281	0	516	516
CHR Dosso	167	73	103	1	175	176
HD Arlit	115	58	72	3	127	130
MVS	506	90	103	0	193	193
CNAT	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>9943</b>	<b>3365</b>	<b>4298</b>	<b>306</b>	<b>7357</b>	<b>7663</b>

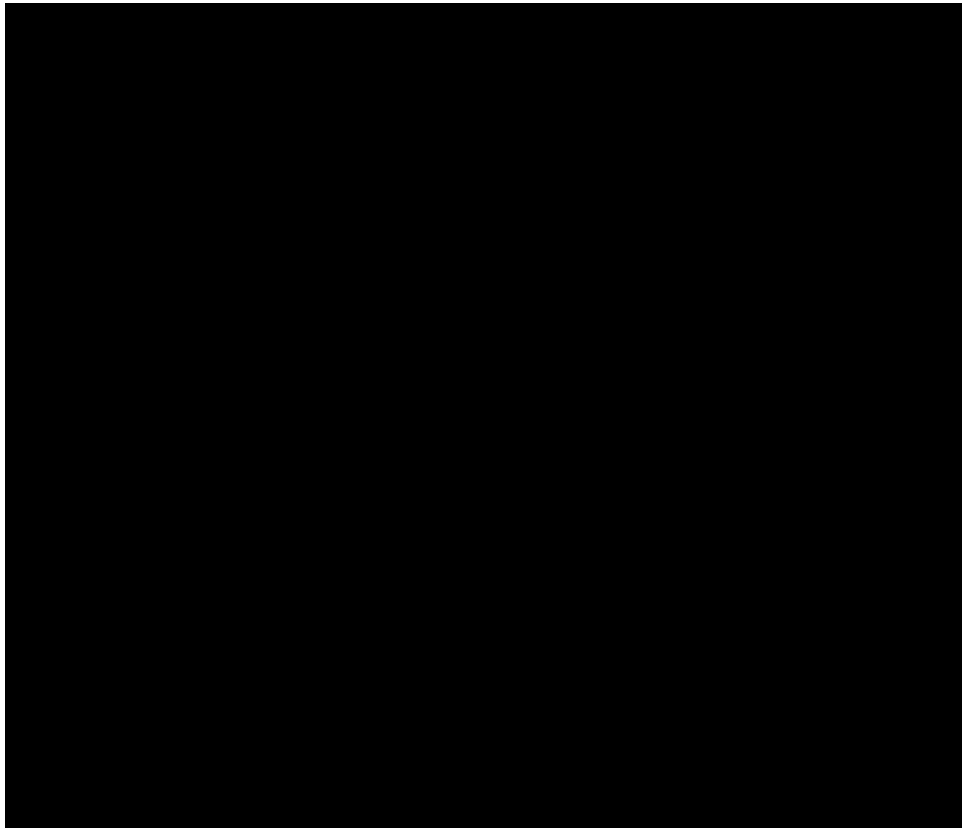
Source : ULSS

**Tableau 76:** Survie à 12 mois à la date du 31 décembre 2010

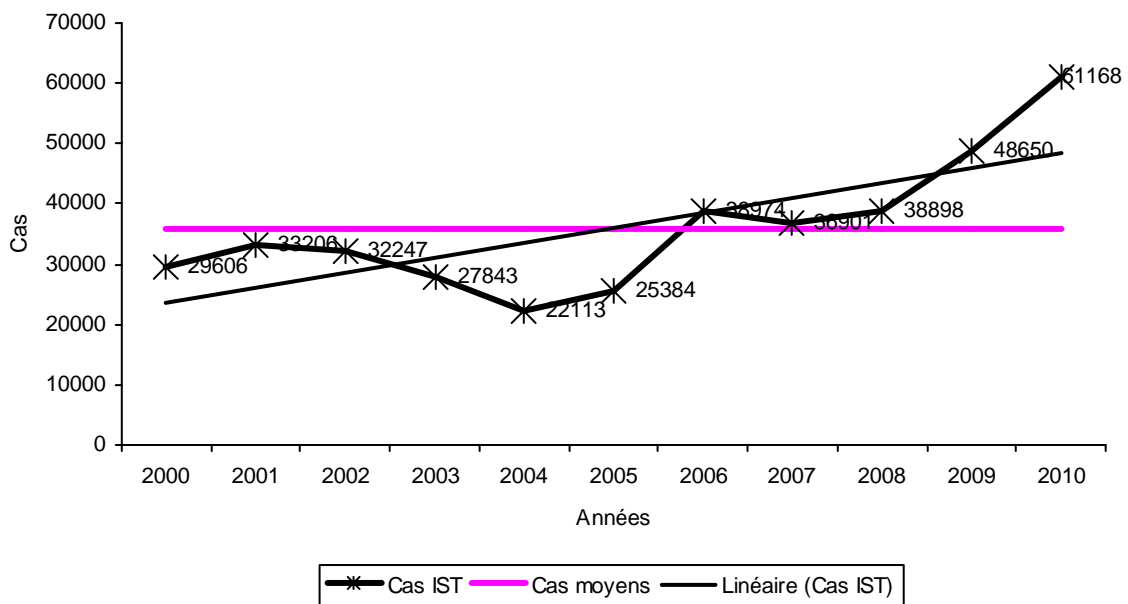
Sites	Total	ARV initié Décédé	PDV	Sous ARV encore en vie	Pourcentage survie à 12 mois
CHR Agadez	80	2	20	58	72,50
CHR Diffa	242	6	69	169	69,83
Hôpital National Zinder	194	3	49	143	73,45
Hôpital Galmi	119	8	30	81	68,28
CHR Tahoua	133	7	33	93	69,74
CHR Maradi	244	8	61	175	71,72
CHR Dosso	49	2	12	35	70,92
CHR Poudrière	93	1	23	69	73,92
Hôpital National Niamey	227	7	71	149	65,64
Hôpital National Lamordé	36	1	9	26	72,22
Centre de traitement Ambulatoire	299	12	73	214	71,57
Centre Hospitalier des Armées	34	1	9	25	72,06
<b>Total</b>	<b>1750</b>	<b>58</b>	<b>459</b>	<b>1236</b>	<b>70,60</b>

Source : ULSS

On dénombrait 2 846, 6 445, 7 663 patients sous ARV respectivement en 2008, 2009 et 2010. Malgré les efforts fournis, des difficultés subsistent encore dans la complétude et la promptitude des données.



**Graphique 12:** Evolution de la file active de 2004 à 2010



**Graphique 13:** Evolution des cas d'IST de 2000 à 2010 au Niger

On constate un accroissement du nombre de cas de 2007 à 2010

### III.2.4.4 Prévention de la Transmission de la Mère à l'Enfant (PTME)

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

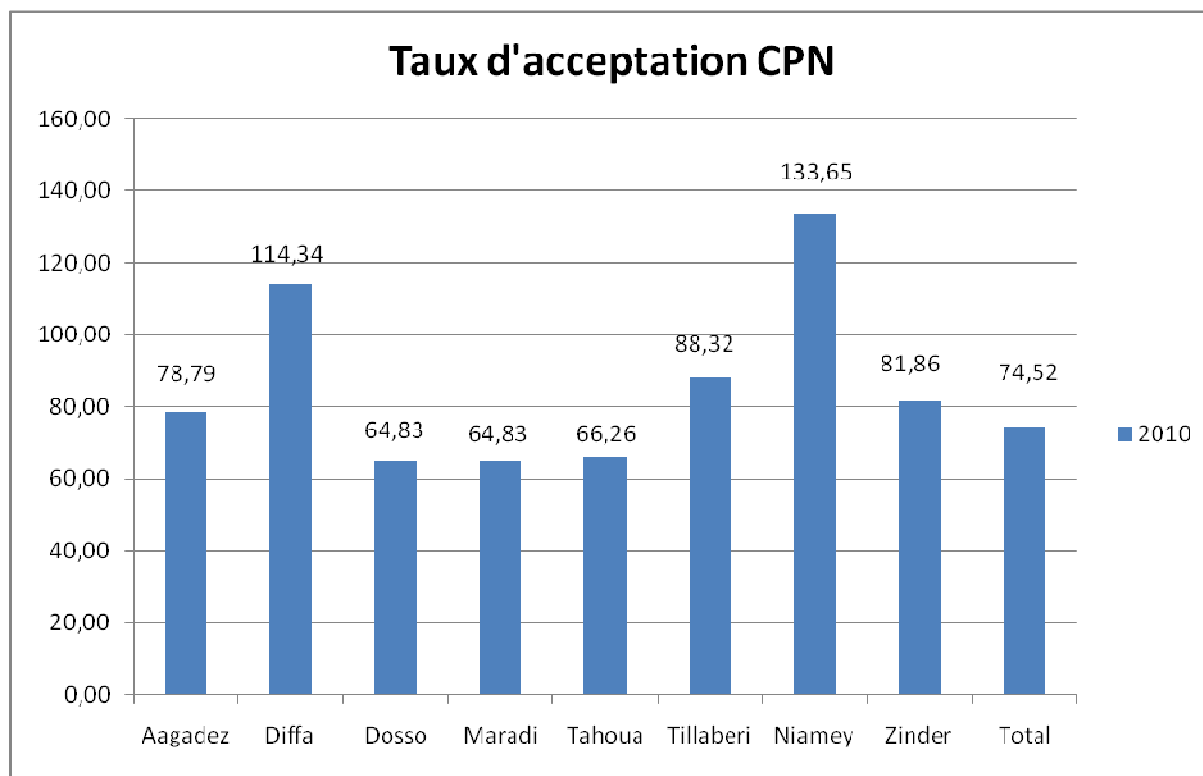
<b>INDICATEURS</b>	<b>TOTAL 2010</b>
Nombre total de CPN réalisées	722 896
Nombre de femmes vues en premières CPN	297 540
Nombre total de femmes qui ont eu le conseil pré test	427 044
Nombre Total de femmes testées pour le VIH	280 813
Nombre total de femmes qui ont eu le conseil post test	255 311
Nombre total de femmes VIH +	1807
Nombre total de femmes qui ont eu l'AZT pendant la grossesse	1540
Nombre total de femmes VIH+ qui ont eu AZT/NVP pendant et après l'accouchement	579
Nombre total d'accouchement à la Maternité	85291
Nombre total de femmes VIH+ qui ont accouché	743
Nombre total de femmes VIH- qui ont accouché	70159
Nombre total de femmes de statut inconnu qui ont accouché	14389
Nombre total d'enfants qui ont eu la NVP/AZT	645
Nombre total de femmes VIH + qui pratiquent l'allaitement maternel	564
Nombre total de femmes VIH+ qui pratiquent l'allaitement artificiel	59
Nombre total de maris testés	1444
Nombre total d'enfants de neuf mois testés VIH +	14
Nombre total d'enfants de neuf mois testés VIH -	499
Nombre total d'enfants de dix huit mois testés VIH +	20
Nombre total d'enfants de dix huit mois testés VIH -	230

Source : PTME

**Tableau 77:** Répartition du nombre de femmes dépistées par poste en 2010

	<b>Nombre</b>
CPN	280 813
Maternité	32 468
CN	31 226
PF	15 535
<b>Total</b>	<b>360 042</b>

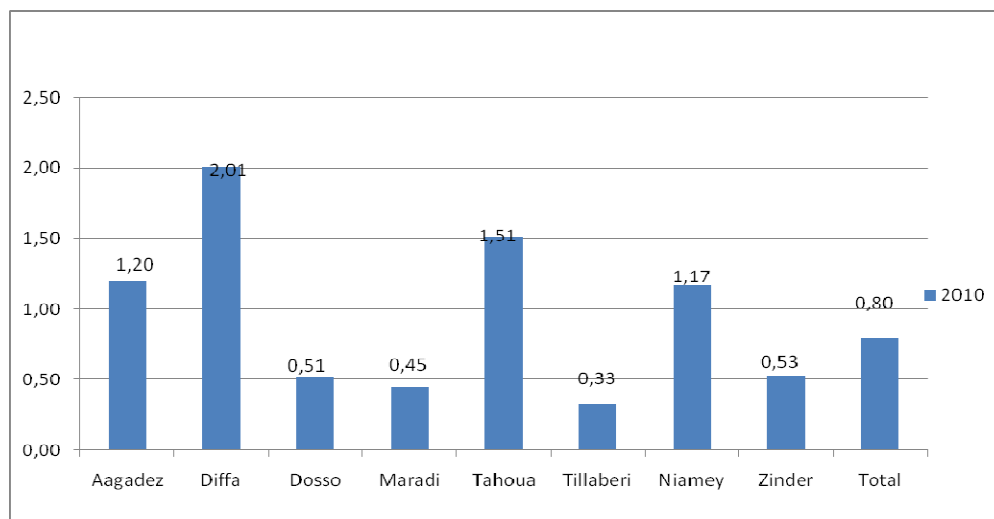
Source : PTME



**Graphique 14:** Taux d'acceptation du dépistage en CPN par région en 2010

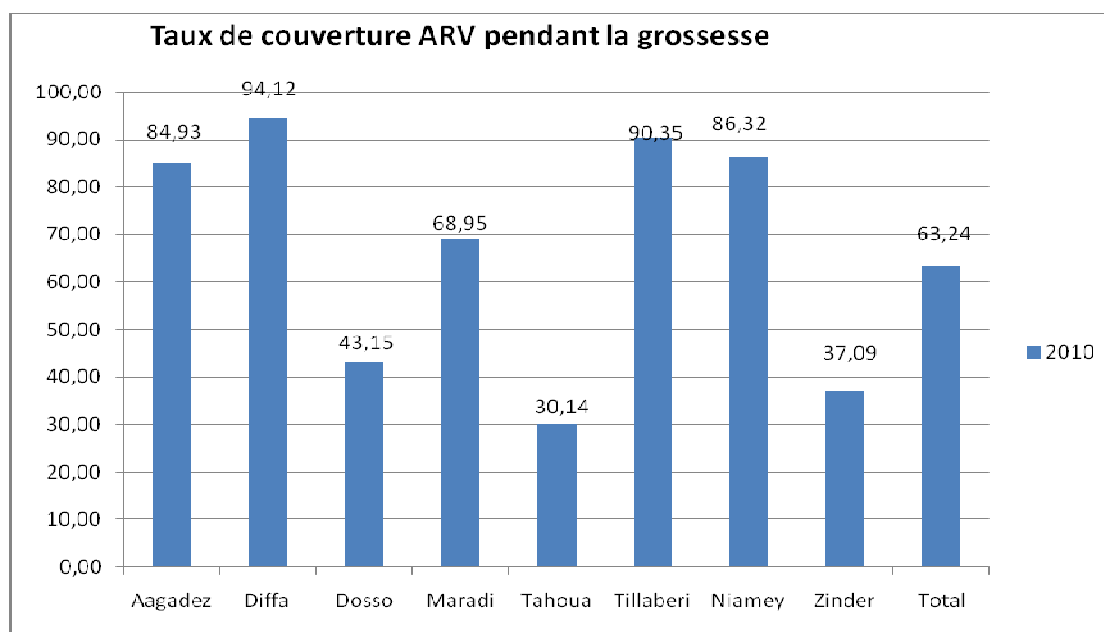
Au total quatre régions sur les huit ont atteint en 2010 le premier résultat attendu du programme (dépister au moins 80% des femmes qui fréquentent les sites PTME en CPN). Il s'agit de : la Communauté urbaine de Niamey, les régions Tillabéry, de Diffa et de Zinder.

