

Ministère de la Santé

Secrétariat Général

Direction Nationale de
la Santé

DNS – N'Tominkorobougou – Bp 233

Tél : 222-64-97 223-33-52

Fax : 222-36-74

République du Mali
Un Peuple-Un But-Une Foi



LISTE DES PRINCIPALES ABREVIATIONS

ATR	Accoucheuse Traditionnelle Recyclée
BCG :	Bacille de Calmette et Guérin (vaccin contre la tuberculose)
CMFC	Charge Microfilarienne de la Communauté
CMIE :	Centre Médical Inter-Entreprise
CPN :	Consultation Périnatale
CPS	Cellule de Planification et de Statistique du Ministère de la Santé
CSA :	Centre de santé d'Arrondissement
CSA-R :	Centre de Santé d'Arrondissement Revitalisé
CSCOM :	Centre de Santé Communautaire
CSLP	Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté
CSREF :	Centre de Santé de Référence
DESAM :	Développement Sanitaire du Mali
DNS :	Direction Nationale de la Santé
DTCP :	Vaccin contre la Diphtérie, le Tétanos, la Coqueluche et la Poliomyélite
EPH	Etablissement Public Hospitalier
FAP :	Femmes en âge de procréer
IDE :	Infirmier Diplômé d'Etat
IEC :	Information, Education, Communication
INPS :	Institut National de Prévoyance Sociale
IPC :	Infirmier du Premier Cycle
IRA :	Infections Respiratoires Aiguës
Km :	Kilomètre
MB :	Lèpre Multi Bacillaire
N Ap :	Non Applicable
NA :	Naissances Attendues
NC :	Nouveau Cas
NC/Hbt/An :	Nouveau Cas par Habitant par An
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PB :	Lèpre Pauci Bacillaire
PCT:	Polychimiothérapie
PFA :	Paralysie Flasque Aiguë
PMA :	Paquet Minimum d'Activités
PNEVG :	Programme National d'Éradication du Ver de Guinée
PRODESS	Programme quinquenal de Développement Sanitaire et Social
RGPH :	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RTA :	Rapport Trimestriel d'Activités
SASDE :	Stratégie d'Accélération de la Survie et du Développement du jeune Enfant
SF :	Sage-Femme
SIDA :	Syndrome d'Immuno-Déficiences Acquis
SLIS :	Système Local d'Informations Sanitaires
TPM:	Tuberculose Pulmonaire
VAR:	Vaccin Anti Rougeoleux
VS :	VERSUS

SOMMAIRE

LISTE DES PRINCIPALES ABREVIATIONS	2
I. INTRODUCTION.....	1
II. DONNEES ADMINISTRATIVES ET INDICATEURS SOCIO-DEMOGRAPHIQUES.....	2
III. SYSTEME DE SANTE.....	5
III. 1. 1. ORGANISATION DU SYSTEME	5
III. 1. 2. ORGANISATION DE LA COLLECTE, DU TRAITEMENT ET DE L'ANALYSE DES DONNEES	6
III. 1.3. RESSOURCES HUMAINES.....	11
III. 1.4. INFRASTRUCTURES SANITAIRES	20
INDICATEURS DE RESULTATS	29
IV. 1. ACTIVITES DU PEV (ENFANTS DE 0 - 11MOIS) :	31
IV. 2. CONSULTATIONS PRENATALES.....	43
IV.3. ACCOUCHEMENTS ASSISTES DANS LES STRUCTURES TOUS NIVEAUX.....	53
(DU 01 JANVIER 2007 AU 31 DECEMBRE 2007).....	53
IV. 4. ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE.....	60
IV.5. CONSULTATIONS CURATIVES	70
V. MORBIDITE/ MORTALITE	81
VI. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU 01 JANVIER 2007 AU 31 DECEMBRE 2007	100
VII. LES PROGRAMMES NATIONAUX DE LUTTE CONTRE LA MALADIE.....	107

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I : Complétude des données	7
Tableau II : Promptitude des données.....	8
Tableau III : Ressource humaine	11
Tableau IV : Situation du Personnel (ratio population / personnel) par région, 2007	19
Tableau V : Extension des CSCOM fonctionnels par région et par an Jusqu'au 31 décembre 2007	20
Tableau VI : Situation des CSCOM créés par région selon les prévisions PDSC, Mali (1 ^{er} janvier 2007 au 31 décembre 2007).....	21
Tableau VII : Cercles/zones sanitaires ayant organisés la référence évacuation, 2007	22
Tableau VIII : <i>Evolution de l'accessibilité des populations (dans les rayons de 5km et 15 km) aux CSCOM de 2003 à 2007.</i>	25
Tableau IX : couvertures vaccinales chez les enfants de 0 à 11 mois Mali (2003- 2007).....	42
Tableau X : <i>Evolution</i> des taux d'utilisation de la CPN par région (2003- 2007).....	46
Tableau XI : <i>Evolution de l'indice d'assiduité de la CPN</i> par région . (2003-2007).	46
Tableau XII : <i>Evolution</i> des Taux d'accouchements assistés par région (2003- 2007).....	55
Tableau XIII : <i>Evolution</i> des Taux d'utilisation des services PF par région (2003- 2007)	64
Tableau XIV : <i>Evolution des nouveaux consultants /Habitant/an</i> par région (2003-2007).	78
Tableau XV : Fièvre Paludisme Grave cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.....	88
Tableau XVI : Fièvre Paludisme Simple cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.	90
Tableau XVII : Diarrhée sans déshydratation cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007....	91
Tableau XVIII : Toux < 15 jours, RA Basses (Pneumonies) cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.....	93
Tableau XIX : IRA Hautes (angine, Otitte, Tracheite) cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.....	94
Tableau XX : Toux > 15 jours (Tuberculose confirmée) cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.....	95
Tableau XXI : Ulcérations génitales cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.....	96
Tableau XXII : Malnutrition Grave proteino-calorique cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.....	97
Tableau XXIII : Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.	98
Tableau XXIV : Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.	99
Tableau XXV : Résultats de la surveillance épidémiologique	102
Tableau XXVI : Répartition des cas suspects et décès de fièvre jaune par région.	103
Tableau XXVII : Répartition des cas et décès de méningite par région au Mali en 2007	103
Tableau XXVIII : Suivi des indicateurs PFA au Mali 2007	105
Tableau XXIX : Répartition des cas suspects de tétanos néonatal en 2007	105
Tableau XXX : Prévalence de la lèpre à la fin du 4 ^{ème} trimestre 2007 (<i>Nombre de cas de lèpre enregistrés fin Décembre 2007 rapporté à la population totale de chaque région et du pays</i>).....	109

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Accessibilité géographique aux CSCOM et CSA_R en fin 2007	26
Graphique 2 : PEV (Enfants 0 à 11 mois)	34
Graphique 3 : Taux d'utilisation de la consultation curative (NC/HBT)	79
Graphique 4 : Proportion des différentes bactéries identifiées dans les LCR en 2007	104
Graphique 5 : Distribution par région des cas suspects de rougeole et décès en 2007	104
Graphique 6 : Nombre de personnes traitées et couverture du traitement (%) par région en 2007 .	108

LISTE DES CARTES

CARTE 1 : ACCESSIBILITE EN POURCENTAGE A MOINS DE 5 KM AUX CSCOM PAR CERCLE AU 31 DECEMBRE 2007.	27
CARTE 2 : ACCESSIBILITE EN POURCENTAGE A MOINS DE 15 KM AUX CSCOM PAR CERCLE AU 31 DECEMBRE 2007.	28
CARTE 3 : TAUX DE COUVERTURE VACCINALE DTCP1 (%) DES ENFANTS DE MOINS DE 1 AN EN 2007 PAR CERCLE	35
CARTE 4 : TAUX DE COUVERTURE VACCINALE DTCP3 (%) DES ENFANTS DE MOINS DE 1 AN EN 2007 PAR CERCLE	36
CARTE 5 : TAUX DE COUVERTURE (%) EN NC CONSULTATIONS PRENATALES TOUS NIVEAUX PAR CERCLE AU MALI EN 2007.	52
CARTE 6 : TAUX DE COUVERTURE EN ACCOUCHEMENTS ASSISTES (%) TOUS NIVEAUX PAR CERCLE AU MALI EN 2007.....	59
CARTE 7 : TAUX D'UTILISATION DE LA CONSULTATION CURATIVE (NC/HBT/AN) TOUS NIVEAUX PAR CERCLE AU MALI EN 2007.....	80

I. INTRODUCTION

L'annuaire statistique sanitaire, à l'instar des précédents produits par le Système Local d'Information Sanitaire (SLIS) est un document comportant des données agrégées des structures sanitaires du premier échelon et les centres de santé de référence.

Il comporte les informations relatives issues des rapports trimestriels d'activités (RTA) de l'année 2007 et les données des programmes nationaux de lutte contre la schistosomiase, la tuberculose, la lèpre, la dracunculose, la filariose lymphatique et de la surveillance épidémiologique.

Par contre les données des Etablissement Publics Hospitaliers (EPH 2^{ème} et 3^{ème} référence) ne sont pas incluses ainsi que celles de certaines structures privées, paraboliques et confessionnelles.

Les chiffres de population utilisés dans ce document sont ceux du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 1998 actualisés en 2007 sur la base des taux d'accroissements de chaque cercle.

Le traitement informatique en routine des données manquantes pose de réels problèmes, car il est très difficile de prévoir un algorithme qui fournit une extrapolation acceptable. Toutes les données manquantes ont une valeur zéro.

Malgré les différentes formations tандant à améliorer le contrôle de la qualité des données, il faut signaler que la collecte des données connaît quelques insuffisances par rapport à la complétude, la promptitude et l'analyse des données. En dépit de ces insuffisances, il faut noter que les données collectées au titre de l'année 2007 sont de meilleures qualités avec un taux de complétude de 96%.

Les données de ce présent annuaire ont été saisies et sur le logiciel Access/DESAM. L'analyse a été faite sur les logiciels suivants:

- ACCESS/DESAM pour le calcul des indicateurs et la présentation des données sous forme de tableaux,
- HEALTH MAPPER pour l'illustration cartographique des indicateurs,
- EXCEL pour les graphiques et certaines analyses secondaires.

Nous avons arrêté la collecte, le traitement et l'analyse des données au 31 mai 2008.

Il convient de signaler qu'aucun annuaire statistique des régions n'est parvenu à la Direction Nationale de la Santé (soit 0/9 régions) au mois de mai 2008. Cependant il apparait important que ces annuaires soient disponible pour la prise en compte de leurs préoccupations.

Les principaux indicateurs retenus au cours de l'année 2007 sont :

Le nombre de CSCOM au 31 décembre : 826 vs 785 en 2006

L'accessibilité aux CSCOM dans un rayon de 5 km : 58% vs 51% en 2006

L'accessibilité aux CSCOM dans un rayon de 15 km : 79% vs 76% en 2006

Le pourcentage de districts sanitaires ayant organisé la référence/évacuation : 96% vs 86% en 2006

Le taux de couverture BCG des enfants de moins d'un an : 108% vs 96% en 2006

Le taux de couverture DTCP3 des enfants de moins d'un an : 94% vs 92% en 2006

Le taux de couverture VAR des enfants de moins d'un an : 89% vs 82% en 2006

Le taux de couverture CPN (utilisation des services CPN) : 78 vs 75% en 2006

Le taux de couverture en accouchement assisté : 58% vs 55% 2006

L'utilisation de la consultation curative : 0,29 NC/an/Hbt vs 0,26 Nc en 2006

L'utilisation de la planification familiale 3,76% vs 3,16% en 2006

II. DONNEES ADMINISTRATIVES ET INDICATEURS SOCIO-DEMOGRAPHIQUES

POPULATION PAR TRANCHES D'ÂGES 2 007

CERCLE	0 - 11	6 - 11 mois	6 - 59 mois	0-4 ans	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	15-49 ans	25 ans et +	Total	FAP	NA
BAFOULABE	7 920	2 455	30 256	33 582	27 800	32 850	61 007	84 985	70 570	198 009	46 532	9 900
DIEMA	6 868	2 129	26 235	29 119	24 106	28 484	52 899	73 691	61 191	171 693	40 348	8 585
KAYES	16 193	5 020	61 856	68 657	56 836	67 159	124 724	173 747	144 276	404 815	95 132	20 241
KENIEBA	7 399	2 294	28 264	31 372	25 971	30 688	56 991	79 392	65 925	184 976	43 469	9 249
KITA	14 683	4 552	56 089	62 256	51 537	60 897	113 095	157 548	130 825	367 073	86 262	18 354
NIORO	8 218	2 547	31 391	34 842	28 843	34 082	63 295	88 174	73 218	205 438	48 278	10 272
YELIMANE	6 124	1 898	23 392	25 964	21 494	25 398	47 167	65 706	54 561	153 090	35 976	7 655
KAYES	67 404	20 895	257 482	285 792	236 587	279 557	519 177	723 242	600 568	1 685 094	395 997	84 255
BANAMBA	6 903	2 140	26 369	29 268	24 229	28 629	53 169	74 067	61 504	172 570	40 554	8 629
DIOILA	8 519	2 641	32 543	36 121	29 902	35 333	65 618	91 410	75 905	212 977	50 050	10 649
FANA	7 979	2 474	30 482	33 833	28 008	33 095	61 462	85 620	71 097	199 487	46 879	9 974
KANGABA	3 662	1 135	13 990	15 528	12 855	15 189	28 209	39 296	32 631	91 557	21 516	4 578
KATI	23 592	7 313	90 121	100 030	82 808	97 847	181 717	253 141	210 204	589 798	138 603	29 490
KOLOKANI	8 391	2 601	32 054	35 579	29 453	34 803	64 633	90 038	74 766	209 780	49 298	10 489
KOULIKORO	7 036	2 181	26 877	29 832	24 696	29 181	54 194	75 495	62 690	175 898	41 336	8 795
NARA	7 197	2 231	27 493	30 515	25 261	29 850	55 435	77 224	64 125	179 925	42 282	8 996
OUELESSEBOUGOU	5 472	1 696	20 904	23 202	19 208	22 696	42 150	58 717	48 758	136 806	32 149	6 840
KOULIKORO	78 752	24 413	300 832	333 908	276 419	326 624	606 587	845 008	701 680	1 968 798	462 668	98 440
BOUGOUNI	15 761	4 886	60 209	66 828	55 323	65 370	121 402	169 120	140 434	394 035	92 598	19 702
KADIOLO	6 742	2 090	25 755	28 587	23 665	27 963	51 932	72 344	60 073	168 556	39 611	8 428
KOLON DIEBA	7 413	2 298	28 318	31 431	26 020	30 746	57 099	79 542	66 051	185 327	43 552	9 266
KOUTIALA	19 246	5 966	73 518	81 601	67 552	79 821	148 239	206 505	171 478	481 140	113 068	24 057
SELINGUE	3 345	1 037	12 776	14 181	11 739	13 871	25 761	35 887	29 800	83 613	19 649	4 181
SIKASSO	26 189	8 119	100 042	111 042	91 924	108 619	201 721	281 009	233 345	654 727	153 861	32 736
YANFOLILA	5 310	1 646	20 283	22 513	18 637	22 022	40 898	56 973	47 310	132 743	31 195	6 637
YOROSSO	7 528	2 334	28 755	31 917	26 422	31 221	57 981	80 771	67 071	188 189	44 224	9 409
SIKASSO	91 533	28 375	349 657	388 101	321 282	379 634	705 034	982 151	815 561	2 288 330	537 758	114 417

BAROUELI	7 781	2 412	29 724	32 993	27 312	32 273	59 935	83 493	69 331	194 532	45 715	9 727
BLA	10 786	3 344	41 203	45 733	37 859	44 735	83 079	115 734	96 103	269 650	63 368	13 483
MACINA	7 730	2 396	29 530	32 777	27 134	32 062	59 544	82 948	68 878	193 261	45 416	9 663
MARKALA	6 946	2 153	26 532	29 449	24 379	28 807	53 498	74 526	61 885	173 639	40 805	8 682
NIONO	11 951	3 705	45 653	50 672	41 948	49 566	92 052	128 233	106 483	298 773	70 212	14 939
SAN	12 052	3 736	46 038	51 100	42 302	49 985	92 830	129 317	107 383	301 298	70 805	15 065
SEGOU	16 733	5 187	63 920	70 947	58 732	69 400	128 885	179 544	149 090	418 322	98 306	20 916
TOMINIAN	8 137	2 522	31 082	34 499	28 559	33 747	62 672	87 306	72 497	203 415	47 803	10 171
SEGOU	82 116	25 456	313 682	348 170	288 226	340 574	632 495	881 100	731 650	2 052 890	482 429	102 645
BANDIAGARA	10 939	3 391	41 785	46 379	38 394	45 368	84 254	117 370	97 462	273 463	64 264	13 673
BANKASS	10 171	3 153	38 852	43 124	35 699	42 183	78 340	109 132	90 621	254 268	59 753	12 713
DJENNE	7 097	2 200	27 110	30 090	24 910	29 434	54 663	76 148	63 232	177 419	41 693	8 871
DOUENTZA	5 925	1 837	22 632	25 121	20 796	24 573	45 635	63 572	52 789	148 117	34 807	7 406
KORO	12 874	3 991	49 179	54 586	45 188	53 395	99 162	138 138	114 708	321 851	75 635	16 093
MOPTI	10 726	3 325	40 975	45 480	37 649	44 487	82 619	115 093	95 572	268 158	63 017	13 408
TENENKOU	5 342	1 656	20 407	22 651	18 751	22 157	41 148	57 321	47 599	133 554	31 385	6 678
YOUWAROU	3 538	1 097	13 513	14 999	12 417	14 672	27 248	37 958	31 520	88 439	20 783	4 422
MOPTI	66 611	20 649	254 453	282 430	233 804	276 268	513 069	714 733	593 502	1 665 269	391 338	83 263
DIRE	4 102	1 272	15 671	17 395	14 400	17 015	31 599	44 020	36 553	102 562	24 102	5 128
GOUNDAM	6 348	1 968	24 249	26 915	22 281	26 328	48 894	68 112	56 559	158 695	37 293	7 935
GOURMA-	3 295	1 021	12 586	13 970	11 565	13 665	25 378	35 353	29 357	82 370	19 357	4 119
NIAFUNKE	5 979	1 853	22 838	25 349	20 985	24 796	46 050	64 151	53 270	149 466	35 125	7 473
TOMBOUCTOU	3 556	1 102	13 583	15 076	12 481	14 747	27 388	38 153	31 681	88 893	20 890	4 445
TOMBOUCTOU	23 279	7 217	88 927	98 705	81 711	96 551	179 310	249 788	207 420	581 986	136 767	29 099
ANSONGO	3 657	1 134	13 972	15 508	12 838	15 169	28 172	39 245	32 588	91 437	21 488	4 572
BOUREM	3 425	1 062	13 084	14 523	12 023	14 206	26 383	36 753	30 519	85 631	20 123	4 282
GAO	7 596	2 355	29 017	32 208	26 662	31 505	58 509	81 506	67 681	189 903	44 627	9 495
MENAKA	3 145	975	12 015	13 336	11 040	13 045	24 227	33 750	28 025	78 634	18 479	3 932
GAO	17 824	5 526	68 088	75 575	62 563	73 926	137 291	191 254	158 814	445 605	104 717	22 280

COMMUNE1	11 665	3 616	44 561	49 460	40 945	48 381	89 851	125 167	103 937	291 629	<i>68 533</i>	<i>14 581</i>
COMMUNE2	5 807	1 800	22 181	24 620	20 381	24 083	44 725	62 304	51 736	145 163	<i>34 113</i>	<i>7 258</i>
COMMUNE3	3 966	1 230	15 151	16 817	13 922	16 450	30 550	42 558	35 340	99 157	<i>23 302</i>	<i>4 958</i>
COMMUNE4	9 532	2 955	36 411	40 415	33 456	39 533	73 418	102 276	84 928	238 294	<i>55 999</i>	<i>11 915</i>
COMMUNE5	11 619	3 602	44 384	49 263	40 782	48 189	89 493	124 669	103 523	290 468	<i>68 260</i>	<i>14 523</i>
COMMUNE6	19 795	6 136	75 618	83 931	69 481	82 100	152 472	212 402	176 375	494 879	<i>116 297</i>	<i>24 744</i>
BAMAKO	62 384	19 339	238 305	264 506	218 966	258 736	480 510	669 376	555 838	1 559 590	<i>366 504</i>	<i>77 980</i>
ABEIBARA	384	119	1 466	1 627	1 347	1 592	2 956	4 118	3 419	9 594	<i>2 255</i>	<i>480</i>
KIDAL	851	264	3 252	3 609	2 988	3 531	6 557	9 134	7 585	21 281	<i>5 001</i>	<i>1 064</i>
TESSALIT	673	209	2 573	2 856	2 364	2 793	5 187	7 226	6 001	16 837	<i>3 957</i>	<i>842</i>
TIN-ESSAKO	177	55	675	749	620	733	1 361	1 896	1 574	4 417	<i>1 038</i>	<i>221</i>
KIDAL	2 085	646	7 965	8 841	7 319	8 648	16 061	22 374	18 579	52 129	<i>12 250</i>	<i>2 606</i>
TOTAL MALI	491 988	152 516	1 879 393	2 086 028	1 726 877	2 040 519	3 789 535	5 279 027	4 383 610	12 299 691	<i>2 890 427</i>	<i>614 985</i>

FAP: Femmes en âge de procréer; NA: Naissances attendues

III. SYSTEME DE SANTE

III. 1. 1. Organisation du Système

La politique sectorielle de santé et population adoptée en 1990 par le gouvernement du Mali est basée sur la décentralisation du recours aux soins et la participation communautaire.

Ses objectifs généraux sont :

- l'extension de la couverture sanitaire ;
- l'accès aux médicaments pour toutes les couches de la population.

Le système sanitaire a trois niveaux de prise en charge :

- le niveau central avec ses 5 EPH et l'hôpital mère enfant qui constituent la 3^{ème} référence ;
- le niveau intermédiaire constitué de 6 EPH assurent la 2^{ème} référence ;
- le niveau opérationnel avec ses 2 échelons qui sont :
 - Le premier échelon composé de 826 CSCom en 2007 offre le Paquet Minimum d'Activité (PMA) de même que les structures de santé parapubliques (INPS), confessionnelles, services de santé des armées, dispensaires et autres établissements de santé privées. Les données de certaines ONG sont agrégées avec celles des CSCom. Le PMA comprend : les soins curatifs, préventifs (santé de la reproduction, survie de l'enfant, vaccination) et promotionnels , la lutte contre les IST, le VIH et le Sida, etc..
 - Le deuxième échelon ou première référence est constitué de 59 centres de santé de référence/ districts sanitaires.

III. 1. 2. Organisation de la collecte, du traitement et de l'analyse des données

a) Niveau local

Les structures de santé du premier échelon collectent, enregistrent et analysent les données sur les supports durs. Elles transmettent trimestriellement les rapports au niveau CSREF, qui fait la saisie sur le DESAM, vérifie, analyse et transmet les données au niveau de la région sous la forme de copie dure pour le RTA et copie électronique pour les tables (disquette, Email, clé USB). La retro information est faite aux CSCom par rapport aux écarts constatés entre les copies dure et électronique.

b) Niveau régional

La Direction régionale procède à son tour à la mise à jour des tables, puis vérifie, analyse et interprète les données afin d'orienter la prise de décision. Elle envoie une copie du RTA et la copie électronique des tables à la Direction Nationale de la Santé et fait la retro information aux CSRefs par rapport aux écarts constatés entre la copie dure et la copie électronique.

c) Niveau national

Les tables reçues des régions font l'objet de vérification, de traitement sur DESAM, d'analyse et d'interprétation. Les RTA sont archivés au niveau de la Section : Système Local d'Information Sanitaire (SLIS). D'autres logiciels d'analyse (Epi Info, Health Mapper,...) sont utilisés à ce niveau pour l'analyse des données. Les informations sont agrégées et utilisées pour la prise de décision. La rétro-information est faite aux DRS et CSRef avant la transmission à la CPS, au cabinet et aux partenaires.

Tableau I : Complétude des données

	T1		T2		T3		T4		TOTAL		
	Att.	Reçu	Att.	Reçu	Att.	Reçu	Att.	Reçu	Att.	Reçu	%
KAYES	7	7	7	7	7	7	7	7	28	28	100%
KOULIKORO	9	9	9	9	9	9	9	9	36	36	100%
SIKASSO	8	8	8	8	8	8	8	8	32	32	100%
SEGOU	8	8	8	8	8	8	8	8	32	32	100%
MOPTI	8	8	8	8	8	8	8	8	32	32	100%
TOMBOUCTOU	5	5	5	5	5	5	5	5	20	20	100%
GAO	4	4	4	4	4	4	4	4	16	16	100%
BAMAKO	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	100%
KIDAL	4	4	4	4	4	4	4	4	16	16	100%
TOTAL	59	59	59	59	59	56	59	59	236	236	100%

Tableau II : Promptitude des données

ANNEE 2007	1er Trim	2e Trim	3e Trim	4e Trim	MOYENNE ANNUELLE
Région de Kayes	0%	0%	0%	100%	25%
Bafoulabé	0	0	0	1	25%
Diéma	0	0	0	1	25%
Kayes	0	0	0	1	25%
Kéniéba	0	0	0	1	25%
Kita	0	0	0	1	25%
Nioro	0	0	0	1	25%
Yélimané	0	0	0	1	25%
Région Koulikoro	0%	0%	0%	0%	0%
Banamba	0	0	0	0	0%
Dioila	0	0	0	0	0%
Fana	0	0	0	0	0%
Kolokani	0	0	0	0	0%
Koulikoro	0	0	0	0	0%
Nara	0	0	0	0	0%
Ouélésébougou	0	0	0	0	0%
Kati	0	0	0	0	0%
Kangaba	0	0	0	0	0%
Région Sikasso	0%	38%	75%	63%	44%
Bougouni	0	0	1	1	50%
Kadiolo	0	0	0	0	0%
Kolondiéba	0	1	1	0	50%
Koutila	0	0	1	1	50%
Sikasso	0	0	1	1	50%
Yanfolila	0	1	1	1	75%
Yorosso	0	0	0	0	0%
Z. Selingué	0	1	1	1	75%
Région Segou	0%	50%	75%	100%	56%
Bla	0	0	0	1	25%
Barouéli	0	1	1	1	75%
Macina	0	1	1	1	75%
Markala	0	0	1	1	50%
Niono	0	0	1	1	50%
Ségou	0	1	1	1	75%
San	0	0	0	1	25%
Tominian	0	1	1	1	75%

ANNEE 2007	1er Trim	2e Trim	3e Trim	4e Trim	MOYENNE ANNUELLE
Région Mopti	0%	0%	0%	0%	0%
Badiangara	0	0	0	0	0%
Bankass	0	0	0	0	0%
Djénné	0	0	0	0	0%
Koro	0	0	0	0	0%
Mopti	0	0	0	0	0%
Teninkoun	0	0	0	0	0%
Douentza	0	0	0	0	0%
Youwarou	0	0	0	0	0%
Région Tombouctou	0%	100%	100%	100%	75%
Diré	0	1	1	1	75%
Goundam	0	1	1	1	75%
Gourma-Rharous	0	1	1	1	75%
Niafunké	0	1	1	1	75%
Tombouctou	0	1	1	1	75%
Région Gao	0%	0%	0%	50%	13%
Ansongo	0	0	0	1	25%
Bourem	0	0	0	1	25%
Gao	0	0	0	0	0%
Ménaka	0	0	0	0	0%
Région Kidal	0%	0%	0%	0%	0%
Abeibara	0	0	0	0	0%
Kidal	0	0	0	0	0%
Tessalit	0	0	0	0	0%
Tin-Essako	0	0	0	0	0%
Région Bamako	0%	0%	0%	100%	25%
Commune 1	0	0	0	1	25%
Commune 2	0	0	0	1	25%
Commune 3	0	0	0	1	25%
Commune 4	0	0	0	1	25%
Commune 5	0	0	0	1	25%
Commune 6	0	0	0	1	25%
MOYENNE MALI	0	12	17	33	26%

Le taux de promptitude des rapports a été calculé à partir du nombre de rapports (copies dures/électroniques) parvenus dans les délais requis au niveau central au cours de l'année 2007. Nous constatons que certains districts sanitaires/régions n'ont pas respecté le délai requis (45 jours après le trimestre). Ce retard pourrait être préjudiciable au délai d'engagement de l'Etat en particulier l'ABS et la tenue des instances du PRODESSII.

ce taux de promptitude est le plus élevé depuis 2 ans dans la région de Tombouctou (75%), suivie de celle de Ségou (56%). Les taux de moins de 50% ont été enregistrés dans les régions de Sikasso 44%, Bamako, Kayes 25% et Gao 13%.

Les régions de Koulikoro, Mopti et Kidal n'ont fourni aucun rapport dans les délais requis au cours de l'année 2007 malgré les mesures prises.