Trois régions (Tahoua, Maradi et Zinder) sur huit n'ont pas pu atteindre 80% du taux de dépistage global chez les femmes qui fréquentent les sites PTME.



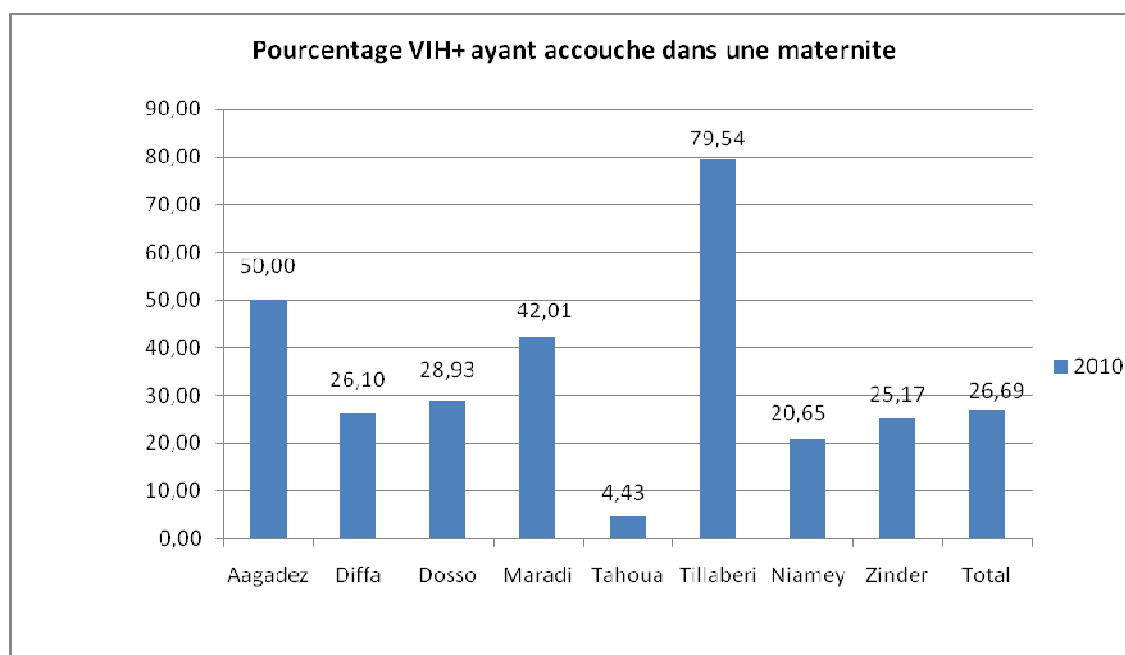
**Graphique 15:** Taux de séroprévalence du VIH chez les femmes enceintes par région en 2010

En 2010, la séroprévalence de l'infection à VIH chez les femmes enceintes des sites PTME est plus élevée dans la région de Diffa et Tahoua avec respectivement 2,01% et 1,51%.

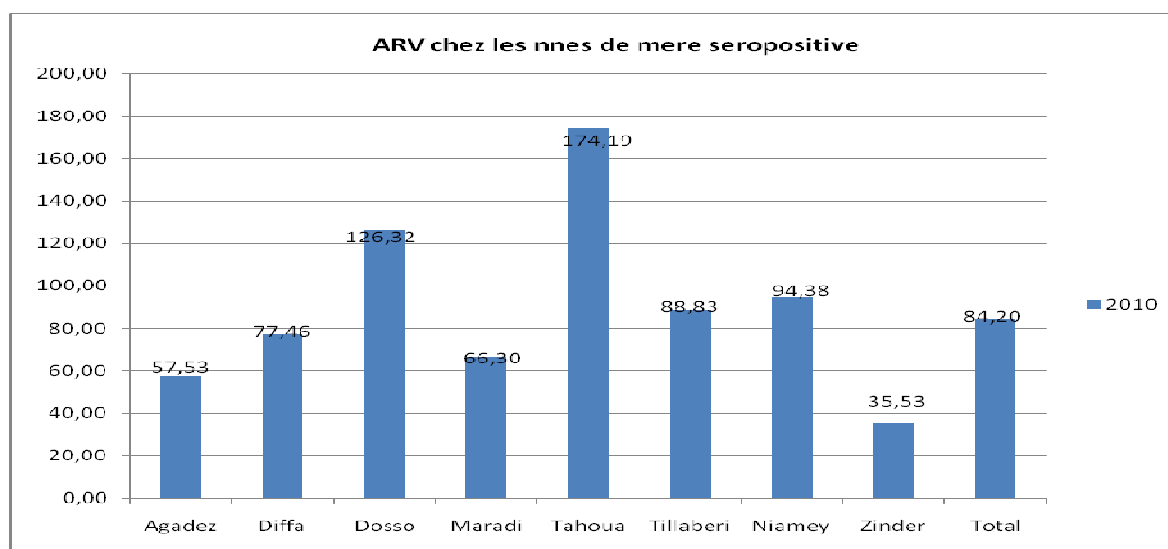


**Graphique 16:** Taux de couverture en ARV pendant la grossesse par région en 2010

Tahoua, Zinder et Dosso ont les plus faibles taux de couverture en ARV, avec respectivement 30.14, 37.09 et 43.15%



**Graphique 17:** Pourcentage des femmes VIH+ ayant accouché dans une maternité par région en 2010  
 La moyenne nationale de 26,69% d'accouchements assistés chez les femmes séropositives est nettement inférieure à l'objectif fixé à 100%. La région de Tahoua a le plus faible taux avec 4,43% et celle de Tillabéri a le meilleur taux avec 79,54%.



**Graphique 18:** Proportion des nouveaux-nés de mère VIH+ mis sous ARV par région en 2010

La couverture en ARV des nouveaux-nés des mères séropositives est faible dans les régions de : Zinder (35,53%), Agadez (57,53%) et Maradi (66,30%). Les taux de plus de 100% ont été enregistrés dans les régions de Dosso (126,32%) et Tahoua (174,19%).

## III.2.5 MALADIES A ERADIQUER

### III.2.5.1 Surveillance PFA en 2010

#### III.2.5.1.1 Rappel des indicateurs majeurs de surveillance des PFA

Taux de PFA non polio :

☛ >2/100.000 enfants de 0-15 ans

Pourcentage des cas de PFA avec selles prélevées dans les 14 jours :

☛ ≥ 80% = bonne performance ;

☛ <80% = faible performance.

**Tableau 78:** Indicateurs de surveillance des PFA par région en 2010

Régions	Indicateurs							
	Estimation 2010 enfants < 15 ans	Nombre de cas de PFA attendus	Nombre de cas de PFA notifiés	Taux de PFA non Polio	Cas de PFA avec 2 échantillons de selles prélevés dans les 14 jours		Cas confirmés	
					0-14 jours	%	PVS	Compatibles
Agadez	223792	2	9	4,02	7	78	0	0
Diffa	241993	2	8	2,89	8	100	0	1
Dosso	104819	10	39	3,53	35	90	0	2
Maradi	1555055	16	157	9,84	126	80	2	2
Tahoua	1372061	14	37	2,62	35	95	0	1
Tillabéri	1314979	13	42	3,04	36	86	0	2
Zinder	1446374	14	59	3,60	44	65	0	7
Niamey	492538	5	9	1,83	5	56	0	0
<b>Niger</b>	<b>7694932</b>	<b>77</b>	<b>360</b>	<b>4,46</b>	<b>296</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>15</b>

Source: DSS/RE

#### III.2.5.1.2 Performances

##### 1. Taux de PFA non polio

Un total cumulé de 360 cas de PFA dont 2 poliovirus ont été notifiés en 2010.

Le taux de PFA non polio est de **4,46/100.000 enfants de 0 à 15 ans** au niveau national.

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

Cet indicateur est de **82%** au niveau national. Les régions de Diffa, Tahoua, Dosso, Tillabéri et Maradi ont enregistré une bonne performance avec respectivement 100%, 95%, 90%, 86% et 80% de selles prélevés dans les 14 jours

### 3. Résultat de laboratoire

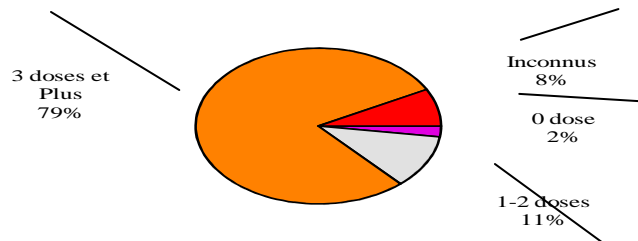
**Tableau 79:** Conditions des échantillons de selles à l'arrivée à l'Institut Pasteur de Dakar par région en 2010

Régions	Nombre de cas de PFA notifiés	Conditions Echantillons de selles à l'arrivée à l'Institut Pasteur de Dakar		%
		Bonnes conditions	Mauvaises conditions	
Agadez	9	8	1	88.89
Diffa	8	6	2	75.00
Dosso	39	37	2	94.87
Maradi	157	140	17	89.17
Tahoua	37	37	0	100.00
Tillabéri	42	39	3	92.86
Zinder	59	47	12	79.66
Niamey	9	8	1	88.89
<b>Niger</b>	<b>360</b>	<b>322</b>	<b>38</b>	<b>89.44</b>

Source : DSSRE

**Sur 360** cas de PFA notifiés, **322** échantillons de selles sont arrivés dans des bonnes conditions à l'Institut Pasteur de Dakar, soit un taux de 89.44%.

#### 4. Statut Vaccinal



**Graphique 19:** Statut vaccinal des cas de PFA en 2010

Sur **360** cas de PFA notifiés, 8 cas (2%) sont « **zéro** » dose et 28 (8%) sont de statut vaccinal inconnu.

#### 5. Classification finale

Sur les **360** cas de PFA notifiés, **359 cas** ont une classification finale soit un taux de **99,7%**. **64** cas de PFA ont des échantillons prélevés au-delà de 14 jours après le début de la paralysie dont **1** n'a pas encore bénéficié d'un examen de suivi au 60ème jour et classifié par le Comité National d'Éradication de la Poliomyélite (CNEP).

#### 6. Cas de Poliovirus sauvage

Au 31 Décembre 2010, **deux (2) cas de Poliovirus sauvage** ont été détectés, **tous deux de type 3**.

### III.2.5.2 Surveillance de la Dracunculose en 2010

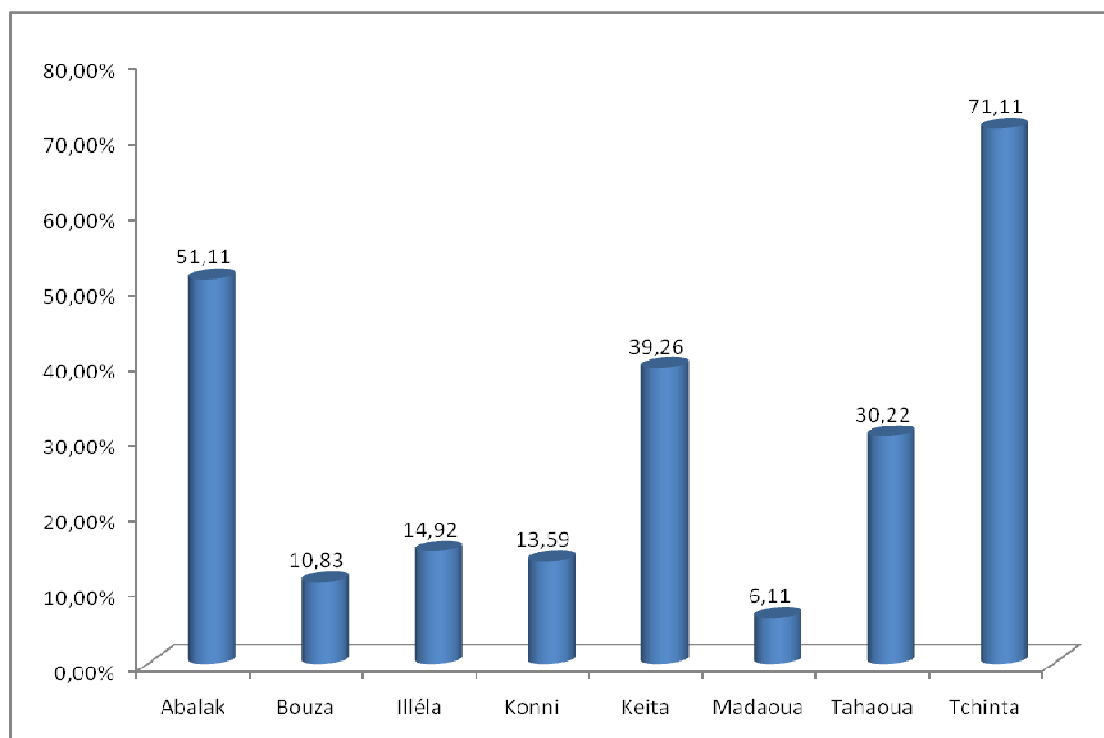
**Tableau 80:** Surveillance de la dracunculose en 2010

District d'endémie	JAN		FEV		MARS		AVRIL		MAI		JUN		JUIL		AOUT		SEPT		OCT		NOV		DEC		TOTAL		% Redu	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
Mirriah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Zinder Com.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Magaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Matameye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Tanout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
S/T Zinder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Tera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	--	
Tillabery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100
Ouallam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Kollo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Say	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	100	
Filingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
S/T Tillabery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	67
Aguie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Dakoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Guidan Roum.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Tessaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
S/T Maradi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Niamey I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	
Niamey II	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	
Niamey III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
S/T Niamey	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	2	0	
Bouza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
B. N'konni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--



### III.2.6 MALADIES TROPICALES NEGLIGÉES

#### III.2.6.1 Bilharziose urinaire



**Graphique 20** : la prévalence de la bilharziose urinaire chez les élèves enquêtés dans la région de Tahoua en 2010

Ce graphique montre que le DS de Tchintabaraden a enregistré le plus fort taux de prévalence de la bilharziose urinaire avec 71,11 % et le DS de Madaoua le plus faible taux avec 6,11%.

**Tableau 81:** Résultats de l'enquête de prévalence de la Bilharziose urinaire, DS Konni en 2010

Ecoles	Nbre d'élèves		
	examinés	Positifs	Prévalence(%)
Abdou N'bouka 1	90	0	0,00
Gourama 2	90	2	2,22
Sabongari	90	4	4,44
Dibissou	90	18	20,00
Dakarka	90	0	0,00
Dossey	90	0	0,00
Fari	90	13	14,44
Massalata	90	33	36,67
Bazaga	90	0	0,00
Yaya	90	1	1,11
Guidan Magagi	90	14	15,56
Kawara I	90	1	1,11
Galmi Centre	90	12	13,33
Thierassa Gouné	90	13	14,44
Mozague	90	73	81,11
Tsernaoua Centre	90	22	24,44
Guidan Ider	90	2	2,22

**Source :** PNLBG

**Tableau 82:** Résultats de l'enquête de prévalence de la Bilharziose urinaire, DS Madaoua en 2010

Ecoles	Nbre d'élèves		
	examinés	Positif	Prévalence(%)
Guidan Djibo	90	26	28,89
Arewa	90	0	0,00
Madaoua Ouest	90	5	5,56
Malamawa	90	0	0,00
Tounfafi Madawa	90	2	2,22
Arzarori	90	0	0,00

**Source :** PNLBG

**Tableau 83:** Résultats de l'enquête de prévalence de la Bilharziose urinaire, DS Bouza en 2010

Ecoles	Nbre d'élèves		
	examinés	Positif	Prévalence(%)
Tounfafi Bouza	90	30	33,33
Taboyé	90	3	3,33
Tama Centre	90	2	2,22
Gradoume	90	4	4,44

**Source :** PNLBG

**Tableau 84:** Résultats de l'enquête de prévalence de la Bilharziose urinaire, DS Keita en 2010

Ecoles	Nbre d'élèves		
	examinés	Positif	Prévalence(%)
Ibohamane I	90	0	0,00
Agouloum Toudou	90	23	25,56
Jiguina Azna	90	83	92,22

**Source :** PNLBG

**Tableau 85:** Résultats de l'enquête de prévalence de la Bilharziose urinaire, DS de Tchinta et Abalak en 2010

Ecoles	Nbre d'élèves		
	examinés	Positif	Prévalence(%)
Kehehé	90	81	90,00
Innabalass	90	11	12,22
Kaou Nomade	90	64	71,11

**Source :** PNLBG

**Tableau 86:** Résultats de l'enquête de prévalence de la Bilharziose urinaire, DS Tahoua en 2010

<b>Ecoles</b>	<b>Nbre d'élèves</b>		
	<b>examinés</b>	<b>Positifs</b>	<b>Prévalence(%)</b>
Bagga	90	11	12,22
Kalfou Medersa	90	51	56,67
Bambeye	90	6	6,67
Minaou	90	49	54,44
Adouna	90	19	21,11

**Source :** PNLBG

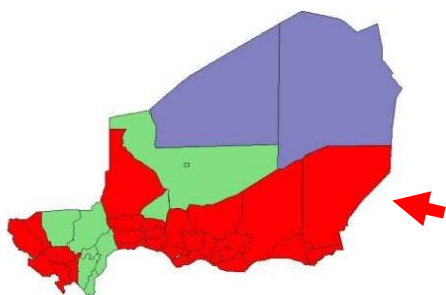
**Tableau 87:** Résultats de l'enquête de prévalence de la Bilharziose urinaire, DS Illéla en 2010

<b>Ecoles</b>	<b>Nbre d'élèves</b>		
	<b>examinés</b>	<b>Positifs</b>	<b>Prévalence(%)</b>
Goba	90	59	65,56
Tajae Nomade	90	9	10,00
Badaguichiri Centre	90	14	15,56
Azaou Centre	90	3	3,33
Djinguiniss Centre	90	4	4,44
Faska Centre	90	3	3,33
Illela Garçon	90	2	2,22

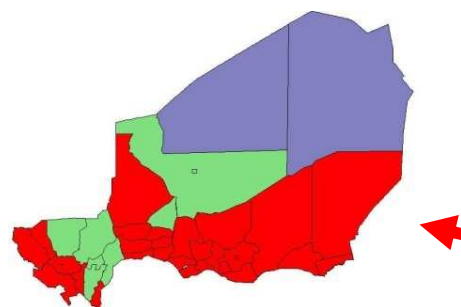
**Source :** PNLBG

### III.2.6.2 Onchocercose et la Filariose Lymphatique

#### 1. Mise à jour de la cartographie de la filariose lymphatique au Niger en 2010



**Graphique 21:** Prévalence de la filariose lymphatique au Niger en 2009 (29 districts)



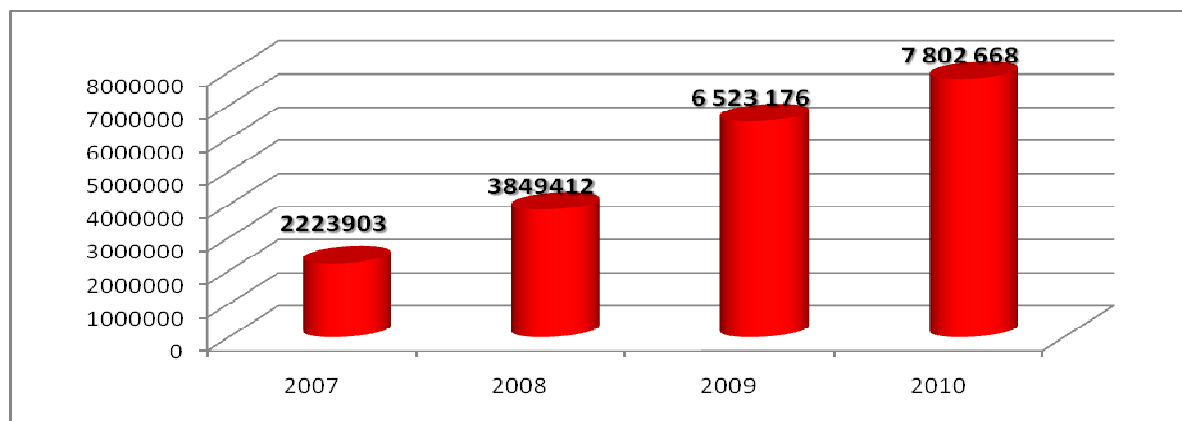
**Graphique 22 :** Prévalence de la filariose lymphatique au Niger en 2010 (30 districts)

**Tableau 88:** Proportion de la population et du nombre de districts endémiques sous TDM selon l'implémentation

	Nbre total unités	UNITES ENDEMIQUES				Année 1er TDM	Nombre de TDM conduit
		Nombre %	Population	%			
Agadez	4	0	0%	0	0%	-	0
Diffa	3	3	100%	466205	100%	2010	2
Dosso	5	2	40%	396117	20%	2008	4
Maradi	7	6	86%	2789222	93%	2008	4
Niamey	3	2	67%	230294	24%	2009	3
Tillabéri	6	4	67%	1618750	64%	2007	5
Tahoua	8	7	88%	2534867	96%	2007	5
Zinder	6	6	100%	2725850	98%	2009	3
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>71%</b>	<b>10 821 933</b>	<b>73%</b>		

**Source :** PNLBG

Les régions de Tillabéri, et Tahoua sont au 5<sup>e</sup> passage de traitement de masse avec l'ivermectine et l'albendazole. A cet effet, elles feront l'objet d'une évaluation pour un arrêt du traitement si les résultats de la microfilarémie sont concluants.



**Graphique 23:** Evolution de la population traitée au Mectizan et à l'Albendazole lors des campagnes de masse de 2007 à 2010

La population traitée contre la filariose lymphatique a plus que triplé en 2010 passant de 2 223 903 en 2007 à 7 802 668.

**Tableau 89:** Résultats des évaluations du traitement de masse de la filariose lymphatique menées au niveau des sites sentinelles en 2009 et 2010

Unité d'exécution	Nom du Site	Année 1er tour de TDM	Prévalence enquête de base	Pop. totale	Nbre tours	Nbre pers examinées	Année dernière enquête	Prévalence	Type de test
Illéla	Badaguichiri	2007	46	354 857	4	198	2009	0	microfilarémie
Aguié	Saja Manja	2008	26	373 087	3	234	2009	0	microfilarémie
Madarounfa	Inkouregaou	2007	30.8	380744	4	100	2009	0	microfilarémie
Say	Tamou	2007	30	309 020	4	521	2009	0	microfilaréme

**Source :** PNEFL

A l'issu des évaluations conduites en 2009 et 2010 la prévalence est nulle au niveau de tous les sites sentinelles des unités endémiques où le traitement de masse a été mis en œuvre.

### III.2.6.3 Trachome

**Tableau 90:** Situation des rapports transmis des activités des services d'ophtalmologie des hôpitaux

Structures	Total Rapports		
	Attendu	Parvenu	Complétude %
HNN	4	4	100,00
HNL	4	4	100,00
CHR NIAMEY	4	4	100,00
HOM	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
HN ZINDER	x4	4	100,00
CHR DOSSO	4	4	100,00
CHR TAHOUA	4	3	75,00
CHR MARADI	4	4	100,00
CHR DIFFA	4	4	100,00
CHR AGADEZ	4	3	75,00
DS TILLABERI	4	2	50,00
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>81,00</b>

**Source :** PNLCC

Sur un total de 44 rapports attendus pour la période au cours de l'année 2010, 36 soit 81,00% ont été reçus et centralisés.

L'hôpital Ophtalmologique Makkah (HOM) n'a transmis aucun rapport.

#### III.2.6.3.1 Synthèse des activités des Services et Unités ophtalmologiques des Hôpitaux

##### 1. Utilisation des Services

Au cours de l'année 2010, l'utilisation des services ophtalmologiques des hôpitaux (Hôpitaux Nationaux et Centres Hospitaliers régionaux) présente les résultats suivants :

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

La répartition par tranche d'âge des consultants indique:

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

- 15 ans et plus : 15 004 soit 71,78%

**Tableau 91:** Les pathologies oculaires enregistrées

<b>PATHOLOGIES</b>	<b>&lt; 1 an</b>	<b>1 – 4 ans</b>	<b>5-14 ans</b>	<b>15 ans et +</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
Cataracte	29	71	156	4886	<b>5142</b>	<b>23,15</b>
Trachome actif (TF/TI)	12	41	64	155	<b>272</b>	<b>1,22</b>
Trichiasis Trachomateux (TT)	694	688	208	473	<b>2063</b>	<b>9,29</b>
Conjonctivite	646	1530	1766	3303	<b>7245</b>	<b>32,62</b>
Glaucome	18	10	82	874	<b>984</b>	<b>4,43</b>
Ptérygion	0	1	14	808	<b>823</b>	<b>3,71</b>
Xérophtalmie	14	34	46	114	<b>208</b>	<b>0,94</b>
Traumatismes	158	256	556	1373	<b>2343</b>	<b>10,95</b>
Autres	106	266	309	2451	<b>3132</b>	<b>14,10</b>
<b>Total</b>	<b>1677</b>	<b>2897</b>	<b>3201</b>	<b>14437</b>	<b>22 212</b>	<b>100</b>

On constate que Les conjonctivites, la cataracte et les traumatismes sont les pathologies les plus fréquentes en 2010 avec respectivement 32,62%, 23,15% et 14,10%.

**Tableau 92:** Vices de réfraction

<b>VICES DE REFRACTIONS</b>	<b>&lt; 1 an</b>	<b>1 – 4 ans</b>	<b>5-14 ans</b>	<b>15 ans et +</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
Myopie	0	2	39	174	<b>215</b>	<b>16,01</b>
Hypermétropie	0	0	10	249	<b>259</b>	<b>19,29</b>
Presbytie	0	0	0	610	<b>610</b>	<b>45,57</b>
Astigmatisme	0	1	19	79	<b>99</b>	<b>07,37</b>
Aphaquie	0	0	1	157	<b>158</b>	<b>11,76</b>
<b>Total</b>	<b>00</b>	<b>03</b>	<b>69</b>	<b>1269</b>	<b>1341</b>	<b>100</b>

**Source :** PNLCC

Les vices de réfraction par ordre d'importance sont :

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

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

**Tableau 93:** Les activités de chirurgie oculaire

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

**Source :** PNLCC

- En milieu hospitalier, la chirurgie à globe ouvert est pratiquée pour prendre en charge la cataracte avec une proportion de 87,05% d'actes posés.
- Quant à la chirurgie à globe fermé, elle est plus pratiquée sur les plaies de paupière avec 31,54% des cas.

### III.2.6.3.2 Activités de lutte contre la cécité en milieu extra hospitalier

Au cours de l'année 2010, les activités de lutte contre la cécité en milieu extra hospitalier ont été menées dans les domaines suivants :

- lutte contre la cécité évitable (cataracte et trachome)
- recherche
- promotion de la santé oculaire

## Lutte contre la cécité évitable

### 1. Lutte contre la Cataracte

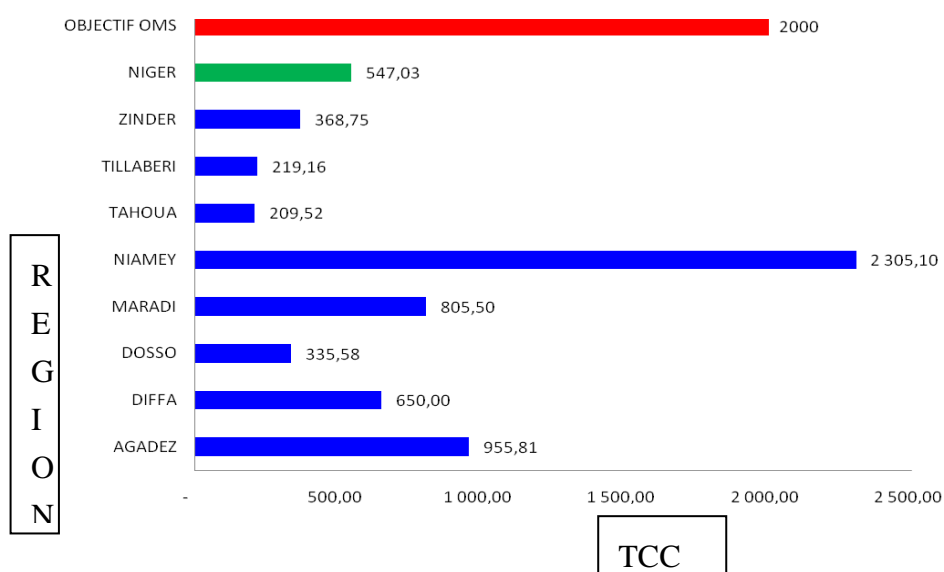
En milieu extra hospitalier, la lutte contre la cataracte s'effectue à travers des campagnes de chirurgie foraine grâce à l'appui de plusieurs partenaires techniques et financiers.