III. 1.3. Ressources humaines

Tableau III : Ressources humaines

Situation du Personnel en 2007											
CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
PROFESSEURS AGREGES											
Anatomopathologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anesthésie réanimation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bactériologie virologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cardiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimie Analytique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgie Générale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgie thoracique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dermatologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endocrinologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epidémiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastroentérologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gynéco-obstétrique	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Hémato-Oncologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Histo-Embryologie Cytogénétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imagerie médicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malacologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladies infectueuses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecine interne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Néphrologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontostomatologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ophtalmologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parasitologie Mycologie Médicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pédiatrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pharmacognosie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pharmacologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumo- Phtisiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psychiatrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santé publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toxicologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

Situation du Personnel en 2007

CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
Médecins et Pharmaciens spécialistes											
Accupuncture	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Anesthésie réanimation	1	0	3	1	0	0	0	0	2	0	7
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biophysique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biostatistique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cardiologie	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chirurgie dentaire	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Chirurgie Générale	2	1	4	3	3	1	4	0	6	0	24
Chirurgie Pédiatrie	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Chirurgie Thoracique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dermatologie	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Diabétologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economie de la santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Endocrinologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entomologie Médicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Epidémiologie	0	0	2	0	0	0	0	0	1	6	9
Ethique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastroentérologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestion des sces de santé	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Gestion hospitalière	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	6
Gynécologie obstétrique	2	1	3	4	1	1	2	0	9	1	24
Hémato-Oncologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herboriste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imagerie médicale	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Immuno-Hématologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infectiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinésithérapie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecine aéronautique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecine du Travail	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecine interne	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Médecine légale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecine nucléaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médecine sportive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microbiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Néphrologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurochirurgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nutrition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odonto-Stomatologie	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Ophtalmologie	1	2	1	1	1	1	0	0	6	1	14
Ophtalmologie pédiatrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oto Rhino Laryngologie	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

Situation du Personnel en 2007

CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
Pédiatrie	2	1	3	2	0	0	0	0	7	2	17
Pharmacie Gestion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pharmacie Hospitalière	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Pharmacie santé publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pharmaco vigilance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pharmacognosie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pharmacologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumo- Phtisiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psychiatrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psychologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhumatologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santé communautaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santé publique	0	6	7	8	9	0	0	0	5	37	72
Toxicologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatologie	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	5
Urgence	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Urologie	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Sous Total	19	13	30	26	16	3	8	0	44	50	209
Médecins et Pharmaciens Généralistes											
Médecine Générale	67	70	85	81	47	20	17	8	92	14	501
Pharmacie	5	3	4	4	5	4	4	1	3	1	34
Sous Total	72	73	89	85	52	24	21	9	95	15	535
INGENIEURS											
Ingénieur agroéconomie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur Biomédical	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur biostatistique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur Chimie /biologie	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
Ingénieur Chimie Analytique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur Construction civile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur des eaux et forêts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur des travaux agricoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur du génie civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur en informatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ingénieur en Technologie Alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur Froid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur Mécanique Auto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ingénieur optométrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur sanitaire	1	1	2	1	1	1	0	0	11	4	22
Ingénieur Statistique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur Statistique démogr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingénieur travaux publics	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vétérinaire et Ingénieur d'Elévage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous Total	1	1	2	2	1	1	2	0	11	6	27
ADMINISTRATION											

Situation du Personnel en 2007

CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
Catégorie A											
Administrateur civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administrateur de l'action sociale	0	0	0	5	10	0	0	1	1	3	20
Bibliothéconome	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Communicateur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conseiller des affaires étrangères	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economiste de la santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Gestion des services de santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestion hospitalière	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	6
Inspecteur de trésor	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Inspecteur des finances	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	6
Inspecteur des impôts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspecteur des services économiques	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
Journaliste Réalisateur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juriste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planificateur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Professeur Principal Secondaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Professeur Titulaire Fondamental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Professeur Titulaire Secondaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psychopédagogie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sociologue/ Anthropologue	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	6
Catégorie B2											
Comptable	3	0	0	0	5	0	1	0	0	0	9
Contrôleur des PTT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maître principal Secondaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maître Titulaire Secondaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secrétaire d'Administration	3	3	3	4	4	0	1	0	3	0	21
Technicien Supérieur Chimie/ biologie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Technicien Supérieur de l'Action Sociale	0	0	25	9	17	0	0	6	6	3	66
Technicien Supérieur de l'agriculture et du génie rural	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Technicien Supérieur de l'élevage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technicien Supérieur de l'industrie et des mines	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Technicien Supérieur de l'Informatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Technicien Supérieur des constructions civiles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technicien Supérieur des eaux et forêts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technicien Supérieur des finances	6	2	0	6	3	5	1	2	13	0	38
Technicien Supérieur des impôts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Situation du Personnel en 2007											
CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
Technicien Supérieur des sces économiques	2	0	0	3	4	0	3	1	0	0	13
Technicien Supérieur du Trésor	1	1	10	3	0	1	5	0	0	1	22
Technicien Supérieur en lunetterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Catégorie B1											
Attaché d'Administration	2	2	0	1	0	3	1	0	4	5	18
Comptable	6	4	1	2	2	0	0	0	0	3	18
Contrôleur des finances	2	4	0	1	0	2	1	0	12	2	24
Contrôleur des services économiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrôleur du trésor	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	5
Secrétaire	3	7	10	0	2	0	0	0	0	0	22
Techincien de la statistique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technicien de l'industrie et des mines	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Technicien de l'Informatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Technicien des Constructions Civiles	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technicien des Arts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technicien des Eaux et forêts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Catégorie C											
Adjoint d'administration	0	5	5	2	0	0	1	0	11	10	34
Adjoint de secrétariat	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Adjoint du trésor	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	9
Agent technique de la statistique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent Technique de l'agriculture et du génie rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent Technique de l'élevage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent Technique de l'industrie et des mines	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Agent Technique des constructions civiles	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Agent Technique des eaux et forêts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent Technique en Informatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent Technique en Lunetterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aide Comptable/Caissier	3	2	8	11	0	3	1	1	2	0	31
Documentaliste	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Gérant	0	27	156	111	89	0	13	3	6	0	405
Secrétaire	0	5	0	2	0	0	0	0	0	6	13
Secrétaire comptable	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sous Total	35	65	235	167	145	16	30	14	59	44	810
Assistants médicaux											
Anesthésie réanimation	3	5	1	4	0	1	1	0	17	0	32

Situation du Personnel en 2007

CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
Biologie Médicale	1	1	4	2	0	0	0	0	10	0	18
Bloc opératoire	1	4	4	3	0	0	0	0	0	0	12
Chimie Analytique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dermatologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Entomologie Médicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Epidémiologie	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Gestion des sces de santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiène et assainissement	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7
Imagerie médicale	1	2	2	2	0	1	0	0	2	0	10
Kinésithérapie	2	1	2	2	0	0	1	0	8	1	17
Odontostomatologie	2	2	9	5	2	2	0	0	14	0	36
Ophthalmologie	6	6	9	5	1	2	3	0	14	5	51
ORL	2	0	4	5	0	0	1	1	12	0	25
Orthopédie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pédagogie des sciences de la santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Prothèse dentaire	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Santé Mentale	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	7
Santé publique	2	7	10	5	17	3	1	0	13	10	68
Soins Infirmiers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soins Obstétricaux	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4
Sous Total	20	28	47	36	25	9	7	1	95	26	294
Techniciens Supérieurs de santé											
Anesthésie réanimation	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5
Biologie Médicale	15	9	21	13	7	11	8	2	0	0	86
Bloc opératoire	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Chimie Analytique	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Dermatologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diététique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entomologie Médicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epidémiologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiène assainissement	12	13	10	15	11	0	8	3	0	3	75
Imagerie médicale	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6
Infirmier Diplômé d'Etat	106	73	78	86	46	27	23	9	86	12	546
Kinésithérapie	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Odontostomatologie	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
Ophthalmologie	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
ORL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orthopédie	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Prothèse dentaire	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Sâge-femme d'Etat	33	49	36	53	30	9	17	2	275	5	509
Santé Mentale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secrétaire Médicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous Total	167	145	148	167	113	49	56	17	361	20	1243
Techniciens de santé											

Situation du Personnel en 2007

CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
Infirmier Santé Publique	116	135	254	269	109	56	110	23	131	4	1207
Infirmière obstétricienne	61	73	90	54	26	22	51	8	0	1	386
Pharmacie laboratoire	6	5	15	11	7	0	4	1	0	5	54
Sâge-femme d'Etat	1	3	2	2	3	0	1	0	0	0	12
Technicien Hygiène et Assainissement	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	9
Sous Total	185	216	361	336	146	85	166	32	131	10	1668
Agent Technique de santé											
Infirmier Santé Publique	13	7	36	10	14	0	9	0	116	0	205
Infirmière obstétricienne	4	1	0	0	6	0	2	0	81	0	94
Pharmacie laboratoire	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sous Total	17	9	36	10	20	0	11	0	197	0	300
Auxiliaires de santé											
Aide prothésiste dentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aide soignant	67	152	183	234	126	22	27	5	257	16	1089
Dépisteur/hygiène	7	2	15	3	0	0	0	0	55	0	82
Infirmier auxiliaire	0	0	4	6	5	0	0	0	0	0	15
Matrone	68	197	245	205	142	11	14	2	149	0	1033
Sous Total	142	351	447	448	273	33	41	7	461	16	2219
Personnel de maintenance											
Catégorie B1											
Technicien biomédical	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4
Technicien Electricité	1	1	0	2	0	0	0	0	1	3	8
Technicien froid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Technicien Mécanique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Catégorie C											
Adjoint des constructions civiles	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Agent Technique de la Mécanique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Maçon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peintre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plombier / Soudeur	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
Sous Total	1	1	0	3	1	1	1	0	1	14	23
Personnel d'appui											
Agent d'accueil et d'orientation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent de Saisie	2	0	2	0	2	2	12	0	17	7	44
Aide documentaliste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Buandier	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cameraman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chauffeur	28	37	28	36	27	22	26	11	31	33	279
Chauffeur mécanicien	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	10
Cordonnier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuisinier	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	7
Filles et garçons de salle	0	0	0	15	0	0	3	0	0	0	18
Gardien	3	35	52	43	21	2	3	5	31	0	195

Situation du Personnel en 2007											
CORPS/ SPECIALITES	STRUCTURES										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	D.Bko	DNS	TOTAL
Jardinier	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
Lingère	2	1	1	2	0	0	1	0	30	0	37
Magasinier	15	0	0	2	0	0	0	1	0	0	18
Mancœuvre	30	17	28	44	28	4	22	0	47	0	220
Monitrice/animatrice	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	11
Opérateur RAC	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	5
Pinassier	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
Planton	0	1	5	0	1	3	6	0	9	0	25
Rénéotypiste	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	6
Standardiste	0	1	0	1	0	3	3	0	2	2	12
Tailleur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traducteur langues locales	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sous Total	82	95	122	154	83	40	79	18	169	56	898
Total Général	741	997	1517	1434	875	261	422	98	1625	258	8228

Source : rapport de l'atelier national sur les ressources humaines, 2007

Ces données ne prennent pas suffisamment en compte celles du secteur privé, confessionnel, le service de santé des armées, INPS et les ONG.

En 2007 la DNS et ses demembrement comptent au total 8 228 agents toute catégorie confondue.

Tableau IV : Situation du Personnel (ratio population / personnel) par région, 2007

Régions	hbts / Médecin	hbts / Sâge-femme	hbts /Inf-assist.Médical
Kayes	18 946	50 708	4 857
Koulikoro	23 485	38 841	5 837
Sikasso	19 765	61 896	4 246
Ségou	18 890	38 124	4 245
Mopti	24 831	51 167	6 231
Tombouctou	22 029	66 088	4 439
Gao	15 564	25 075	2 033
Kidal	5 925	26 665	1 111
District Bamako	11 731	5 972	3 227
Ratio moyen des Régions	18 563	24 463	4 304
Ratio moyen du MALI	10 389	21 615	3 365

On constate au niveau national que le Mali avec un Médecin pour 10 389 habitants est proche de la norme de l’OMS qui est d’un Médecin pour 10 000 habitants, cependant il existe une disparité entre les régions (un médecin pour 24 831 habitants à Mopti et un médecin pour 5 964 habitants à Kidal).

Pour les Sages-femmes le Mali (une sage femme pour 21 615 habitants) est loin d’atteindre la norme de l’OMS qui est d’une sage femme pour 5 000 habitants.

Il existe aussi une grande disparité entre les régions (une sage femme pour 66 088 habitants à Tombouctou et une sage femme pour 5 972 habitants à Bamako) .

Pour les infirmiers le Mali a atteint la norme de l’OMS (un infirmier pour 5 000 habitants) sauf dans la région Mopti qui est d’un infirmier pour 6 231 habitants.

Malgré les efforts fournis en matière de recrutement du personnel (fonction publique, PPTE, collectivité, communauté) la disponibilité des ressources humaines qualifiées demeure un grand défi pour le système de santé.

III. 1.4. Infrastructures sanitaires

Tableau V : Extension des CSCOM fonctionnels par région et par an Jusqu'au 31 décembre 2007

REGION	1989	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	TOTAL
KAYES			2	3	8	9	11	10	12	8	15	10	6	14	7	15	11	141
KOULIKORO				3	12	12	14	11	13	3	7	7	3	3	15	4	9	116
SIKASSO				3	21	31	9	16	26	4	23	4	5	1	9		1	153
SEGOU			3	15	17	13	9	18	6	6	8	11	17	5	6		11	145
MOPTI			1	10	9	18	16	14	3	3	2	7	10	9	7		3	112
TOMBOUCTOU									15	3	3	4	6	4	6	10		51
GAO								1	10	14	4	2	6	2	1	3	6	49
BAMAKO	1	3	1	9	11	4	8	4	2	2		3	2		2			52
KIDAL											4	1		1	1			7
TOTAL	1	3	7	43	78	87	67	74	87	43	66	49	55	39	54	32	41	826

Tableau VI : Situation des CSCOM créés par région selon les prévisions PDSC, Mali (1^{er} janvier 2007 au 31 décembre 2007).

(1^{er}

Régions	Prévisions PDSC	Réalisation	Tx réalisation
Kayes	183	141	77%
Koulikoro	167	116	69%
Sikasso	186	153	82%
Ségou	167	145	87%
Mopti	128	112	88%
Tombouctou	77	51	66%
Gao	93	49	53%
Kidal	13	7	54%
Bamako	56	52	93%
TOTAL	1070	826	77%

Le nombre de CSCom fonctionnels est passé de 785 en 2006 à 826 en 2007, soit une création de 41 Cscm. Ces créations ont concernées les régions suivantes : Kayes et Ségou 11 , Koulikoro 9, Gao 6, Mopti 3.

Sur une prévision de 1 070 CSCom, 826 ont été créés soit un taux de réalisation de 77%. Les taux de réalisation varient de 93% pour Bamako à 53% pour la région de Gao. Il faut noter que seules les régions de Gao et Kidal ont des taux de réalisation inférieur à 60%. Ces faibles taux pourraient s'expliquer par la faible densité des populations rendant difficile la mobilisation de la quote part de la communauté.

Tableau VII : Cercles/zones sanitaires ayant organisés la référence évacuation, 2007

REGION	Cercle	Total	% de réalisation
KAYES	Bafoulabé, Diema, Kayes, Kita, Nioro Yelimane, Kéniéba	7/7	100
KOULIKORO	Banamba, Dioila, Fana, Kangaba, Kolokani, Koulikoro, Ouelessebougou, Nara, Kati	9/9	100
SIKASSO	Bougouni, Kadiolo Kolondieba, Koutiala, Selingue, Sikasso, Yanfolila, Yorosso	8/8	100
SEGOU	Baraoueli, Bla, Macina, Niono, San, Tominian, Markala, Ségou	8/8	100
MOPTI	Bandiagara, Bankass, Djenne, Douentza, Koro, Tenenkou, Mopti, Youwarou	8/8	100
TOMBOUCTOU	Tombouctou, Diré, Goundam, Niafunké, Gourma Rharous	5/5	100
GAO	Bourem, Gao, Ansongo, Ménaka	4/4	100
BAMAKO	Commune1, Commune4, Commune5 Commune6, Commune 2, Commune 3	6/6	100
KIDAL	Kidal, Tessalit	2/4	50
TOTAL MALI		57/59	96%

Source rapport annuel Division santé de la reproduction 2007

Le processus de l'organisation de la référence évacuation se poursuit en vue de renforcer les capacités de prise en charge des urgences obstétricales des structures de première référence. Aussi le nombre de districts sanitaires ayant organisé le système de référence /évacuation avec partage de coûts est passé de 43 en 2005 à 57 en 2007 soit 96%.

COUVERTURE PMA, 2007

CERCLE	Population	Population à 5Km	% POP à 5Km	Population à 15 Km Centre Fixe	% POP à 15 Km Centre Fixe	Population couverte à 15 KM et +	% POP Totale Couverte
KAYES	404 815	168 692	42	260 318	64	260 318	64
BAFOULABE	198 009	79 094	40	124 724	63	125 999	64
DIEMA	171 693	106 314	62	147 910	86	154 328	90
KENIEBA	184 976	64 486	35	94 306	51	98 697	53
KITA	367 073	146 850	40	219 270	60	219 636	60
NIORO	205 438	124 274	60	180 714	88	183 708	89
YELIMANE	153 090	130 686	85	145 838	95	147 302	96
KAYES	1 685 094	820 396	49	1 173 082	70	1 385 382	82
KOULIKORO	175 898	82 277	47	160 554	91	167 424	95
BANAMBA	172 570	93 914	54	137 387	80	143 488	83
DIOILA	212 977	108 244	51	178 178	84	186 284	87
KANGABA	91 557	58 158	64	83 416	91	85 587	93
KATI	589 798	350 041	59	448 497	76	451 244	77
KOLOKANI	209 780	71 977	34	154 584	74	159 342	76
NARA	179 925	38 979	22	96 550	54	101 688	57
FANA	199 487	69 918	35	131 329	66	131 329	66
OUELESSEBOUG	136 806	86 139	63	128 497	94	130 687	96
KOULIKORO	1 968 798	959 648	49	1 518 992	77	1 660 923	84
SIKASSO	654 727	397 925	61	507 226	77	507 226	77
BOUGOUNI	394 035	248 078	63	253 447	64	254 239	65
KADIOLO	168 556	75 627	45	148 562	88	156 248	93
KOLON DIEBA	185 327	63 832	34	175 550	95	183 130	99
KOUTIALA	481 140	290 254	60	398 488	83	398 488	83
YANFOLILA	132 743	66 307	50	112 660	85	118 251	89
YOROSSO	188 189	132 924	71	154 063	82	158 867	84
SELINGUE	83 613	72 206	86	73 005	87	74 602	89
SIKASSO	2 288 330	1 347 153	59	1 823 000	80	2 075 798	91
SEGOU	418 322	224 745	54	319 309	76	323 685	77
BAROUELI	194 532	108 533	56	183 438	94	191 193	98
BLA	269 650	132 735	49	243 667	90	246 547	91
MACINA	193 261	108 727	56	187 254	97	191 455	99
NIONO	298 773	226 367	76	275 971	92	277 380	93
SAN	301 298	171 247	57	296 601	98	296 601	98
TOMINIAN	203 415	70 890	35	186 532	92	186 532	92

CERCLE	Population	Population à 5Km	% POP à 5Km	Population à 15 Km Centre Fixe	% POP à 15 Km Centre Fixe	Population couverte à 15 KM et +	% POP Totale Couverte
MARKALA	173 639	98 967	57	152 453	88	156 213	90
SEGOU	2 052 890	1 142 211	56	1 845 225	90	1 976 763	96
MOPTI	268 158	187 315	70	218 212	81	218 212	81
BANDIAGARA	273 463	102 941	38	192 941	71	205 916	75
BANKASS	254 268	97 297	38	166 774	66	166 774	66
DJENNE	177 419	116 495	66	150 018	85	154 351	87
DOUENTZA	148 117	64 758	44	122 086	82	122 086	82
KORO	321 851	106 016	33	231 307	72	237 981	74
TENENKOU	133 554	71 678	54	111 683	84	120 593	90
YOUWAROU	88 439	21 402	24	50 901	58	60 388	68
MOPTI	1 665 269	767 901	46	1 243 923	75	1 503 105	90
TOMBOUCTOU	88 893	54 043	61	66 638	75	67 998	76
DIRE	102 562	32 422	32	29 192	28	29 192	28
GOUNDAM	158 695	58 013	37	102 507	65	102 507	65
GOURMA-	82 370	20 818	25	31 702	38	31 702	38
NIAFUNKE	149 466	63 642	43	74 175	50	80 311	54
TOMBOUCTOU	581 986	228 937	39	304 215	52	415 912	71
GAO	189 903	122 574	65	135 518	71	136 953	72
ANSONGO	91 437	49 507	54	65 884	72	67 354	74
BOUREM	85 631	57 070	67	64 370	75	73 055	85
MENAKA	78 634	23 072	29	27 430	35	27 430	35
GAO	445 605	252 223	57	293 202	66	346 004	78
COMMUNE1	291 629	290 636	100	290 636	100	290 636	100
COMMUNE2	145 163	143 079	99	143 079	99	143 079	99
COMMUNE3	99 157	99 330	100	99 330	100	99 330	100
COMMUNE4	238 294	238 818	100	238 818	100	238 818	100
COMMUNE5	290 468	289 895	100	289 895	100	289 895	100
COMMUNE6	494 879	490 032	99	484 032	98	484 032	98
BAMAKO	1 559 590	1 551 790	99	1 545 790	99	1 545 790	99
KIDAL	21 281	7 568	36	8 004	38	8 004	38
ABEIBARA	9 594	0	0	0	0	0	0
TESSALIT	16 837	8 552	51	11 128	66	11 804	70
TIN-ESSAKO	4 417	0	0	0	0	0	0
KIDAL	52 129	16 119	31	19 132	37	37 807	73
Total Mali	12 299 691	7 086 378	58	9 766 562	79	10 947 485	89

Tableau VIII : Evolution de l'accessibilité des populations (dans les rayons de 5km et 15 km) aux CSCOM de 2003 à 2007.

Années	Taux d'accessibilité dans un rayon de 5 Km	Taux d'accessibilité dans un rayon de 15 Km
2003	46	69
2004	47	71
2005	50	75
2006	51	76
2007	58	79

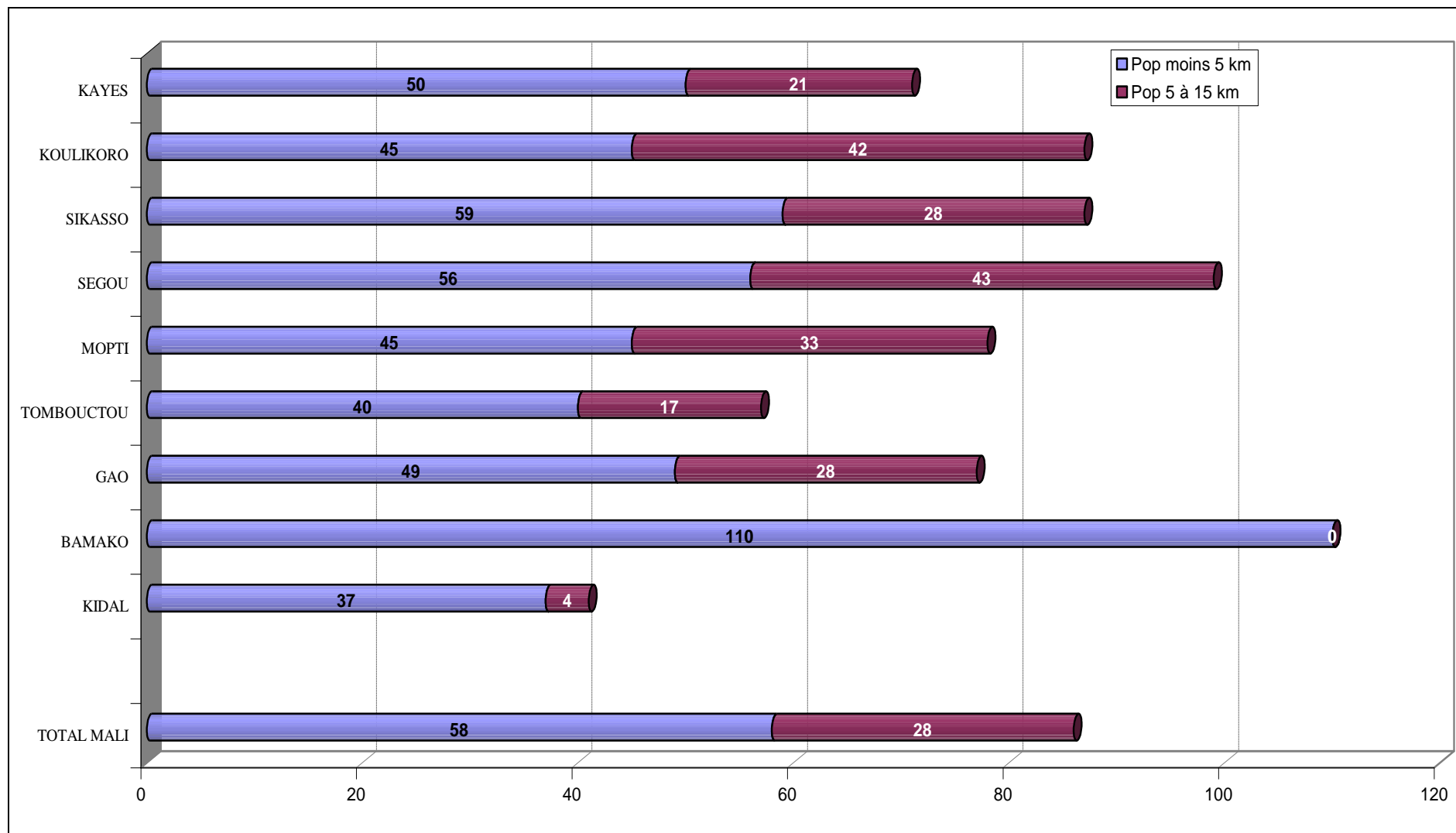
L'accessibilité des populations aux PMA (Paquet Minimum d'Activité) dans un rayon de 5 Km aux CSCOM est passée de 51% en 2006 à 58% en 2007. L'objectif du PRODESS II (52%) est dépassé dans un rayon de 5 km en 2007.

Cette augmentation a été surtout marquée dans les régions de Kidal (24% en 2006 à 31% en 2007) suivi de Gao (50% en 2006 à 57% en 2007) de Sikasso (49% à 59 % en 2007) et Koulikoro (36% à 49% en 2007).

Dans un rayon de 15 Km, elle est passée de 76% en 2006 à 79% en 2007. La même tendance est constatée dans les régions de Gao (62% en 2006 à 66% en 2007), de Ségou (78% en 2006 à 90% en 2007), de Koulikoro (66% en 2006 à 77% en 2007) et de Sikasso (77% en 2006 à 80% en 2007).

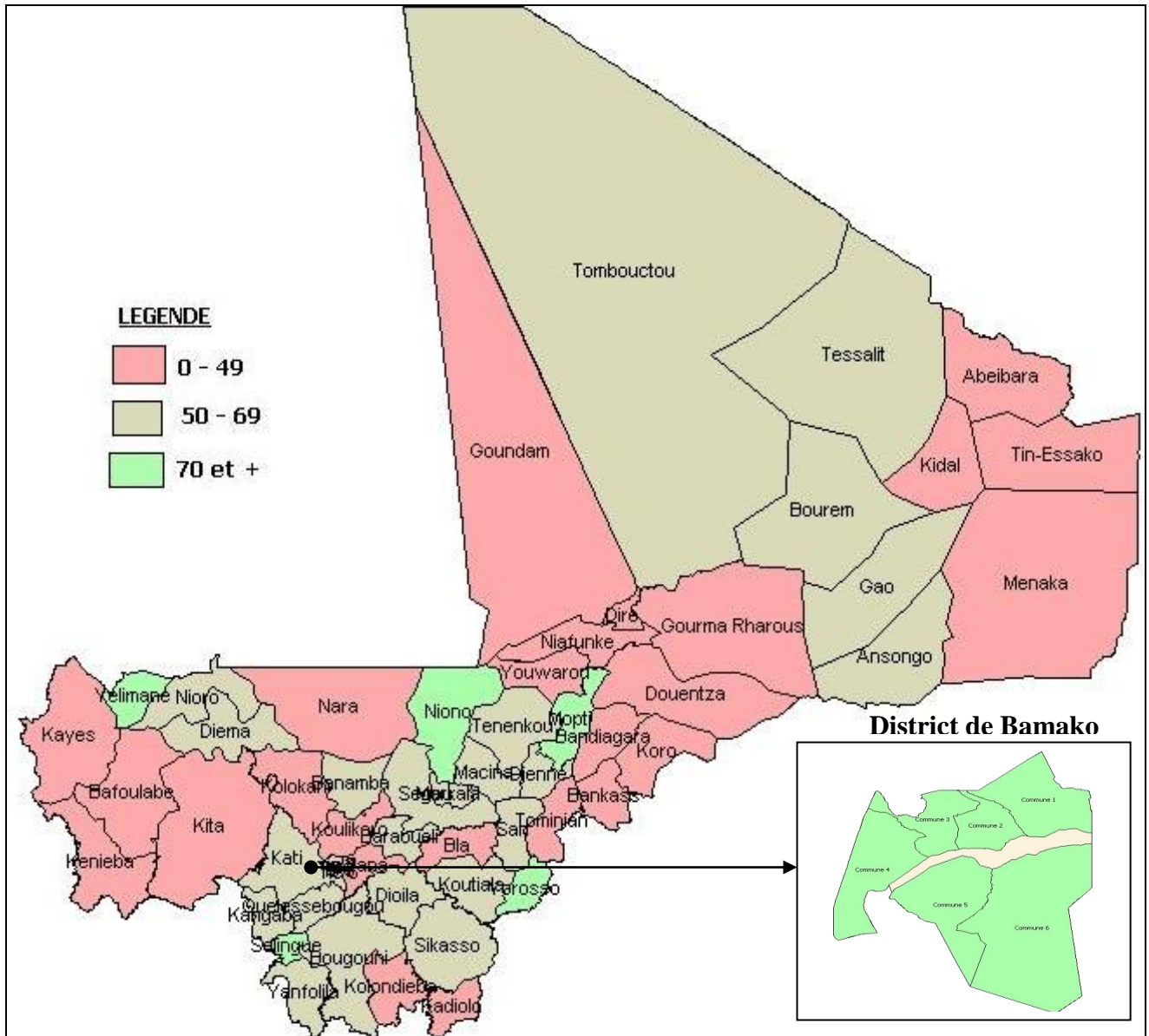
En 2007, ces variations de population couverte dans un rayon de 5 Km et 15 Km seraient liées à la mise à jour de la carte sanitaire.

Graphique 1 : Accessibilité géographique aux CSCOM et CSA_R en fin 2007



Guindo : faire la mise à jour du graphique

CARTE 1 : ACCESSIBILITE EN POURCENTAGE A MOINS DE 5 KM AUX CSCOM PAR CERCLE AU 31 DECEMBRE 2007.



INDICATEURS DE RESULTATS

COUVERTURES ACTIVITES

IV. 1. ACTIVITES DU PEV (enfants de 0 - 11mois) :

Doses administrées et taux par antigène et par district sanitaire (du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007)

DISTRICT	Pop. Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses DTCP1	Taux DTCP1	Doses DTCP3	Taux DTCP3	Doses VAR	Taux VAR	Dose HB1	Taux HB1	Dose HB3	Taux HB3	Dose HiB1	Taux HiB1	Dose HiB3	Taux HiB3
KAYES	16 193	19 861	123	6 607	41	6 656	41	14 702	91	4 871	30	4 739	29	7 804	48	5 533	34
BAFOULABE	7 920	7 061	89	4 415	56	4 118	52	6 635	84	3 946	50	3 445	43	2 204	28	1 216	15
DIEMA	6 868	7 347	107	4 811	70	4 686	68	5 305	77	4 132	60	4 144	60	2 255	33	1 001	15
KENIEBA	7 399	6 262	85	2 688	36	3 133	42	3 907	53	1 961	27	2 488	34	2 014	27	987	13
KITA	14 683	13 504	92	7 330	50	7 334	50	9 641	66	5 394	37	4 781	33	4 064	28	1 732	12
NIORO	8 218	8 427	103	4 631	56	3 784	46	5 236	64	2 934	36	2 365	29	2 711	33	1 550	19
YELIMANE	6 124	5 769	94	3 538	58	3 490	57	4 530	74	2 980	49	2 662	43	1 873	31	771	13
KAYES	67 404	68 231	101	34 020	50	33 201	49	49 956	74	26 218	39	24 624	37	22 925	34	12 790	18
KOULIKORO	7 036	6 953	99	4 368	62	5 133	73	6 694	95	2 083	30	2 020	29	2 310	33	1 568	22
BANAMBA	6 903	8 041	116	3 525	51	4 757	69	6 644	96	1 079	16	2 143	31	2 736	40	1 353	20
DIOILA	8 519	9 459	111	6 178	73	6 673	78	9 325	109	1 532	18	1 357	16	2 963	35	1 742	20
KANGABA	3 662	4 647	127	2 720	74	2 353	64	3 594	98	0	0	0	0	1 047	29	597	16
KATI	23 592	23 364	99	19 757	84	18 928	80	19 060	81	9 512	40	7 763	33	6 961	30	4 561	19
KOLOKANI	8 391	6 846	82	6 024	72	5 272	63	5 814	69	3 908	47	3 334	40	2 563	31	1 717	20
NARA	7 197	8 391	117	5 738	80	6 043	84	6 518	91	3 831	53	2 974	41	2 255	31	854	12
FANA	7 979	10 142	127	6 332	79	7 931	99	8 640	108	2 901	36	2 615	33	3 249	41	1 022	13
OUELESSEBOUGOU	5 472	7 159	131	5 899	108	5 404	99	5 923	108	4 147	76	3 397	62	1 895	35	1 189	22
KOULIKORO	78 752	85 002	108	60 541	77	62 494	79	72 212	92	28 993	37	25 603	33	25 978	33	14 603	19
SIKASSO	26 189	31 062	119	12 536	48	17 006	65	26 147	100	8 645	33	10 868	41	11 188	43	8 295	32
BOUGOUNI	15 761	17 146	109	16 061	102	14 221	90	13 773	87	16 043	102	14 197	90	4 454	28	2 780	18
KADIOLO	6 742	9 085	135	8 792	130	6 678	99	7 108	105	7 595	113	5 540	82	3 022	45	2 411	36
KOLON DIEBA	7 413	8 594	116	7 109	96	6 742	91	7 512	101	3 975	54	3 171	43	1 742	24	839	11
KOUTIALA	19 246	22 752	118	20 456	106	19 177	100	17 963	93	5 387	28	4 741	25	7 628	40	4 533	24
YANFOLILA	5 310	6 072	114	4 576	86	3 798	72	6 175	116	2 753	52	1 817	34	1 899	36	919	17
YOROSSO	7 528	9 737	129	8 237	109	8 083	107	8 350	111	6 325	84	5 872	78	1 323	18	528	7
SELINGUE	3 345	3 430	103	2 842	85	2 660	80	2 600	78	2 378	71	2 185	65	1 062	32	564	17
SIKASSO	91 533	107 878	118	80 609	88	78 365	86	89 628	98	53 101	58	48 391	53	32 318	35	20 869	23
SEGOU	16 733	22 157	132	4 735	28	5 635	34	15 244	91	4 735	28	5 637	34	9 629	58	7 129	43

DISTRICT	Pop.																
	Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses DTCP1	Taux DTCP1	Doses DTCP3	Taux DTCP3	Doses VAR	Taux VAR	Dose HB1	Taux HB1	Dose HB3	Taux HB3	Dose HiB1	Taux HiB1	Dose HiB3	Taux HiB3
BAROUELI	7 781	8 376	108	8 228	106	8 153	105	7 344	94	3 847	49	4 149	53	3 180	41	2 472	32
BLA	10 786	14 853	138	5 849	54	7 943	74	12 508	116	4 939	46	5 134	48	3 061	28	1 932	18
MACINA	7 730	9 521	123	3 918	51	5 271	68	7 899	102	4 013	52	4 370	57	3 025	39	1 512	20
NIONO	11 951	12 195	102	11 725	98	11 530	96	11 052	92	5 962	50	6 442	54	5 041	42	3 895	33
SAN	12 052	13 579	113	12 547	104	12 181	101	11 031	92	13 388	111	10 759	89	4 830	40	2 942	24
TOMINIAN	8 137	7 393	91	7 701	95	6 724	83	6 599	81	3 596	44	3 808	47	2 847	35	1 616	20
MARKALA	6 946	5 992	86	4 020	58	4 546	65	5 004	72	3 701	53	3 212	46	1 419	20	517	7
SEGOU	82 116	94 066	115	58 723	72	61 983	75	76 681	93	44 181	54	43 511	53	33 031	40	22 015	27
MOPTI	10 726	10 441	97	8 490	79	7 949	74	13 931	130	2 566	24	2 206	21	4 135	39	2 660	25
BANDIAGARA	10 939	8 308	76	9 368	86	8 816	81	9 558	87	5 507	50	3 630	33	2 731	25	1 109	10
BANKASS	10 171	7 711	76	5 337	52	7 281	72	7 563	74	1 843	18	1 372	13	2 468	24	910	9
DJENNE	7 097	6 545	92	6 788	96	6 211	88	6 012	85	6 448	91	5 727	81	1 815	26	1 417	20
DOUENTZA	5 925	7 642	129	6 644	112	5 557	94	5 588	94	2 264	38	1 113	19	1 582	27	275	5
KORO	12 874	8 374	65	11 108	86	9 919	77	9 676	75	8 546	66	6 075	47	3 649	28	2 032	16
TENENKOU	5 342	4 112	77	3 384	63	3 209	60	3 959	74	2 017	38	1 223	23	1 461	27	946	18
YOUWAROU	3 538	4 078	115	3 750	106	3 050	86	3 006	85	3 750	106	3 050	86	1 114	31	1 031	29
MOPTI	66 611	57 211	86	54 869	82	51 992	78	59 293	89	32 941	49	24 396	37	18 956	28	10 380	15
TOMBOUCTOU	3 556	4 161	117	1 725	49	1 762	50	3 744	105	1 527	43	1 599	45	1 522	43	1 132	32
DIRE	4 102	3 098	76	2 067	50	2 315	56	2 312	56	1 362	33	1 211	30	962	23	510	12
GOUNDAM	6 348	6 222	98	4 549	72	4 013	63	3 831	60	2 350	37	2 290	36	1 125	18	594	9
GOURMA-	3 295	3 978	121	2 091	63	1 883	57	2 607	79	1 824	55	1 745	53	1 144	35	582	18
NIAFUNKE	5 979	5 393	90	2 820	47	3 157	53	3 652	61	2 235	37	2 310	39	1 211	20	399	7
TOMBOUCTOU	23 279	22 852	98	13 252	57	13 130	56	16 146	69	9 298	40	9 155	39	5 964	26	3 217	14
GAO	7 596	9 748	128	1 677	22	2 504	33	7 773	102	157	2	699	9	4 429	58	3 284	43
ANSONGO	3 657	4 668	128	2 374	65	2 969	81	3 852	105	1 242	34	1 059	29	1 576	43	643	18
BOUREM	3 425	3 190	93	1 693	49	1 809	53	3 613	105	1 616	47	1 760	51	1 026	30	621	18
MENAKA	3 145	2 263	72	2 088	66	1 407	45	917	29	2 088	66	1 418	45	518	16	84	3
GAO	17 824	19 869	111	7 832	44	8 689	49	16 155	91	5 103	29	4 936	28	7 549	42	4 632	26

DISTRICT	Pop. Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses DTCP1	Taux DTCP1	Doses DTCP3	Taux DTCP3	Doses VAR	Taux VAR	Dose HB1	Taux HB1	Dose HB3	Taux HB3	Dose HiB1	Taux HiB1	Dose HiB3	Taux HiB3
COMMUNE1	11 665	14 366	123	15 401	132	14 161	121	11 609	100	5 484	47	5 741	49	1 447	12	1 160	10
COMMUNE2	5 807	8 457	146	0	0	0	0	6 282	108	0	0	0	0	4 758	82	4 288	74
COMMUNE3	3 966	5 416	137	3 598	91	3 594	91	4 330	109	3 305	83	3 318	84	2 966	75	2 724	69
COMMUNE4	9 532	12 027	126	5 936	62	5 616	59	8 087	85	5 262	55	4 982	52	6 177	65	5 545	58
COMMUNE5	11 619	16 900	145	0	0	0	0	11 409	98	0	0	0	0	10 266	88	9 041	78
COMMUNE6	19 795	20 696	105	8 681	44	7 289	37	13 186	67	8 076	41	7 082	36	9 919	50	9 526	48
BAMAKO	62 384	77 862	125	33 616	54	30 660	49	54 903	88	22 127	35	21 123	34	35 532	57	32 284	52
KIDAL	851	370	43	358	42	155	18	247	29	350	41	155	18	103	12	70	8
ABEIBARA	384	82	21	11	3	86	22	41	11	38	10	75	20	29	8	6	1
TESSALIT	673	195	29	317	47	66	10	179	27	152	23	64	10	127	19	7	1
TIN-ESSAKO	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDAL	2 085	647	31	686	33	307	15	467	22	540	26	294	14	260	12	83	4
TOTAL MALI	491 988	533 618	108	344 148	70	340 821	69	435 441	89	222 502	45	202 033	41	182 512	37	120 873	25

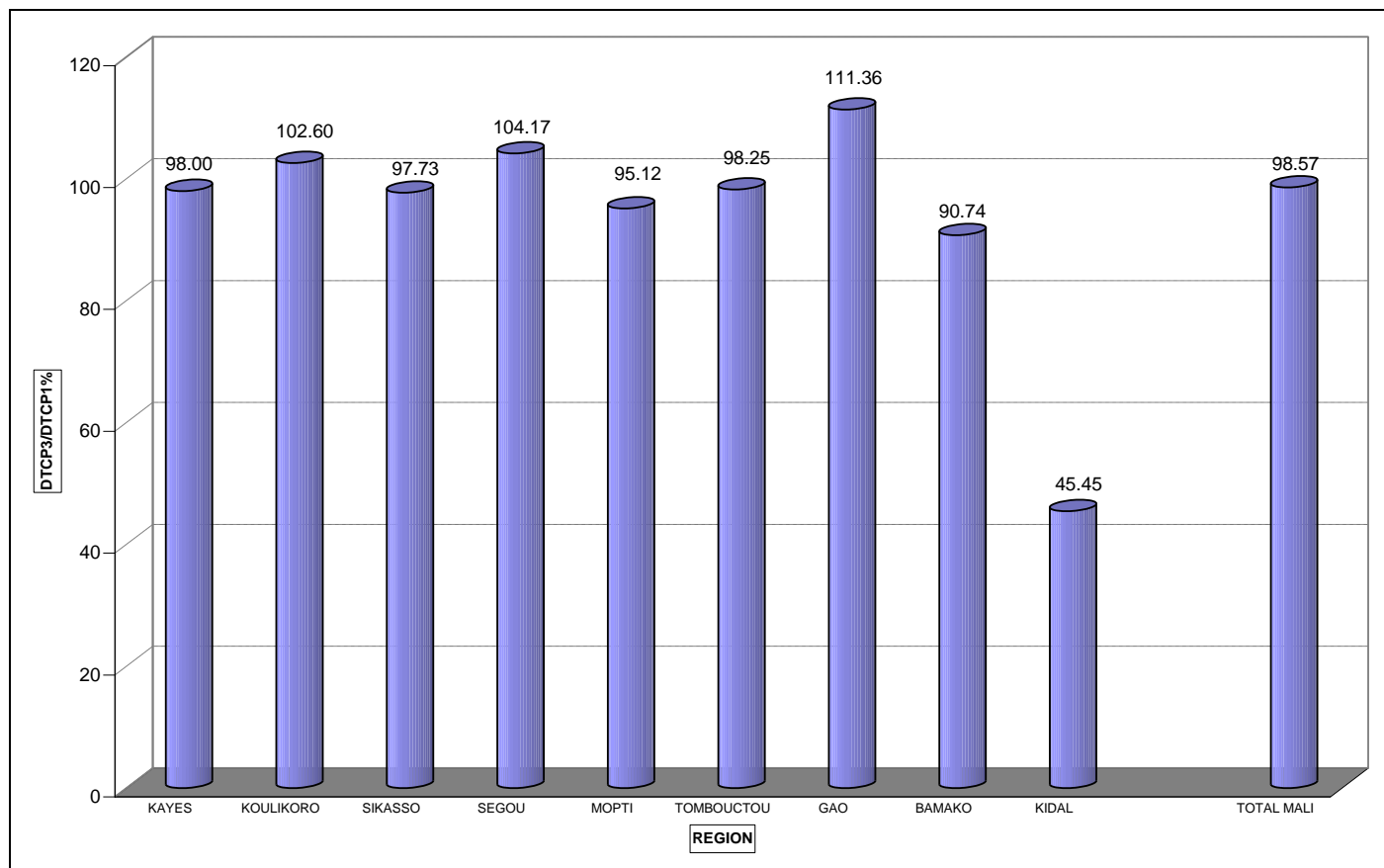
La couverture vaccinale s'est améliorée dans toutes les régions sauf celle de Kidal par rapport à 2006.

Le nombre d'enfants vaccinés au Hib3 et ceux vaccinés au DTC3 rapporté à la cible donnent une couverture de 94%.

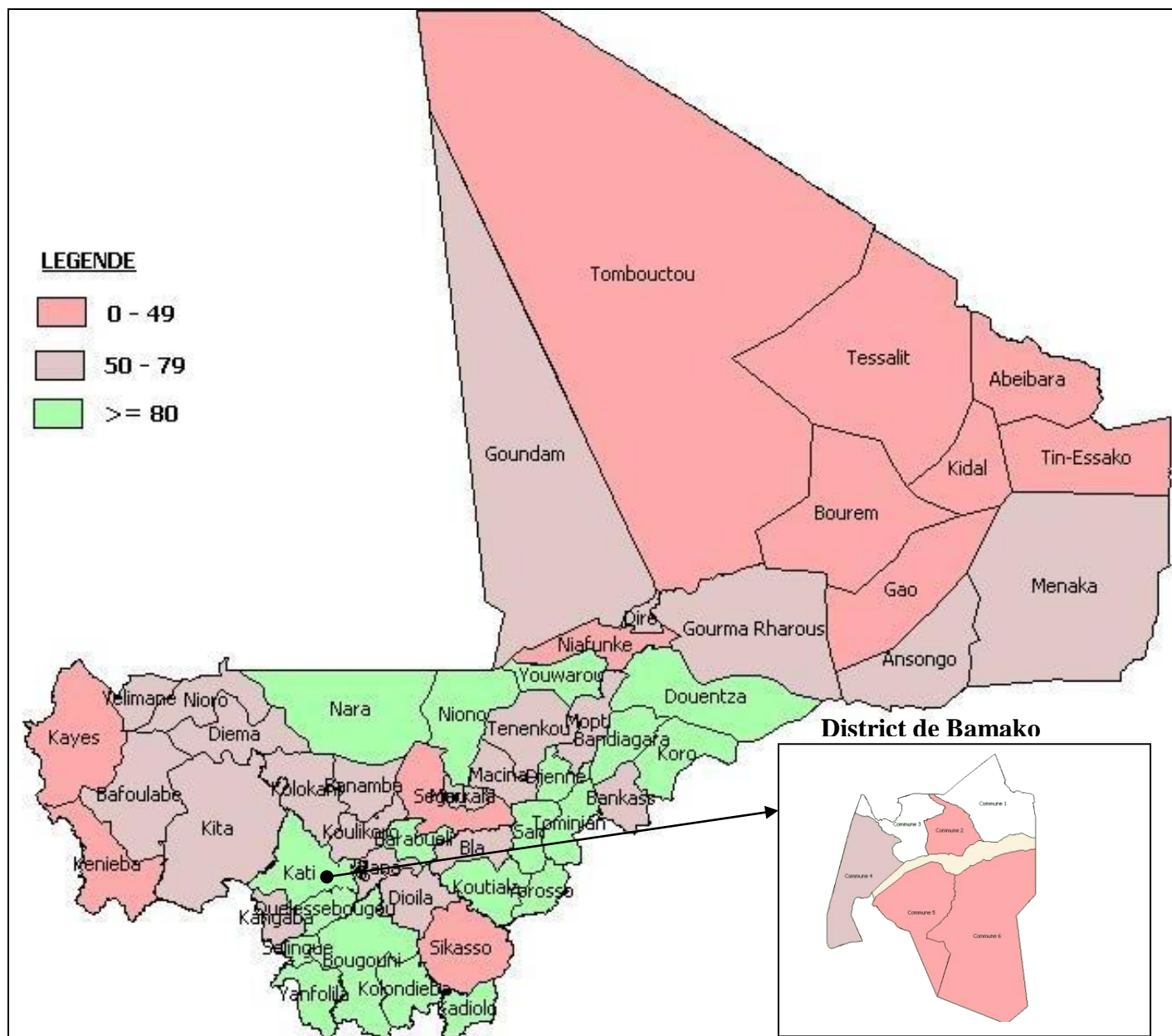
Les données relatives au DTC seront remplacées en 2008 par le Pentavalent qui est composé de : DTC, Hep B et Hib.

Quand au VAR la moyenne nationale est de 89%. Le taux de couverture en VAR varie de 98% dans la région de Sikasso à 22% à Kidal. Les couvertures de moins de 50% ont été enregistrées dans le district sanitaire de Menaka 29% dans la région de Gao et l'ensemble des districts sanitaires de la région de Kidal.

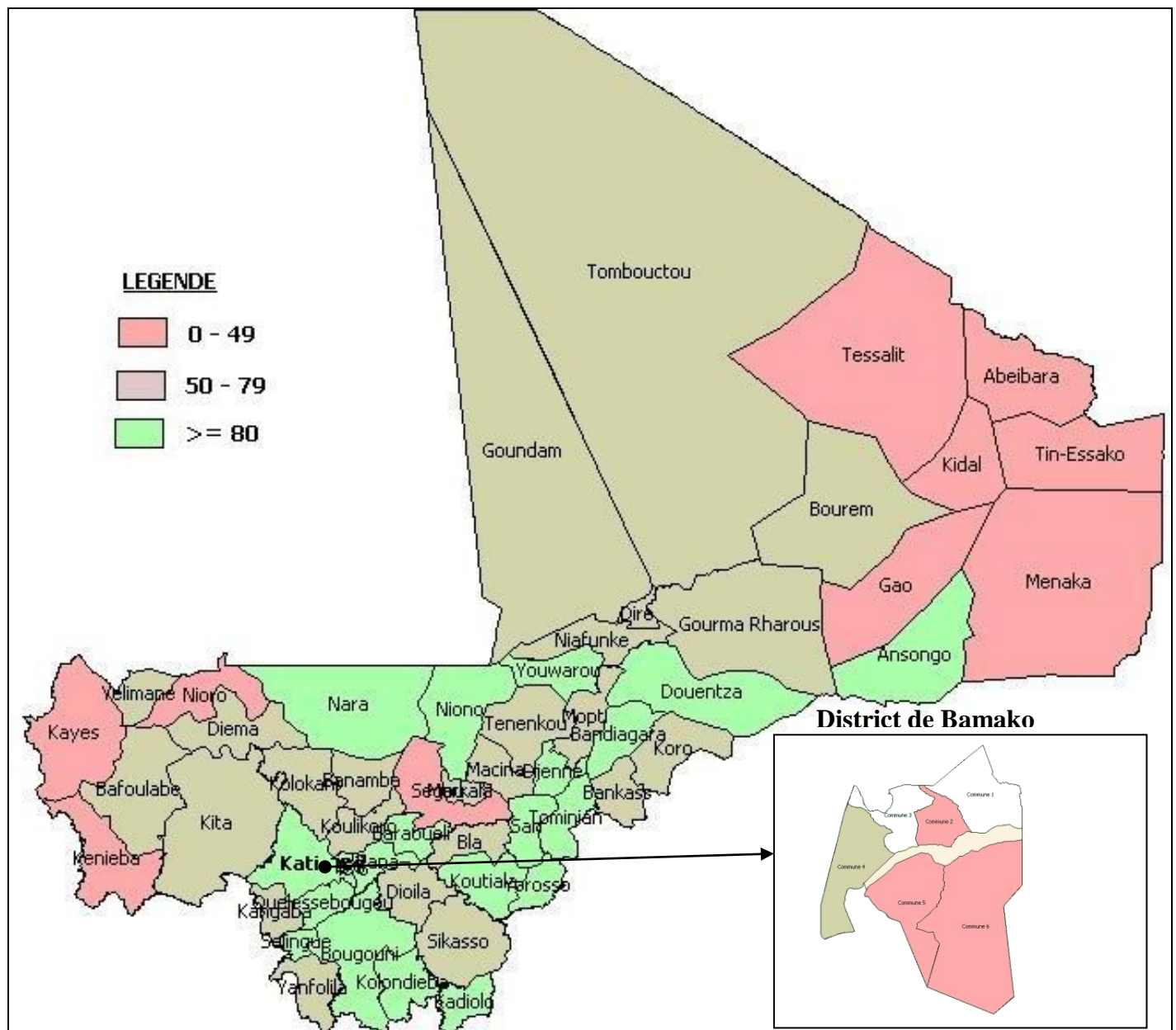
Graphique 2 : PEV (Enfants 0 à 11 mois)



CARTE 3 : TAUX DE COUVERTURE VACCINALE DTCP1 (%) DES ENFANTS DE MOINS DE 1 AN EN 2007 PAR CERCLE



CARTE 4 : TAUX DE COUVERTURE VACCINALE DTCP3 (%) DES ENFANTS DE MOINS DE 1 AN EN 2007 PAR CERCLE



SUIVI ENFANTS SAINS: CONSULTATIONS ET TAUX PAR CERCLE

Du 01-janv-07 au 31-déc-07

CERCLES	Population Enfants		Enfants de 0 à 11 mois			Enfants de 12 à 59 mois		
	0-11 mois	12 - 59 mois	Nbre NC	Nbre Total Consultants	Taux NC 0-11 mois	Nbre NC	Nbre Total Consultants	Taux NC 12-59 mois
KAYES	16 193	56 836	11 633	18 284	71,84	8 528	12 232	15
BAFOULABE	7 920	27 800	3 878	6 878	48,96	1 910	2 834	6,87
DIEMA	6 868	24 106	415	498	6,04	106	265	0,44
KENIEBA	7 399	25 971	1 940	3 416	26,22	337	546	1,3
KITA	14 683	51 537	6 680	11 119	45,5	792	1 962	1,54
NIORO	8 218	28 843	5 879	15 946	71,54	1 613	4 003	5,59
YELIMANE	6 124	21 494	1 560	1 940	25,48	24	100	0,11
KAYES	67 404	236 587	31 985	58 081	47,45	13 310	21 942	5,63
KOULIKORO	7 036	24 696	3 624	9 810	51,51	733	2 170	2,97
BANAMBA	6 903	24 229	5 495	16 476	79,61	1 931	4 931	7,97
DIOILA	8 519	29 902	4 715	15 858	55,35	33	420	0,11
KANGABA	3 662	12 855	2 810	5 239	76,73	635	862	4,94
KATI	23 592	82 808	13 526	31 951	57,33	1 982	4 293	2,39
KOLOKANI	8 391	29 453	5 619	18 731	66,96	227	1 685	0,77
NARA	7 197	25 261	1 658	3 503	23,04	1 243	1 732	4,92
FANA	7 979	28 008	5 015	12 239	62,85	0	1 628	0
OUELESSEBOUGOU	5 472	19 208	4 452	10 682	81,36	554	755	2,88
KOULIKORO	78 752	276 419	46 914	124 489	59,57	7 338	18 476	2,65
SIKASSO	26 189	91 924	14 979	38 987	57,2	2 042	7 357	2,22
BOUGOUNI	15 761	55 323	5 882	10 627	37,32	6 671	12 346	12,06
KADIOLO	6 742	23 665	5 746	26 047	85,22	1 205	8 291	5,09
KOLONDIEBA	7 413	26 020	5 609	9 952	75,66	2 316	5 324	8,9
KOUTIALA	19 246	67 552	9 674	28 681	50,27	3 995	5 858	5,91
YANFOLILA	5 310	18 637	3 490	4 003	65,73	5 243	6 214	28,13
YOROSSO	7 528	26 422	2 680	4 723	35,6	714	1 341	2,7
SELINGUE	3 345	11 739	1 106	1 311	33,07	292	449	2,49
SIKASSO	91 533	321 282	49 166	124 331	53,71	22 478	47 180	7

CERCLES	Population							
	Enfants		Enfants de 0 à 11 mois			Enfants de 12 à 59 mois		
	0-11 mois	12 - 59 mois	Nbre NC	Nbre Total Consultants	Taux NC 0-11 mois	Nbre NC	Nbre Total Consultants	Taux NC 12-59 mois
SEGOU	16 733	58 732	13 744	38 916	82,14	455	1 890	0,77
BAROUELI	7 781	27 312	9 828	23 839	126,3	2 164	2 806	7,92
BLA	10 786	37 859	12 754	30 367	118,25	2 531	4 113	6,69
MACINA	7 730	27 134	9 290	25 097	120,17	652	2 022	2,4
NIONO	11 951	41 948	11 101	32 556	92,89	288	1 870	0,69
SAN	12 052	42 302	14 763	45 082	122,5	107	2 033	0,25
TOMINIAN	8 137	28 559	6 437	18 087	79,11	468	585	1,64
MARKALA	6 946	24 379	4 787	10 073	68,92	749	316	3,07
SEGOU	82 116	288 226	82 704	224 017	100,72	7 414	15 635	2,57
MOPTI	10 726	37 649	12 118	33 059	112,97	117	0	0,31
BANDIAGARA	10 939	38 394	8 918	30 354	81,53	107	2 837	0,28
BANKASS	10 171	35 699	7 613	19 870	74,85	604	572	1,69
DJENNE	7 097	24 910	7 232	14 294	101,91	787	3 107	3,16
DOUMENTZA	5 925	20 796	2 103	5 966	35,5	353	1 307	1,7
KORO	12 874	45 188	8 843	18 248	68,69	1 967	10 043	4,35
TENENKOU	5 342	18 751	1 619	2 313	30,31	1 078	1 978	5,75
YOUWAROU	3 538	12 417	1 799	1 758	50,85	14	14	0,11
MOPTI	66 611	233 804	50 245	125 862	75,43	5 027	19 858	2,15
TOMBOUCTOU	3 556	12 481	5 512	11 593	155,02	0	0	0
DIRE	4 102	14 400	2 165	4 389	52,77	0	0	0
GOUNDAM	6 348	22 281	3 769	4 652	59,37	0	0	0
GOURMA-RHAROUS	3 295	11 565	3 725	5 554	113,06	0	0	0
NIAFUNKE	5 979	20 985	7 143	8 525	119,48	0	98	0
TOMBOUCTOU	23 279	81 711	22 314	34 713	95,85	0	98	0
GAO	7 596	26 662	3 506	8 135	46,16	4 971	16 281	18,64
ANSONGO	3 657	12 838	2 573	6 145	70,35	1 811	3 464	14,11
BOUREM	3 425	12 023	2 485	2 969	72,55	2 395	3 404	19,92
MENAKA	3 145	11 040	112	112	3,56	39	39	0,35
GAO	17 824	62 563	8 676	17 361	48,68	9 216	23 188	14,73

CERCLES	Population		Enfants de 0 à 11 mois			Enfants de 12 à 59 mois		
	Enfants		Nbre NC	Nbre Total Consultants	Taux NC 0-11 mois	Nbre NC	Nbre Total Consultants	Taux NC 12-59 mois
	0-11 mois	12 - 59 mois						
COMMUNE1	11 665	40 945	17 238	40 260	147,77	8 152	1 481	19,91
COMMUNE2	5 807	20 381	9 293	35 064	160,04	230	1 003	1,13
COMMUNE3	3 966	13 922	4 408	14 133	111,14	518	1 942	3,72
COMMUNE4	9 532	33 456	6 159	18 050	64,62	77	582	0,23
COMMUNE5	11 619	40 782	11 518	24 485	99,13	2 201	1 833	5,4
COMMUNE6	19 795	69 481	15 402	33 842	77,81	1 569	5 122	2,26
BAMAKO	62 384	218 966	64 018	165 834	102,62	12 747	11 963	5,82
KIDAL	851	2 988	438	791	51,45	249	305	8,33
ABEIBARA	384	1 347	110	223	28,66	167	204	12,4
TESSALIT	673	2 364	232	255	34,45	17	49	0,72
TIN-ESSAKO	177	620	0	0	0	0	0	0
KIDAL	2 085	7 319	780	1 269	37,41	433	558	5,92
Total Mali	491 988	1 726 877	356 802	875 957	72,52	77 963	158 898	4,51

La moyenne nationale est de 4,51%. Ce taux varie de 0% à Tombouctou à 14,73% dans la région de Gao . Cette faiblesse pourrait s'expliquer par une insuffisance dans la collecte des données et la faible fréquentation des centres. Le faible taux est surtout remarqué dans la tranche d'âge de 12–59 mois qui correspond à la fin des vaccinations.

La consultation des enfants sains (12-59 mois) est une activité timidement menée dans les structures sanitaires,.

VACCINATION DES FEMMES EN ÂGE DE PROCREER PAR DISTRICT

DISTRICT	Pop. Femme Enceinte	Pop. Femme Non enceinte	VAT1	Taux FE	VAT 2 FE	Taux rappel FE	VAT1 FNE	Taux FNE	VAT 2 FNE	Taux rappel FNE
BAFOULABE	9 900	46 532	6 080	61	4 994	50	1 234	3	1 558	3
DIEMA	8 585	40 348	3 989	46	6 027	70	1 667	4	4 789	12
KAYES	20 241	95 132	15 867	78	11 912	59	4 544	5	5 828	6
KENIEBA	9 249	43 469	5 967	65	4 302	47	1 952	4	2 417	6
KITA	18 354	86 262	7 933	43	6 403	35	1 135	1	3 242	4
NIORO	10 272	48 278	6 120	60	5 927	58	1 138	2	2 126	4
YELIMANE	7 655	35 976	4 529	59	4 278	56	95	0	237	1
KAYES	84 255	395 997	50 485	60	43 843	52	11 765	3	20 197	5
BANAMBA	8 629	40 554	3 798	44	5 820	67	83	0	257	1
DIOILA	10 649	50 050	4 639	44	6 424	60	569	1	3 899	8
FANA	9 974	46 879	4 696	47	5 871	59	225	0	1 744	4
KANGABA	4 578	21 516	3 762	82	2 747	60	269	1	605	3
KATI	29 490	138 603	11 809	40	17 315	59	361	0	1 391	1
KOLOKANI	10 489	49 298	2 835	27	5 291	50	637	1	1 192	2
KOULIKORO	8 795	41 336	4 715	54	4 277	49	41	0	217	1
NARA	8 996	42 282	4 097	46	4 819	54	2 167	5	4 679	11
OUELESSEBOU	6 840	32 149	3 218	47	6 298	92	173	1	701	2
KOULIKORO	98 440	462 668	43 569	44	58 862	60	4 525	1	14 685	3
BOUGOUNI	19 702	92 598	7 476	38	9 789	50	1 442	2	3 853	4
KADIOLO	8 428	39 611	4 558	54	8 358	99	439	1	1 231	3
KOLONDIÉBA	9 266	43 552	2 122	23	6 137	66	4	0	342	1
KOÛTIALA	24 057	113 068	12 916	54	15 642	65	5 522	5	6 815	6
SELINGUE	4 181	19 649	959	23	1 723	41	229	1	1 149	6
SIKASSO	32 736	153 861	11 268	34	24 809	76	1 284	1	5 060	3
YANFOLILA	6 637	31 195	3 346	50	3 207	48	1 409	5	2 039	7
YOROSSO	9 409	44 224	4 459	47	6 861	73	1 175	3	3 165	7
SIKASSO	114 417	537 758	47 104	41	76 526	67	11 504	2	23 654	4
BAROUELI	9 727	45 715	1 631	17	6 207	64	101	0	500	1
BLA	13 483	63 368	6 143	46	9 784	73	37	0	687	1
MACINA	9 663	45 416	6 574	68	7 732	80	249	1	922	2
MARKALA	8 682	40 805	4 680	54	6 761	78	408	1	1 290	3
NIONO	14 939	70 212	5 164	35	11 105	74	116	0	336	0
SAN	15 065	70 805	5 242	35	6 421	43	717	1	1 945	3
SEGOU	20 916	98 306	13 046	62	14 260	68	1 142	1	2 826	3
TOMINIAN	10 171	47 803	2 321	23	6 538	64	106	0	621	1
SEGOU	102 645	482 429	44 801	44	68 808	67	2 876	1	9 127	2
BANDIAGARA	13 673	64 264	3 302	24	7 241	53	762	1	1 992	3
BANKASS	12 713	59 753	4 946	39	6 521	51	412	1	212	0
DJENNE	8 871	41 693	2 289	26	4 684	53	38	0	17	0
DOUENTZA	7 406	34 807	2 501	34	4 959	67	714	2	1 572	5
KORO	16 093	75 635	4 869	30	12 601	78	26	0	524	1
MOPTI	13 408	63 017	5 559	41	10 557	79	940	1	1 329	2
TENENKOU	6 678	31 385	5 024	75	4 906	73	313	1	658	2
YOUWAROU	4 422	20 783	2 210	50	2 174	49	6	0	78	0
MOPTI	83 263	391 338	30 700	37	53 643	64	3 211	1	6 382	2

DISTRICT	Pop. Femme Enceinte	Pop. Femme Non enceinte	VAT1	Taux FE	VAT 2 FE	Taux rappel FE	VAT1 FNE	Taux FNE	VAT 2 FNE	Taux rappel FNE
DIRE	5 128	24 102	1 405	27	2 512	49	1 118	5	1 544	6
GOUNDAM	7 935	37 293	2 775	35	2 596	33	435	1	478	1
GOURMA-	4 119	19 357	1 924	47	1 921	47	687	4	877	5
NIAFUNKE	7 473	35 125	3 753	50	2 967	40	941	3	538	2
TOMBOUCTOU	4 445	20 890	3 209	72	3 533	79	1 082	5	1 141	5
TOMBOUCTOU	29 099	136 767	13 066	45	13 529	46	4 263	3	4 578	3
ANSONGO	4 572	21 488	2 690	59	2 651	58	5 231	24	6 000	28
BOUREM	4 282	20 123	1 995	47	2 449	57	1 769	9	3 448	17
GAO	9 495	44 627	3 032	32	4 320	45	936	2	2 554	6
MENAKA	3 932	18 479	1 941	49	1 186	30	2 137	12	2 154	12
GAO	22 280	104 717	9 658	43	10 606	48	10 073	10	14 156	14
COMMUNE1	14 581	68 533	6 902	47	13 031	89	378	1	1 168	2
COMMUNE2	7 258	34 113	6 587	91	5 850	81	436	1	1 005	3
COMMUNE3	4 958	23 302	2 586	52	3 722	75	127	1	627	3
COMMUNE4	11 915	55 999	4 937	41	7 854	66	323	1	691	1
COMMUNE5	14 523	68 260	10 408	72	12 179	84	528	1	493	1
COMMUNE6	24 744	116 297	9 056	37	13 884	56	83	0	295	0
BAMAKO	77 980	366 504	40 476	52	56 520	72	1 875	1	4 279	1
ABEIBARA	480	2 255	90	19	27	6	100	4	181	8
KIDAL	1 064	5 001	429	40	256	24	425	8	507	10
TESSALIT	842	3 957	119	14	72	9	309	8	178	4
TIN-ESSAKO	221	1 038	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDAL	2 606	12 250	638	24	355	14	834	7	866	7
Total MALI	614 985	2 890 427	280 497	46	382 692	62	50 926	2	97 924	3

La couverture moyenne nationale en VAT2 des femmes enceintes est passée de 55% en 2006 à 62% en 2007. Ce taux varie de 72% (Bamako) à 14% (Kidal).