**Tableau 94:** Répartition des cas de cataracte opérés selon le partenaire et par région en 2010

	PARTENAIRES									TOTAL
	BID	BIEN FAISANCE	AMA	Islamic Relief	HOPITAUX	TURQUE	MONACO	PRAHN	JMV	
Agadez	256	155	0	0	0	0	0	0	0	411
Diffa	312	0	0	0	0	0	0	0	0	312
Dosso	248	0	0	0	200	0	250	0	0	698
Maradi	304	0	1000	0	735	450	0	0	0	2489
Niamey	515	0	0	0	1704	0	0	0	40	2259
Tahoua	277	295	0	0	0	0	0	0	0	572
Tillabéri	262	0	0	310	0	0	0	0	0	572
Zinder	500	0	0	0	562	0	0	0	0	1062
<b>Niger</b>	<b>2674</b>	<b>450</b>	<b>1000</b>	<b>310</b>	<b>3201</b>	<b>450</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>8375</b>

Source : PNLCC

- La Banque Islamique de Développement constitue le partenaire ayant apporté une couverture importante dans le cadre de la lutte contre la cataracte à travers l'organisation des camps dans toutes les régions du pays.
- Ces résultats par région ont permis d'évaluer le taux de chirurgie de la cataracte (TCC) par région, qui selon l'OMS doit être à 2000 / 1.000.000 habitants



**Graphique 24:** Répartition du taux de chirurgie de la cataracte par région en 2010

Le TCC, varie de 209,52 /1000.000 hbts à Tahoua (taux le plus faible) à 2305,10 pour 1000.000 hbts à Niamey (taux le plus élevé).

Le taux moyen national de TCC est de 547,03 / 1000.000 en 2010 contre 689,72 / 1000.000 en 2009 et 564 /1000.000 en 2008.

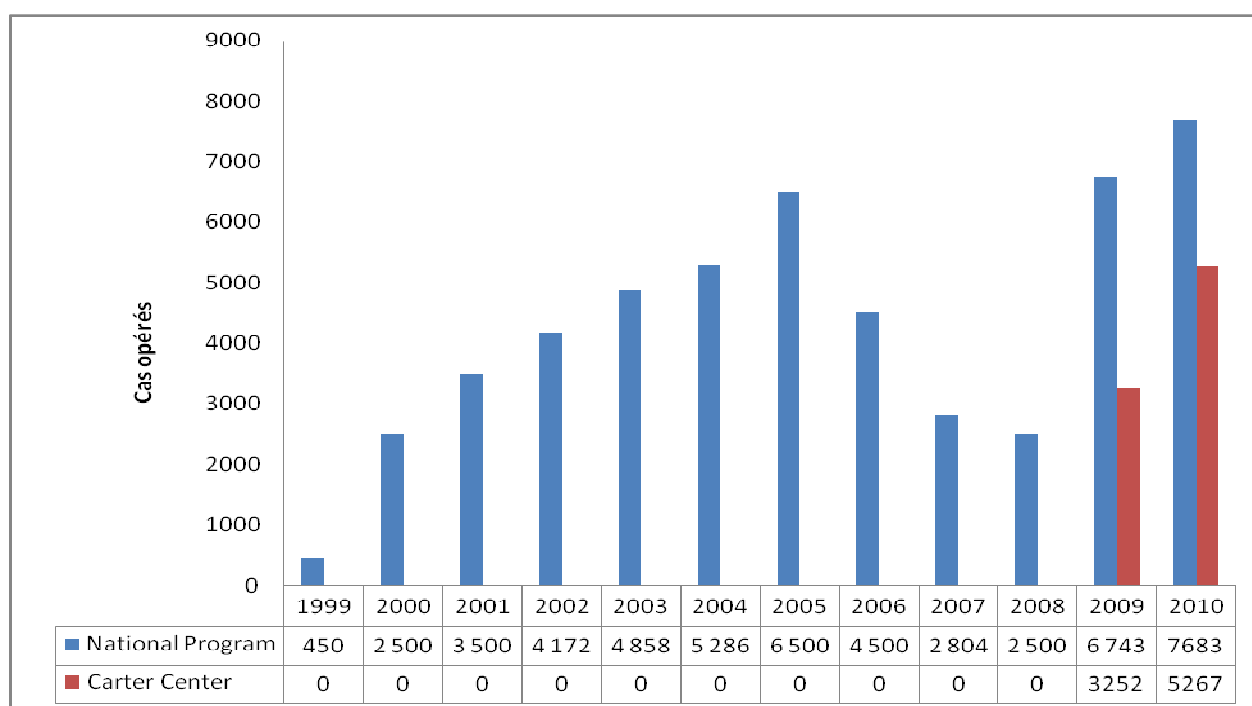
### Lutte contre le trachome :

Les activités de lutte contre le Trachome sont les plus financées par les partenaires techniques et financiers à travers la stratégie CHANCE...

Selon l’OMS, cette stratégie se définit comme suit :

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

### La Chirurgie du Trichiasis (CH)



**Graphique 25:** Evolution des cas de Trichiasis opérés de 1999 à 2010 dans le cadre de la lutte contre le trachome cécitant au niveau de quatre (4) régions hyper endémiques : Diffa, Zinder, Maradi et Tahoua.

### Antibiothérapie (A):

L'antibiothérapie étant la deuxième composante de la stratégie CHANCE requiert une attention particulière. Elle a concerné surtout les districts sanitaires où le taux de prévalence du trachome est supérieur à 10%. Tout comme les autres séances depuis 1987, cette activité fait partie intégrante des maladies tropicales négligées.

**Tableau 95:** Résultats de la distribution de masse des médicaments dans le cadre de lutte contre le trachome en 2010.

STRUCTURES	POPULATION CIBLE			POPULATION TRAITEE			Taux de COUVERTURE
	TOTAL	ZITHRO	POMMADE 1%	Nbre Traité au ZITHRO	Nbre Traité à la Pde 1%	TOTALE TRAITEE	
Diffa	179 888	176290	3 598	146 320	3 553	149 873	83,31%
Maine Soroa	208 274	203637	4 156	170 784	3 995	174 779	83,92%
N'Guigmi	78 524	76954	1 570	57 498	1 554	59 052	75,20%
Gaya	330 607	323812	6 795	262 287	6 691	268 978	81,36%
Guidan Roudji	469 400	460012	9 388	372 609	9 388	381 997	81,38%
Madarounfa	380 744	373129	7 615	298 503	7 615	306 118	80,40%
Dakoro	586 096	574374	11 722	464 136	11 410	475 546	81,14%
Mayahi	534 414	523726	10 688	424 626	11 410	436 046	81,59%
Tessaoua	445 471	43562	8 909	349 249	8 686	357 935	80,35%
Zinder Commune	157 352	154205	3 147	130 890	1 952	132 842	84,42%
Mirriah	954 841	935744	19 097	779 478	16 416	796 094	83,37%
<b>Niger</b>	<b>4 325 611</b>	<b>3845445</b>	<b>86 685</b>	<b>3 456 380</b>	<b>82 670</b>	<b>3 539 260</b>	<b>81,82%</b>

Source : PNLCC

Seul le district sanitaire de N'Guigmi a enregistré un taux de couverture inférieur à 80%.

**Tableau 96:** Centralisation des rapports des Hôpitaux 2010

Indicateurs	< 1 an	1 – 4 ans	5-14 ans	15 ans & +	Total
Total consultants	937	2121	2841	15004	20903
Total Consultations	1334	2315	3342	19242	26233
<b>Pathologies</b>					
Cataracte	29	71	156	4886	<b>5142</b>
Trachome actif (TF/II)	12	41	64	155	<b>272</b>
Trichiasis Trachomateux (TT)	694	688	208	473	<b>2063</b>
Conjonctivite	646	1530	1766	3303	<b>7245</b>
Glaucome	18	10	82	874	<b>984</b>
Ptérygion	0	1	14	808	<b>823</b>
Xérophtalmie	14	34	46	114	<b>208</b>
Traumatismes	158	256	556	1373	<b>2343</b>
Autres	106	266	309	2451	<b>3132</b>
<b>Réfractions</b>					
Myopie	0	2	39	174	<b>215</b>
Hypermétropie	0	0	10	249	<b>259</b>
Presbytie	1	1	0	610	<b>612</b>
Astigmatisme	0	1	19	79	<b>99</b>
Aphaquie	0	0	1	157	<b>158</b>
<b>Explorations</b>					
Fond d'œil (Bilan)	7	7	33	685	<b>732</b>
Champ visuel	0	0	0	62	<b>62</b>
Vision des couleurs	0	0	0	90	<b>90</b>
Autres	14	13	31	720	<b>778</b>
<b>Chirurgies du globe ouvert</b>					<b>1662</b>
Cataracte simple	19	34	20	110	<b>183</b>
Cataracte + ICP	0	10	41	2949	<b>3000</b>
Cataracte + ICA	0	0	0	201	<b>201</b>
Trabéculéctomie	22	3	2	11	<b>38</b>
Plaie du globe	2	19	58	39	<b>118</b>
Eviscération	1	6	11	68	<b>86</b>
Enucléation	3	6	3	17	<b>29</b>
Autres	0	1	0	21	<b>22</b>
<b>Chirurgies du globe fermé</b>					
Nombre de personnes opérés de Trichiasis	0	5	14	217	<b>236</b>

<b>Indicateurs</b>	<b>&lt; 1 an</b>	<b>1 – 4 ans</b>	<b>5-14 ans</b>	<b>15 ans &amp; +</b>	<b>Total</b>
Nombre de patients opérés de trichiasis pour récurrence	0	0	0	11	<b>11</b>
Ptérygion	0	0	0	111	<b>111</b>
Plaie Paupière	0	4	75	190	<b>269</b>
Chalazion	0	0	27	127	<b>154</b>
Autres	2	8	7	55	<b>72</b>
<b>Hospitalisation</b>	2	17	44	504	<b>567</b>
Hospitalisation Chirurgicale	0	0	0	0	<b>0</b>
Hospitalisation Médicale	2	26	59	1680	<b>1767</b>

**Source :** PNLCC

**Tableau 98:** Résultats des enquêtes sur le trachome par district sanitaire endémique

Région	District	Population 2009	Année ENQUÊTE	TF % (1-9 ans) priorité	TT %	TT Tranches d'âges et sexe	Enquête=E ou ART
<b>Diffa</b>	Diffa	192 091	2008	11,3	0,6	F&M ≥ 15 ans	EE
	Mainé-soroa	185 927	2009	31,8	0,64	F&M ≥ 15 ans	EE
	N' guigmi	71 373	2009	19,1	0,6	F&M ≥ 15 ans	EE
<b>Dosso</b>	Boboye	350 323	2010	4,6	0,6	F&M ≥ 15 ans	EE
	Dosso	458 928	2010	2,5	0,6	F&M ≥ 15 ans	EE
	Dogon Doutchi	640 974	2010	16,3	1,9	F&M ≥ 15 ans	EE
	Gaya	328 613	2009	0,00	0,55	F&M ≥ 15 ans	EE
	Loga	173 650	2009	3,9	0	F&M ≥ 15 ans	EE
<b>Maradi</b>	Aguié	359 075	2008	5,7	1,1	F&M ≥ 15 ans	EE
	Maradi .Com	191 917	2009	28	3,3	F&M ≥ 15 ans	EE
	Dakoro	564 242	2007	18,7	0,8	F ≥ 15 ans	ART
	Mayahi	508 423	2007	28,4	1,2	F ≥ 15 ans	ART
	Guidan Roundji	451 629	2007	33,3	2,5	F ≥ 15 ans	ART
	Madarounfa	377 844	2007	25,8	1	F ≥ 15 ans	ART
	Tessaoua	445 717	2009	35,7	1,1	F&M ≥ 15 ans	EE
<b>Tahoua</b>	Madaoua	414 097	2010	28,4	1,26	F&M ≥ 15 ans	EE
	Birni Konni	470 890	2010	12,7	1,39	F&M ≥ 15 ans	EE
	Bouza	360 169	2010	10,2	0,41	F&M ≥ 15 ans	EE
	Illéla	342 082	2010	3,7	0,51	F&M ≥ 15 ans	EE
	Keita	283 094	2010	16,4	0,14	F&M ≥ 15 ans	EE
	Tahoua	466 765	2010	12,1	0,12	F&M ≥ 15 ans	EE
	Abalak	104 735					
	Tchintabaraden	115 989					
<b>Tillabéri</b>	Filingué	526 848	2010	1,7	0	F&M ≥ 15 ans	EE
	Kollo	422 307	2010	1,7	0	F&M ≥ 15 ans	EE
	Ouallam	365 406	2010	3,5	0,11	F&M ≥ 15 ans	EE
	Say	301 405	2010	0,9	0	F&M ≥ 15 ans	EE
	Téra	552 119	2010	0,45	0,12	F&M ≥ 15 ans	EE
	Tillabéri	281 840	2010	6,2	0	F&M ≥ 15 ans	EE
<b>Zinder</b>	Zinder com	221 166	2007	12,5	2,3	F&M ≥ 15 ans	EE
	Magaria	644 242	2010	42,78	4,84	F&M ≥ 15 ans	EE

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

**Source :** PNLCC

EE\* : Enquête Epidémiologique

ART\* : Appréciation Rapide du Trachome

### III.2.6.4 Bilan de la campagne de distribution de masse 2010 de médicaments contre les Maladies Tropicales négligées

Deux campagnes ont été organisées au cours de l'année 2010.

Au total, 3 515 291 personnes ont été traitées pour le trachome, 7 802 668 pour la Filariose, 3 030 646 pour la Bilharziose et 8 113 823 pour les vers intestinaux. Les couvertures nationales varient entre 81,7 % pour le trachome et 92,2% pour la bilharziose, ce qui traduit une certaine homogénéité du traitement. La comparaison géographique du traitement montre que les taux de couverture toutes maladies confondues par région varient entre 79,6% et 97,4% à Dosso.