Les couvertures de moins de 50% ont été enregistrées dans les districts sanitaires de Kénieba (47%) et de Kita (35%) dans la région de Kayes, Koulikoro (49%) dans la région de Koulikoro, Sélingué (41%) dans la région de Sikasso, San (43%) dans la région de Ségou, Youwarou (49%) dans la région de Mopti, Diré (49%), Goundam (33%), Gourma-rharous (47%) et Niafunké (40%) dans la région de Tombouctou, Gao (45%) et Ménaka (30%) dans la région de Gao et tous les districts dans la région de Kidal.

Tableau IX : couvertures vaccinales chez les enfants de 0 à 11 mois Mali (2003- 2007)

Proportion Enfants Vaccinés (%) / Antigène	BCG	DTCP1	DTCP3	VAR
Année				
2003	85	100	79	72
2004	103	110	90	78
2005	92	100	91	78
2006	96	99	92	82
2007	108	70	94(DTCP3+HIB3)	89

La baisse du taux de couverture du DTCP1 et 3 entre 2006 et 2007 s'explique par l'introduction du pentavalent en remplacement du DTC.

IV. 2. CONSULTATIONS PRENATALES

CPN, CPON, Référence/Evacuation dans les structures tous niveaux (Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007)

<i>DISTRICTS</i>	<i>CPN</i>	<i>Taux</i>	<i>CPON</i>	<i>Acc. au cs</i>	<i>Nbre fem. Réf.</i>	<i>Taux ref raison mat.</i>	<i>Nbre femmes évac.</i>	<i>Taux Evac. raison mat</i>	<i>Nbre naiss. Vivantes</i>	<i>Nbre nouv nés réf.</i>	<i>Taux ref raison néo-natales.</i>	<i>Nbre nouv évac</i>	<i>Taux Evac raison néo-natales.</i>	<i>Nbre de Décès Maternels</i>	<i>Nouv. Nés DCD avant 7e. Jr</i>	<i>Nbre Morts-Nés</i>
KAYES	19 671	97	4 527	14 530	258	1	266	1	0	13	12	12	28	122	0	0
BAFOULABE	6 361	64	1 843	3 975	168	1	63	1	0	11	5	25	29	96	0	0
DIEMA	7 410	86	2 256	4 569	202	1	66	0	1 322	5	0	6	0	5	13	72
KENIEBA	6 436	70	1 866	2 436	67	1	38	0	1 488	0	0	5	0	26	21	76
KITA	10 718	58	3 681	7 055	72	0	78	0	0	14	3	31	49	210	0	0
NIORO	8 529	83	2 821	5 354	97	1	99	1	1 206	15	1	1	0	28	25	136
YELIMANE	6 684	87	1 175	4 276	77	1	68	1	3 869	17	0	4	0	9	12	114
KAYES	65 809	78	18 169	42 195	941	1	678	1	7 885	75	1	36	0	136	177	826
KOULIKORO	6 944	79	1 691	5 151	200	1	132	1	2 292	15	1	8	0	9	15	120
BANAMBA	6 051	70	2 029	4 244	86	1	48	0	4 359	6	0	2	0	4	12	106
DIOILA	8 262	78	3 635	6 779	101	1	80	0	243	11	5	3	1	3	15	242
KANGABA	3 588	78	940	3 046	68	1	97	1	790	4	1	25	3	2	18	38
KATI	22 148	75	7 023	19 411	408	1	733	2	15 171	55	0	20	0	3	51	166
KOLOKANI	7 846	75	4 310	6 415	116	1	128	1	0	9	5	9	32	102	0	0
NARA	6 520	72	891	2 344	15	0	35	0	1 934	3	0	1	0	20	18	121
FANA	7 980	80	2 546	6 485	71	0	88	1	117	9	8	2	2	14	35	141
OUELESSEBOUGOU	6 736	98	2 840	6 018	104	1	65	0	206	11	5	4	2	5	28	78
KOULIKORO	76 075	77	25 905	59 893	1 169	1	1 406	1	25 112	123	0	70	0	69	224	1 114
SIKASSO	28 187	86	5 919	18 829	476	1	493	1	0	36	29	10	106	429	0	0
BOUGOUNI	15 886	81	7 552	12 992	595	2	298	1	0	17	5	7	62	188	0	0
KADIOLO	7 952	94	4 331	6 557	311	2	125	1	0	10	5	19	81	188	0	0
KOLONDIÉBA	7 979	86	1 919	4 554	207	1	103	1	0	5	2	35	68	154	0	0
KOUTIALA	18 210	76	5 326	18 937	398	1	153	0	0	7	5	21	149	537	0	0
YANFOLILA	6 202	93	2 763	4 016	120	1	105	1	0	7	0	4	24	79	0	0
YOROSSO	4 954	53	3 627	4 197	98	1	49	0	2 974	1	0	0	0	13	10	124
SELINGUE	3 379	81	884	2 511	91	1	102	2	526	5	1	0	0	8	22	128

<i>DISTRICTS</i>	<i>CPN</i>	<i>Taux</i>	<i>CPON</i>	<i>Acc. au cs</i>	<i>Nbre fem. Réf.</i>	<i>Taux ref raison mat.</i>	<i>Nbre femmes évac.</i>	<i>Taux Evac. raison mat</i>	<i>Nbre naiss. Vivantes</i>	<i>Nbre nouv nés réf.</i>	<i>Taux ref raison néo-natales.</i>	<i>Nbre nouv évac</i>	<i>Taux Evac raison néo-natales.</i>	<i>Nbre de Décès Maternels</i>	<i>Nouv. Nés DCD avant 7e. Jr</i>	<i>Nbre Morts-Nés</i>
SIKASSO	92 749	81	32 321	72 593	2 296	1	1 428	1	3 500	88	3	46	1	117	522	1 827
SEGOU	14 466	69	5 251	10 899	93	0	529	2	10 645	33	0	19	0	46	53	408
BAROUELI	7 274	75	3 980	6 023	140	1	296	2	6 636	2	0	4	0	17	36	106
BLA	12 456	92	5 040	8 681	89	0	168	1	7 419	15	0	6	0	4	43	116
MACINA	9 450	98	1 872	6 252	112	1	260	1	1 366	4	0	7	1	18	72	161
NIONO	12 858	86	6 299	9 317	141	0	359	1	5 857	10	0	5	0	43	60	273
SAN	12 438	83	5 894	10 129	55	0	132	0	11 737	25	0	9	0	8	36	149
TOMINIAN	8 255	81	3 304	5 753	67	0	113	1	6 202	3	0	4	0	8	24	74
MARKALA	7 598	88	2 132	4 453	18	0	92	1	2 156	10	0	7	0	11	21	123
SEGOU	84 795	83	33 772	61 507	715	0	1 949	1	52 018	102	0	61	0	155	345	1 410
MOPTI	11 450	85	2 702	7 217	285	1	191	1	3 475	45	1	3	0	3	5	129
BANDIAGARA	9 388	69	2 679	2 764	299	2	48	0	4 565	9	0	14	0	4	10	56
BANKASS	8 196	64	1 477	5 628	112	1	68	0	1 565	91	6	2	0	13	13	72
DJENNE	5 927	67	1 402	2 311	69	1	55	1	1 391	3	0	0	0	7	44	67
DOUMENTZA	6 249	84	636	1 669	225	3	82	1	0	3	1	18	14	47	0	0
KORO	13 938	87	2 264	8 442	77	0	125	1	726	3	0	0	0	4	31	107
TENENKOU	5 747	86	1 729	2 351	45	0	53	1	6 905	3	0	1	0	4	10	44
YOUWAROU	3 311	75	175	694	2	0	14	0	0	2	0	2	9	10	0	0
MOPTI	64 206	77	13 064	31 076	1 114	1	636	1	18 627	159	1	21	0	55	136	532
TOMBOUCTOU	3 584	81	1 450	2 317	41	1	36	0	0	6	0	1	2	51	0	0
DIRE	3 389	66	1 556	1 532	38	1	84	1	0	1	0	2	10	20	0	0
GOUNDAM	3 592	45	895	2 419	86	1	79	1	0	4	3	4	9	21	0	0
GOURMA-RHAROUS	3 162	77	1 554	1 710	43	1	21	0	0	1	2	8	1	18	0	0
NIAFUNKE	4 883	65	1 914	2 180	57	1	32	0	0	2	1	10	23	47	0	0
TOMBOUCTOU	18 610	64	7 369	10 158	265	1	252	1	0	14	6	25	45	157	0	0
GAO	5 817	61	1 088	2 698	167	2	120	1	1	27	2 700	6	600	3	8	56
ANSONGO	3 112	68	511	755	22	1	66	2	583	3	1	1	0	11	11	44
BOUREM	2 346	55	413	1 000	20	1	35	1	249	1	0	2	1	7	11	36
MENAKA	2 050	52	52	363	9	0	7	0	218	0	0	0	0	6	4	11
GAO	13 325	60	2 064	4 816	218	1	228	1	1 051	31	3	9	1	27	34	147

<i>DISTRICTS</i>	<i>CPN</i>	<i>Taux</i>	<i>CPON</i>	<i>Acc. au cs</i>	<i>Nbre fem. Réf.</i>	<i>Taux ref raison mat.</i>	<i>Nbre femmes évac.</i>	<i>Taux Evac. raison mat</i>	<i>Nbre naiss. Vivantes</i>	<i>Nbre nouv nés réf.</i>	<i>Taux ref raison néo-natales.</i>	<i>Nbre nouv évac</i>	<i>Taux Evac raison néo-natales.</i>	<i>Nbre de Décès Maternels</i>	<i>Nouv. Nés DCD avant 7e. Jr</i>	<i>Nbre Morts-Nés</i>
COMMUNE1	13 514	93	6 701	15 503	246	1	254	1	0	117	42	17	38	289	0	0
COMMUNE2	6 842	94	5 078	7 098	86	0	28	0	3 304	21	1	5	0	3	6	134
COMMUNE3	5 091	103	2 975	4 611	109	1	72	1	0	26	16	1	24	63	0	0
COMMUNE4	11 350	95	7 530	11 129	429	1	244	1	0	61	20	4	40	196	0	0
COMMUNE5	13 545	93	9 519	21 262	764	2	421	1	10 869	76	1	5	0	14	64	508
COMMUNE6	16 032	65	9 839	13 733	593	1	559	1	539	42	8	25	5	6	10	159
BAMAKO	66 374	85	41 642	73 336	2 227	2	1 578	1	14 712	343	2	113	1	45	182	1 349
KIDAL	421	40	68	196	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ABEIBARA	106	22	62	172	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESSALIT	134	16	31	46	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0
TIN-ESSAKO	8	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDAL	669	26	161	422	4	0	4	0	0	0	0	0	1	4	0	0
Total MALI	482 612	78	174 467	355 996	8 949	1	8 159	1	122 905	935	1	362	0	629	1 666	7 366

La couverture en CPN est passée de 75% en 2006 à 78% en 2007. Elle varie de 85% dans le district de Bamako à 26% dans la région de Kidal. Les couvertures de moins de 60% ont été enregistrées dans les districts sanitaires de Kita (58%) dans la région de Kayes, Yorosso (53%) dans la région de Sikasso, Goundam (45%) dans la région de Tombouctou, Bourem (55%) et Ménaka (52%) dans la région de Gao et dans tous les districts sanitaires de la région de Kidal.

Le taux de référence/évacuation des femmes a été de 3% en 2007 et le taux de césarienne a été de 2,07 pour la même année vs 1,89 en 2006. En 2007, sur 122 905 naissances vivantes enregistrées, 935 ont été référés ; 362 évacués et 1 666 décédés avant le septième jour.

Tableau X : Evolution des taux d'utilisation de la CPN par région (2003- 2007).

Taux Utilisation CPN (%)	Bamako	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal
2003	90	48	51	64	74	48	31	34	29
2004	88	71	65	78	96	77	35	30	30
2005	91	76	70	74	81	75	46	50	43
2006	90	82	73	78	80	64	52	57	35
2007	85	78	77	81	83	77	64	60	26

Tableau XI : Evolution de l'indice d'assiduité de la CPN par région . (2003-2007).

Indice d'assiduité	Bamako	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tbtou	Gao	Kidal	Total Mali
2003	2,05	1,94	1,90	2,12	1,85	1,92	2,10	2,35	1,96	1,98
2004	2,21	2,00	1,89	2,11	1,96	1,79	2,06	2,44	2,18	2,00
2005	2,05	1,98	2,01	2,23	2,06	1,75	1,91	1,95	1,92	2,02
2006	2,21	1,96	1,99	2,16	2,13	1,85	2,01	2,12	2,05	2,07
2007	2.12	2,0	2,0	2.14	2.16	1.82	2.08	2.18	1.71	2.06

L'indice d'assiduité de la CPN est resté presque stationnaire entre 2006 et 2007.

ACTIVITES SUIVI DE GROSSESSE

Du 01-janv-07 **au** 31-déc-07

<i>DISTRICTS</i>	<i>Population Cible</i>	<i>CPN3</i>	<i>Taux CPN3</i>	<i>SP1</i>	<i>Taux SP1</i>	<i>SP2</i>	<i>Taux SP2</i>	<i>2 Doses VAT et +</i>	<i>Taux 2 Doses VAT et +</i>	<i>FAF</i>	<i>Taux FAF</i>	<i>CPN Effective</i>	<i>Taux CPN Effective</i>
KAYES	20 241	14 393	71	17 879	88	13 677	68	12 388	61	28 135	139	11 319	56
BAFOULABE	9 900	3 761	38	5 449	55	3 807	38	5 120	52	11 018	111	2 801	28
DIEMA	8 585	4 049	47	6 142	72	4 467	52	4 701	55	12 155	142	3 599	42
KENIEBA	9 249	2 418	26	4 976	54	3 146	34	4 276	46	7 298	79	2 027	22
KITA	18 354	6 123	33	8 171	45	6 082	33	6 310	34	18 032	98	5 567	30
NIORO	10 272	4 434	43	6 395	62	4 016	39	5 909	58	8 700	85	4 466	43
YELIMANE	7 655	4 467	58	5 894	77	4 458	58	4 492	59	9 209	120	4 059	53
KAYES	84 255	39 645	47	54 906	65	39 653	47	43 196	51	94 547	112	33 838	40
KOULIKORO	8 795	3 353	38	5 406	61	3 292	37	4 740	54	16 665	189	2 443	28
BANAMBA	8 629	3 391	39	5 026	58	2 872	33	5 867	68	4 387	51	1 397	16
DIOILA	10 649	3 356	32	6 576	62	3 672	34	6 073	57	9 206	86	2 521	24
KANGABA	4 578	1 551	34	3 273	71	2 690	59	2 843	62	6 994	153	1 763	39
KATI	29 490	10 076	34	16 485	56	11 403	39	18 879	64	39 152	133	8 750	30
KOLOKANI	10 489	2 571	25	5 529	53	3 675	35	5 508	53	6 876	66	3 973	38
NARA	8 996	1 914	21	5 123	57	2 349	26	2 391	27	5 693	63	1 164	13
FANA	9 974	4 259	43	7 398	74	4 622	46	6 279	63	11 125	112	5 132	51
OUESSEBOUGOU	6 840	4 446	65	5 703	83	4 753	69	6 158	90	12 599	184	4 577	67
KOULIKORO	98 440	34 917	35	60 519	61	39 328	40	58 738	60	112 697	114	31 720	32

<i>DISTRICITS</i>	<i>Population Cible</i>	<i>CPN3</i>	<i>Taux CPN3</i>	<i>SP1</i>	<i>Taux SP1</i>	<i>SP2</i>	<i>Taux SP2</i>	<i>2 Doses VAT et +</i>	<i>Taux 2 Doses VAT et +</i>	<i>FAF</i>	<i>Taux FAF</i>	<i>CPN Effective</i>	<i>Taux CPN Effective</i>
SIKASSO	32 736	13 052	40	22 410	68	16 169	49	23 070	70	50 029	153	12 549	38
BOUGOUNI	19 702	9 832	50	11 135	57	7 322	37	9 494	48	27 409	139	8 968	46
KADIOLO	8 428	6 559	78	8 746	104	5 772	68	7 842	93	20 710	246	9 131	108
KOLONDIÉBA	9 266	3 985	43	6 705	72	4 072	44	6 956	75	11 926	129	3 541	38
KOUTIALA	24 057	11 931	50	15 232	63	10 741	45	12 458	52	36 528	152	5 859	24
YANFOLILA	6 637	5 077	76	8 668	131	5 209	78	5 075	76	11 035	166	5 244	79
YOROSSO	9 409	2 462	26	6 464	69	3 532	38	5 586	59	10 609	113	2 739	29
SELINGUE	4 181	325	8	2 680	64	1 649	39	2 271	54	4 281	102	4 538	109
SIKASSO	114 417	53 223	47	82 040	72	54 466	48	72 752	64	172 527	151	52 569	46
SEGOU	20 916	9 479	45	15 421	74	10 332	49	14 080	67	26 507	127	6 734	32
BAROUELI	9 727	3 949	41	5 669	58	3 653	38	5 854	60	12 165	125	3 067	32
BLA	13 483	6 157	46	10 852	80	8 164	61	10 694	79	22 474	167	4 629	34
MACINA	9 663	5 636	58	8 694	90	6 186	64	8 245	85	16 328	169	4 955	51
NIONO	14 939	10 456	70	13 884	93	8 648	58	12 453	83	25 690	172	8 200	55
SAN	15 065	6 271	42	10 472	70	7 440	49	7 972	53	20 703	137	4 834	32
TOMINIAN	10 171	4 683	46	6 337	62	4 294	42	5 759	57	10 104	99	3 861	38
MARKALA	8 682	4 599	53	8 433	97	5 038	58	6 144	71	13 287	153	4 010	46
SEGOU	102 645	51 230	50	79 762	78	53 755	52	71 201	69	147 258	143	40 290	39

<i>DISTRICTS</i>	<i>Population Cible</i>	<i>CPN3</i>	<i>Taux CPN3</i>	<i>SP1</i>	<i>Taux SP1</i>	<i>SP2</i>	<i>Taux SP2</i>	<i>2 Doses VAT et +</i>	<i>Taux 2 Doses VAT et +</i>	<i>FAF</i>	<i>Taux FAF</i>	<i>CPN Effective</i>	<i>Taux CPN Effective</i>
MOPTI	13 408	5 710	43	9 255	69	5 597	42	10 260	77	23 038	172	4 457	33
BANDIAGARA	13 673	2 656	19	7 326	54	3 899	29	7 561	55	11 076	81	2 158	16
BANKASS	12 713	3 616	28	6 571	52	4 287	34	6 239	49	9 907	78	3 350	26
DJENNE	8 871	2 968	33	5 277	59	3 102	35	4 584	52	8 108	91	2 170	24
DOUMENTZA	7 406	2 032	27	5 730	77	2 975	40	5 036	68	9 127	123	1 363	18
KORO	16 093	2 382	15	12 017	75	6 474	40	12 696	79	14 007	87	1 529	10
TENENKOU	6 678	1 369	21	5 966	89	3 728	56	4 627	69	8 629	129	916	14
YOUWAROU	4 422	1 164	26	2 433	55	1 616	37	2 182	49	5 305	120	935	21
MOPTI	83 263	21 897	26	54 575	66	31 678	38	53 185	64	89 197	107	16 878	20
TOMBOUCTOU	4 445	2 659	60	2 963	67	2 315	52	2 923	66	7 492	169	2 477	56
DIRE	5 128	1 948	38	3 190	62	2 055	40	3 232	63	8 008	156	2 040	40
GOUNDAM	7 935	2 677	34	2 067	26	1 646	21	2 156	27	4 318	54	1 267	16
GOURMA-RHAROUS	4 119	2 071	50	3 241	79	2 743	67	2 245	55	8 307	202	1 091	26
NIAFUNKE	7 473	2 152	29	3 938	53	2 677	36	3 115	42	8 144	109	2 074	28
TOMBOUCTOU	29 099	11 507	40	15 399	53	11 436	39	13 671	47	36 269	125	8 949	31

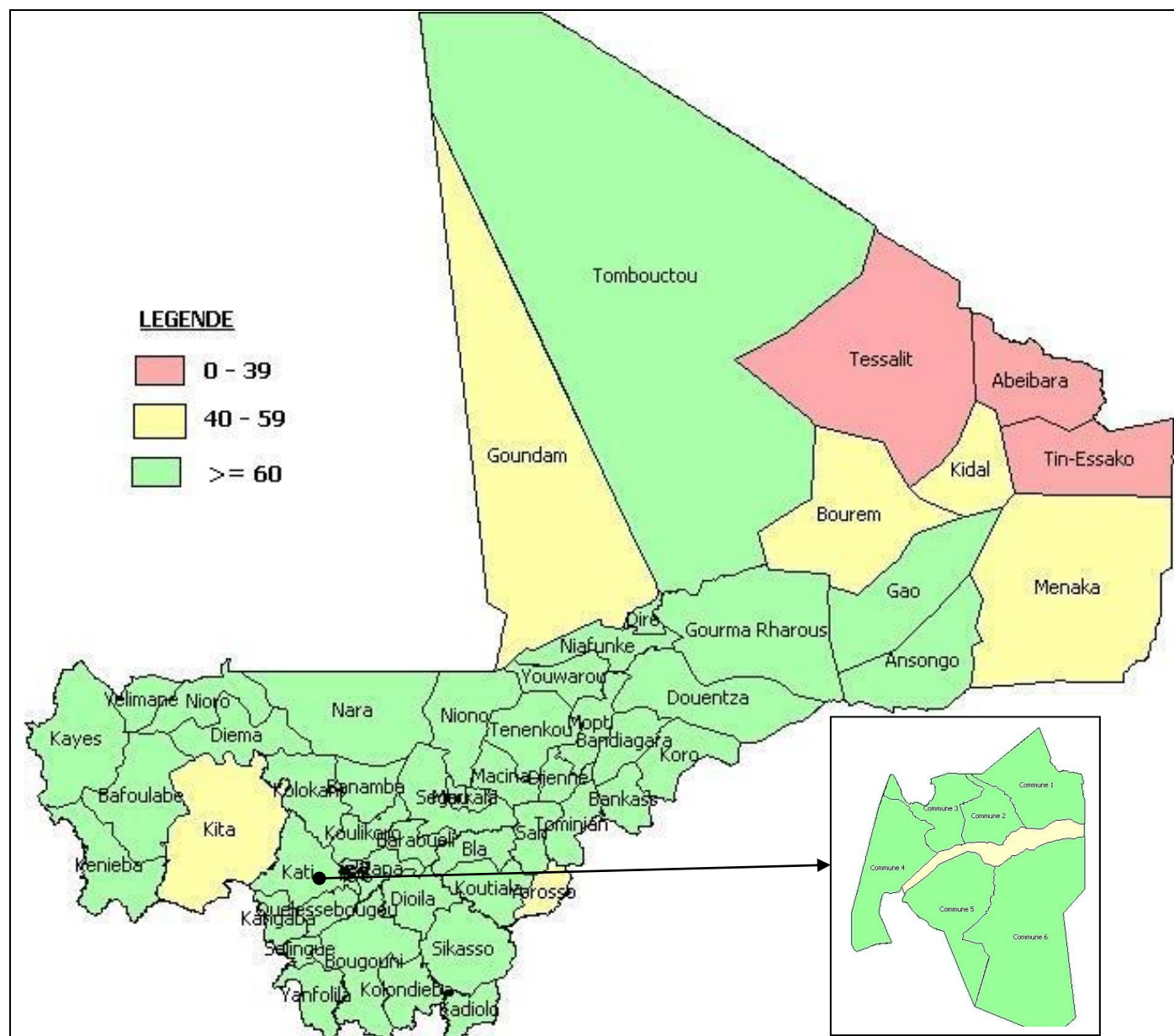
<i>DISTRICTS</i>	<i>Population Cible</i>	<i>CPN3</i>	<i>Taux CPN3</i>	<i>SP1</i>	<i>Taux SP1</i>	<i>SP2</i>	<i>Taux SP2</i>	<i>2 Doses VAT et +</i>	<i>Taux 2 Doses VAT et +</i>	<i>FAF</i>	<i>Taux FAF</i>	<i>CPN Effective</i>	<i>Taux CPN Effective</i>
GAO	9 495	4 054	43	5 045	53	3 773	40	5 782	61	12 723	134	3 134	33
ANSONGO	4 572	1 495	33	2 316	51	1 496	33	2 349	51	6 450	141	890	19
BOUREM	4 282	731	17	1 601	37	792	18	1 909	45	3 837	90	819	19
MENAKA	3 932	625	16	1 598	41	771	20	1 530	39	3 576	91	639	16
GAO	22 280	6 905	31	10 560	47	6 832	31	11 570	52	26 586	119	5 482	25
COMMUNE1	14 581	8 325	57	11 325	78	6 203	43	10 310	71	32 572	223	4 328	30
COMMUNE2	7 258	4 324	60	4 635	64	3 635	50	4 094	56	14 972	206	3 424	47
COMMUNE3	4 958	1 389	28	3 701	75	1 783	36	4 298	87	11 039	223	1 442	29
COMMUNE4	11 915	6 301	53	8 341	70	5 509	46	6 922	58	21 451	180	4 469	38
COMMUNE5	14 523	11 054	76	13 283	91	8 407	58	11 312	78	32 879	226	6 129	42
COMMUNE6	24 744	7 027	28	10 320	42	6 923	28	12 300	50	27 055	109	4 642	19
BAMAKO	77 980	38 420	49	51 605	66	32 460	42	49 236	63	139 968	179	24 434	31
KIDAL	1 064	120	11	339	32	156	15	188	18	729	69	93	9
ABEIBARA	480	7	1	75	16	21	4	40	8	143	30	0	0
TESSALIT	842	52	6	99	12	54	6	80	10	193	23	36	4
TIN-ESSAKO	221	0	0	8	4	0	0	0	0	8	4	0	0
KIDAL	2 606	179	7	521	20	231	9	308	12	1 073	41	129	5
Total MALI	614 985	257 923	42	409 887	67	269 839	44	373 857	61	820 122	133	214 289	35

La couverture 3^{ème} CPN a été de 42% en 2007. Ce taux varie de 50% pour la région de Ségou et 7% pour la région de Kidal. Les couvertures de moins de 30% ont été enregistrées dans les districts sanitaires de Kéniéba (26%) dans la région de Kayes, Kolokani (25%) et Nara (21%) dans la région de Koulikoro, Yorosso (26%) et Sélingué (8%) dans la région de Sikasso, Bandiagara (19%), Bankass (28%), Douentza (27%), Koro (15%), Teninkou (21%), Youwarou (26%) dans la région de Mopti, Niafunké (29%) dans la région de Tombouctou, Bourem (17%) et Ménaka (16%) dans la région de Gao, les Communes III (28%) et Communes VI (28%) dans le District de Bamako et tous les Districts sanitaires dans la région de Kidal.

La moyenne nationale de la couverture effective en CPN a été de 35%. Ce taux varie de 46% pour la région de Sikasso à 5% pour la région de Kidal.

Les couvertures inférieures à la moyenne nationale ont été enregistrées dans les districts sanitaires de Bafoulabé (28%), Kéniéba (22%), Kita (30%) dans la région de Kayes, Koulikoro (28%), Banamba (16%), Dioïla (24%), Nara (13%) et Kati (30%) dans la région de Koulikoro, Yorosso (29%) et Koutiala (24%) dans la région de Sikasso, Ségou, Baraouéli (32%) et San (32%) dans la région de Ségou, Goundam (16%), Gourma Rharous (26%) et Niafunké (28%) dans la région de Tombouctou, les communes I (30%), III (29%) et VI (19%) dans le District de Bamako ; tous les districts sanitaires des régions de Mopti, Gao et Kidal.

CARTE 5 : TAUX DE COUVERTURE (%) EN NC CONSULTATIONS PRENATALES TOUS NIVEAUX PAR CERCLE AU MALI EN 2007.



IV.3. ACCOUCHEMENTS ASSISTES DANS LES STRUCTURES TOUS NIVEAUX (DU 01 JANVIER 2007 AU 31 DECEMBRE 2007)

CERCLE	NAISSANCES ATTENDUES	ACC. au CS	Taux	ACC. au CSREF	Taux	Total Naissance Vivante	Total CS/CSRE	Taux
KAYES	20 241	13 387	66	1 143	6	0	14 530	72
BAFOULABE	9 900	3 788	38	187	2	0	3 975	40
DIEMA	8 585	4 084	48	485	6	1322	4 569	53
KENIEBA	9 249	2 436	26	0	0	1488	2 436	26
KITA	18 354	6 637	36	418	2	0	7 055	38
NIORO	10 272	4 885	48	469	5	1206	5 354	52
YELIMANE	7 655	4 276	56	0	0	3869	4 276	56
KAYES	84 255	39 493	47	2 702	3	7 885	42 195	50
KOULIKORO	8 795	4 527	51	624	7	2292	5 151	59
BANAMBA	8 629	4 149	48	95	1	4359	4 244	49
DIOILA	10 649	5 648	53	1 088	10	243	6 736	63
KANGABA	4 578	2 687	59	359	8	790	3 046	67
KATI	29 490	18 050	61	1 361	5	15171	19 411	66
KOLOKANI	10 489	6 202	59	213	2	0	6 415	61
NARA	8 996	1 839	20	505	6	1934	2 344	26
FANA	9 974	5 874	59	611	6	117	6 485	65
OUELESSEBOUG	6 840	5 722	84	296	4	206	6 018	88
KOULIKORO	98 440	54 698	56	5 152	5	25 112	59 850	61
SIKASSO	32 736	17 469	53	1 360	4	0	18 829	58
BOUGOUNI	19 702	12 506	63	366	2	0	12 872	65
KADIOLO	8 428	6 239	74	318	4	0	6 557	78
KOLON DIEBA	9 266	3 851	42	703	8	0	4 554	49
KOUTIALA	24 057	17 706	74	1 231	5	0	18 937	79
YANFOLILA	6 637	3 433	52	583	9	0	4 016	61
YOROSSO	9 409	3 817	41	380	4	2974	4 197	45
SELINGUE	4 181	2 015	48	496	12	526	2 511	60
SIKASSO	114 417	67 036	59	5 437	5	3 500	72 473	63

DISTRICTS	NAISSANCES ATTENDUES	ACC. au CS	Taux	ACC. au CSREF	Taux	Total Naissance Vivante	Total CS/CSRE	Taux
SEGOU	20 916	9 121	44	1 778	9	10645	10 899	52
BAROUELI	9 727	5 920	61	103	1	6636	6 023	62
BLA	13 483	8 251	61	430	3	7419	8 681	64
MACINA	9 663	5 680	59	572	6	1366	6 252	65
NIONO	14 939	8 569	57	748	5	5857	9 317	62
SAN	15 065	9 415	62	714	5	11737	10 129	67
TOMINIAN	10 171	5 668	56	85	1	6202	5 753	57
MARKALA	8 682	3 820	44	633	7	2156	4 453	51
SEGOU	102 645	56 444	55	5 063	5	52 018	61 507	60
MOPTI	13 408	7 217	54	0	0	3475	7 217	54
BANDIAGARA	13 673	2 566	19	198	1	4565	2 764	20
BANKASS	12 713	5 513	43	115	1	1565	5 628	44
DJENNE	8 871	2 000	23	311	4	1391	2 311	26
DOUMENTZA	7 406	1 545	21	124	2	0	1 669	23
KORO	16 093	8 198	51	244	2	726	8 442	52
TENENKOU	6 678	2 249	34	102	2	6905	2 351	35
YOUWAROU	4 422	575	13	119	3	0	694	16
MOPTI	83 263	29 863	36	1 213	1	18 627	31 076	37
TOMBOUCTOU	4 445	2 317	52	0	0	0	2 317	52
DIRE	5 128	1 006	20	526	10	0	1 532	30
GOUNDAM	7 935	2 027	26	392	5	0	2 419	30
GOURMA-	4 119	1 559	38	151	4	0	1 710	42
NIAFUNKE	7 473	2 015	27	165	2	0	2 180	29
TOMBOUCTOU	29 099	8 924	31	1 234	4	0	10 158	35
GAO	9 495	2 191	23	507	5	1	2 698	28
ANSONGO	4 572	423	9	332	7	583	755	17
BOUREM	4 282	831	19	169	4	249	1 000	23
MENAKA	3 932	109	3	254	6	218	363	9
GAO	22 280	3 554	16	1 262	6	1 051	4 816	22
COMMUNE1	14 581	12 373	85	3 130	21	0	15 503	106
COMMUNE2	7 258	4 079	56	3 019	42	3304	7 098	98
COMMUNE3	4 958	4 591	93	0	0	0	4 591	93
COMMUNE4	11 915	8 632	72	2 497	21	0	11 129	93
COMMUNE5	14 523	13 847	95	7 415	51	10869	21 262	146
COMMUNE6	24 744	11 390	46	2 343	9	539	13 733	56
BAMAKO	77 980	54 912	70	18 404	24	14 712	73 316	94

DISTRICTS	NAISSANCES ATTENDUES	ACC. au CS	Taux	ACC. au CSREF	Taux	Total Naissance Vivante	Total CS/CSRE	Taux
KIDAL	1 064	143	13	53	5	0	196	18
ABEIBARA	480	172	36	0	0	0	172	36
TESSALIT	842	46	5	0	0	0	46	5
TIN-ESSAKO	221	8	4	0	0	0	8	4
KIDAL	2 606	369	14	53	2	0	422	16
Total Mali	614 985	315 293	51	40 520	7	122 905	355 813	58

En 2007, la couverture moyenne nationale en accouchement assisté a été de 58% contre 55% en 2006. Ce taux varie de 94% dans le District de Bamako à 16% dans la région de Kidal.

Les couvertures de moins de 50% ont été enregistrées dans les districts sanitaires de Bafoulabé (40%), Kénièba (26%), Kita (38%) dans la région de Kayes, Nara (26%) dans la région de Koulikoro, Yorosso (45%) dans la région de Sikasso, Bandiagara (20%) Bankass (44%) Djénné (26%) Douentza (23%) Youwarou (16%) dans la région de Mopti, Diré et Goundam (30%) Gourma Rharous (42%) et Niafunké (29%) dans la région de Tombouctou et tous les districts sanitaires des régions de Gao et de Kidal.

Tableau XII : Evolution des Taux d'accouchements assistés par région (2003- 2007)

Tx ACC- ASS (%)	Bamako	Kayes	KKoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Mali
2003	93	26	38	53	39	29	15	15	14	42
2004	94	34	45	66	49	30	18	17	14	49
2005	97	40	53	64	50	34	24	20	18	53
2006	99	42	58	59	55	40	27	22	24	55
2007	94	50	61	67	60	37	35	22	17	58

SUIVI ACCOUCHEMENT / CPON

<i>DISTRICTS</i>	<i>Population Cible</i>	<i>Acc. PQ</i>	<i>Du 01-janv-07</i>		<i>au 31-déc-07</i>		<i>Nbre CPON</i>	<i>Taux CPON</i>	<i>FPPI VIT "A"</i>	<i>Taux FPPI VIT "A"</i>	
			<i>Taux Acc. PQ</i>	<i>Acc. MAT/ ATRS</i>	<i>Taux MAT/ ATRS</i>	<i>ACC. à Domicile</i>					<i>Taux ACC. à Domi.</i>
KAYES	20 241	8 909	61	5 621	39	1 322	8	4 527	22	9 639	48
BAFOULABE	9 900	749	19	3 226	81	631	14	1 843	19	3 483	35
DIEMA	8 585	829	18	3 740	82	669	13	2 256	26	3 939	46
KENIEBA	9 249	750	31	1 686	69	702	22	1 866	20	2 654	29
KITA	18 354	2 419	34	4 636	66	216	3	3 681	20	6 926	38
NIORO	10 272	735	14	4 619	86	567	10	2 821	27	4 709	46
YELIMANE	7 655	485	11	3 791	89	733	15	1 175	15	4 770	62
KAYES	84 255	14 876	35	27 319	65	4 840	10	18 169	22	36 120	43
KOULIKORO	8 795	1 698	33	3 453	67	166	3	1 691	19	5 002	57
BANAMBA	8 629	403	9	3 841	91	265	6	2 029	24	3 723	43
DIOILA	10 649	1 636	24	5 143	76	150	2	3 635	34	6 372	60
KANGABA	4 578	359	12	2 687	88	58	2	940	21	2 847	62
KATI	29 490	7 177	37	12 234	63	771	4	7 023	24	19 276	65
KOLOKANI	10 489	672	10	5 743	90	385	6	4 310	41	5 092	49
NARA	8 996	952	41	1 392	59	401	15	891	10	2 553	28
FANA	9 974	1 590	22	5 533	78	276	4	2 631	26	7 162	72
OUELESSEBOUGOU	6 840	1 146	19	4 872	81	139	2	2 840	42	6 019	88
KOULIKORO	98 440	15 633	26	44 898	74	2 611	4	25 990	26	58 046	59
SIKASSO	32 736	6 233	33	12 596	67	864	4	5 919	18	13 860	42
BOUGOUNI	19 702	2 170	17	10 822	83	709	5	7 552	38	6 447	33
KADIOLO	8 428	986	15	5 722	85	545	8	4 447	53	7 111	84
KOLONDIÉBA	9 266	1 277	28	3 291	72	1 554	25	1 924	21	3 236	35
KOUTIALA	24 057	11 912	53	10 625	47	623	3	5 357	22	9 878	41
YANFOLILA	6 637	1 189	30	2 827	70	64	2	2 763	42	3 673	55
YOROSSO	9 409	970	23	3 227	77	241	5	3 627	39	3 479	37
SELINGUE	4 181	486	19	2 025	81	34	1	884	21	2 236	53
SIKASSO	114 417	25 223	33	51 135	67	4 634	6	32 473	28	49 920	44

DISTRICTS	Population Cible	Acc. PQ	Taux Acc. PQ	Acc. MAT / ATRS	Taux MAT / ATRS	ACC. à Domicile	Taux ACC. à Domi.	Nbre CPON	Taux CPON	FPPI VIT "A"	Taux FPPI VIT "A"
SEGOU	20 916	6 888	63	4 011	37	1 496	12	5 251	25	13 526	65
BAROUELI	9 727	896	15	5 127	85	805	12	3 980	41	6 406	66
BLA	13 483	1 860	21	6 821	79	944	10	5 040	37	8 350	62
MACINA	9 663	949	15	5 303	85	947	13	1 872	19	5 315	55
NIONO	14 939	5 180	56	4 137	44	1 678	15	6 299	42	9 769	65
SAN	15 065	3 120	31	7 009	69	1 775	15	5 894	39	9 408	62
TOMINIAN	10 171	139	2	5 614	98	681	11	3 304	32	4 720	46
MARKALA	8 682	1 737	39	2 716	61	530	11	2 132	25	5 038	58
SEGOU	102 645	20 769	34	40 738	66	8 856	13	33 772	33	62 532	61
MOPTI	13 408	3 208	44	4 009	56	570	7	2 702	20	7 191	54
BANDIAGARA	13 673	524	19	2 240	81	2 262	45	2 679	20	3 980	29
BANKASS	12 713	155	3	5 473	97	434	7	1 477	12	4 186	33
DJENNE	8 871	584	25	1 727	75	388	14	1 402	16	2 322	26
DOUENTZA	7 406	233	14	1 436	86	385	19	636	9	1 865	25
KORO	16 093	584	7	7 858	93	425	5	2 264	14	6 690	42
TENENKOU	6 678	591	24	1 842	76	942	28	1 792	27	2 554	38
YOUWAROU	4 422	133	19	561	81	66	9	175	4	904	20
MOPTI	83 263	6 012	19	25 146	81	5 472	15	13 127	16	29 692	36
TOMBOUCTOU	4 445	1 075	46	1 242	54	593	20	1 450	33	1 741	39
DIRE	5 128	305	20	1 227	80	488	24	1 556	30	1 776	35
GOUNDAM	7 935	795	33	1 624	67	396	14	895	11	842	11
GOURMA-RHAROUS	4 119	713	42	997	58	908	35	1 554	38	1 407	34
NIAFUNKE	7 473	517	24	1 663	76	481	18	1 914	26	1 259	17
TOMBOUCTOU	29 099	3 405	34	6 753	66	2 866	22	7 369	25	7 025	24
GAO	9 495	1 773	66	925	34	729	21	1 088	11	2 739	29
ANSONGO	4 572	662	88	93	12	195	21	511	11	873	19
BOUREM	4 282	358	36	642	64	393	28	413	10	1 342	31
MENAKA	3 932	336	93	27	7	85	19	52	1	372	9
GAO	22 280	3 129	65	1 687	35	1 402	23	2 064	9	5 326	24

DISTRICTS	Population Cible	Acc. PQ	Taux Acc. PQ	Acc. MAT / ATRS	Taux MAT / ATRS	ACC. à Domicile	Taux ACC. à Domi.	Nbre CPON	Taux CPON	FPPI VIT "A"	Taux FPPI VIT "A"
COMMUNE1	14 581	10 569	68	4 934	32	689	4	6 701	46	14 595	100
COMMUNE2	7 258	6 178	87	920	13	289	4	5 078	70	7 302	101
COMMUNE3	4 958	2 800	61	1 811	39	123	3	2 975	60	3 792	76
COMMUNE4	11 915	9 761	88	1 368	12	364	3	7 530	63	11 081	93
COMMUNE5	14 523	18 593	87	2 669	13	641	3	9 519	66	17 469	120
COMMUNE6	24 744	9 745	71	3 988	29	512	4	9 839	40	13 251	54
BAMAKO	77 980	57 646	79	15 690	21	2 618	3	41 642	53	67 490	87
KIDAL	1 064	143	73	53	27	22	10	68	6	179	17
ABEIBARA	480	0	0	172	100	0	0	62	13	165	34
TESSALIT	842	14	30	32	70	21	31	31	4	105	12
TIN-ESSAKO	221	0	0	8	100	8	50	0	0	0	0
KIDAL	2 606	157	37	265	63	51	11	161	6	449	17
Total MALI	614 985	146 850	41	213 631	59	33 350	8	174 767	28	316 600	51

La couverture moyenne nationale a été de 28% .Ce taux varie de 53% dans le District de Bamako à 6% dans la région de Kidal. Les couvertures de moins de 28% ont été enregistrées dans les districts sanitaires de Bafoulabé (19%), Kéniéba et Kita (20%) ,Yélimané (15%) , Kayes (22%) dans la région de Kayes ; Koulikoro (19%), Banamba (24%), Kangaba (21%), Kati (24%), Nara (10%), Fana (26%) dans la région de Koulikoro ; Sikasso (18%), Kolondièba (21%), Koutiala (22%), Sélingué (21%) dans la région de Sikasso ; Ségou (25%), Macina (19%), Markala (25%) dans la région de Ségou ; Mopti et Bandiagara (20%), Bankass (12%), Djénné (16%), Koro (14%) Youwaro (4%) dans la région de Mopti ; Goundam (11%), Nianfunké (26%) dans la région de Tombouctou et tous les districts sanitaires des régions de Gao et de Kidal.

IV. 4. ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE

Activités de planification familiale : structures de 1^{er} niveau (Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007)

DISTRICTS	FEMMES ÂGE PROC.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULT.	TAUX
BAFOULABE	46 532	1 052	2 537	2,26
DIEMA	40 348	1 065	2 034	2,64
KENIEBA	43 469	860	1 967	1,98
KITA	86 262	1 328	2 298	1,54
NIRO	48 278	1 081	1 998	2,24
YELIMANE	35 976	1 096	2 449	3,05
KAYES	95 132	14 612	17 785	15,36
KAYES	395 997	21 094	31 068	5,33
NARA	42 282	448	875	1,06
FANA	46 879	1 617	3 117	3,45
KOLOKANI	49 298	1 004	2 029	2,04
KATI	138 603	8 558	14 983	6,17
DIOILA	50 050	2 604	5 628	5,2
BANAMBA	40 554	1 222	2 351	3,01
KOULIKORO	41 336	1 713	4 790	4,14
OUELESSEBOUG	32 149	1 713	3 061	5,33
KANGABA	21 516	837	1 765	3,89
KOULIKORO	462 668	19 716	38 599	4,26
KOLONDIÉBA	43 552	1 829	4 627	4,2
SELINGUE	19 649	462	768	2,35
YOROSSO	44 224	1 867	6 326	4,22
KOUTIALA	113 068	4 565	11 696	4,04
KADIOLO	39 611	3 314	13 947	8,37
BOUGOUNI	92 598	2 716	7 313	2,93
SIKASSO	153 861	7 921	20 773	5,15
YANFOLILA	31 195	1 519	2 829	4,87
SIKASSO	537 758	24 193	68 279	4,5
TOMINIAN	47 803	1 085	4 735	2,27
SEGOU	98 306	5 483	14 073	5,58
BAROUELI	45 715	4 265	12 030	9,33
BLA	63 368	2 846	6 768	4,49
MACINA	45 416	3 096	7 412	6,82
NIONO	70 212	2 485	5 921	3,54
MARKALA	40 805	998	2 940	2,45
SAN	70 805	3 368	7 452	4,76
SEGOU	482 429	23 626	61 331	4,9
MOPTI	63 017	1 574	3 143	2,5
BANDIAGARA	64 264	699	1 390	1,09
BANKASS	59 753	940	2 318	1,57
DJENNE	41 693	429	793	1,03
DOUMENTZA	34 807	372	793	1,07
KORO	75 635	871	1 949	1,15
TENENKOU	31 385	1 264	1 568	4,03
YOUWAROU	20 783	240	565	1,15
MOPTI	391 338	6 389	12 519	1,63

DISTRICTS	FEMMES ÂGE PROC.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULT.	TAUX
GOURMA-RHAROUS	19 357	386	739	1,99
NIAFUNKE	35 125	605	1 054	1,72
DIRE	24 102	150	271	0,62
TOMBOUCTOU	20 890	1 013	1 971	4,85
GOUNDAM	37 293	644	897	1,73
TOMBOUCTOU	136 767	2 798	4 932	2,05
ANSONGO	21 488	251	844	1,17
BOUREM	20 123	125	257	0,62
MENAKA	18 479	83	95	0,45
GAO	44 627	424	883	0,95
GAO	104 717	883	2 079	0,84
COMMUNE1	68 533	2 149	4 951	3,14
COMMUNE6	116 297	3 173	6 208	2,73
COMMUNE5	68 260	2 813	6 071	4,12
COMMUNE4	55 999	1 943	6 253	3,47
COMMUNE2	34 113	1 279	3 677	3,75
COMMUNE3	23 302	1 456	3 534	6,25
BAMAKO	366 504	12 813	30 694	3,5
TIN-ESSAKO	1 038	1	1	0,1
KIDAL	5 001	143	189	2,86
ABEIBARA	2 255	2	9	0,09
TESSALIT	3 957	16	45	0,4
KIDAL	12 250	162	244	1,32
Total Mali	2 890 427	111 674	249 745	3,86

**Activités de planification familiale : structures tous niveaux
(Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007).**

DISTRICTS	FEMMES ÂGE PROC.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULT.	TAUX
BAFOULABE	46 532	1 087	2 646	2,34
DIEMA	40 348	1 191	2 271	2,95
KENIEBA	43 469	860	1 967	1,98
KITA	86 262	1 421	2 517	1,65
NIORO	48 278	1 151	2 106	2,38
YELIMANE	35 976	1 096	2 449	3,05
KAYES	95 132	15 006	20 506	15,77
KAYES	395 997	21 812	34 462	5,51
NARA	42 282	511	1 013	1,21
FANA	46 879	1 753	3 379	3,74
KOLOKANI	49 298	1 070	2 150	2,17
KATI	138 603	8 779	15 572	6,33
DIOILA	50 050	2 697	5 788	5,39
BANAMBA	40 554	1 241	2 398	3,06
KOULIKORO	41 336	1 809	4 943	4,38
OUELESSEBOUGOU	32 149	1 780	3 276	5,54
KANGABA	21 516	968	1 985	4,50
KOULIKORO	462 668	20 608	40 504	4,45
KOLON DIEBA	43 552	1 899	4 757	4,36
SELINGUE	19 649	621	1 112	3,16
YOROSSO	44 224	1 998	6 614	4,52
KOUTIALA	113 068	4 703	12 039	4,16
KADIOLO	39 611	3 361	14 087	8,49
BOUGOUNI	92 598	2 803	7 447	3,03
SIKASSO	153 861	8 206	21 351	5,33
YANFOLILA	31 195	1 652	3 277	5,30
SIKASSO	537 758	25 243	70 684	4,69
TOMINIAN	47 803	1 096	4 757	2,29
SEGOU	98 306	5 578	14 270	5,67
BAROUELI	45 715	4 364	12 149	9,55
BLA	63 368	2 953	7 190	4,66
MACINA	45 416	3 186	7 608	7,02
NIONO	70 212	2 494	5 942	3,55
MARKALA	40 805	1 069	3 044	2,62
SAN	70 805	3 381	7 470	4,78
SEGOU	482 429	24 121	62 430	5,00

MOPTI	63 017	1 574	3 143	2,50
BANDIAGARA	64 264	713	1 426	1,11
BANKASS	59 753	1 015	2 498	1,70
DJENNE	41 693	493	910	1,18
DOUMENTZA	34 807	392	840	1,13
KORO	75 635	942	2 075	1,25
TENENKOU	31 385	1 273	1 594	4,06
YOUWAROU	20 783	285	641	1,37
MOPTI	391 338	6 687	13 127	1,71
GOURMA-RHAROUS	19 357	444	898	2,29
NIAFUNKE	35 125	620	1 093	1,77
DIRE	24 102	1 740	3 134	7,22
TOMBOUCTOU	20 890	1 013	1 971	4,85
GOUNDAM	37 293	690	1 048	1,85
TOMBOUCTOU	136 767	4 507	8 144	3,30
ANSONGO	21 488	384	1 129	1,79
BOUREM	20 123	176	353	0,87
MENAKA	18 479	99	162	0,54
GAO	44 627	499	1 044	1,12
GAO	104 717	1 158	2 688	1,11
COMMUNE1	68 533	2 987	6 847	4,36
COMMUNE6	116 297	3 925	8 583	3,37
COMMUNE5	68 260	3 676	8 671	5,39
COMMUNE4	55 999	2 439	7 638	4,36
COMMUNE2	34 113	1 753	5 810	5,14
COMMUNE3	23 302	1 545	3 948	6,63
BAMAKO	366 504	16 325	41 497	4,45
TIN-ESSAKO	1 038	1	1	0,10
KIDAL	5 001	167	231	3,34
ABEIBARA	2 255	2	9	0,09
TESSALIT	3 957	16	45	0,40
KIDAL	12 250	186	286	1,52
Total Mali	2 890 427	120 647	273 822	4,17

Tableau XIII : Evolution des Taux d'utilisation des services PF par région (2003- 2007)

Tx PF (%)	Bamako	Kayes	KKoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouct	Gao	Kidal	Mali
2003	4,08	1,46	3,25	3,56	2,32	2,86	0,79	0,43	2,25	2,71
2004	3,82	1,52	2,26	3,49	2,43	1,55	1,06	0,33	1,30	2,36
2005	4,41	2,68	2,99	3,64	4,41	1,95	1,24	0,68	1,66	3,16
2006	3,97	3,06	5,17	4,46	4,25	2,30	2,35	0,94	2,75	3,76
2007	4.45	5.51	4.45	4.69	5.00	1.71	3.30	1.11	1.52	4.17

Le taux d'utilisation des services de planification familiale est de 4,17 en 2007 contre 3,76 en 2006 et 3,16 en 2005.

Malgré cette amélioration entre 2006 et 2007, la prévalence contraceptive reste encore faible.

Cela pourrait s'expliquer par : l'insuffisance dans la collecte des données des structures publiques, privées, parabubliques et confessionnelles.

Activités de planification familiale : structure tous niveaux

(Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007).

Nombre par méthode

DISTRICTS	Pillules	DIU	Condoms	Spermicide	Injectable	Norplans	Con_chirurgie
KAYES	9 838	251	11 167	2 201	6 894	0	0
BAFOULABE	708	4	7 313	0	1 503	0	7
DIEMA	778	5	10 331	39	1 763	0	0
KENIEBA	1 078	84	2 634	0	853	0	0
KITA	8 813	15	12 590	97	3 129	0	35
NIORO	590	5	259	0	1 791	0	0
YELIMANE	610	0	2 193	50	1 992	0	0
KAYES	22 415	364	46 487	2 387	17 925	0	42
KOULIKORO	2 328	5	8 048	3 304	4 048	29	1
BANAMBA	864	3	387	0	1 131	0	0
DIOILA	2 453	0	1 597	415	3 196	0	0
KANGABA	383	1	1 309	13	1 259	0	5
KATI	6 610	48	42 386	2 694	9 163	0	0
KOLOKANI	788	24	1 052	0	1 594	31	0
NARA	356	25	19	12	714	0	0
FANA	4 123	32	13 660	450	4 941	0	5
OUELESSEBOUG	882	12	1 445	56	2 405	0	1
KOULIKORO	18 787	150	69 903	6 944	28 451	60	12
SIKASSO	11 420	176	75 013	20 431	7 971	0	0
BOUGOUNI	1 581	692	19 387	323	4 527	0	0
KADIOLO	11 246	9	11 349	3 029	4 749	0	12
KOLONDIEBA	1 643	6	2 217	112	2 843	0	10
KOUTIALA	7 597	0	2 937	4 496	5 919	0	0
YANFOLILA	881	0	843	0	1 835	0	0
YOROSSO	2 462	2	4 414	385	4 928	0	27
SELINGUE	1 812	7	2 120	55	880	0	13
SIKASSO	38 642	892	118 280	28 831	33 652	0	62

DISTRICTS	Pillules	DIU	Condoms	Spermicide	Injectable	Norplans	Con_chirurgie
SEGOU	28 504	61	49 535	3 133	10 216	0	0
BAROUELI	5 031	1	3 826	1 649	3 886	0	26
BLA	4 364	0	2 022	155	4 026	0	0
MACINA	9 653	0	7 013	9 976	5 009	0	11
NIONO	15 116	0	26 639	2 344	9 831	0	0
SAN	8 251	34	5 080	738	6 025	0	0
TOMINIAN	648	1	1 396	21	4 687	0	8
MARKALA	1 150	6	207	4	1 883	0	0
SEGOU	72 717	103	95 718	18 020	45 563	0	45
MOPTI	2 485	31	257	57	1 315	0	0
BANDIAGARA	1 395	2	3 489	658	1 030	0	0
BANKASS	1 953	0	2 728	76	1 268	0	3
DJENNE	205	0	12	0	748	0	0
DOUMENTZA	362	1	2 038	20	626	0	0
KORO	895	0	1 130	49	1 494	0	1
TENENKOU	833	0	956	0	751	0	0
YOUWAROU	1 257	2	1 199	1	257	0	2
MOPTI	9 385	36	11 809	861	7 489	0	6
TOMBOUCTOU	1 958	8	1 418	641	978	0	0
DIRE	962	0	9 104	0	797	0	0
GOUNDAM	338	30	1 137	85	706	0	0
GOURMA-RHAROUS	669	20	6 502	0	588	0	0
NIAFUNKE	673	0	1 578	0	492	0	0
TOMBOUCTOU	4 600	58	19 739	726	3 561	0	0
GAO	8 770	27	18 683	2	3 353	20	0
ANSONGO	827	0	553	97	450	0	0
BOUREM	208	0	254	6	149	0	0
MENAKA	592	0	4 446	17	234	0	0
GAO	10 397	27	23 936	122	4 186	20	0

DISTRICTS	Pillules	DIU	Condoms	Spermicide	Injectable	Norplans	Con_chirurgie
COMMUNE1	2 420	288	0	2	3 914	179	10
COMMUNE2	4 708	74	1 028	1 682	2 651	0	3
COMMUNE3	5 234	120	1 358	232	2 382	0	0
COMMUNE4	4 282	82	40	589	5 071	106	69
COMMUNE5	5 122	205	12	83	4 950	143	15
COMMUNE6	2 595	365	248	17	6 105	66	0
BAMAKO	24 361	1 134	2 686	2 605	25 073	494	97
KIDAL	166	0	417	10	84	0	0
ABEIBARA	22	0	0	0	0	0	0
TESSALIT	857	0	789	0	49	0	0
TIN-ESSAKO	1	0	100	0	0	0	0
KIDAL	1 046	0	1 306	10	133	0	0
Total Mali	202 350	2 764	389 864	60 506	166 033	574	264

Activités de planification familiale : Couple - Année - Protection (CAP)
(Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007).