**Tableau 99:** Récapitulatif des résultats de la campagne 2010 par maladie et par région.

Maladies	Indicateurs	Agadez	Diffa	Dosso	Niamey	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Total
<b>Trachome</b>	Nb. de districts	0	3	1	0	5	0	0	2	11
	Pop. traitée		383 704	268 978		1 953 907			908 702	3 515 291
	Couverture (%)		<b>82,3</b>	<b>81,4</b>		<b>80,9</b>			<b>83,4</b>	<b>81,7</b>
<b>Filariose</b>	Nb. de districts	0	3	1	2	6	7	4	6	29
	Pop. traitée		338 572	230 590	289 381	1 968 934	1 817 203	1 157 613	2 000 375	7 802 668
	Couverture (%)		<b>90,8</b>	<b>79,6</b>	<b>87</b>	<b>88,2</b>	<b>89,6</b>	<b>89,4</b>	<b>91,7</b>	<b>89,4</b>
<b>Bilharziose</b>	Nb. de districts	4	0	3	3	7	8	4	6	35
	Pop. traitée	49 129		326 220	184 741	760 117	506 230	535 517	668 692	3 030 646
	Couverture (%)	<b>82,7</b>		<b>97,4</b>	<b>81,3</b>	<b>91,2</b>	<b>92,5</b>	<b>95</b>	<b>92,8</b>	<b>92,2</b>
<b>Vers Intestinaux</b>	Nb. de districts	3	3	3	3	7	8	4	6	37
	Pop. traitée	49 129	338 572	450 536	289 381	1 980 955	1 847 262	1 157 613	2 000 375	8 113 823
	Couverture (%)	<b>82,7</b>	<b>90,8</b>	<b>87,6</b>	<b>86,99</b>	<b>88,3</b>	<b>89,5</b>	<b>89,4</b>	<b>91,7</b>	<b>89,5</b>

### III.3 ACTIVITES DES STRUCTURES DE REFERENCE

#### III.3.1 Hôpitaux de District

**Tableau 102:** Consultation dans les hôpitaux de District

Structures	Consultantes Directes	Référées	Visites de Retour	Consultations	Cas d'urgence	Nombres d'hospitalisés parmi les consultantes	Nombre de décès parmi les urgences	Nombre de décès dans les 48H après admissions
Magaria	1656	1954	526	10867	1560	3610	190	100
Matameye	2730	2608	1992	7330	409	2913	0	0
Mirriah	4182	874	203	5259	632	739	2	0
Tanout	697	945	305	1092	121	138	0	0
Ahlt	1401	32	1322	1473	121	143	7	92
Ndamey 3	855	349	20	1415	20	315	3	0
Bilma	549	21	936	9916	20	499	3	0
Maine soroa	2127	212	247	<b>2586</b>	217	525	20	5
N'guigmi	7973	66	87	<b>8126</b>	49	2875	6	1
Boboye	572	1044	4	1620	534	1220	9	14
Doutchi	1896	4072	524	6492	205	5427	42	16
Gaya	14921	1818	1012	17751	668	2621	37	30
Loga	873	1449	1661	3983	732	1276	95	46
Aguie	2747	3174	4539	10450	1497	2734	70	19
Dakoro	1508	3479	0	4987	343	4941	47	241
Guidan Roundji	4948	33238	2698	10884	1005	1457	208	23
Madarounfa	268	5108	85	5461	251	4702	34	57
Mayahi	1464	2984	418	4866	1492	4006	19	51
Tessaoua	3429	2150	2224	7803	1029	1543	80	41
Abalak	3807	819	1458	6084	418	774	31	26
B. Konni	1282	2253	2317	5852	969	3295	2	1
Bouza	35	1646	209	1636	44	950	4	2
Illela	4578	703	868	6149	238	1055	30	18
Keita	637	2501	126	3264	101	1472	36	24
Madaoua	519	5012	2558	8089	615	6261	29	61
Tchintabaraden	50	58	27	135	75	267	8	5
Filingué	1055	1013	130	2198	475	222	36	20
Kollo	9006	661	3882	13549	335	3350	21	10
Ouallam	223	781	1050	2054	1123	778	18	1
Say	265	689	0	1160	86	390	32	76
Tera	1520	1166	400	3086	114	555	6	6
Tillabéri	1169	1238	1592	3999	643	1401	22	8
Goure	4421	295	624	5340	22	464	0	2

Source : DRSP

**Tableau 103:** Hospitalisation dans les Hôpitaux de District

Structures	Lits	Exit Début Tim	Entrées			Sorties							Exit fin trim.	Journées d'hospitalisation		Durée moy. de séjour	Taux d'occ. De lit	% Décédés
			Dir.	Réf.	Total	Guèr	Décès	Evadé	Réf.	Amé.	Contre Avis médical	Total		Sortant	Total			
Arlit	40	31	1401	32	1464	1281	92	16	0	51	0	1440	24	1032	1142	0,8	7,8	6,3
Bilma	36	0	654	17	671	632	8	0	12	0	0	652	19	484	484	0,7	3,7	1,2
Mainé Soroa	72	9	1060	225	1285	974	89	30	49	52	11	1205	89	10334	10334	8,6	39,3	7,4
N'Guigmi	46	39	514	66	580	430	45	2	49	28	3	557	62	2578	2875	5,2	17,1	8,1
Boboye	28	64	610	1542	2152	291	131	14	241	1389	7	2128	88	5374	6775	2,5	13,18	8,66
Doutchi	82	134	75	3308	3383	2940	208	53	66	16	46	3329	188	14173	14132	4,5	51,3	6,2
Gaya	49	157	376	4631	5007	3770	378	104	108	400	66	4826	338	17051	17664	3,7	99,5	7,8
Loga	33	14	189	1423	1612	1292	136	14	160	1	1	1604	22	7591	7604	4,7		8,5
Aguié	180	107	1763	4447	6210	3737	199	113	113	1669	2	5833	156	41413	53136	4,7	80,9	3,2
Dakoro	108	359	1500	4268	5768	4673	352	70	393	111	9	5882	245	78058	22819	3,9	58,5	6
Guidan Roundji	134	523	6218	3751	9969	6458	643	10	1975	461	265	9403	479	6048	34528	3,4	70,6	6,4
Madarounfa	118	31	309	3684	3993	3320	283	35	66	180	0	3884	106	17131	17984	4,6	11,09	7,08
Mayahi	100	248	1321	2895	4216	3280	143	48	82	589	1	4143	321	23561	23061	5,6	67,8	3,5
Tessaoua	80	31	1374	4296	5670	4832	190	2	353	0	0	5377	309	16453	19741	3,06	67,79	3,4
Abalak	21	28	528	218	774	507	42	13	56	0	5	713	33	705	793	1,0	9,2	5,6
B. Konni	45	40	304	2951	3295	2152	151	44	116	951	44	2958	48	10825	11703	3,7	71,3	4,6
Bouza	42	20	73	1543	1636	1019	114	8	62	392	4	1599	17	6851	7098	4,3	46,3	7,0
Illela	72	21	141	893	1055	634	100	14	84	156	0	948	53	3597	3649	4,0	14,0	10,4
Keita	40	42	193	1279	1472	1177	99	15	172	20	11	1458	56	6990	7151	5,0	49,0	6,8
Madaoua	81	70	1209	4982	6261	4738	425	54	126	416	4	5363	42	10884	16180	2,3	54,2	7,3
Tchintabarden	16	11	147	109	267	153	14	2	17	0	6	252	15	974	1178	3,8	20,2	5,6
Filingué	54	97	624	1461	2085	1083	114	12	342	25	2	1578	604	3995	4245	3	10,5	7,2
Kollo	23	39	407	769	1176	809	44	22	94	189	11	1169	46	4281	4490	4	40,4	3,8
Ouallam	42	66	642	526		368	93	2	47	585	4	1119	68	5638	5864	5	37	
Say	24	42	438	1289	1727	1155	155	20	250	1	2	1729	40	3478	4831	3	55,3	9
Tera	69	25	181	374	555	417	23	2	26	71	4	543	37	3520	3667	3		
Tillabéri	63	214	171	3020	3191	2734	126	9	74	210	6	3174	231	18748	18979	3	30	4
Gouré	54	68	712	842	1554	984	25	4	8	25	0	295	12	1534	1534	5,7	39	9
Magaria	103	161	1656	1954	3610	3065	284	67	89	43	16	3564	170	15658	16594	4,35	16,98	7,89

Structures	Lits	Exit Début Tim	Entrées			Sorties							Exit fin trim.	Journées d'hospitalisation		Durée moy. de séjour	Taux d'occ. De lit	% Décédés
			Dir.	Réf.	Total	Guèr	Décès	Evadé	Réf.	Amé.	Contre Avis médical	Total		Sortant	Total			
Matamèye	176	94	4980	3121	8101	3672	170	55	51	14	2643	6605	1588	8341	8341	1	36	2,6
Mirriah	141	253	2330	2157	4487	4031	218	51	84	154	5	4543	251	27723	29909	5,2	58	4,5
Tanout	56	171	1134	923	2057	1562	95	20	59	249	9	2035	193	6355	6355	2,7	31	4,7
Niamey 3	52	31	3651	236	3918	3707	19	11	123	42	0	3902	16	14502	14551	4	77	0,48

**Source :** DRSP

- La durée moyenne de séjour au niveau des hôpitaux de districts varie de 0,7 à Bilma à 8,6 jours à Mainé Soroa.
- Le taux d'occupation, le plus élevé est celui d'Aguié 80,9% contre 3,7% à Bilma.
- Le taux de décès, le plus élevé est observé respectivement à Illéla, Gouré et Say avec 10,4%, 9%,9%.

### III.3.2 Hôpitaux de référence

**Tableau 100:** Consultations dans les Hôpitaux de référence

Structures	Consultants		Visites de Retour	Consultations	Cas d'urgence	Nombres d'Hospitalisées parmi les consultants	Nombre de décès parmi les urgences	Nombre de décès dans les 48H après admissions
	Directs	Référés						
CHR Agadez	12038	2477	20115	34630	539	2867	69	78
CHR Diffa	23030	4591	9769	<b>37390</b>	1231	2489	22	21
CHR Dosso	25238	6517	4292	36047	2104	3609	130	62
CHR Maradi	7582	13944	7175	28701	3655	21526	1126	281
CHR Tahoua	17035	6893	10780	34708	1978	8251	147	378
HN Niamey	51815	13961	12569	78345	10505	4236	891	56
CHR Niamey	110688	1255	15378	132321	2505	5681	114	60
HN Zinder	28572	1753	24078	54403	5441	13529	619	332
HN Lamordé	45846	4159	25032	75037	2423	7375	19	29
HP Galmi	3881	499	171	4551	411	3986	23	23
HP COMINAK	1211	4	14122	15337	532	1215	532	38
HP SOMAIR	1229	38	11885	13152	499	1267	499	74

**Source :** DRSP

En 2010, le CHR de Niamey a enregistré le plus grand nombre de consultations 132321 parmi les 5681 ont été hospitalisés suivi de HNN 78345 dont 4236 hospitalisés et HN Lamordé 75037 dont 7375 hospitalisés.

Par contre pour la même année le nombre de décès dans les cas urgents le plus élevé a été enregistré au CHR de Maradi avec 1126 décès pour 3655 cas urgents suivi de de l' HNN 891 décès pour 10505 cas urgents et l' HN Zinder 619 décès pour 5441 cas urgents.

**Tableau 101:** Hospitalisation dans les hôpitaux de référence

	Lits	Exit Début Tim	Entrées			Sorties							Exit fin trim.	Journées d'hospitalisation		Durée moy. De sejour	Taux d'occ. De lit	% Décédés
			Dir.	Réf.	Total	Guèr	Décès	Evadé	Réf.	Amé.	Contre Avis médical	Total		Sortant	Total			
CHR Agadez	455	239	3789	1986	5775	3270	261	35	276	1515	362	5719	218	20058	21795	3,46	12,11	4,5
CHR Diffa	125	167	1737	949	<b>2686</b>	2030	153	50	25	370	18	<b>2646</b>	207	15922	15922	6	34,90	5,8
CHR Dosso	186	287	3473	1900	5373	4419	343	19	86	209	36	5172	439	35037	38186	7	55	6
CHR Maradi	230	437	7582	13944	21963	10889	1126	149	82	3655	134	16035	5928	80175	112245	6	107	5,23
CHR Tahoua	266	89	5622	4694	10316	6597	968	113	351	2058	235	10322	83	40019	41433	3,9	41,7	9,4
HN Niamey	736	493	12691	6528	19219	13840	1865	315	1866	969	95	18950	580	162287	197066	8,6	73,4	11,37
CHR Niamey	135	388	6886	1424	8310	6756	299	28	377	0	8	8291	397	37066	36777	5	76,25	3,45
HN Zinder	389	1006	11373	2156	13529	8816	402	48	2740	158	580	13262	1142	86400	96362	6,45	60,85	3,87
HN Lamordé	253	209	7408	119	7527	6122	972	127	248	84	1	7554	182	65622	72555	8,69	78,57	12,87
HP Galmi	90	84	4052	499	4551	4218	129	0	0	201	0	4548	97	13135	13232	2,9	40,3	2,8
HP COMINAK	44	32	1211	4	1247	1134	38	0	19	32	0	1223	24	1899	1916	1,5	11,9	3,0
HP SOMAIR	44	21	1229	8	1258	1123	74	4	14	21	0	1236	22	1786	1832	1,5	11,4	5,9

**Source :** DRSP

On constate que le taux d'occupation de lit est plus élevé à l'hôpital national de Lamordé avec 78,57% suivi du CHR Niamey avec 76,25%.

### III.3.3 Maternités de référence

**Tableau 104:** Consultation dans les Maternités de référence

Structures	Consultantes		Visites de Retour	Consultations	Cas d'urgence	Nombres d'Hospitalisées parmi les consultantes	Nombre de décès parmi les urgences	Nombre de décès dans les 48H après admissions
	Directes	Référées						
Maternité Tassigui Tahoua	7329	1019	12616	20964	635	1446	14	17
Maternité Centrale Zinder	4671	1381	2037	8109	0	3337	47	0
Maternité Issaka Gazoby Niamey	6660	5997	5797	18454	6935	8630	23	23

**Source :** DRSP

**Tableau 105:** Hospitalisation dans les Maternités de référence

Structures	Lits	Exit Début d'année	Entrées			Sorties							Exit fin trim.	Journées d'hospitalisation		Durée moy. séjour	Taux occ. Lit %	% Décédés
			Dir.	Réf.	Total	Guèr	Décès	Evadé	Réf.	Amé.	Contre Avis médical	Total		Sortant	Total			
Maternité Tassigui Tahoua	51	73	1144	302	1446	1393	36	16	13	0	3	1461	58	5976	6133	4,1	32,9	0,2
Maternité Centrale Zinder	51	90	1768	1569	3337	3160	47	0	5	74	0	3286	141	8036	8229	2,5	44,21	1,40
Maternité Issaka Gazoby Niamey	142	131	4850	3780	8630	6340	292	1185	23	645	13	9255	132	50171	52370	6,4	101,04	3,65

**Source :** DRSP

On constate que le taux d'occupation de lit et la durée moyenne de séjour sont plus élevés à la maternité Issaka Gazoby avec respectivement 101% et 6,4% ; cela pourrait s'expliquer par une forte fréquentation de ce centre.

**Tableau 106:** Activités dans les maternités de référence

	<b>Maternité Issaka Gazoby Niamey</b>	<b>Maternité Centrale Zinder</b>	<b>Maternité Tassigui Tahoua</b>
Total Accouchements	4832	3027	3 389
Accouchements eutociques	1819	2786	2 926
Accouchements dystociques	3013	630	463
Césariennes	2923	570	116
Forceps	90	7	0
Naissances Vivantes	4524	3018	3 261
Morts nés	394	414	232
Total naissances	4918	3432	3493
Avortements	1683	312	255
Décès maternels	168	15	3
% Accouchements eutociques	38%	92%	86%
Accouchements dystociques	62%	21%	14%
% Césariennes	65%	19%	3%
% Forceps	2%	0%	0%
% Morts nés	8%	12%	7%
% Décès maternels à l'accouchement	3%	0,5%	0,1%
% Avortements	37%	10%	8%

**Source :** DRSP

Nous constatons que 62% d'accouchements enregistrés à la maternité Issaka Gazobi sont dystociques et 65% de ces accouchements se font par césarienne tandis qu'à la maternité centrale de Zinder et à la maternité Tassigui Tahoua, c'est le taux d'accouchements eutociques qui est élevé avec respectivement 92% et 86%. Le pourcentage d'accouchements par césarienne pour ces deux maternités est respectivement de 19% et 3%.

### III.3.4 Activités des centres de transfusion sanguine

**Tableau 107:** Activités des centres de transfusion sanguine

	Donneurs potentiels	Poches testées	Rejet %				
			HIV+	Ag HBS+	Ac HCV+	RPR	Total rejet
CRTS Agadez	2197	1347	0.22	6.41	-	0.31	7.1
CRTS Maradi	15327	15327	3.23	8.96	3.33	2.38	17.91
CRTS Niamey	14161	12155	1.71	15.28	1.26	0.7	18.97
CRTS Tahoua	8705	8221	1.67	7.22	0.24	1.24	10.38
CRTS Zinder	9822	9822	2.28	7.16	0.55	1.44	11.45
Diffa	732	726	0.95	8.33	Non effectué	2.86	12.15
Dosso	5452	4795	1.55	13.02	0.44	0.97	15.99
Tillabéri	1816	933	0.77	6.66	176	0.33	9.52
<b>Niger</b>	<b>58212</b>	<b>53326</b>	<b>2.22</b>	<b>10.49</b>	<b>1.5</b>	<b>1.47</b>	<b>15.7</b>

**Source :** CNTS

**NB:** toute poche positive à un marqueur est rejetée, le pourcentage représente le taux des poches rejetées,

**Tableau 108:** Sécurité transfusionnelle dans les Hôpitaux de référence

	CHR AGADEZ	CHR DIFFA	CHR DOSSO	CHR MARADI	CHR TAHOUA	CHR NIAMEY	HN ZINDER	HP GALMI	HP SOMAIR	HP COMINAK
Nombre de donneurs volontaires de sang testés pour VIH	530	424	49	2029	1310	0	2297	656	0	DND
Nombre de donneurs volontaires de sang testés VIH +	2	8	0	36	21	0	76	130	0	DND
Nombre de donneurs - famille de sang testés pour VIH	1077	94	753	4687	4878	0	5965	2580	0	DND
Nombre de donneurs - famille de sang testés VIH+	8	2	20	239	54	0	130	56	0	DND
Nombre de donneurs autologués* de sang testés pour VIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DND
Nombre de donneurs autologués de sang testés VIH+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DND
Nombre de malades suspects testés pour VIH	0	1512	331	148	1473	0	2527	4206	0	DND
Nombre de malades suspects testés VIH+	0	450	85	17	398	0	575	558	0	DND
Nombre de femmes enceintes testées pour VIH	0	0	0	387	0	700	0	3504	0	DND
Nombre de femmes enceintes testées VIH+	0	0	0	10	0	37	0	67	0	DND
Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DND
Nombre de professionnelles de sexe testées VIH+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DND
Nombre total de personnes testées pour VIH	365	2480	0	5468	7661	863	10789	10946	0	DND
Nombre total de personnes testées VIH+	0	460	0	1023	473	184	781	811	0	DND

**Source :** DRSP

**Tableau 109:** Sécurité transfusionnelle dans les Hôpitaux de District

	Arlit	Bilma	Maine Soroa	N'Guigni	Boboye	Doutchi	Gaya	Loga	Aguié	Dakoro	Guidan Roundji	Madarounfa	Mayahi	Tessaoua	Niamey 3
Nombre de donneurs volontaires de sang testés pour VIH	0	0	0	22	119	85	36	0	82	1399	163	49	100	595	0
Nombre de donneurs volontaires de sang testés VIH +	0	0	0	1	2	0	2	0	0	47	7	1	0	2	0
Nombre de donneurs - famille de sang testés pour VIH	0	0	45	148	304	889	688	331	988	140	964	499	790	363	0
Nombre de donneurs - famille de sang testés VIH+	0	0	0	1	18	2	15	9	1	1	144	9	8	0	0
Nombre de donneurs autologués* de sang testés pour VIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de donneurs autologués de sang testés VIH+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de malades suspects testés pour VIH	0	0	64	99	3	51	21	105	74	103	37	29	185	46	7
Nombre de malades suspects testés VIH+	0	0	10	47	1	21	8	33	14	50	22	4	34	14	2
Nombre de femmes enceintes testées pour VIH	0	0	0	16	565	2959	0	429	469	3081	4374	198	0	3271	0
Nombre de femmes enceintes testées VIH+	0	0	0	0	0	13	0	4	0	14	257	2	0	4	0
Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	242	294	0	0	0
Nombre de professionnelles de sexe testées VIH+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	0	0	0
Nombre total de personnes testées pour VIH	0	0	109	289	991	3984	745	965	567	4806	5780	1069	1117	4275	7
Nombre total de personnes testées VIH+	0	0	10	49	21	36	25	46	7	106	430	157	42	20	2

**Source :** DRSP

**Tableau 110:** Sécurité transfusionnelle dans les Hôpitaux de District

	Abalak	B. Konni	Bouza	Illela	Keita	Madaoua	Tchintabaraden	Filingué	Kollo	Ouallam	Say	Tera	Tillabéri	Goure	Magaria	Matameye	Mirriah	Tanout
Nombre de donneurs volontaires de sang testés pour VIH	23	33	91	0	11	0	9	ND	0	10	0	20	0	140	582	241	221	36
Nombre de donneurs volontaires de sang testés VIH +	1	4	1	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	1	1	8	0	0
Nombre de donneurs - famille de sang testés pour VIH	19	106	380	0	62	2248	10	ND	0	54	0	49	0	266	551	972	704	234
Nombre de donneurs - famille de sang testés VIH+	2	0	11	0	1	36	0	ND	0	0	0	1	0	1	0	18	0	7
Nombre de donneurs autologués* de sang testés pour VIH	2	0	5	0	0	0	0	ND	0	1	0	0	0	0	0	473	132	18
Nombre de donneurs autologués de sang testés VIH+	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Nombre de malades suspects testés pour VIH	11	39	20	0	81	8	9	ND	0	6	0	34	0	0	37	23	210	3
Nombre de malades suspects testés VIH+	1	9	6	0	28	8	4	ND	0	1	0	6	0	0	10	1	25	0
Nombre de femmes enceintes testées pour VIH	243	0	1434	0	533	0	6180	ND	0	0	0	0	0	415	2379	3709	245	236
Nombre de femmes enceintes testées VIH+	3	0	5	0	4	0	7	ND	0	0	0	0	0	1	6	19	0	0
Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH	10	0	0	0	0	0	27	ND	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Nombre de professionnelles de sexe testées VIH+	1	0	0	0	0	0	3	ND	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nombre total de personnes testées pour VIH	308	178	1930	0	687	2256	6235	ND	0	22	0	108	0	0	3549	2726	1512	524
Nombre total de personnes testées VIH+	8	13	23	0	33	44	14	ND	0	0	0	8	0	0	7	67	25	10

Source : DRSP

# **VI. SUIVI DES INDICATEURS DU PLAN DE DEVELOPPEMENT SANITAIRE**

**Tableau 110:** Indicateurs PDS 2005 - 2010

Indicateurs	Niveau de base %	2006 %	2007 %	2008 %	2009 %	2010 %
1. Pourcentage d'hôpitaux de district pratiquant les soins obstétricaux et néonataux d'urgence complets	7	20	40	50	60	70
2. Pourcentage des centres de santé menant des activités foraines	ND	15	20	35	45	75
3. Couverture structures offrant des soins obstétricaux et néonataux d'urgence de base	65	75	85	95	100	100
4. Pourcentage de cases de santé fonctionnelles	75	79	83	87	91	95
5. Proportion du budget de l'Etat alloué au secteur de la santé	7,3	8	9	10	12	15
6. Proportion du budget de la santé alloué aux régions et DS	20	30	40	50	55	60
7. Taux d'exécution des budgets par niveau	ND	50	60	70	80	90
8. Pourcentage de formations sanitaires disposant du personnel selon les normes : CSI, HD, CHR	ND	60	70	80	85	90
9. Pourcentage de professionnels (fonctionnaires et contractuels) par rapport aux besoins identifiés par la gestion prévisionnelle du personnel	ND	70	75	80	85	90
10. Pourcentage de DS qui disposent d'un atelier polyvalent fonctionnel	2	20	40	50	60	70
11. Proportion des centres de santé et des hôpitaux disposant des moyens essentiels pour bien gérer les déchets médicaux	20	30	40	50	70	100
12. Taux de rupture de six médicaments essentiels aux niveaux CSI, HD et CHR	20	15	10	5	0	0
13. Taux de réalisation des activités foraines	ND	30	40	50	60	70
14. Pourcentage des cas de malnutrition chez les enfants de moins de 5 ans pris en charge	17	25	30	40	45	50
15. Taux de réalisation des supervisions par niveau	50	60	70	80	85	90
16. Taux de réalisation des activités des plans d'action par niveau	ND	50	60	70	75	80
17. Taux de réalisation des réunions de coordination par niveau	50	55	60	70	75	80
18. Pourcentage de comités de santé qui élaborent, exécutent et évaluent un microplan annuel	35	40	50	60	70	80
19. Pourcentage de comités de santé fonctionnels par district	20	30	40	50	65	80
20. Pourcentage de personnel de santé formé par an par spécialité par rapport aux besoins : chirurgie, gynéco-obstétrique, pédiatrie, SP, aides- anesthésistes, aides- chirurgiens	ND	70	75	80	85	90
21. Pourcentage de structures sanitaires gérées selon l'approche basée	0	25	50	75	90	100

Indicateurs	Niveau de base %	2006 %	2007 %	2008 %	2009 %	2010 %
sur la performance						
22. Pourcentage de population ayant accès aux centres de santé offrant le PMA	50	55	60	70	75	80
23. Taux d'utilisation des soins curatifs	20	25	30	40	45	50
24. Taux de couverture CPN	42	45	50	55	60	70
25. Taux de couverture CPON	24	28	32	35	38	40
26. Taux de prévalence contraceptive	4	7	10	13	14	15
27. Taux d'admission dans les hôpitaux	0,8	1	1,3	1,7	2,1	2,5
28. Taux de complications obstétricales prises en charge	4,4	5	7	9	11	12
29. Taux de césariennes	0,8	1,3	1,8	2,3	2,8	3
30. Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié	16	18	20	22	24	25
31. Taux de couverture DTC3	53	55	60	65	70	80
32. Taux de couverture VAR	60	62	65	67	70	80
33. Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu un traitement intermittent contre le paludisme durant la dernière grossesse	1	30	45	55	60	70
34. Pourcentage de femmes ayant reçu du fer durant leur dernière grossesse	ND	45	50	55	60	70
35. Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dormant sous une moustiquaire simple ou imprégnée	68	71	73	76	78	80
36. Taux de prévalence du VIH/SIDA dans les sites sentinelles	ND	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
37. Taux de prévalence du VIH/SIDA	0,87	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
38. Taux de mortalité maternelle	0,7	0,65	0,6	0,5	0,4	0,35
39. Taux de mortalité infanto-juvénile	28	27	26	25	23	21
40. Satisfaction des utilisateurs des services de santé par rapports prestations	pm		pm			pm
41. Taux de guérison des tuberculeux	60	64	68	72	76	80
42. Taux de déficit en interventions obstétricales majeures (IOM) pour indications maternelles absolues (IMA)	72	65	55	45	35	25
43. Taux de mortalité maternelle intra hospitalière	2,2	2	1,6	1,3	1	< 1
44. Taux de mortalité périnatale intra hospitalière	8	7	6	5	4	4
45. Taux de récupération des MPE	29	40	52	63	77	80
46. Pourcentage des enfants dont le poids de naissance est inférieur à 2,5 kg	12	11,5	11	10	9	8
47. Pourcentage des enfants de 24 à 59 mois souffrant de retard de croissance	ND	-	-	-	-	-

**Tableau 111:** Situation des 10 indicateurs clés pour les années 2009 et 2010 par région

Indicateurs	Régions en %	Niveau de base en 2005 en %	Niveau atteint pour l'année 2009 en %	Niveau atteint pour l'année 2010 en %	Niveau attendu 2010 en %
Taux de rupture de 6 molécules essentielles	Agadez	32,11	0,6	0,83	0
	Diffa	20	3,6	2,23	0
	Dosso	ND	2,1	1,72	0
	Maradi	14	0,6	1,15	0
	Tahoua	ND	1,4	1,70	0
	Tillabéri	7	1,0	1,97	0
	Zinder	ND	2,2	1,48	0
	Niamey	0	0,0	0,59	0
	<b>National</b>	<b>20</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0</b>
Taux d'utilisation des soins curatifs	Agadez	94,15	83,5	79,47	50
	Diffa	20	30,4	39,77	50
	Dosso	15	42,1	51,12	50
	Maradi	15	48,2	67,18	50
	Tahoua	18,3	48,6	64,21	50
	Tillabéri	18	37,7	55,51	50
	Zinder	15	45,0	53,78	50
	Niamey	20	58,0	61,82	50
	<b>National</b>	<b>20</b>	<b>46,2</b>	<b>59,10</b>	<b>50</b>
Taux de couverture en CPN	Agadez	59	85,0	95,1	70
	Diffa	42	83,3	95,7	70
	Dosso	54	93,3	93,4	70
	Maradi	31	81,6	82,3	70
	Tahoua	47	104,9	102,7	70
	Tillabéri	41	101,0	101,1	70
	Zinder	37	85,0	89,7	70
	Niamey	63	135,3	141,7	70
	<b>National</b>	<b>42</b>	<b>93,2</b>	<b>94,95</b>	<b>70</b>
Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié	Agadez	39	47,6	51,98	25
	Diffa	16	14,7	17,62	25
	Dosso	9	23,0	23,92	25
	Maradi	8	20,7	25,86	25

Indicateurs	Régions en %	Niveau de base en 2005 en %	Niveau atteint pour l'année 2009 en %	Niveau atteint pour l'année 2010 en %	Niveau attendu 2010 en %
	Tahoua	7	28,3	28,59	25
	Tillabéri	10	19,6	24,54	25
	Zinder	13	21,1	21,54	25
	Niamey	31	89,4	118,53	25
	<b>National</b>	<b>16</b>	<b>25,7</b>	<b>29,45</b>	<b>25</b>
Taux de prévalence contraceptive	Agadez	8	25,3	31,41	15
	Diffa	4	10,2	13,85	15
	Dosso	3	17,0	16,62	15
	Maradi	4	15,3	18,37	15
	Tahoua	2	11,5	18,63	15
	Tillabéri	2	17,6	22,39	15
	Zinder	3	17,0	22,02	15
	Niamey	12	32,0	37,64	15
	<b>National</b>	<b>4</b>	<b>16,9</b>	<b>21,21</b>	<b>15</b>
Taux de Couverture DTCP 3/PENTA3	Agadez	82	94,8	100,1	80
	Diffa	62	109,7	106,0	80
	Dosso	87	100,0	98,3	80
	Maradi	91	93,9	91,9	80
	Tahoua	94	113,5	110,0	80
	Tillabéri	89	96,7	102,2	80
	Zinder	70	113,9	115,1	80
	Niamey	88	121,6	116,3	80
	<b>National</b>	<b>53</b>	<b>104,2</b>	<b>103,83</b>	<b>80</b>
% des populations ayant accès aux centres de santé offrant le PMA	Agadez	63	31,9	81,84	80
	Diffa	50	17,0	45,58	80
	Dosso	39	46,7	50,90	80
	Maradi	ND	78,2	51,37	80
	Tahoua	36	44,7	44,10	80
	Tillabéri	37	80,2	43,77	80
	Zinder	31	34,8	35,57	80
	Niamey	ND	97,8	98,60	80
	<b>National</b>	<b>50</b>	<b>56,7</b>	<b>49,47</b>	<b>80</b>