DISTRICTS	C A P					Couple Année Protection	Prévalence Contracep- tive	Popula- tion
	Pillule	DIU	Condoms	Spermi- cide	Injectable			
KAYES	757	628	112	22	1 724	3 241	3,41	404 815
BAFOULABE	54	10	73	0	376	513	1,10	198 009
DIEMA	60	13	103	0	441	617	1,53	171 693
KENIEBA	83	210	26	0	213	533	1,23	184 976
KITA	678	38	126	1	782	1 625	1,88	367 073
NIORO	45	13	3	0	448	508	1,05	205 438
YELIMANE	47	0	22	1	498	567	1,58	153 090
KAYES	1 724	910	465	24	4 481	7 604	1,92	1 685 094
KOULIKORO	179	13	80	33	1 012	1 317	3,19	175 898
BANAMBA	66	8	4	0	283	361	0,89	172 570
DIOILA	189	0	16	4	799	1 008	2,01	212 977
KANGABA	29	3	13	0	315	360	1,67	91 557
KATI	508	120	424	27	2 291	3 370	2,43	589 798
KOLOKANI	61	60	11	0	399	530	1,07	209 780
NARA	27	63	0	0	179	269	0,64	179 925
FANA	317	80	137	5	1 235	1 774	3,78	199 487
QUELESSEBOUGOU	68	30	14	1	601	714	2,22	136 806
KOULIKORO	1 445	375	699	69	7 113	9 701	2,10	1 968 798
SIKASSO	878	440	750	204	1 993	4 266	2,77	654 727
BOUGOUNI	122	1 730	194	3	1 132	3 180	3,43	394 035
KADIOLO	865	23	113	30	1 187	2 219	5,60	168 556
KOLONDIÉBA	126	15	22	1	711	875	2,01	185 327
KOUTIALA	584	0	29	45	1 480	2 138	1,89	481 140
YANFOLILA	68	0	8	0	459	535	1,71	132 743
YOROSSO	189	5	44	4	1 232	1 474	3,33	188 189
SELINGUE	139	18	21	1	220	399	2,03	83 613
SIKASSO	2 972	2 230	1 183	288	8 413	15 087	2,81	2 288 330
SEGOU	2 193	153	495	31	2 554	5 426	5,52	418 322
BAROUELI	387	3	38	16	972	1 416	3,10	194 532
BLA	336	0	20	2	1 007	1 364	2,15	269 650
MACINA	743	0	70	100	1 252	2 165	4,77	193 261
NIONO	1 163	0	266	23	2 458	3 910	5,57	298 773
SAN	635	85	51	7	1 506	2 284	3,23	301 298
TOMINIAN	50	3	14	0	1 172	1 238	2,59	203 415
MARKALA	88	15	2	0	471	576	1,41	173 639
SEGOU	5 594	258	957	180	11 391	18 379	3,81	2 052 890

DISTRICTS	C A P					Couple Année Protection	Prévalence Contracep- tive	Popula- tion
	Pillule	DIU	Condoms	Spermi- cide	Injectable			
MOPTI	191	78	3	1	329	601	0,95	268 158
BANDIAGARA	107	5	35	7	258	411	0,64	273 463
BANKASS	150	0	27	1	317	495	0,83	254 268
DJENNE	16	0	0	0	187	203	0,49	177 419
DOUENTZA	28	3	20	0	157	207	0,60	148 117
KORO	69	0	11	0	374	454	0,60	321 851
TENENKOU	64	0	10	0	188	261	0,83	133 554
YOUWAROU	97	5	12	0	64	178	0,86	88 439
MOPTI	722	90	118	9	1 872	2 811	0,72	1 665 269
TOMBOUCTOU	151	20	14	6	245	436	2,09	88 893
DIRE	74	0	91	0	199	364	1,51	102 562
GOUNDAM	26	75	11	1	177	290	0,78	158 695
GOURMA-RHAROUS	51	50	65	0	147	313	1,62	82 370
NIAFUNKE	52	0	16	0	123	191	0,54	149 466
TOMBOUCTOU	354	145	197	7	890	1 594	1,17	581 986
GAO	675	68	187	0	838	1 767	3,96	189 903
ANSONGO	64	0	6	1	113	183	0,85	91 437
BOUREM	16	0	3	0	37	56	0,28	85 631
MENAKA	46	0	44	0	59	149	0,80	78 634
GAO	800	68	239	1	1 047	2 154	2,06	445 605
COMMUNE1	186	720	0	0	979	1 885	2,75	291 629
COMMUNE2	362	185	10	17	663	1 237	3,63	145 163
COMMUNE3	403	300	14	2	596	1 314	5,64	99 157
COMMUNE4	329	205	0	6	1 268	1 808	3,23	238 294
COMMUNE5	394	513	0	1	1 238	2 145	3,14	290 468
COMMUNE6	200	913	2	0	1 526	2 641	2,27	494 879
BAMAKO	1 874	2 835	27	26	6 268	11 030	3,01	1 559 590
KIDAL	13	0	4	0	21	38	0,76	21 281
ABEIBARA	2	0	0	0	0	2	0,08	9 594
TESSALIT	66	0	8	0	12	86	2,18	16 837
TIN-ESSAKO	0	0	1	0	0	1	0,10	4 417
KIDAL	80	0	13	0	33	127	1,04	52 129
Total MALI	15 565	6 910	3 899	605	41 508	68 487	2,37	12 299

IV.5. CONSULTATIONS CURATIVES

Consultations curatives : structures de 1^{er} niveau (Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007)

DISTRICTS	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
BAFOULABE	198 009	17 369	0.52	7 479	0.23	15 918	0.26	20 595	0.29	61 361	0.31
DIEMA	171 693	16 837	0.58	8 535	0.30	14 229	0.27	19 663	0.32	58 591	0.34
KAYES	404 815	35 729	0.52	24 186	0.36	50 315	0.40	65 375	0.45	175 605	0.43
KENIEBA	184 976	10 702	0.34	3 669	0.12	8 576	0.15	11 223	0.17	34 170	0.18
KITA	367 073	20 005	0.32	9 521	0.16	16 611	0.15	21 032	0.16	67 169	0.18
NIORO	205 438	14 021	0.40	7 443	0.22	14 398	0.23	20 680	0.28	56 542	0.28
YELIMANE	153 090	14 751	0.57	8 528	0.34	17 084	0.36	17 092	0.31	57 455	0.38
KAYES	1 685 094	129 414	0.43	69 361	0.25	137 131	0.26	175 660	0.29	510 893	0.30
BANAMBA	172 570	11 915	0.41	5 670	0.20	11 278	0.21	13 199	0.21	42 062	0.24
DIOILA	212 977	8 019	0.22	3 109	0.09	5 848	0.09	10 146	0.13	27 122	0.13
FANA	199 487	10 400	0.31	4 351	0.13	9 784	0.16	17 586	0.25	42 121	0.21
KANGABA	91 557	27 539	1.77	7 101	0.47	8 414	0.30	11 720	0.36	54 774	0.60
KATI	589 798	38 535	0.39	15 115	0.15	32 707	0.18	41 247	0.20	127 604	0.22
KOLOKANI	209 780	11 803	0.33	4 780	0.14	7 962	0.12	11 959	0.16	36 504	0.17
KOULIKORO	175 898	11 871	0.40	4 404	0.15	8 693	0.16	10 628	0.17	35 596	0.20
NARA	179 925	5 991	0.20	2 493	0.08	5 726	0.10	9 991	0.16	24 201	0.13
OUELESSEBOUGOU	136 806	9 117	0.39	3 813	0.17	7 574	0.18	10 965	0.22	31 469	0.23
KOULIKORO	1 968 798	135 190	0.38	50 836	0.16	97 986	0.16	137 441	0.20	421 453	0.21

DISTRICTS	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
BOUGOUNI	394 035	29 891	0.45	12 188	0.19	23 360	0.19	30 988	0.22	96 427	0.24
KADIOLO	168 556	17 027	0.60	5 455	0.20	12 617	0.24	23 233	0.39	58 332	0.35
KOLON DIEBA	185 327	12 023	0.38	4 376	0.14	9 419	0.16	13 052	0.20	38 870	0.21
KOUTIALA	481 140	38 500	0.47	15 219	0.19	26 061	0.18	35 825	0.21	115 605	0.24
SELINGUE	83 613	3 880	0.27	2 020	0.15	2 778	0.11	4 517	0.15	13 195	0.16
SIKASSO	654 727	58 392	0.53	22 304	0.21	49 167	0.24	95 062	0.41	224 925	0.34
YANFOLILA	132 743	14 967	0.66	7 344	0.33	11 341	0.28	17 896	0.38	51 548	0.39
YOROSSO	188 189	13 072	0.41	4 277	0.14	11 134	0.19	13 497	0.20	41 980	0.22
SIKASSO	2 288 330	187 752	0.46	73 183	0.19	145 877	0.21	234 070	0.29	640 882	0.28
BAROUELI	194 532	10 753	0.33	4 648	0.14	7 783	0.13	15 329	0.22	38 513	0.20
BLA	269 650	22 396	0.49	9 924	0.22	16 245	0.20	23 748	0.25	72 313	0.27
MACINA	193 261	11 797	0.36	5 492	0.17	7 655	0.13	12 307	0.18	37 251	0.19
MARKALA	173 639	12 229	0.42	7 337	0.25	14 702	0.27	19 106	0.31	53 374	0.31
NIONO	298 773	20 212	0.40	9 861	0.20	21 694	0.24	21 822	0.20	73 589	0.25
SAN	301 298	26 583	0.52	10 768	0.22	18 350	0.20	25 623	0.24	81 324	0.27
SEGOU	418 322	30 102	0.42	13 711	0.20	29 100	0.23	38 081	0.26	110 994	0.27
TOMINIAN	203 415	14 649	0.42	4 800	0.14	9 839	0.16	14 829	0.20	44 117	0.22
SEGOU	2 052 890	148 721	0.40	66 541	0.20	125 368	0.20	170 845	0.23	511 475	0.25

DISTRICTS	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
BANDIAGARA	273 463	9 750	0.21	3 039	0.07	5 276	0.06	11 712	0.12	29 777	0.11
BANKASS	254 268	6 650	0.15	2 408	0.06	4 849	0.06	7 327	0.08	21 234	0.08
DJENNE	177 419	9 561	0.32	4 892	0.17	8 034	0.15	10 658	0.17	33 145	0.19
DOUENTZA	148 117	8 366	0.33	3 059	0.12	5 981	0.13	8 520	0.16	25 926	0.18
KORO	321 851	13 531	0.25	4 995	0.09	8 288	0.08	14 645	0.13	41 459	0.13
MOPTI	268 158	14 162	0.31	8 162	0.18	12 510	0.15	16 058	0.17	50 892	0.19
TENENKOU	133 554	7 445	0.33	3 529	0.16	5 947	0.14	11 012	0.23	27 933	0.21
YOUWAROU	88 439	2 263	0.15	651	0.04	1 076	0.04	2 435	0.08	6 425	0.07
MOPTI	1 665 269	71 728	0.24	30 735	0.11	51 961	0.10	82 367	0.14	236 791	0.14
DIRE	102 562	8 641	0.50	5 905	0.35	7 490	0.24	11 728	0.32	33 764	0.33
GOUNDAM	158 695	6 140	0.23	3 850	0.15	7 152	0.15	9 401	0.17	26 543	0.17
GOURMA-RHAROUS	82 370	3 695	0.26	2 927	0.21	4 213	0.17	9 263	0.32	20 098	0.24
NIAFUNKE	149 466	6 914	0.27	3 309	0.13	5 900	0.13	11 410	0.21	27 533	0.18
TOMBOUCTOU	88 893	9 497	0.63	4 395	0.30	9 913	0.36	15 449	0.49	39 254	0.44
TOMBOUCTOU	581 986	34 887	0.33	20 386	0.21	34 668	0.19	57 251	0.28	147 192	0.25
ANSONGO	91 437	3 501	0.23	1 669	0.11	3 088	0.11	6 051	0.19	14 309	0.16
BOUREM	85 631	3 862	0.27	1 324	0.09	2 836	0.11	9 441	0.31	17 463	0.20
GAO	189 903	12 623	0.39	4 905	0.16	10 148	0.17	14 041	0.21	41 717	0.22
MENAKA	78 634	1 579	0.12	1 206	0.09	2 063	0.09	3 666	0.13	8 514	0.11
GAO	445 605	21 565	0.27	9 104	0.12	18 135	0.13	33 199	0.21	82 003	0.18

DISTRICTS	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
COMMUNE1	291 629	26 875	0.54	16 337	0.34	25 873	0.29	24 550	0.24	93 635	0.32
COMMUNE2	145 163	20 156	0.82	8 977	0.37	36 326	0.81	28 458	0.55	93 917	0.65
COMMUNE3	99 157	10 027	0.60	6 141	0.37	16 235	0.53	19 191	0.54	51 594	0.52
COMMUNE4	238 294	14 591	0.36	5 864	0.15	13 719	0.19	16 832	0.20	50 080	0.21
COMMUNE5	290 468	28 340	0.58	14 394	0.30	27 862	0.31	30 461	0.29	101 057	0.35
COMMUNE6	494 879	25 758	0.31	13 815	0.17	29 136	0.19	29 770	0.17	98 479	0.20
BAMAKO	1 559 590	125 747	0.45	65 528	0.25	149 151	0.31	149 262	0.27	488 762	0.31
ABEIBARA	9 594	480	0.29	247	0.16	555	0.19	1 523	0.45	2 805	0.29
KIDAL	21 281	1 087	0.30	541	0.15	1 278	0.19	1 277	0.17	4 183	0.20
TESSALIT	16 837	418	0.15	269	0.10	682	0.13	1 511	0.25	2 880	0.17
TIN-ESSAKO	4 417	17	0.02	25	0.03	33	0.02	214	0.14	289	0.07
KIDAL	52 129	2 002	0.21	1 082	0.13	2 548	0.16	4 525	0.24	10 157	0.19
Total Mali	12 299 691	857 006	0.41	386 756	0.19	762 825	0.20	1 044 620	0.24	3 049 608	0.25

Consultations curatives : Structures tous niveaux

(Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007)

CERCLE	Pop / Habitants	0-4 ans	Taux	5 – 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
BAFOULABE	198 009	17 771	0.53	7 686	0.23	16 777	0.28	22 134	0.31	64 368	0.33
DIEMA	171 693	17 899	0.61	9 075	0.32	15 292	0.29	21 520	0.35	63 113	0.37
KAYES	404 815	36 186	0.53	24 620	0.37	51 103	0.41	66 947	0.46	178 856	0.44
KENIEBA	184 976	10 702	0.34	3 669	0.12	8 576	0.15	11 223	0.17	34 170	0.18
KITA	367 073	20 874	0.34	10 228	0.17	19 057	0.17	25 482	0.19	75 641	0.21
NIORO	205 438	14 221	0.41	7 582	0.22	15 149	0.24	22 753	0.31	59 705	0.29
YELIMANE	153 090	15 483	0.60	9 299	0.37	17 750	0.38	18 329	0.34	60 861	0.40
KAYES	1 685 094	133 136	0.44	72 159	0.26	143 704	0.28	188 388	0.31	536 714	0.32
BANAMBA	172 570	12 326	0.42	6 004	0.21	12 374	0.23	14 362	0.23	45 066	0.26
DIOILA	212 977	11 290	0.31	6 120	0.17	8 296	0.13	14 593	0.19	40 299	0.19
FANA	199 487	10 767	0.32	4 485	0.14	10 309	0.17	19 130	0.27	44 691	0.22
KANGABA	91 557	28 236	1.82	7 716	0.51	9 225	0.33	12 826	0.39	58 003	0.63
KATI	589 798	40 096	0.40	15 872	0.16	34 960	0.19	43 767	0.21	134 695	0.23
KOLOKANI	209 780	12 572	0.35	5 158	0.15	8 891	0.14	13 665	0.18	40 286	0.19
KOULIKORO	175 898	13 117	0.44	4 828	0.17	10 027	0.19	13 987	0.22	41 959	0.24
NARA	179 925	7 589	0.25	3 471	0.12	7 246	0.13	14 545	0.23	32 851	0.18
OUELESSEBOU	136 806	9 777	0.42	4 194	0.18	8 651	0.21	13 830	0.28	36 452	0.27
KOULIKORO	1 968 798	145 770	0.41	57 848	0.18	109 979	0.18	160 705	0.23	474 302	0.24

CERCLE	Pop /	0-4 ans	Taux	5 – 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
	Habitants										
BOUGOUNI	394 035	29 962	0.45	12 208	0.19	23 444	0.19	31 128	0.22	96 742	0.25
KADIOLO	168 556	18 274	0.64	6 117	0.22	14 781	0.28	28 556	0.48	67 728	0.40
KOLONDIÉBA	185 327	12 318	0.39	4 534	0.15	9 973	0.17	14 391	0.22	41 216	0.22
KOUTIALA	481 140	39 615	0.49	15 851	0.20	27 810	0.19	38 279	0.22	121 555	0.25
SELINGUE	83 613	4 991	0.35	2 542	0.18	4 181	0.16	6 436	0.22	18 150	0.22
SIKASSO	654 727	64 656	0.58	26 660	0.25	60 224	0.30	105 451	0.45	256 991	0.39
YANFOLILA	132 743	16 563	0.74	9 357	0.42	14 184	0.35	21 453	0.45	61 557	0.46
YOROSSO	188 189	14 667	0.46	4 863	0.16	12 428	0.21	15 269	0.23	47 227	0.25
SIKASSO	2 288 330	201 046	0.49	82 132	0.22	167 025	0.24	260 963	0.32	711 166	0.31
BAROUELI	194 532	11 346	0.34	4 870	0.15	8 525	0.14	16 701	0.24	41 442	0.21
BLA	269 650	23 528	0.51	10 665	0.24	18 109	0.22	26 836	0.28	79 138	0.29
MACINA	193 261	12 798	0.39	6 019	0.19	8 981	0.15	14 786	0.21	42 584	0.22
MARKALA	173 639	18 399	0.62	9 043	0.31	19 718	0.37	25 968	0.42	73 128	0.42
NIONO	298 773	21 982	0.43	10 786	0.22	25 315	0.28	29 736	0.28	87 819	0.29
SAN	301 298	30 064	0.59	12 454	0.25	22 496	0.24	34 235	0.32	99 249	0.33
SEGOU	418 322	40 547	0.57	18 193	0.26	35 817	0.28	52 773	0.35	147 330	0.35
TOMINIAN	203 415	14 943	0.43	4 891	0.14	10 181	0.16	15 596	0.22	45 611	0.22
SEGOU	2 052 890	173 607	0.47	76 921	0.23	149 142	0.24	216 631	0.30	616 301	0.30

CERCLE	Pop /	0-4 ans	Taux	5 – 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
	Habitants										
BANDIAGARA	273 463	10 741	0.23	4 153	0.09	7 057	0.08	14 043	0.14	35 994	0.13
BANKASS	254 268	6 997	0.16	2 935	0.07	5 522	0.07	8 811	0.10	24 265	0.10
DJENNE	177 419	10 010	0.33	5 162	0.18	8 406	0.15	11 903	0.19	35 481	0.20
DOUMENTZA	148 117	9 137	0.36	3 401	0.14	6 953	0.15	10 975	0.21	30 466	0.21
KORO	321 851	15 045	0.28	5 673	0.11	10 134	0.10	16 908	0.15	47 760	0.15
MOPTI	268 158	15 055	0.33	9 073	0.20	13 497	0.16	17 110	0.18	54 735	0.20
TENENKOU	133 554	7 889	0.35	3 778	0.17	6 539	0.16	12 307	0.26	30 513	0.23
YOUWAROU	88 439	2 924	0.19	1 135	0.08	2 245	0.08	3 439	0.11	9 743	0.11
MOPTI	1 665 269	77 798	0.26	35 310	0.13	60 353	0.12	95 496	0.16	268 957	0.16
DIRE	102 562	11 048	0.64	7 463	0.44	11 109	0.35	15 389	0.42	45 009	0.44
GOUNDAM	158 695	7 590	0.28	4 908	0.19	9 211	0.19	13 133	0.23	34 842	0.22
GOURMA-	82 370	5 299	0.38	3 426	0.25	5 526	0.22	12 286	0.42	26 537	0.32
NIAFUNKE	149 466	7 827	0.31	3 891	0.16	7 117	0.15	13 232	0.25	32 067	0.21
TOMBOUCTO	88 893	9 844	0.65	4 702	0.32	10 601	0.39	15 956	0.50	41 103	0.46
TOMBOUCTO	581 986	41 608	0.40	24 390	0.25	43 564	0.24	69 996	0.34	179 558	0.31
ANSONGO	91 437	4 351	0.28	2 194	0.14	4 836	0.17	9 576	0.29	20 957	0.23
BOUREM	85 631	4 331	0.30	1 861	0.13	4 460	0.17	11 850	0.39	22 502	0.26
GAO	189 903	14 860	0.46	6 459	0.21	14 327	0.24	16 947	0.25	52 593	0.28
MENAKA	78 634	3 067	0.23	1 832	0.14	3 872	0.16	7 114	0.25	15 885	0.20
GAO	445 605	26 609	0.33	12 346	0.17	27 495	0.20	45 487	0.29	111 937	0.25

CERCLE	Pop /	0-4 ans	Taux	5 – 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et +	Taux	Total	NC/an
	Habitants										
COMMUNE1	291 629	31 692	0.64	18 044	0.37	30 297	0.34	29 746	0.29	109 779	0.38
COMMUNE2	145 163	29 029	1.18	12 060	0.50	42 150	0.94	33 033	0.64	116 272	0.80
COMMUNE3	99 157	11 820	0.70	6 686	0.41	16 611	0.54	19 335	0.55	54 452	0.55
COMMUNE4	238 294	17 854	0.44	7 276	0.18	16 974	0.23	21 122	0.25	62 300	0.26
COMMUNE5	290 468	36 868	0.75	17 541	0.36	39 047	0.44	45 797	0.44	139 253	0.48
COMMUNE6	494 879	31 281	0.37	15 265	0.19	32 504	0.21	36 336	0.21	115 386	0.23
BAMA KO	1 559 590	158 544	0.56	76 872	0.30	177 583	0.37	185 369	0.33	597 442	0.38
ABEIBARA	9 594	480	0.29	247	0.16	555	0.19	1 523	0.45	2 805	0.29
KIDAL	21 281	1 645	0.46	983	0.28	1 902	0.29	2 029	0.27	6 559	0.31
TESSALIT	16 837	420	0.15	273	0.10	688	0.13	1 520	0.25	2 901	0.17
TIN-ESSAKO	4 417	17	0.02	25	0.03	33	0.02	214	0.14	289	0.07
KIDAL	52 129	2 562	0.27	1 528	0.18	3 178	0.20	5 286	0.28	12 554	0.24
Total Mali	12 299 691	960 680	0.46	439 506	0.22	882 023	0.23	1 228 321	0.28	3 508 931	0.29

Tableau XIV : Evolution des nouveaux consultants /Habitant/an par région (2003-2007).

Régions \ Année	Bamako	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouc-tou	Gao	Kidal	Mali
2003	0,39	0,24	0,14	0,2-6	0,22	0,16	0,21	0,19	0,3	0,23
2004	0,35	0,26	0,16	0,31	0,26	0,16	0,2	0,18	0,38	0,25
2005	0,37	0,28	0,19	0,29	0,27	0,16	0,22	0,19	0,41	0,26
2006	0,35	0,3	0,22	0,28	0,27	0,16	0,25	0,23	0,37	0,26
2007	0,38	0,32	0,24	0,31	0,3	0,16	0,31	0,25	0,24	0,29

En 2007, nous avons enregistré une couverture en consultation curative de 0,29 NC/hbt/an contre 0,26 en 2006.

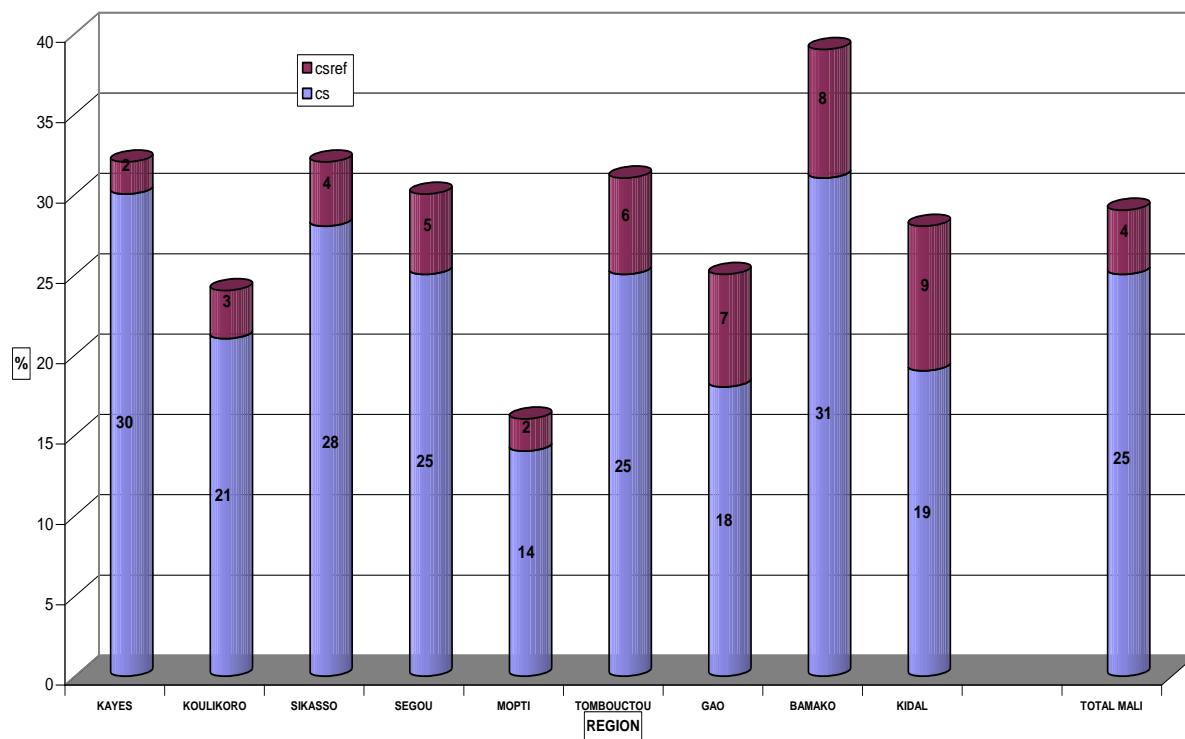
Les plus fortes couvertures, atteignant ou dépassant la moyenne nationale ont été enregistrées dans les régions de Kayes (0,32 NC/hbt/an contre 0,30 NC/hbt/an en 2006), Sikasso (0,31 NC/hbt/an contre 0,28 NC/hbt/an en 2006) Ségou (0,30 NC/hbt/an contre 0,27 NC/hbt/an en 2006) Tombouctou (0,31 NC/hbt/an contre 0,25 NC/hbt/an en 2006) le district de Bamako (0,38 NC/hbt/an contre 0,35 NC/hbt/an en 2006).

Nous constatons depuis 2003 une stagnation de l'utilisation des services à 0,16 NC/hbt /an dans la région de Mopti. Cela pourrait s'expliquer par :

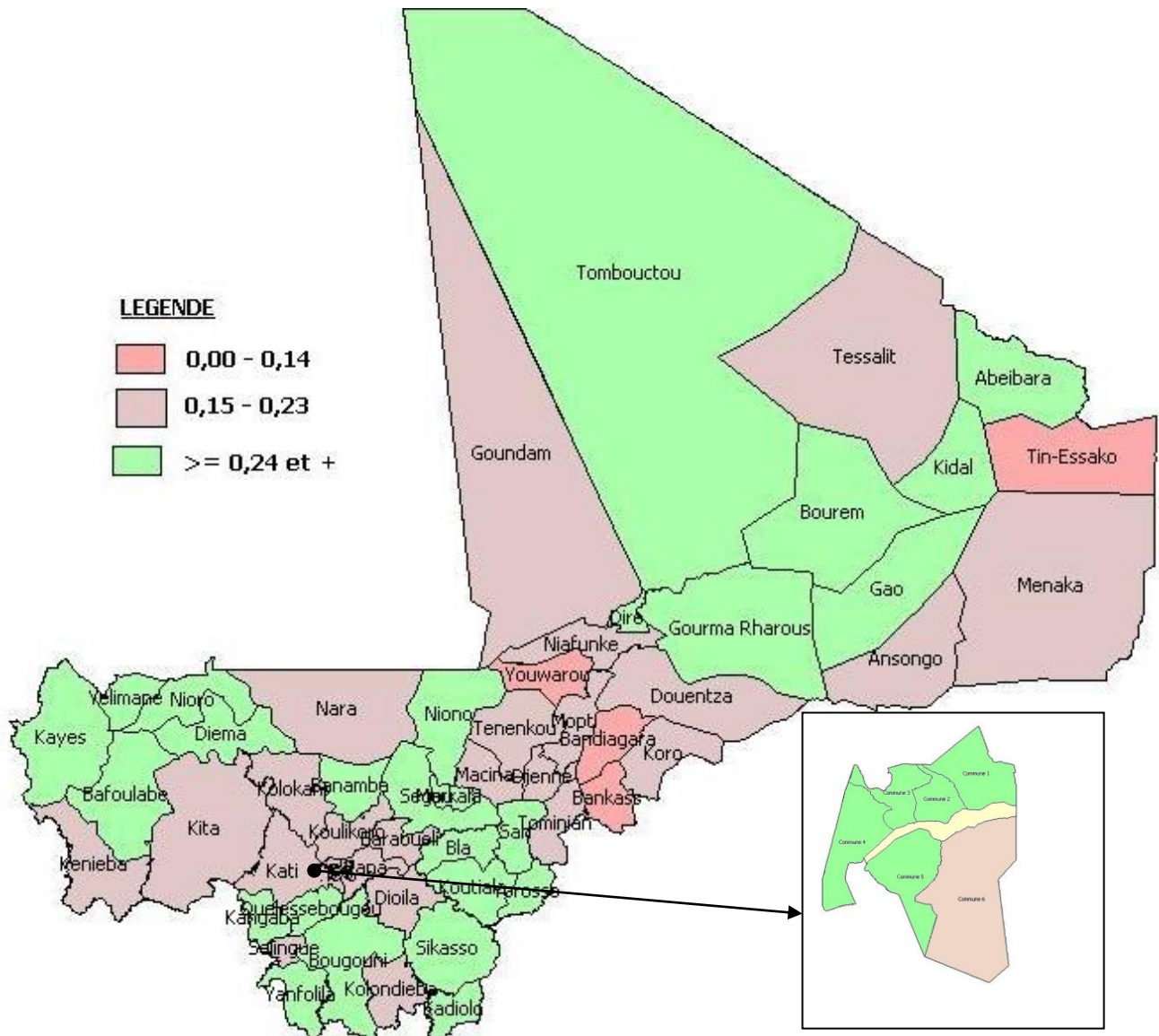
- l'insuffisance et l'instabilité du personnel (médecin et infirmier)
- la faible utilisation des services de santé
- la faible accessibilité géographique avec 45% de la population dans un rayon de 5 km, une grande disparité entre les districts sanitaires (70 % à Mopti contre 25% à Youwarou) et l'existence de barrières naturelles (fleuve à Youwarou, Ténenkou et Mopti ; colline à Bandiagara, Bankass et Douentza).

Cette couverture est nettement plus élevée dans la tranche d'âge de moins de cinq ans (0,46 NC/habitants /an contre 0,42 en 2006) que dans celle de 5 à 9 ans (0,22 NC/hbt /an contre 0,23 en 2006), cela denote que les structures de santé sont surtout utilisées par les enfants de moins de 5 ans.

Graphique 3 : Taux d'utilisation de la consultation curative (NC/HBT)



CARTE 7 : TAUX D'UTILISATION DE LA CONSULTATION CURATIVE (NC/HBT/AN) TOUS NIVEAUX PAR CERCLE AU MALI EN 2007.