Indicateurs	Régions	Niveau de base en 2005	Niveau atteint pour l'année 2009	Niveau atteint pour l'année 2010	Niveau attendu 2010
	en %	en %	en %	en %	en %
Taux d'exécution des activités des plans d'actions	Agadez	35	50,9	64,08	80
	Diffa	ND	67,6	50,77	80
	Dosso	53	67,7	51,83	80
	Maradi	ND	63,4	56,54	80
	Tahoua	69	68,1	79,54	80
	Tillabéri	65	62,5	59,36	80
	Zinder	45	57,6	61,69	80
	Niamey	ND	58,3	65,44	80
	Niv Central	ND	55,4	57,13	80
	<b>National</b>	<b>ND</b>	<b>60,7</b>	<b>61,16</b>	<b>80</b>
Taux d'exécution des budgets des PAA	Agadez	11	59,2	67,12	90
	Diffa	ND	51,1	37,87	90
	Dosso	ND	69,2	51,97	90
	Maradi	ND	108,0	75,58	90
	Tahoua	41	92,9	56,30	90
	Tillabéri	57	81,0	76,78	90
	Zinder	ND	56,8	63,27	90
	Niamey	ND	62,2	70,05	90
	Niv Central		59,7	57,13	90
	<b>National</b>	<b>ND</b>	<b>63,0</b>	<b>65,35</b>	<b>90</b>
% des formations sanitaires disposant du personnel selon les normes	Agadez	ND	31,9	33,87	90
	Diffa	ND	17,0	83,02	90
	Dosso	ND	46,7	37,10	90
	Maradi	ND	78,2	96,06	90
	Tahoua	44	44,7	61,81	90
	Tillabéri	33	80,2	79,89	90
	Zinder	16	34,8	76,09	90
	Niamey	ND	97,8	100,00	90
	<b>National</b>	<b>ND</b>	<b>56,7</b>	<b>70,51</b>	<b>90</b>
	Taux de rupture de 6 molécules essentielles	Agadez	32,11	0,6	0,83
Diffa		20	3,6	2,23	0

Indicateurs	Régions	Niveau de base en 2005	Niveau atteint pour l'année 2009	Niveau atteint pour l'année 2010	Niveau attendu 2010
	en %	en %	en %	en %	en %
	Dosso	ND	2,1	1,72	0
	Maradi	14	0,6	1,15	0
	Tahoua	ND	1,4	1,70	0
	Tillabéri	7	1,0	1,97	0
	Zinder	ND	2,2	1,48	0
	Niamey	0	0,0	0,59	0
	<b>National</b>	<b>20</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0</b>
Taux d'utilisation des soins curatifs	Agadez	94,15	83,5	79,47	50
	Diffa	20	30,4	39,77	50
	Dosso	15	42,1	51,12	50
	Maradi	15	48,2	67,18	50
	Tahoua	18,3	48,6	64,21	50
	Tillabéri	18	37,7	55,51	50
	Zinder	15	45,0	53,78	50
	Niamey	20	58,0	61,82	50
	<b>National</b>	<b>20</b>	<b>46,2</b>	<b>59,10</b>	<b>50</b>
Taux de couverture en CPN	Agadez	59	85,0	95,1	70
	Diffa	42	83,3	95,7	70
	Dosso	54	93,3	93,4	70
	Maradi	31	81,6	82,3	70
	Tahoua	47	104,9	102,7	70
	Tillabéri	41	101,0	101,1	70
	Zinder	37	85,0	89,7	70
	Niamey	63	135,3	141,7	70
	<b>National</b>	<b>42</b>	<b>93,2</b>	<b>94,95</b>	<b>70</b>
Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié	Agadez	39	47,6	51,98	25
	Diffa	16	14,7	17,62	25
	Dosso	9	23,0	23,92	25
	Maradi	8	20,7	25,86	25
	Tahoua	7	28,3	28,59	25
	Tillabéri	10	19,6	24,54	25
	Zinder	13	21,1	21,54	25

Indicateurs	Régions en %	Niveau de base en 2005 en %	Niveau atteint pour l'année 2009 en %	Niveau atteint pour l'année 2010 en %	Niveau attendu 2010 en %
	Niamey	31	89,4	118,53	25
	<b>National</b>	<b>16</b>	<b>25,7</b>	<b>29,45</b>	<b>25</b>
Taux de prévalence contraceptive	Agadez	8	25,3	31,41	15
	Diffa	4	10,2	13,85	15
	Dosso	3	17,0	16,62	15
	Maradi	4	15,3	18,37	15
	Tahoua	2	11,5	18,63	15
	Tillabéri	2	17,6	22,39	15
	Zinder	3	17,0	22,02	15
	Niamey	12	32,0	37,64	15
	<b>National</b>	<b>4</b>	<b>16,9</b>	<b>21,21</b>	<b>15</b>
Taux de Couverture DTCP 3/PENTA3	Agadez	82	94,8	100,1	80
	Diffa	62	109,7	106,0	80
	Dosso	87	100,0	98,3	80
	Maradi	91	93,9	91,9	80
	Tahoua	94	113,5	110,0	80
	Tillabéri	89	96,7	102,2	80
	Zinder	70	113,9	115,1	80
	Niamey	88	121,6	116,3	80
	<b>National</b>	<b>53</b>	<b>104,2</b>	<b>103,83</b>	<b>80</b>
% des populations ayant accès aux centres de santé offrant le PMA	Agadez	63	31,9	81,84	80
	Diffa	50	17,0	45,58	80
	Dosso	39	46,7	50,90	80
	Maradi	ND	78,2	51,37	80
	Tahoua	36	44,7	44,10	80
	Tillabéri	37	80,2	43,77	80
	Zinder	31	34,8	35,57	80
	Niamey	ND	97,8	98,60	80
	<b>National</b>	<b>50</b>	<b>56,7</b>	<b>49,47</b>	<b>80</b>
Taux d'exécution des activités des plans d'actions	Agadez	35	50,9	64,08	80
	Diffa	ND	67,6	50,77	80
	Dosso	53	67,7	51,83	80

Indicateurs	Régions	Niveau de base en 2005	Niveau atteint pour l'année 2009	Niveau atteint pour l'année 2010	Niveau attendu 2010
	en %	en %	en %	en %	en %
	Maradi	ND	63,4	56,54	80
	Tahoua	69	68,1	79,54	80
	Tillabéri	65	62,5	59,36	80
	Zinder	45	57,6	61,69	80
	Niamey	ND	58,3	65,44	80
	Niv Central	ND	55,4	57,13	80
	<b>National</b>	<b>ND</b>	<b>60,7</b>	<b>61,16</b>	<b>80</b>
Taux d'exécution des budgets des PAA	Agadez	11	59,2	67,12	90
	Diffa	ND	51,1	37,87	90
	Dosso	ND	69,2	51,97	90
	Maradi	ND	108,0	75,58	90
	Tahoua	41	92,9	56,30	90
	Tillabéri	57	81,0	76,78	90
	Zinder	ND	56,8	63,27	90
	Niamey	ND	62,2	70,05	90
	Niv Central		59,7	57,13	90
	<b>National</b>	<b>ND</b>	<b>63,0</b>	<b>65,35</b>	<b>90</b>
% des formations sanitaires disposant du personnel selon les normes	Agadez	ND	31,9	33,87	90
	Diffa	ND	17,0	83,02	90
	Dosso	ND	46,7	37,10	90
	Maradi	ND	78,2	96,06	90
	Tahoua	44	44,7	61,81	90
	Tillabéri	33	80,2	79,89	90
	Zinder	16	34,8	76,09	90
	Niamey	ND	97,8	100,00	90
	<b>National</b>	<b>ND</b>	<b>56,7</b>	<b>70,51</b>	<b>90</b>

## **V. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DES MALADIES A DECLARATION OBLIGATOIRE**

**Tableau 112:** Situation des maladies à déclaration obligatoire au Niger en 2010

MDO	Cas	Décès	Incidence (100000)	Létalité (%)
Méningite	3025	265	19,7	8,8
Rougeole	2259	14	15	1
Choléra	1272	76	8,4	6
Paludisme	3 441 696	4 623	22 637	0,1
Malnutrition	635 358	1765	4179	0,3
Coqueluche	778	1	5,1	0,1
Tétanos néonatal	13	9	0,1	69,2
Autres tétanos	133	27	0,9	20,3
Diphthérie	6	0	0	0
Diarrhée sanguinolente	3167	3	20,8	0,1
Fièvre jaune (cas suspects)	39	3	0,3	7,7

**Source :** DSS/RE

L'année 2010 a été caractérisée par:

- Des foyers de méningite dans plusieurs districts sanitaires
- Des foyers de rougeole dans 30 districts
- Des foyers de choléra dans 5 régions
- Deux cas de poliomyélite dans la région de Maradi
- Foyers de grippe AH1N1 dans les régions de Niamey et Dosso.

**Tableau 113a:** Total cumulé des cas et décès des Maladies à Déclaration Obligatoire (MDO) notifiés par les régions et leurs districts respectifs, de la 1<sup>ère</sup> à la 52<sup>ème</sup> semaine de 2010 Niger.

Districts	Rougeole		Méningites		Tétanos Néonatal		Autres tétanos		PFA		Coqueluche		Diphtérie		Choléra	
	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC
Agadez	6	1	146	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Arlit	3	0	6	1	0	0	0	0	2	0	26	0	0	0	0	0
Bilma	11	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchirozérine	5	0	6	0	0	0	0	0	2	0	50	1	0	0	0	0
<b>Région Agadez</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Diffa	3	0	5	3	0	0	2	2	3	0	6	0	0	0	227	15
Mainé Soroa	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
N'Guigmi	22	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	220	10
<b>Région Diffa</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>447</b>	<b>25</b>
Boboye	3	0	45	4	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0
Dogon Doutchi	20	0	55	12	0	0	2	0	6	0	13	0	0	0	0	0
Dosso	11	0	28	4	3	3	1	1	1	0	25	0	0	0	0	0
Gaya	45	1	53	7	1	1	2	0	7	0	10	0	0	0	0	0
Loga	2	0	15	0	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
<b>Région Dosso</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	<b>196</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aguié	32	1	69	5	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	69	4
Dakoro	17	0	122	14	1	0	1	0	9	0	7	0	0	0	0	0
Guidan-Roundji	400	0	138	4	0	0	0	0	20	0	36	0	0	0	98	2
Madarounfa	52	0	313	15	1	0	1	0	14	0	0	0	0	0	301	11
Maradi	156	9	301	48	0	0	8	1	32	0	11	0	0	0	7	2
Mayahi	21	0	28	1	0	0	1	1	6	0	62	0	0	0	0	0
Tessaoua	29	0	81	5	0	0	2	1	3	0	10	0	0	0	53	2
<b>Région Maradi</b>	<b>707</b>	<b>10</b>	<b>1052</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>21</b>
Niamey I	13	0	181	29	0	0	21	7	3	0	4	0	0	0	0	0
Niamey II	21	0	29	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0
Niamey III	6	0	19	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Région Niamey</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Abalak	28	0	25	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0
Birni-Konni	204	0	65	2	0	0	44	8	8	0	166	0	0	0	2	1
Bouza	14	0	19	2	0	0	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Illéla	25	1	20	4	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0

Districts	Rougeole		Méningites		Tétanos Néonatal		Autres tétanos		PFA		Coqueluche		Diphtérie		Choléra	
	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC
Keita	34	0	15	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
Madaoua	157	1	105	0	1	1	3	0	11	0	3	0	0	0	0	0
Tahoua	14	0	52	1	0	0	1	0	6	0	42	0	0	0	0	0
Tchintabaraden	1	0	5	0	0	0	1	0	4	0	49	0	6	0	0	0
<b>Région Tahoua</b>	<b>477</b>	<b>2</b>	<b>306</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Filingué	37	0	74	6	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Kollo	2	0	28	5	1	1	0	0	2	0	27	0	0	0	0	0
Ouallam	0	0	128	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Say	4	0	69	8	0	0	2	0	2	0	5	0	0	0	0	0
Téra	20	0	189	22	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	5	2
Tillabéri	12	0	78	10	1	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0
<b>Région Tillabéri</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>566</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Gouré	432	0	17	0	0	0	0	0	1	0	66	0	0	0	67	8
Magaria	58	0	67	6	1	0	4	1	2	0	23	0	0	0	0	0
Matamèye	31	0	84	6	0	0	1	0	2	0	18	0	0	0	9	1
Mirriah	201	0	77	1	0	0	2	0	4	0	97	0	0	0	198	17
Tanout	21	0	9	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Zinder	83	1	254	12	0	0	9	2	1	0	6	0	0	0	16	1
<b>Région Zinder</b>	<b>826</b>	<b>1</b>	<b>508</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>27</b>
<b>Niger</b>	<b>2 259</b>	<b>14</b>	<b>3 025</b>	<b>265</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>133</b>	<b>27</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>778</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1 272</b>	<b>76</b>

*NC : Nouveaux Cas, DC : Décès*

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

**Tableau 113b:** Total cumulé des cas et décès des Maladies à Déclaration Obligatoire (MDO) notifiés par les différentes régions et leurs districts respectifs, de la 1<sup>ère</sup> à la 52<sup>ème</sup> semaine de 2010, Niger.(suite)

Districts	Ver de Guinée		F. jaune*		Diarrhée Sanguinolente		Paludisme		Malnutrition modérée		Malnutrition sévère	
	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC
Agadez	0	0	0	0	967	0	32721	4	1391	0	1244	15
Arlit	0	0	4	0	444	0	8246	2	1405	0	963	4
Bilma	0	0	0	0	139	0	3662	2	104	1	84	2
Tchirozérine	0	0	0	0	381	0	15033	10	1315	4	756	0
<b>Région Agadez</b>	0	0	4	0	1832	0	59662	18	4215	5	3047	21
Diffa	0	0	0	0	14	0	29622	27	7630	0	3087	20
Mainé Soroa	0	0	0	0	3	0	20398	37	4180	4	1548	3
N'Guigmi	0	0	1	0	47	0	7896	2	905	1	350	4
<b>Région Diffa</b>	0	0	1	0	64	0	57916	66	12715	5	4985	27
Boboye	0	0	0	0	1	0	84720	81	1480	0	628	2
Dogon Doutchi	0	0	5	1	5	1	164089	157	12128	2	4953	4
Dosso	0	0	0	0	11	0	91494	112	7423	0	3221	7
Gaya	0	0	1	1	2	0	111371	45	2224	0	936	0
Loga	0	0	0	0	1	0	66345	78	2358	0	1078	4
<b>Région Dosso</b>	0	0	6	2	20	1	518019	473	25613	2	10816	17
Aguié	0	0	7	0	4	0	158811	192	12220	0	14556	31
Dakoro	0	0	4	0	7	0	112284	185	20121	1	21200	13
Guidan-Roundji	0	0	3	0	26	0	142750	257	25785	27	27289	188
Madarounfa	0	0	4	0	0	0	218654	267	12435	0	21512	20
Maradi	0	0	0	0	269	0	96148	291	5783	0	9674	206
Mayahi	0	0	1	0	112	0	115732	216	12783	3	16927	90
Tessaoua	0	0	2	0	22	0	126100	186	16403	0	19714	25
<b>Région Maradi</b>	0	0	21	0	440	0	970479	1594	105530	31	130872	573
Niamey I	1	0	0	0	0	0	104051	72	2038	1	1311	24
Niamey II	1	0	0	0	82	0	116281	20	2119	0	1755	15
Niamey III	0	0	0	0	3	0	26585	128	605	1	786	58
<b>Région Niamey</b>	2	0	0	0	85	0	246917	220	4762	2	3852	97
Abalak	0	0	1	0	17	0	48374	29	4105	0	2107	6
Birni-Konni	0	0	0	0	6	0	188175	293	2333	1	2755	5
Bouza	0	0	0	0	0	0	64439	125	6404	2	5305	78

Districts	Ver de Guinée		F. jaune*		Diarrhée Sanguinolente		Paludisme		Malnutrition modérée		Malnutrition sévère	
	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC	NC	DC
Illéla	0	0	1	0	0	0	74580	192	7929	35	5661	26
Keita	0	0	1	0	0	0	77507	111	5609	0	4586	15
Madaoua	0	0	0	0	0	0	72879	92	13300	13	18445	252
Tahoua	0	0	1	1	4	0	118799	194	8926	4	8385	74
Tchintabaraden	0	0	0	0	0	0	25331	32	2424	0	850	1
<b>Région Tahoua</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>670084</b>	<b>1068</b>	<b>51030</b>	<b>55</b>	<b>48094</b>	<b>457</b>
Filingué	0	0	0	0	101	0	62675	181	2087	1	1441	4
Kollo	0	0	0	0	0	0	80727	55	2475	0	1207	2
Ouallam	0	0	1	0	19	0	79736	134	6575	1	1490	11
Say	0	0	0	0	77	0	74314	82	1804	1	734	9
Téra	1	0	0	0	227	0	89198	118	5468	0	3477	11
Tillabéri	0	0	0	0	6	0	93562	78	1846	6	1292	4
<b>Région Tillabéri</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>480212</b>	<b>648</b>	<b>20255</b>	<b>9</b>	<b>9641</b>	<b>41</b>
Gouré	0	0	0	0	72	0	34759	36	4211	0	3010	22
Magaria	0	0	0	0	8	0	54408	64	20096	5	36233	100
Matamèye	0	0	2	0	74	0	79206	157	5029	0	23549	48
Mirriah	0	0	0	0	13	0	115967	153	23030	1	28922	42
Tanout	0	0	0	0	27	0	56597	47	15573	0	20898	3
Zinder	0	0	0	0	75	2	97470	79	8867	0	10513	202
<b>Région Zinder</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>269</b>	<b>2</b>	<b>438 407</b>	<b>536</b>	<b>76806</b>	<b>6</b>	<b>123125</b>	<b>417</b>
<b>Niger</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>3 167</b>	<b>3</b>	<b>3 441 696</b>	<b>4 623</b>	<b>300926</b>	<b>115</b>	<b>334432</b>	<b>1650</b>

NC : Nouveaux Cas, DC : Décès

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

**Tableau 114a:** Répartition par région des cas de maladies à déclaration obligatoire en 2010

Région	Rougeole	Méningite	TMN	Autres Tétanos	PFA	Diphthérie	Coqueluche	Choléra
Agadez	25	161	0	0	5	0	78	0
Diffa	28	7	0	2	6	0	8	447
Dosso	81	196	6	6	23	0	49	0
Maradi	707	1052	2	17	89	0	126	528
Niamey	40	229	0	21	6	0	8	0
Tahoua	477	306	1	63	38	6	267	2
Tillabéri	75	566	3	7	16	0	32	5
Zinder	826	508	1	17	13	0	210	290
<b>Total</b>	<b>2259</b>	<b>3025</b>	<b>13</b>	<b>133</b>	<b>196</b>	<b>6</b>	<b>778</b>	<b>1272</b>

**Tableau 114b:** Répartition par région des cas de maladies à déclaration obligatoire en 2010

Région	Malnutrition	Paludisme	Diarrhée sang	Suspect fièvre jaune	Dracunculose	Grippe aviaire (cas humain)	SRAS
Agadez	7262	59662	1832	4	0	0	0
Diffa	17700	57916	64	1	0	0	0
Dosso	36429	518019	20	6	0	0	0
Maradi	236402	970479	440	21	0	0	0
Niamey	8614	246917	85	0	2	0	0
Tahoua	99124	670084	27	4	0	0	0
Tillabéri	29896	480212	430	1	1	0	0
Zinder	199931	438407	269	2	0	0	0
<b>Total</b>	<b>635358</b>	<b>3441696</b>	<b>3167</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# **ANNEXES**

## 1. Activités du Centre National de Santé de la reproduction

**Tableau 115:** Répartition des clientes par motif de consultation gynécologique et par tranche d'âge

Tranche âge	stérilité	%	douleurs pelviennes	%	grossesse. Affect	%	affections gynécologiques	%	Total
15 -19 ans	35	1.40	28	1.12	25	1.00	99	3.96	<b>187</b>
20 - 24	99	3.96	72	2.88	47	1.88	232	9.29	<b>450</b>
25- 29	107	4.28	94	3.76	65	2.60	301	12.05	<b>567</b>
30 - 34	112	4.48	78	3.12	86	3.44	258	10.33	<b>534</b>
35 - 39	63	2.52	38	1.52	52	2.08	220	8.81	<b>373</b>
40-44	25	1.00	31	1.24	17	0.68	146	5.84	<b>219</b>
45 -49	4	0.16	15	0.60	2	0.08	65	2.60	<b>86</b>
50 +	0	0.00	11	0.44	0	0.00	71	2.84	<b>82</b>
<b>Total</b>	<b>445</b>	<b>17.81</b>	<b>367</b>	<b>14.69</b>	<b>294</b>	<b>11.77</b>	<b>1392</b>	<b>55.72</b>	<b>2498</b>

Sur les 2498 consultantes, les 1101 ont un âge compris entre 25 et 34ans soit 44%.

**Tableau 116:** Répartition des examens de l'échographie par tranche d'âge en 2010

Tranche d'âge	Masse Pelvienne		Vacuité		Douleur pelvienne		Diagnostic de Grossesse		Total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
15-19	72	6.14	201	10.64	149	9.68	422	10.23	<b>844</b>
20-24	161	13.73	313	16.57	225	14.62	887	21.50	<b>1586</b>
25-29	172	14.66	423	22.39	298	19.36	1069	25.92	<b>1962</b>
30-34	212	18.07	402	21.28	269	17.48	870	21.09	<b>1753</b>
35-39	222	18.93	239	12.65	190	12.35	625	15.15	<b>1276</b>
40-44	194	16.54	181	9.58	196	12.74	204	4.95	<b>775</b>
45-49	140	11.94	130	6.88	212	13.78	48	1.16	<b>530</b>
<b>total</b>	<b>1173</b>	<b>13.44</b>	<b>1889</b>	<b>21.65</b>	<b>1539</b>	<b>17.64</b>	<b>4125</b>	<b>47.27</b>	<b>8726</b>

**Tableau 117:** Répartition par tranche d'âge des consultantes pour le dépistage des Lésions pré-cancéreuses du col utérin en 2010

Tranche d'âge	Nouvelles patientes	Anciennes patientes	Total	%
15-19	126	6	132	3.37%
20-24	434	24	458	11.70%
25-29	636	47	683	17.44%
30-34	650	72	722	18.44%
35-39	521	78	599	15.30%
40-44	502	111	613	15.65%
45-49	298	72	370	9.45%
50 et plus	260	79	339	8.66%
<b>Total</b>	<b>3427</b>	<b>489</b>	<b>3916</b>	<b>100.00%</b>

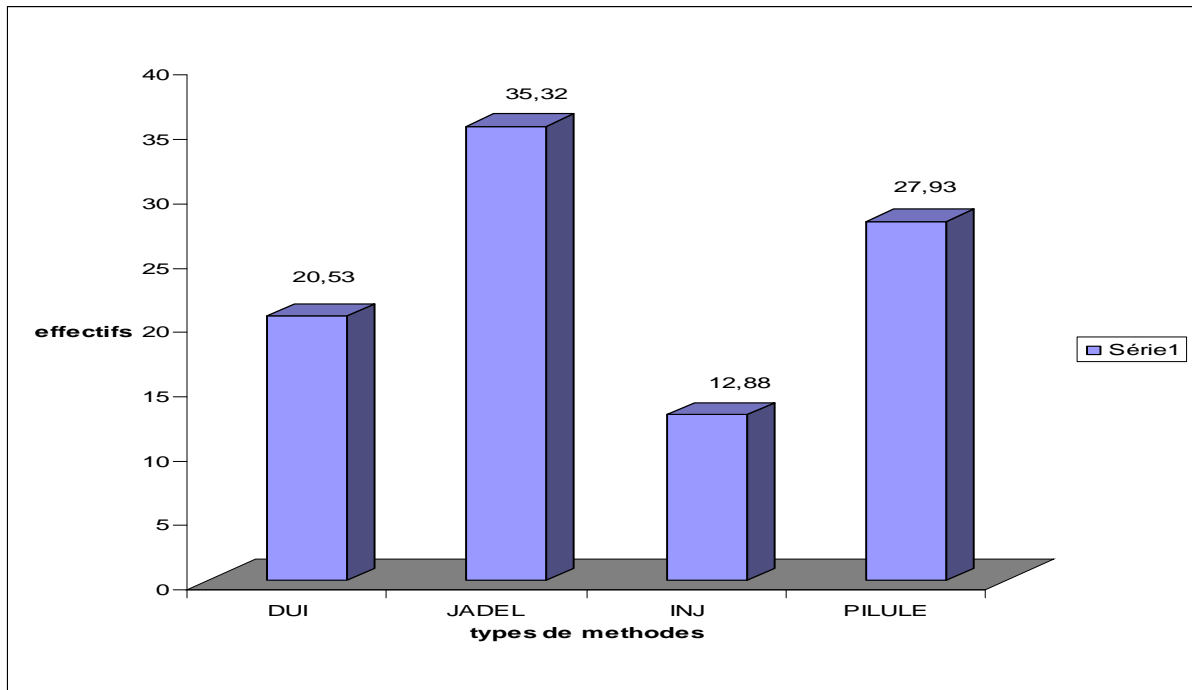
Au cours de l'année 2010, 3 916 femmes dont 3427 nouvelles soit 87,51% ont subi un test de dépistage des lésions précancéreuses.

Les consultantes qui ont un âge compris entre 30 et 34 ans représentent 18,44% suivies de celles âgées de 25 à 29 ans avec 17,44%.

**Tableau 118:** Répartition des tests positifs par tranche d'âge en 2010

Tranche d'âge	IVA+	IVL+	IVA+/IVL+	Total	Cancer présumé
15-19	2	6	2	10	0
20-24	4	14	2	20	0
25-29	18	42	16	76	0
30-34	10	66	8	84	0
35-39	18	48	18	84	2
40-44	8	54	6	68	2
45-49	0	56	6	62	0
50 et plus	18	58	18	94	10
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>344</b>	<b>76</b>	<b>498</b>	<b>14</b>

En 2010 ,3916 dépistages ont été réalisés dont 498 cas positifs (IVA, IVL, IVA/IVL) parmi lesquelles 14 cas de cancer présumé soit 0,25% concernant surtout les tranches d'âge de 50 ans et plus.



**Graphique 26:** Répartition des acceptrices de la PF par méthode 2010

En 2010 le Jadel est plus utilisé que les autres contraceptifs avec 35,32%, suivi de la pilule avec 27.93%, par contre la méthode injectable est la moins utilisée avec 12.88%.

## 2. Activités du Centre National de lutte contre la Drépanocytose

**Tableau 119:** Répartition des malades par motif de consultations au CNRD en 2010

Motifs de consultations	Nombre de cas	Pourcentage (%)
douleurs dentaires	4	0,06
Anémie aiguë	46	0,68
Angine	11	0,16
Ballonnement abdominal	7	0,10
Brûlures mictionnelles	40	0,59
Conjonctivite	13	0,19
Constipation	6	0,09
Convulsions	4	0,06
Affections Dermatologiques	22	0,32
Diarrhée aiguë	143	2,10
Douleurs abdominales (CVO)	81	1,19
Douleurs lombaires (CVO)	38	0,56
Douleurs gastriques	72	1,06
Douleurs ostéo-articulaires (CVO)	96	1,41
Douleurs thoraciques (CVO)	93	1,37
Epistaxis	14	0,21
Fièvre ( $T^{\circ} \geq 38^{\circ}5$ )	897	13,18
Fièvre/Douleurs articulaires	1097	16,12
Fièvre/Vomissements	11	0,16
Hernie inguinale	2	0,03
Oreillons	6	0,09
Ostéomyélite aiguë	10	0,15
Otite aiguë	10	0,15
Parasitose intestinale	6	0,09
Pleurs incessants	15	0,22
Pneumonie	350	5,14
Priapisme	6	0,09
Stomatite	5	0,07
Suivi gynécologique	4	0,06
Syncope	17	0,25
Syndrome néphrotique	1	0,01
Tachycardie	1	0,01

Traumatisme	6	0,09
Ulcère de jambe	4	0,06
Visite systématique : suivi de routine	3265	47,97
Total	6807	100,0

La fièvre représente le motif de consultation le plus courant avec fièvre associée à douleur articulaire 16,12% et fièvre > 38° 13,18%

**Tableau 120:** Principaux indicateurs du CNRD en 2010

Indicateurs	Total	Pourcentage %
Nbre total d'admissions au CNRD	6807	100%
Nbre total d'enfants 0-5ans admis	3451	50,70
Nbre total homozygotes SS, CC et doubles hétérozygotes SC pris en charge	5258	77,24
Nbre de patients avec dossier médical établi	1378	
Nbre de consultations de suivi réalisées (visites retour)	3386	
Nbre total d'hospitalisations de jour réalisées	632	9,28
Nbre de transferts réalisés	714	(10,49
Nbre de références reçues	147	(2,16