V. MORBIDITE/ MORTALITE

CAS PAR PATHOLOGIE, PAR TRANCHES D'ÂGE ET PAR SEXE
Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007

AFFECTION	0_11 mois		1_4 ans		5_9 ans		10_14 ans		15_24 ans		25 ans et +		Total		Total H+F
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
Anémie	92	141	370	300	203	176	176	164	234	674	445	816	1 520	2 271	3 791
Angine	589	582	1 544	1 570	2 252	2 446	2 342	2 887	3 155	3 887	4 048	4 737	13 930	16 109	30 039
Autres	21 532	19 831	27 013	23 102	21 997	20 104	23 490	24 692	42 029	59 270	103 847	128 600	239 908	275 599	515 507
Autres affections de la bouche et des dents	2 925	2 885	4 043	3 561	2 270	2 030	2 119	1 966	2 475	2 579	3 516	3 716	17 348	16 737	34 085
Baisse d'Acuité visuelle (BAV)	0	0	31	39	50	72	141	135	243	511	1 226	979	1 691	1 736	3 427
Bilharziose urinaire	0	0	0	0	5 267	3 653	5 955	3 482	4 254	2 184	3 163	1 338	18 639	10 657	29 296
Carie dentaire	0	0	310	404	1 145	1 091	1 762	2 061	3 690	5 312	6 797	8 229	13 704	17 097	30 801
Cataracte	0	0	0	0	0	0	0	0	84	245	1 738	1 884	1 822	2 129	3 951
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjonctivite du nouveau-né	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjonctivites	2 505	2 484	3 373	3 450	2 862	2 648	2 940	2 757	3 512	3 606	6 265	5 447	21 457	20 392	41 849
Diabète	0	0	0	0	0	0	0	0	416	579	949	1 355	1 365	1 934	3 299
Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra	23 488	20 596	32 306	26 666	9 673	8 680	7 201	7 178	8 186	9 922	13 877	17 265	94 731	90 307	185 038
Douleurs abdominales basses	0	563	0	782	0	1 627	0	5 991	0	26 596	0	35 416	0	70 975	70 975
Dracunculose	0	0	4	3	15	11	19	29	62	35	15	26	115	104	219
Drépanocytose	3	1	6	3	7	4	13	10	5	41	45	89	79	148	227
Ecoul.urétral et/ou dysurie	0	0	2	0	6	0	2 171	0	7 668	0	14 943	0	24 790	0	24 790
Ecoulement vaginal	0	94	0	224	0	352	0	3 034	0	26 531	0	36 068	0	66 303	66 303
Eczéma	1 323	1 325	2 471	2 360	1 845	1 521	1 490	1 201	1 579	1 885	2 644	2 787	11 352	11 079	22 431
Gale	141	131	268	265	324	249	271	209	313	262	374	384	1 691	1 500	3 191
Gingivite simple	140	181	463	511	439	375	315	276	343	347	538	576	2 238	2 266	4 504
Gingivite ulcéro-nécrotique aiguë	22	26	65	49	84	62	56	41	60	78	109	176	396	432	828
Glaucome	0	0	0	1	1	3	6	15	43	91	540	634	590	744	1 334
HTA	0	0	0	0	0	0	0	0	2 767	5 963	33 369	46 103	36 136	52 066	88 202
Insuffisance pondérale	1 053	1 280	2 285	2 255	407	328	95	65	64	26	48	81	3 952	4 035	7 987
Intertrigo (Mycose des plis)	574	695	791	738	450	408	387	397	519	785	1 045	1 217	3 766	4 240	8 006
Intoxication alimentaire	204	196	726	634	568	607	503	575	589	582	705	720	3 295	3 314	6 609
IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite)	13 298	12 021	15 181	14 368	8 942	7 908	7 273	7 128	8 522	10 945	12 331	12 792	65 547	65 162	130 709
Malnutrition grave (malnutrition, sévère)	2 141	2 402	6 666	5 998	1 403	1 026	334	239	136	179	170	282	10 850	10 126	20 976

AFFECTION	0_11 mois		1_4 ans		5_9 ans		10_14 ans		15_24 ans		25 ans et +		Total		Total H+F
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
Méningite cérébrospinale	67	62	130	40	86	64	90	187	99	82	54	47	526	482	1 008
Noma	3	3	6	11	10	8	7	6	0	3	34	5	60	36	96
Onchocercose	16	12	17	15	13	10	8	6	7	10	13	25	74	78	152
Otite aiguë	2 536	2 358	3 545	3 100	2 526	2 190	1 799	1 544	1 636	1 923	2 433	2 611	14 475	13 726	28 201
Otite purulente	1 152	1 213	2 637	2 345	1 670	1 457	1 122	924	889	967	1 172	1 480	8 642	8 386	17 028
Paludisme grave	11 347	11 542	31 196	26 925	16 596	15 114	12 712	12 836	14 205	23 720	23 832	38 299	109 888	128 436	238 324
Paludisme simple	56 223	52 360	122 738	104 931	72 022	63 834	60 257	58 823	74 272	102 364	125 857	159 848	511 369	542 160	1 053 529
Paralysie Flaque Aiguë	5	7	36	15	15	14	13	8	8	16	15	16	92	76	168
Pyodermite	4 323	4 550	6 585	6 173	3 428	2 755	1 905	1 774	1 668	1 785	2 283	2 499	20 192	19 536	39 728
Retard de croissance	532	688	1 318	1 306	607	573	90	51	4	17	13	11	2 564	2 646	5 210
Rougeole	2	1	8	9	8	6	2	3	1	2	1	5	22	26	48
SIDA	3	0	7	9	3	3	4	2	41	75	427	457	485	546	1 031
SIDA présumé	17	9	35	27	19	18	30	28	143	231	648	771	892	1 084	1 976
Sinusite	22	31	93	84	79	81	109	83	126	96	224	285	653	660	1 313
Syphilis endémique	30	56	233	227	393	407	492	559	886	1 391	2 388	2 937	4 422	5 577	9 999
Teigne	226	235	1 083	918	1 589	1 073	1 027	583	414	389	460	491	4 799	3 689	8 488
Tétanos	16	20	10	13	10	9	8	7	5	5	16	4	65	58	123
Toux > 15 jours	409	323	605	490	485	531	733	866	1 386	1 595	3 436	3 030	7 054	6 835	13 889
Toux<15 jours, IRA basses:pneumonie, bronchopneumonie	35 225	30 940	43 823	38 459	22 197	19 201	16 448	15 716	17 462	20 328	28 478	31 733	163 633	156 377	320 010
Trachome	71	65	129	114	279	232	131	112	140	149	1 002	1 160	1 752	1 832	3 584
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique	814	955	3 773	3 306	5 620	4 368	6 414	5 017	11 197	8 272	16 392	9 084	44 210	31 002	75 212
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents de la voie publique	3 278	3 524	10 781	8 530	13 231	8 871	14 538	10 233	19 821	15 448	28 210	18 613	89 859	65 219	155 078
Trichiasis	2	10	2	4	3	4	9	10	33	42	767	801	816	871	1 687
Troubles liés à la grossesse	0	0	0	0	0	0	0	2 015	0	22 725	0	27 941	0	52 681	52 681
Troubles liés à l'accouchement et au post partum	0	0	0	0	0	0	0	388	0	4 427	0	6 708	0	11 523	11 523
Troubles mentaux	0	0	27	20	31	28	56	81	388	349	1 266	1 039	1 768	1 517	3 285
Tuberculose confirmée	0	0	200	203	238	210	220	266	380	499	1 300	760	2 338	1 938	4 276
Tuberculose suspecte	17	25	65	51	88	111	215	290	665	877	2 700	2 047	3 750	3 401	7 151
Ulcération génitale	0	0	0	0	0	0	230	663	1 209	3 392	2 557	5 384	3 996	9 439	13 435
Vers intestinaux	524	606	3 525	3 236	3 805	3 363	3 008	2 484	2 826	2 447	4 181	3 229	17 869	15 365	33 234
Vices de réfraction et basses vision	0	0	0	7	24	37	150	198	312	259	898	788	1 384	1 289	2 673
Total Mali	186 890	175 029	330 525	287 851	205 285	179 953	180 886	180 295	241 171	377 000	463 804	633 825	1 608 561	1 833 953	3 442 514

En 2007 les affections les plus fréquentes ont été :

Le paludisme, nous avons enregistré 1 291 853 de cas dont 238 324 cas de paludisme grave (soit 18% des cas de paludisme). Le Paludisme représentent la première cause de consultation avec 37,52% de l'ensemble des cas.

Les IRA basses représentent la deuxième cause de consultation avec 320 010 cas soit 9,30% de l'ensemble des cas.

Nous avons enregistré 185 038 cas de diarrhées infectieuses (hors choléra) soit 5,38% de l'ensemble des cas. Elles constituent la troisième cause de consultation.

La quatrième cause de consultation a été les plaies, traumatisme (hors accident de la voie publique) avec 155 078 cas soit 4,50% de l'ensemble des cas.

Les IRA hautes (130 709 cas) constituent la cinquième cause soit 3,80% de l'ensemble des cas.

Tout comme l'année 2006, ces mêmes affections ont été les plus notifiées dans les structures sanitaires.

NOMBRE D'EPISODES

En 2007 la tranche d'âge de 25ans et plus compte plus d'épisodes (1 097 629) soit 31,88% suivi des 1 – 4 ans (618 376) soit 17,97% et les 15-24 ans (618 171) soit 17,96%.

DECES PAR PATHOLOGIE, PAR TRANCHES D'ÂGE ET PAR SEXE
Du 01 Janvier 2007 au 31 Décembre 2007

AFFECTIION	0_11 mois		1_4 ans		5_9 ans		10_14 ans		15_24 ans		25 ans et +		Total		Total H+F
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
Anémie	1	2	12	4	2	0	1	0	0	3	1	7	17	16	33
Angine	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
Autres	32	19	33	11	24	13	18	23	52	37	166	116	325	219	544
Autres affections de la bouche et des dents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	4
Baisse d'Acuité visuelle (BAV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilharziose urinaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carie dentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Cataracte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjonctivite du nouveau-né	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjonctivites	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabète	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	5	3	8
Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra	17	32	21	27	7	7	2	2	20	3	8	7	75	78	153
Douleurs abdominales basses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drépanocytose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecoule.urétral et/ou dysurie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecoulement vaginal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eczéma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gingivite simple	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gingivite ulcéro-nécrotique aiguë	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glaucome	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	38	19	39	25	64
Insuffisance pondérale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Intertrigo (Mycose des plis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxication alimentaire	0	0	6	0	3	1	0	0	0	10	17	27	26	38	64
IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite)	0	0	1	0	2	2	1	0	2	0	2	2	8	4	12
Malnutrition grave (malnutrition, sévère)	8	6	36	36	4	1	0	0	0	1	1	0	49	44	93

AFFECTION	0_11 mois		1_4 ans		5_9 ans		10_14 ans		15_24 ans		25 ans et +		Total		Total H+F
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
Méningite cérébrospinale	5	7	0	2	5	3	2	4	4	0	6	3	22	19	41
Noma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otite aiguë	1	2	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	5	4	9
Otite purulente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme grave	157	149	428	291	100	85	46	40	43	56	76	68	850	689	1 539
Paludisme simple	15	13	36	52	13	18	19	17	2	15	23	20	108	135	243
Paralysie Flasque Aiguë	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyodermite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retard de croissance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	5	8
SIDA présumé	0	0	0	6	0	6	6	0	0	9	39	49	45	70	115
Sinusite	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	4	1	5
Syphilis endémique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Teigne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	6	5	0	1	1	2	1	1	0	0	3	0	11	9	20
Toux > 15 jours	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	4
Toux<15 jours, IRA basses: pneumonie, bronchopneumonie	22	17	13	3	2	4	1	0	6	7	28	10	72	41	113
Trachome	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique	0	1	1	4	5	2	5	6	9	4	33	6	53	23	76
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents de la voie publique	0	2	2	1	3	4	7	2	5	2	5	3	22	14	36
Trichiasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troubles liés à la grossesse	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	16	0	27	27
Troubles liés à l'accouchement et au post partum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	31	0	52	52
Troubles mentaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose confirmée	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	3	10	3	13
Tuberculose suspecte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	4	7
Ulcération génitale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vers intestinaux	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	3
Vices de réfraction et basses vision	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Mali	277	255	591	440	172	148	110	96	149	190	475	401	1 774	1 530	3 304

En 2007 l'affection la plus létale a été le Tétanos (20 décès sur 123 cas) soit 16,26%, suivi du SIDA présumé (115 décès sur 1 975 cas) soit 5,82%, enfin la méningite (41 décès sur 1 008 cas) soit 4,07%.

Les tranches d'âge les plus vulnérables ont été les 1-4ans (1031 décès sur 3290 décès enregistrés) soit 31,20%, suivi des 25 ans et plus (865 décès) soit 26,51% et les 0-11 mois (532 décès) soit 16,10%.

En 2007 nous avons enregistré 243 décès liés au paludisme simple. Cela pourrait s'expliquer par une mauvaise classification pouvant être résolu à travers les sessions de formations et le suivi des agents formés.

Tableau XV : Fièvre Paludisme Grave cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

CERCLE		< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 -14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	2 982	8 024	5 764	4 906	6 689	11 460	39 816
	<i>1 685 094</i> Décès	47	135	40	22	21	51	316
	<i>Incidence</i>	44,24	33,92	20,62	23,29	21,69	19,08	23,63
KOULIKORO	Cas	2 839	7 383	3 488	2 765	4 324	7 470	28 269
	<i>1 968 798</i> Décès	56	143	21	15	13	14	262
	<i>Incidence</i>	36,05	26,71	10,68	11,24	12	10,65	14,36
SIKASSO	Cas	7 141	18 843	8 225	6 255	10 878	18 407	69 749
	<i>2 288 330</i> Décès	123	222	40	7	20	33	445
	<i>Incidence</i>	78,02	58,65	21,67	21,87	25,98	22,57	30,48
SEGOU	Cas	4 339	10 560	4 892	3 867	5 018	8 202	36 878
	<i>2 052 890</i> Décès	50	134	35	12	11	18	260
	<i>Incidence</i>	52,84	36,64	14,36	15,07	13,36	11,21	17,96
MOPTI	Cas	3 012	6 288	3 340	2 667	3 236	5 722	24 265
	<i>1 665 269</i> Décès	17	58	17	6	1	1	100
	<i>Incidence</i>	45,22	26,89	12,09	12,81	10,62	9,64	14,57
TOMBOUCTOU	Cas	173	533	353	263	462	1 334	3 118
	<i>581 986</i> Décès	4	5	7	2	2	7	27
	<i>Incidence</i>	7,43	6,52	3,66	3,62	4,34	6,43	5,36
GAO	Cas	259	878	702	603	785	1 747	4 959
	<i>445 605</i> Décès	6	8	11	3	2	1	31
	<i>Incidence</i>	14,53	14,03	9,5	10,83	9,63	11	11,13
BAMAKO	Cas	2 132	5 596	4 927	4 215	6 505	7 746	31 121
	<i>1 559 590</i> Décès	2	14	14	19	28	18	95
	<i>Incidence</i>	34,18	25,56	19,04	21,62	22,79	13,94	19,95
KIDAL	Cas	11	16	19	7	26	43	122
	<i>52 129</i> Décès	1	0	0	0	1	1	3
	<i>Incidence</i>	5,28	2,19	2,2	1,07	2,73	2,31	2,34
Total général	Cas	22 888	58 121	31 710	25 548	37 923	62 131	238 297
	<i>12 299 691</i> Décès	306	719	185	86	99	144	1 539
	<i>Incidence</i>	46,52	33,66	15,54	16,62	16,85	14,17	19,37

Par rapport au Palu grave, l'incidence nationale est de 19,37%. Elle est plus élevée dans la région de Sikasso (30,48 %) et plus faible à Kidal (2,34%.)

Cette situation épidémiologique est conforme à la pluviométrie du pays. La tranche d'âge de moins de 5 ans est la plus vulnérable. Il faut noter que les épisodes de Paludisme chez la femme enceinte ne sont pas renseignés par ce que les outils de collecte ne le prévoient pas.

Nous observons les mêmes tendances par rapport au paludisme simple.

Tableau XVI : Fièvre Paludisme Simple cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

CERCLE		< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 -14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	14 467	33 334	23 940	21 918	30 953	47 358	171 970
<i>1 685 094</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>214,63</i>	<i>140,9</i>	<i>85,64</i>	<i>104,06</i>	<i>100,38</i>	<i>78,86</i>	<i>102,05</i>
KOULIKORO	Cas	13 471	33 578	17 929	14 342	19 565	33 460	132 345
<i>1 968 798</i>	Décès	5	44	13	4	3	9	78
	<i>Incidence</i>	<i>171,06</i>	<i>121,47</i>	<i>54,89</i>	<i>58,28</i>	<i>54,3</i>	<i>47,69</i>	<i>67,22</i>
SIKASSO	Cas	29 456	54 760	28 726	25 521	35 160	59 998	233 621
<i>2 288 330</i>	Décès	11	11	3	1	1	10	37
	<i>Incidence</i>	<i>321,81</i>	<i>170,44</i>	<i>75,67</i>	<i>89,22</i>	<i>83,96</i>	<i>73,57</i>	<i>102,09</i>
SEGOU	Cas	21 121	42 309	23 554	20 169	28 871	51 396	187 420
<i>2 052 890</i>	Décès	7	29	9	27	10	15	97
	<i>Incidence</i>	<i>257,21</i>	<i>146,79</i>	<i>69,16</i>	<i>78,6</i>	<i>76,85</i>	<i>70,25</i>	<i>91,3</i>
MOPTI	Cas	11 171	20 773	12 100	10 389	12 496	21 639	88 568
<i>1 665 269</i>	Décès	3	1	3	0	0	1	8
	<i>Incidence</i>	<i>167,71</i>	<i>88,85</i>	<i>43,8</i>	<i>49,91</i>	<i>41</i>	<i>36,46</i>	<i>53,19</i>
TOMBOUCTOU	Cas	2 590	5 248	2 885	2 320	3 916	9 867	26 826
<i>581 986</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>111,26</i>	<i>64,23</i>	<i>29,88</i>	<i>31,89</i>	<i>36,77</i>	<i>47,57</i>	<i>46,09</i>
GAO	Cas	3 442	7 535	4 502	3 732	6 897	15 544	41 652
<i>445 605</i>	Décès	2	3	3	4	3	6	21
	<i>Incidence</i>	<i>193,11</i>	<i>120,44</i>	<i>60,9</i>	<i>67</i>	<i>84,58</i>	<i>97,88</i>	<i>93,47</i>
BAMAKO	Cas	12 746	29 864	21 999	20 515	38 451	45 752	169 327
<i>1 559 590</i>	Décès	0	0	0	0	0	2	2
	<i>Incidence</i>	<i>204,32</i>	<i>136,39</i>	<i>85,02</i>	<i>105,23</i>	<i>134,72</i>	<i>82,31</i>	<i>108,57</i>
KIDAL	Cas	119	268	221	174	327	691	1 800
<i>52 129</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>57,07</i>	<i>36,62</i>	<i>25,55</i>	<i>26,7</i>	<i>34,28</i>	<i>37,19</i>	<i>34,53</i>
Total général	Cas	108 583	227 669	135 856	119 080	176 636	285 705	1 053 529
<i>12 299 691</i>	Décès	28	88	31	36	17	43	243
	<i>Incidence</i>	<i>220,7</i>	<i>131,84</i>	<i>66,58</i>	<i>77,45</i>	<i>78,48</i>	<i>65,18</i>	<i>85,65</i>

Tableau XVII : Diarrhée sans déshydratation cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

CERCLE		< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 -14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	6 709	10 088	3 675	2 797	3 331	5 718	32 318
1 685 094	Décès	14	12	4	0	0	1	31
	<i>Incidence</i>	<i>99,53</i>	<i>42,64</i>	<i>13,15</i>	<i>13,28</i>	<i>10,8</i>	<i>9,52</i>	<i>19,18</i>
KOULIKORO	Cas	6 489	8 433	2 483	1 726	2 119	4 360	25 610
1 968 798	Décès	3	2	1	1	0	1	8
	<i>Incidence</i>	<i>82,39</i>	<i>30,51</i>	<i>7,6</i>	<i>7,01</i>	<i>5,88</i>	<i>6,21</i>	<i>13,01</i>
SIKASSO	Cas	9 080	11 731	3 414	2 984	3 930	7 191	38 321
2 288 330	Décès	16	23	8	3	22	9	81
	<i>Incidence</i>	<i>99,2</i>	<i>36,51</i>	<i>8,99</i>	<i>10,43</i>	<i>9,38</i>	<i>8,82</i>	<i>16,75</i>
SEGOU	Cas	7 240	9 518	2 502	2 003	2 518	4 636	28 417
2 052 890	Décès	9	7	1	0	0	1	18
	<i>Incidence</i>	<i>88,17</i>	<i>33,02</i>	<i>7,35</i>	<i>7,81</i>	<i>6,7</i>	<i>6,34</i>	<i>13,84</i>
MOPTI	Cas	3 624	5 124	1 737	1 503	1 746	3 133	16 867
1 665 269	Décès	0	4	0	0	1	1	6
	<i>Incidence</i>	<i>54,41</i>	<i>21,92</i>	<i>6,29</i>	<i>7,22</i>	<i>5,73</i>	<i>5,28</i>	<i>10,13</i>
TOMBOUCTOU	Cas	1 122	1 697	536	508	676	1 328	5 867
581 986	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>48,2</i>	<i>20,77</i>	<i>5,55</i>	<i>6,98</i>	<i>6,35</i>	<i>6,4</i>	<i>10,08</i>
GAO	Cas	1 576	2 145	439	346	508	988	6 002
445 605	Décès	6	0	0	0	0	2	8
	<i>Incidence</i>	<i>88,42</i>	<i>34,29</i>	<i>5,94</i>	<i>6,21</i>	<i>6,23</i>	<i>6,22</i>	<i>13,47</i>
BAMAKO	Cas	8 151	10 086	3 528	2 479	3 251	3 694	31 189
1 559 590	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>130,66</i>	<i>46,06</i>	<i>13,64</i>	<i>12,72</i>	<i>11,39</i>	<i>6,65</i>	<i>20</i>
KIDAL	Cas	92	150	39	33	29	93	436
52 129	Décès	1	0	0	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	<i>44,12</i>	<i>20,49</i>	<i>4,51</i>	<i>5,06</i>	<i>3,04</i>	<i>5,01</i>	<i>8,36</i>
Total général	Cas	44 083	58 972	18 353	14 379	18 108	31 141	185 027
12 299 691	Décès	49	48	14	4	23	15	153
	<i>Incidence</i>	<i>89,6</i>	<i>34,15</i>	<i>8,99</i>	<i>9,35</i>	<i>8,04</i>	<i>7,1</i>	<i>15,04</i>

Nous constatons qu'en 2007 l'incidence nationale est de 15,04%. La région de Kayes a la plus élevée (19,18%) et la plus faible à Kidal (8,36%). Nous remarquons que la tranche d'âge de moins de 5 ans est la plus vulnérable.

Tableau XVIII : Toux < 15 jours, RA Basses (Pneumonies) cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

REGIONS		< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 -14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	8 802	12 067	6 814	5 320	6 013	9 062	48 078
	<i>1 685 094</i> Décès	1	1	0	0	0	4	6
	<i>Incidence</i>	<i>130,59</i>	<i>51</i>	<i>24,37</i>	<i>25,26</i>	<i>19,5</i>	<i>15,09</i>	<i>28,53</i>
KOULIKORO	Cas	9 567	11 664	5 699	3 963	4 800	8 882	44 577
	<i>1 968 798</i> Décès	3	3	1	0	2	9	18
	<i>Incidence</i>	<i>121,48</i>	<i>42,2</i>	<i>17,45</i>	<i>16,1</i>	<i>13,32</i>	<i>12,66</i>	<i>22,64</i>
SIKASSO	Cas	16 183	20 410	10 076	7 970	9 756	15 641	80 094
	<i>2 288 330</i> Décès	23	6	4	1	10	16	60
	<i>Incidence</i>	<i>176,8</i>	<i>63,53</i>	<i>26,54</i>	<i>27,86</i>	<i>23,3</i>	<i>19,18</i>	<i>35</i>
SEGOU	Cas	12 854	14 905	7 625	5 558	5 727	9 445	56 114
	<i>2 052 890</i> Décès	8	4	0	0	1	5	18
	<i>Incidence</i>	<i>156,54</i>	<i>51,71</i>	<i>22,39</i>	<i>21,66</i>	<i>15,24</i>	<i>12,91</i>	<i>27,33</i>
MOPTI	Cas	5 477	6 457	3 405	3 006	3 089	5 235	26 655
	<i>1 665 269</i> Décès	4	2	1	0	0	3	10
	<i>Incidence</i>	<i>82,22</i>	<i>27,62</i>	<i>12,32</i>	<i>14,44</i>	<i>10,14</i>	<i>8,82</i>	<i>16,01</i>
TOMBOUCTOU	Cas	1 686	2 400	1 089	948	1 485	3 070	10 678
	<i>581 986</i> Décès	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	<i>72,42</i>	<i>29,37</i>	<i>11,28</i>	<i>13,03</i>	<i>13,94</i>	<i>14,8</i>	<i>18,35</i>
GAO	Cas	1 910	2 144	849	632	812	1 995	8 342
	<i>445 605</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>107,16</i>	<i>34,27</i>	<i>11,48</i>	<i>11,35</i>	<i>9,96</i>	<i>12,56</i>	<i>18,72</i>
BAMAKO	Cas	9 495	11 947	5 680	4 601	5 882	6 300	43 905
	<i>1 559 590</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>152,2</i>	<i>54,56</i>	<i>21,95</i>	<i>23,6</i>	<i>20,61</i>	<i>11,33</i>	<i>28,15</i>
KIDAL	Cas	191	284	161	166	226	523	1 551
	<i>52 129</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>91,6</i>	<i>38,8</i>	<i>18,62</i>	<i>25,48</i>	<i>23,69</i>	<i>28,15</i>	<i>29,75</i>
Total général	Cas	66 165	82 278	41 398	32 164	37 790	60 153	319 994
	<i>12 299 691</i> Décès	39	16	6	1	13	38	113
	<i>Incidence</i>	<i>134,49</i>	<i>47,65</i>	<i>20,29</i>	<i>20,92</i>	<i>16,79</i>	<i>13,72</i>	<i>26,02</i>

L'incidence au niveau national est de 26,02%. Sikasso enregistre l'incidence la plus élevée (35%) et la région de Mopti a la plus faible (16,01%). Les IRA basses touchent plus la tranche d'âge de moins d'un an.

Tableau XIX : IRA Hautes (angine, Otite, Tracheite) cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

REGIONS		< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 -14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	4 244	5 745	3 529	2 855	5 016	5 381	26 770
<i>1 685 094</i>	Décès	0	0	1	0	2	4	7
	<i>Incidence</i>	<i>62,96</i>	<i>24,28</i>	<i>12,62</i>	<i>13,55</i>	<i>16,27</i>	<i>8,96</i>	<i>15,89</i>
KOULIKORO	Cas	2 877	3 706	1 706	1 543	1 732	2 926	14 490
<i>1 968 798</i>	Décès	0	0	1	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	<i>36,53</i>	<i>13,41</i>	<i>5,22</i>	<i>6,27</i>	<i>4,81</i>	<i>4,17</i>	<i>7,36</i>
SIKASSO	Cas	3 474	4 241	2 359	1 902	2 816	4 156	18 948
<i>2 288 330</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>37,95</i>	<i>13,2</i>	<i>6,21</i>	<i>6,65</i>	<i>6,72</i>	<i>5,1</i>	<i>8,28</i>
SEGOU	Cas	3 430	4 224	2 928	2 441	2 815	3 666	19 504
<i>2 052 890</i>	Décès	0	1	2	1	0	0	4
	<i>Incidence</i>	<i>41,77</i>	<i>14,66</i>	<i>8,6</i>	<i>9,51</i>	<i>7,49</i>	<i>5,01</i>	<i>9,5</i>
MOPTI	Cas	2 120	1 986	1 143	1 242	1 378	2 230	10 099
<i>1 665 269</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>31,83</i>	<i>8,49</i>	<i>4,14</i>	<i>5,97</i>	<i>4,52</i>	<i>3,76</i>	<i>6,06</i>
TOMBOUCTOU	Cas	414	764	462	383	591	968	3 582
<i>581 986</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>17,78</i>	<i>9,35</i>	<i>4,79</i>	<i>5,26</i>	<i>5,55</i>	<i>4,67</i>	<i>6,15</i>
GAO	Cas	407	749	523	443	567	1 262	3 950
<i>445 605</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>22,83</i>	<i>11,97</i>	<i>7,07</i>	<i>7,95</i>	<i>6,95</i>	<i>7,95</i>	<i>8,86</i>
BAMAKO	Cas	8 275	8 015	4 125	3 502	4 456	4 317	32 684
<i>1 559 590</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>132,65</i>	<i>36,6</i>	<i>15,94</i>	<i>17,96</i>	<i>15,61</i>	<i>7,77</i>	<i>20,96</i>
KIDAL	Cas	77	119	75	90	96	217	674
<i>52 129</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>36,93</i>	<i>16,26</i>	<i>8,67</i>	<i>13,81</i>	<i>10,06</i>	<i>11,68</i>	<i>12,93</i>
Total général	Cas	25 318	29 549	16 850	14 401	19 467	25 123	130 701
<i>12 299 691</i>	Décès	0	1	4	1	2	4	12
	<i>Incidence</i>	<i>51,46</i>	<i>17,11</i>	<i>8,26</i>	<i>9,37</i>	<i>8,65</i>	<i>5,73</i>	<i>10,63</i>

Tableau XX : Toux > 15 jours (Tuberculose confirmée) cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

REGIONS		< 1 an	1 - 4 ans	5 -9 ans	10 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	116	155	208	420	756	1 158	2 813
<i>1 685 094</i>	Décès	0	0	0	0	0	2	2
	<i>Incidence</i>	<i>1,72</i>	<i>0,66</i>	<i>0,74</i>	<i>1,99</i>	<i>2,45</i>	<i>1,93</i>	<i>1,67</i>
KOULIKORO	Cas	177	215	152	128	257	691	1 620
<i>1 968 798</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>2,25</i>	<i>0,78</i>	<i>0,47</i>	<i>0,52</i>	<i>0,71</i>	<i>0,98</i>	<i>0,82</i>
SIKASSO	Cas	113	282	184	349	567	1 196	2 691
<i>2 288 330</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>1,23</i>	<i>0,88</i>	<i>0,48</i>	<i>1,22</i>	<i>1,35</i>	<i>1,47</i>	<i>1,18</i>
SEGOU	Cas	66	80	83	71	296	895	1 491
<i>2 052 890</i>	Décès	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	<i>0,8</i>	<i>0,28</i>	<i>0,24</i>	<i>0,28</i>	<i>0,79</i>	<i>1,22</i>	<i>0,73</i>
MOPTI	Cas	82	96	101	250	360	827	1 714
<i>1 665 269</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>1,23</i>	<i>0,41</i>	<i>0,37</i>	<i>1,2</i>	<i>1,18</i>	<i>1,39</i>	<i>1,03</i>
TOMBOUCTOU	Cas	36	67	68	105	143	310	729
<i>581 986</i>	Décès	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	<i>1,55</i>	<i>0,82</i>	<i>0,7</i>	<i>1,44</i>	<i>1,34</i>	<i>1,49</i>	<i>1,25</i>
GAO	Cas	6	19	11	13	134	273	456
<i>445 605</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0,34</i>	<i>0,3</i>	<i>0,15</i>	<i>0,23</i>	<i>1,64</i>	<i>1,72</i>	<i>1,02</i>
BAMAKO	Cas	136	180	208	251	447	1 057	2 279
<i>1 559 590</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>2,18</i>	<i>0,82</i>	<i>0,8</i>	<i>1,29</i>	<i>1,57</i>	<i>1,9</i>	<i>1,46</i>
KIDAL	Cas	0	1	1	12	21	59	94
<i>52 129</i>	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0,14</i>	<i>0,12</i>	<i>1,84</i>	<i>2,2</i>	<i>3,18</i>	<i>1,8</i>
Total général	Cas	732	1 095	1 016	1 599	2 981	6 466	13 887
<i>12 299 691</i>	Décès	0	0	0	0	0	4	4
	<i>Incidence</i>	<i>1,49</i>	<i>0,63</i>	<i>0,5</i>	<i>1,04</i>	<i>1,32</i>	<i>1,48</i>	<i>1,13</i>

Tableau XXI : Ulcérations génitales cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

CERCLE		< 1 an	1 - 4 ans	5 -9 ans	10 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	0	0	0	148	754	1 078	1 980
1 685 094	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.7</i>	<i>2.45</i>	<i>1.79</i>	<i>1.18</i>
KOULIKORO	Cas	0	0	0	71	541	1 054	1 682
1 968 798	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.29</i>	<i>1.5</i>	<i>1.5</i>	<i>0.85</i>
SIKASSO	Cas	0	0	0	249	1 234	2 354	3 837
2 288 330	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.87</i>	<i>2.95</i>	<i>2.89</i>	<i>1.68</i>
SEGOU	Cas	0	0	0	132	1 072	1 745	2 949
2 052 890	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.51</i>	<i>2.85</i>	<i>2.39</i>	<i>1.44</i>
MOPTI	Cas	0	0	0	65	266	486	817
1 665 269	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.31</i>	<i>0.87</i>	<i>0.82</i>	<i>0.49</i>
TOMBOUCTOU	Cas	0	0	0	30	149	286	465
581 986	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.41</i>	<i>1.4</i>	<i>1.38</i>	<i>0.8</i>
GAO	Cas	0	0	0	16	91	216	323
445 605	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.29</i>	<i>1.12</i>	<i>1.36</i>	<i>0.72</i>
BAMAKO	Cas	0	0	0	151	444	674	1 268
1 559 590	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.77</i>	<i>1.56</i>	<i>1.21</i>	<i>0.81</i>
KIDAL	Cas	0	0	0	31	34	48	113
52 129	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4.76</i>	<i>3.56</i>	<i>2.58</i>	<i>2.17</i>
Total général	Cas	0	0	0	893	4 585	7 941	13 434
12 299 691	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0.58</i>	<i>2.04</i>	<i>1.81</i>	<i>1.09</i>

Tableau XXII : Malnutrition Grave proteino-calorique cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

REGIONS		< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	726	1 709	487	165	120	166	3 373
	1 685 094 Décès	8	23	2	0	0	0	33
	<i>Incidence</i>	<i>10,77</i>	<i>7,22</i>	<i>1,74</i>	<i>0,78</i>	<i>0,39</i>	<i>0,28</i>	<i>2</i>
KOULIKORO	Cas	529	1 287	173	53	26	48	2 116
	1 968 798 Décès	3	13	0	0	0	0	16
	<i>Incidence</i>	<i>6,72</i>	<i>4,66</i>	<i>0,53</i>	<i>0,22</i>	<i>0,07</i>	<i>0,07</i>	<i>1,07</i>
SIKASSO	Cas	953	3 514	375	73	37	67	5 019
	2 288 330 Décès	1	10	0	0	1	0	12
	<i>Incidence</i>	<i>10,41</i>	<i>10,94</i>	<i>0,99</i>	<i>0,26</i>	<i>0,09</i>	<i>0,08</i>	<i>2,19</i>
SEGOU	Cas	757	2 497	340	129	29	51	3 803
	2 052 890 Décès	2	17	0	0	0	1	20
	<i>Incidence</i>	<i>9,22</i>	<i>8,66</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,08</i>	<i>0,07</i>	<i>1,85</i>
MOPTI	Cas	420	1 146	331	41	18	53	2 009
	1 665 269 Décès	0	7	3	0	0	0	10
	<i>Incidence</i>	<i>6,31</i>	<i>4,9</i>	<i>1,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,06</i>	<i>0,09</i>	<i>1,21</i>
TOMBOUCTOU	Cas	317	931	332	37	29	14	1 660
	581 986 Décès	0	2	0	0	0	0	2
	<i>Incidence</i>	<i>13,62</i>	<i>11,39</i>	<i>3,44</i>	<i>0,51</i>	<i>0,27</i>	<i>0,07</i>	<i>2,85</i>
GAO	Cas	94	210	21	17	8	18	368
	445 605 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>5,27</i>	<i>3,36</i>	<i>0,28</i>	<i>0,31</i>	<i>0,1</i>	<i>0,11</i>	<i>0,83</i>
BAMAKO	Cas	690	1 315	340	45	43	31	2 464
	1 559 590 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>11,06</i>	<i>6,01</i>	<i>1,31</i>	<i>0,23</i>	<i>0,15</i>	<i>0,06</i>	<i>1,58</i>
KIDAL	Cas	57	55	30	13	5	4	164
	52 129 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>27,34</i>	<i>7,51</i>	<i>3,47</i>	<i>2</i>	<i>0,52</i>	<i>0,22</i>	<i>3,15</i>
Total général	Cas	4 543	12 664	2 429	573	315	452	20 976
	12 299 691 Décès	14	72	5	0	1	1	93
	<i>Incidence</i>	<i>9,23</i>	<i>7,33</i>	<i>1,19</i>	<i>0,37</i>	<i>0,14</i>	<i>0,1</i>	<i>1,71</i>

L'incidence au niveau national est de 1,71%. La tranche d'âge de moins de 5 ans est la plus touchée. L'incidence de 3,15% dans la région de Kidal est surtout influencée par celle des moins d'un an.

Tableau XXIII : Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

CERCLE		< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	354	1 066	1 702	2 023	2 970	3 614	11 729
	<i>1 685 094</i> Décès	0	0	0	3	1	10	14
	<i>Incidence</i>	<i>5,25</i>	<i>4,51</i>	<i>6,09</i>	<i>9,6</i>	<i>9,63</i>	<i>6,02</i>	<i>6,96</i>
KOULIKORO	Cas	217	743	948	1 129	1 754	2 695	7 486
	<i>1 968 798</i> Décès	0	0	1	0	1	4	6
	<i>Incidence</i>	<i>2,76</i>	<i>2,69</i>	<i>2,9</i>	<i>4,59</i>	<i>4,87</i>	<i>3,84</i>	<i>3,8</i>
SIKASSO	Cas	370	1 137	1 749	1 825	2 809	4 282	12 171
	<i>2 288 330</i> Décès	0	5	3	3	6	1	18
	<i>Incidence</i>	<i>4,04</i>	<i>3,54</i>	<i>4,61</i>	<i>6,38</i>	<i>6,71</i>	<i>5,25</i>	<i>5,32</i>
SEGOU	Cas	239	993	1 469	1 655	2 810	3 783	10 949
	<i>2 052 890</i> Décès	0	0	3	4	2	20	29
	<i>Incidence</i>	<i>2,91</i>	<i>3,45</i>	<i>4,31</i>	<i>6,45</i>	<i>7,48</i>	<i>5,17</i>	<i>5,33</i>
MOPTI	Cas	175	553	766	987	1 612	2 412	6 498
	<i>1 665 269</i> Décès	0	0	0	1	3	2	6
	<i>Incidence</i>	<i>2,63</i>	<i>2,37</i>	<i>2,77</i>	<i>4,74</i>	<i>5,29</i>	<i>4,06</i>	<i>3,9</i>
TOMBOUCTOU	Cas	43	183	177	184	335	506	1 428
	<i>581 986</i> Décès	0	0	0	0	0	2	2
	<i>Incidence</i>	<i>1,85</i>	<i>2,24</i>	<i>1,83</i>	<i>2,53</i>	<i>3,15</i>	<i>2,44</i>	<i>2,45</i>
GAO	Cas	41	120	211	212	345	613	1 542
	<i>445 605</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>2,3</i>	<i>1,92</i>	<i>2,85</i>	<i>3,81</i>	<i>4,23</i>	<i>3,86</i>	<i>3,46</i>
BAMAKO	Cas	325	2 270	2 948	3 392	6 782	7 516	23 233
	<i>1 559 590</i> Décès	1	0	0	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	<i>5,21</i>	<i>10,37</i>	<i>11,39</i>	<i>17,4</i>	<i>23,76</i>	<i>13,52</i>	<i>14,9</i>
KIDAL	Cas	5	14	18	23	52	55	167
	<i>52 129</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>2,4</i>	<i>1,91</i>	<i>2,08</i>	<i>3,53</i>	<i>5,45</i>	<i>2,96</i>	<i>3,2</i>
Total général	Cas	1 769	7 079	9 988	11 430	19 469	25 476	75 203
	12 299 691 Décès	1	5	7	11	13	39	76
	<i>Incidence</i>	<i>3,6</i>	<i>4,1</i>	<i>4,89</i>	<i>7,43</i>	<i>8,65</i>	<i>5,81</i>	<i>6,11</i>

L'incidence des traumatismes liés aux accidents de la voie publique au niveau national est de 6,11%. Elle est de 14,9% dans le district de Bamako et 3,2% dans la région de Kidal. L'incidence élevée dans le District de Bamako semble liée à l'urbanisation de Bamako avec plus d'engins roulants.

Tableau XXIV : Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents cas, décès et taux d'incidence (/1000) Mali, 2007.

REGIONS		< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	1 175	2 849	3 721	4 150	5 298	7 416	24 609
	<i>1 685 094</i> Décès	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	<i>17,43</i>	<i>12,04</i>	<i>13,31</i>	<i>19,7</i>	<i>17,18</i>	<i>12,35</i>	<i>14,6</i>
KOULIKORO	Cas	713	2 593	2 882	3 141	4 164	5 694	19 187
	<i>1 968 798</i> Décès	0	1	0	3	5	3	12
	<i>Incidence</i>	<i>9,05</i>	<i>9,38</i>	<i>8,82</i>	<i>12,76</i>	<i>11,56</i>	<i>8,11</i>	<i>9,75</i>
SIKASSO	Cas	1 390	3 850	4 811	5 525	7 205	9 150	31 931
	<i>2 288 330</i> Décès	2	1	3	4	2	2	14
	<i>Incidence</i>	<i>15,19</i>	<i>11,98</i>	<i>12,67</i>	<i>19,32</i>	<i>17,21</i>	<i>11,22</i>	<i>13,95</i>
SEGOU	Cas	975	2 931	3 282	3 440	4 704	7 119	22 451
	<i>2 052 890</i> Décès	0	1	4	1	0	1	7
	<i>Incidence</i>	<i>11,87</i>	<i>10,17</i>	<i>9,64</i>	<i>13,41</i>	<i>12,52</i>	<i>9,73</i>	<i>10,94</i>
MOPTI	Cas	669	1 555	1 711	1 800	2 580	3 998	12 313
	<i>1 665 269</i> Décès	0	0	0	1	0	0	1
	<i>Incidence</i>	<i>10,04</i>	<i>6,65</i>	<i>6,19</i>	<i>8,65</i>	<i>8,47</i>	<i>6,74</i>	<i>7,39</i>
TOMBOUCTOU	Cas	189	384	396	414	729	1 400	3 512
	<i>581 986</i> Décès	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	<i>8,12</i>	<i>4,7</i>	<i>4,1</i>	<i>5,69</i>	<i>6,84</i>	<i>6,75</i>	<i>6,03</i>
GAO	Cas	177	553	571	640	693	1 252	3 886
	<i>445 605</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>9,93</i>	<i>8,84</i>	<i>7,72</i>	<i>11,49</i>	<i>8,5</i>	<i>7,88</i>	<i>8,72</i>
BAMAKO	Cas	1 494	4 548	4 678	5 577	9 763	10 587	36 647
	<i>1 559 590</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>23,95</i>	<i>20,77</i>	<i>18,08</i>	<i>28,61</i>	<i>34,21</i>	<i>19,05</i>	<i>23,5</i>
KIDAL	Cas	20	48	50	84	133	207	542
	<i>52 129</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>9,59</i>	<i>6,56</i>	<i>5,78</i>	<i>12,89</i>	<i>13,94</i>	<i>11,14</i>	<i>10,4</i>
Total général	Cas	6 802	19 311	22 102	24 771	35 269	46 823	155 078
	<i>12 299 691</i> Décès	2	3	7	9	7	8	36
	<i>Incidence</i>	<i>13,83</i>	<i>11,18</i>	<i>10,83</i>	<i>16,11</i>	<i>15,67</i>	<i>10,68</i>	<i>12,61</i>

VI. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU 01 janvier 2007 au 31 décembre 2007

Source : Section Surveillance Epidémiologique (Rapport de R.A.C.)

La surveillance épidémiologique intégrée des maladies transmissibles est une activité continue de recueil, de transmission, d'analyse et d'interprétation des données en vue de prendre à temps les décisions adéquates en matière de prévention et de lutte contre les maladies transmissibles. Elle a été adoptée par le Mali en 2000 après plusieurs phases qui ont conduit à l'élaboration d'un plan stratégique national, d'un guide technique national de surveillance intégrée de la maladie et de riposte et de modules génériques adaptés au contexte malien pour la formation du personnel.

Elle concerne 24 maladies prioritaires relatives aux maladies à potentiel épidémique, les maladies à éradiquer ou à éliminer et d'autres maladies constituant un problème de santé publique.

Mais, actuellement sont sous surveillance régulière au niveau de la Direction Nationale de la Santé à travers la Division Prévention et Lutte contre la Maladie:

- **les maladies à potentiel épidémique** : Choléra, Méningite, Rougeole, fièvre jaune et autres fièvres hémorragiques, Coqueluche, Paludisme, Shigelloses, Grippe aviaire, Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SRAS)
- **les maladies à éradiquer** : Poliomyélite; Ver de Guinée,
- **les maladies à éliminer** : Tétanos maternel et néonatal ; Filarioses lymphatique, Lèpre
- **les maladies posant problème de santé publique** : Onchocercose, Schistosomias, IRA chez les enfants de moins de cinq ans, VIH et Sida, IST, Hépatite B, Paludisme, Tuberculose, Trypanosomias, Schistosomias, Diarrhées chez les enfants de moins de cinq ans, Noma.

Les différentes étapes de la mise en œuvre du système de surveillance épidémiologique sont :

- **l'identification et la prise en charge des cas suspects ;**
- **l'enregistrement des données ;**
- **la notification à l'échelon supérieur ;**
- **la saisie, le traitement et l'analyse des données sur des logiciels informatiques ;**
- **la réalisation des enquêtes/investigations ;**
- **la confirmation des cas suspects au laboratoire ;**
- **la riposte aux éventuelles épidémies.**

Tableau XXV : Résultats de la surveillance épidémiologique

MALADIES	CAS	DECES	Létalité %
Cholera	4	1	25,0
Fièvre jaune	88	4	5,1
Méningite	977	48	5,0
Rougeole	66	0	0,0
Diarrhées rouges	7	0	0,0
Pfa	88	0	0,0
Tnn	22	11	50,0
Coqueluche	7	0	0,0
Grippe aviaire	0	0	0,0

Choléra

La saison épidémique 2007 a été caractérisée par une accalmie. **Quatre (4) cas suspects** dont 1 cas suivi de décès dans le district sanitaire de Youwarou dans la région de Mopti et 3 cas, 0 décès dans le district sanitaire de Kayes. Tous ces cas se sont révélés négatifs à l'examen de laboratoire.

Fièvre jaune

Au total en 2007, **88 cas suspects dont 4 décès** ont été enregistrés sur l'ensemble du territoire national, soit un taux de létalité de 5,12 %. La région de Koulikoro a enregistré le maximum (24 cas; 2 décès) dont le cas suspect de Kati qui a été confirmé, suivi de Sikasso et Mopti (16 cas, 0 décès).

Tableau XXVI : Répartition des cas suspects et décès de fièvre jaune par région.

REGIONS	CAS	DECES
Kayes	9	0
Koulikoro	24	2
Sikasso	21	0
Segou	6	0
Mopti	13	0
Tombouctou	2	1
Gao	6	0
Kidal	0	0
Bamako	7	1
TOTAL	88	4

Tableau XXVII : Répartition des cas et décès de méningite par région au Mali en 2007

Régions	Cas	Décès	Taux de Létalité
Kayes	40	3	7,50
Koulikoro	105	6	5,71
Sikasso	322	24	7,45
Ségou	78	6	7,70
Mopti	76	4	5,26
Tombouctou	7	1	14,28
Gao	6	0	0
Kidal	0	0	0
Bamako	343	4	1,17
TOTAL	977	48	4,91

Au total, **977 cas de méningite dont 48 décès** ont été enregistrés en 2007 ; (TL = 4,91%). Cette année excepté les épidémies localisées aux aires sanitaires aucun district sanitaire n'a atteint le seuil épidémique. Les aires de santé Diou (Kadiolo) et Zangasso (Koutiala) ont enregistré des épidémies localisées.

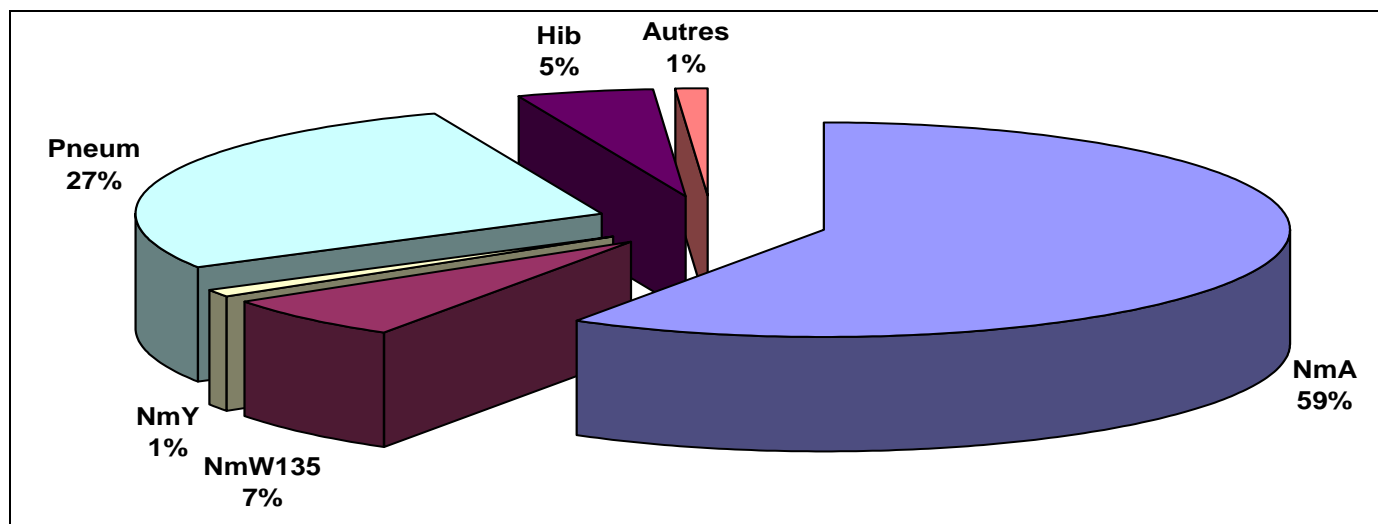
La commune II du district de Bamako a atteint le seuil d'alerte au cours des semaines 13(9 cas), 15 (12 cas) et 16 (12 cas).

Le plus grand nombre de cas 343 dont 4 décès a été enregistré dans le District de Bamako et la région de Kidal n'a enregistré aucun cas. La plus forte létalité a été enregistrée dans la région de Tombouctou (14,3%), tandis que les régions de Kidal et Gao n'ont enregistré aucun décès.

Surveillance microbiologique de la méningite :

En 2007, sur 499 LCR reçus au Laboratoire National de Référence pour confirmation de la méningite, 106 ont été positifs.

Graphique 4 : Proportion des différentes bactéries identifiées dans les LCR en 2007

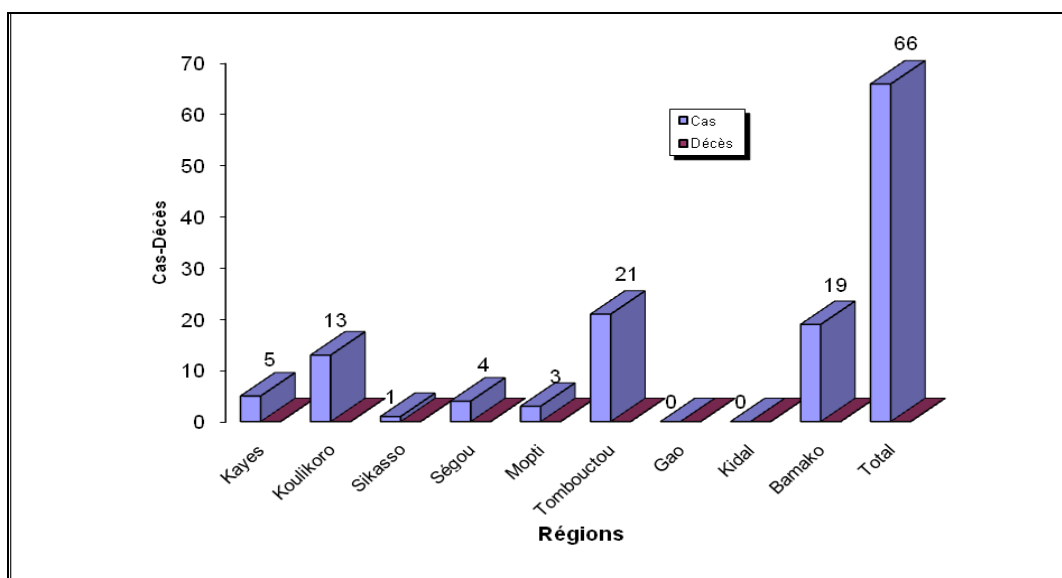


Le méningocoque séro groupe A est prédominant dans 59% des cas. Il a été identifié dans toutes les régions sauf Tombouctou, Gao et Kidal. Le séro groupe W135 présent dans 7% des cas a été essentiellement isolé dans les cercles de Mopti, Bankass Djenné, Kati, Bafoulabé et Rharous.

Rougeole

Au total, **66 cas suspects de rougeole non suivis de décès** ont été notifiés par les régions contre *242 cas et 1 décès en 2006*. Sur les **59 cas qui** ont fait l'objet d'investigation et de suivi, un seul cas a été positif. La région de Tombouctou a notifié le maximum de cas (21 cas) suivi de Bamako (19 cas) et Koulikoro (13 cas).

Graphique 5 : Distribution par région des cas suspects de rougeole et décès en 2007



Paralysies flasques aiguës (PFA) :

Au cours de cette période aucun cas de poliovirus sauvage n'a été isolé dans notre pays. Le système de surveillance a enregistré 142 cas de PFA notifiés par les régions et tous ces cas ont fait l'objet de prélèvements de selles.

Tableau XXVIII : Suivi des indicateurs PFA au Mali 2007

Régions	Nb. Total cas attendu par an	Nb. Total cas notifiés	Cas de PFA avec 2 échantillons de selles dans les 14 jours (0-14)
Kayes	16	12	12
Koulikoro	19	17	17
Sikasso	22	29	29
Ségou	20	32	32
Mopti	16	21	21
Tombouctou	6	4	4
Gao	4	4	4
Kidal	1	3	3
District de Bamako	15	20	20
Total	119	142	142

Tétanos néonatal

22 cas de tétanos néonatal dont **11 décès** ont été notifiés en 2007 ; soit une létalité de **50%**.

On note une légère augmentation du nombre de cas et de la létalité par rapport à 2006 qui était de **17 cas** et **7 décès**.

La région de Kayes a enregistré le plus grand nombre de cas (6), par contre la létalité la plus élevée a été enregistrée à Ségou (66,7%).

Tableau XXIX : Répartition des cas suspects de tétanos néonatal en 2007

REGIONS	CAS	DECES	LETALITE
Kayes	6	3	50,0
Koulikoro	0	0	0,0
Sikasso	3	1	33,3
Segou	3	2	66,7
Mopti	5	2	40,0
Tombouctou	0	0	0,0
Gao	0	0	0,0
Kidal	0	0	0,0
Bamako	5	3	60,0
TOTAL	22	11	50,0

Diarrhées rouges

Au cours de l'année 2007, **7 cas** de diarrhées rouges (suspicion de shigellose) non suivis de décès ont été enregistrés dont 4 cas à Bamako et un cas dans les régions de Sikasso, Mopti et Tombouctou.

Coqueluche

Dans notre pays, **7 cas** de coqueluche non suivis de décès ont été enregistrés dans les régions de Tombouctou (1 cas à Gourma Rharous) et Kidal (6 cas dans l'aire sanitaire d'Anéfif).

Le nombre de cas était de 2 en 2006, 33 cas en 2005 et 66 cas en 2004.

Paludisme

Au Mali, la surveillance épidémiologique hebdomadaire concerne actuellement les trois régions du Nord susceptibles de connaître des épidémies. Au cours de l'année 2007, **45.062 cas suspects de paludisme** dont **9**

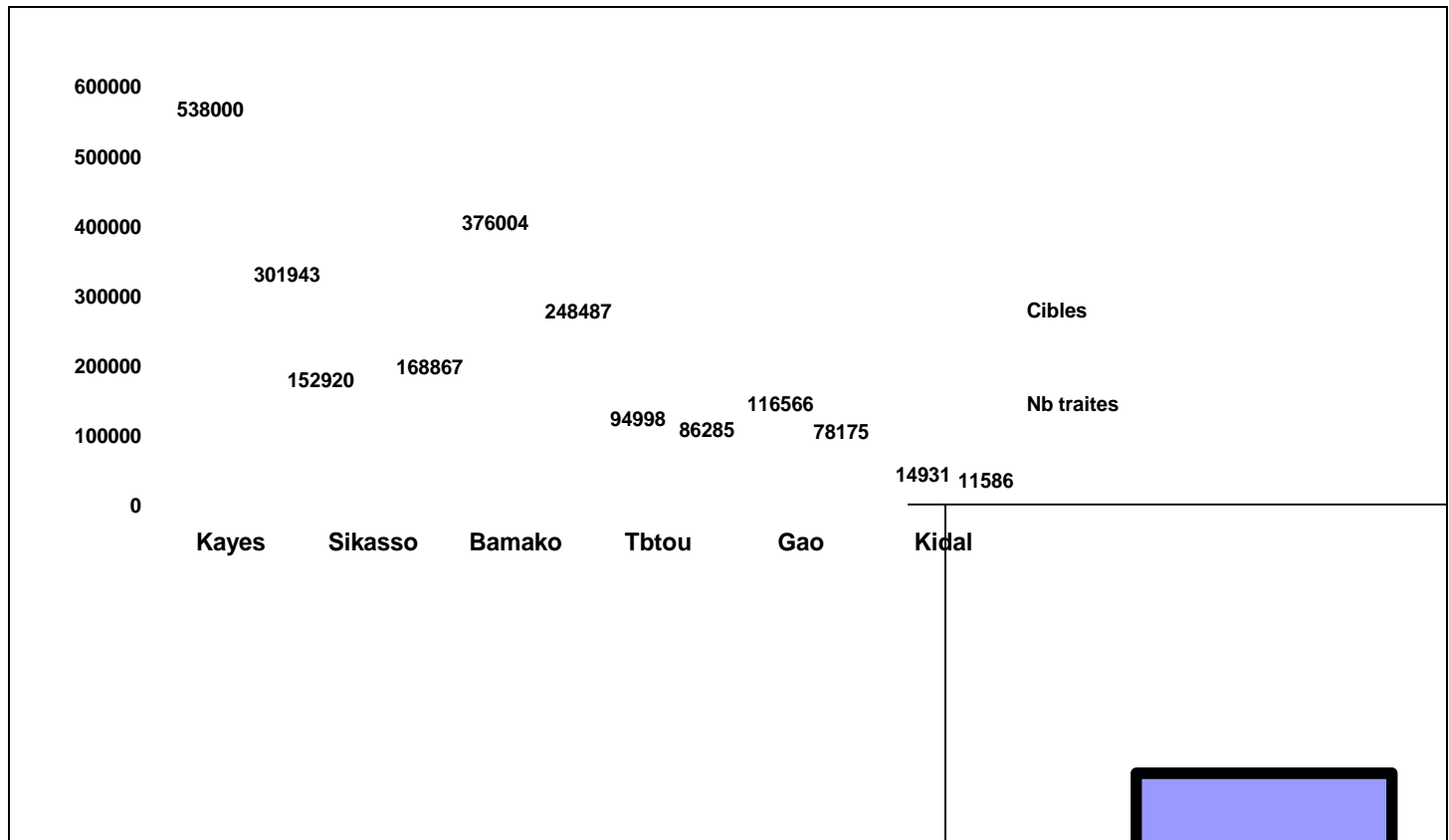
décès (létalité : 0,01%) ont été notifiés dont 22.342 cas, 5 décès à Tombouctou ; 20.013 cas, 3 décès à Gao et 2.707 cas, 1 décès à Kidal.

Toutefois, le seuil d'alerte n'a été atteint dans aucune de ces régions au cours de l'année 2007. La dernière épidémie de paludisme remonte en 2003, dans les Cercles de Tombouctou et Gourma Rharous avec respectivement 5507 cas et 3045 cas.

VII. LES PROGRAMMES NATIONAUX DE LUTTE CONTRE LA MALADIE

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LES SCHISTOSOMIASES ET DE GEOHELMINTHIASES

Graphique 6 : Nombre de personnes traitées et couverture du traitement (%) par région en 2007



Sur une cible de 1 286 416 personnes attendues en 2007 dans les régions de Kayes, Sikasso, Bamako, Tombouctou, Gao et Kidal, 895 343 ont reçu le traitement contre la bilharziose et les vers intestinaux, soit une couverture de 69,6 %.

Les taux de couverture obtenus varient de 56,9% dans la région de Kayes, à 110,4% dans la région de Sikasso (Zone sanitaire de Selingue et District sanitaire de Yanfolila).

Au regard des objectifs de 75% fixés par le Programme national pour le traitement, trois régions ont une couverture insuffisante (Kayes, Bamako et Gao).

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA LÈPRE

Objectifs du programme

1. Réduire davantage l'ampleur de la lèpre au Mali
2. Prévenir le maximum d'infirmités liées à la lèpre

Stratégies mises en œuvre pour atteindre les objectifs

- 1- Formation/recyclage du personnel de santé.
- 2- Dépistage passif et actif des cas de lèpre
- 3- Traitement Supervisé des cas simples et des complications
- 4- Suivi - Supervision des agents de santé chargés du programme
- 5- Sensibilisation des communautés et du personnel de santé/Lèpre

Tableau XXX : Prévalence de la lèpre à la fin du 4^{ème} trimestre 2007 (Nombre de cas de lèpre enregistrés fin Décembre 2007 rapporté à la population totale de chaque région et du pays)

Malades enregistrés /région	PB	MB	TOTAL	Taux Prévalence X 10 000
Kayes	8	81	89	0,53
Koulikoro	12	61	73	0,37
Sikasso	11	50	61	0,27
Ségou	6	49	55	0,27
Mopti	4	54	58	0,35
Tombouctou	1	21	22	0,38
Gao	8	16	24	0,54
Bamako	7	50	57	0,37
TOTAL	57	382	439	<u>0,36</u>

NB : Les activités du programme de lutte contre la lèpre ne couvrent pas la région de Kidal.

ANALYSE DES RESULTATS :

- ✓ Il ressort que le Mali reste largement au dessous du seuil d'élimination de la lèpre avec 0,36 cas pour 10 000 habitants. C'est dans la région de Kayes qu'on a enregistré le plus grand nombre de cas de lèpre. C'est dans cette région que se trouve le seul district sanitaire qui n'a pas encore éliminé la maladie (Kéniéba 1,50)
- ✓ Quand à la détection, elle reste faible dans tout le pays.

Difficultés:

- La faible utilisation des services de santé pour le dépistage de la lèpre
- L'insuffisance d'information des populations par rapport à la disponibilité des services lèpre dans les C.S.Com.
- La faible implication du personnel dans les activités de lutte contre la lèpre.

PROGRAMME NATIONAL D'ELIMINATION DE LA FILARIOSE LYMPHATIQUE (PNEFL)

Au Mali, l'enquête de prévalence réalisée en 2004 a montré que la FL est endémique dans toutes les régions du Mali avec un taux de prévalence de 7,07% ; contre 1% seuil d'endémicité.

En 2007, le nombre de complications (hydrocèles, éléphantiasis) dues à la FL recensé dans 3 régions du Mali (Sikasso, Kayes, Koulikoro) était de 2102 cas.

Résultats du traitement de masse de la Filariose Lymphatique en 2007

Tableau 1 : Population totale traitée par région

Régions	Population		%
	Recensée	Traitée	
Koulikoro	1 849 329	1 482 632	80,17%
Kayes	1 537 233	1 232 510	80%
Sikasso	2 241 147	1812 835	80
TOTAL	5 627709	4 527 977	80,45%

En 2007, 4 527 977 personnes ont été traitées dans trois régions. L'objectif de 80% de couverture thérapeutique a été atteint.

PROGRAMME NATIONAL D'ERADICATION DE LA DRACUNCULOSE

Répartition des cas par région et district sanitaire

Districts sanitaires	Nombre de cas	Nombre de cas isolés	Taux d'isolement
REGION DE GAO			
Ansongo	135	64	47%
Gao	62	39	40%
Total Gao	197	103	52%
REGION DE KIDAL			
Tessalit	86	0	0%
Total Kidal	86	0	0%
REGION DE TOMBOUCTOU			
Gourma Rharous	15	10	66%
Niafunfé	1	1	100%
Total Tombouctou	16	11	73%

Districts sanitaires	Nombre de cas	Nombre de cas isolés	Taux d'isolement
REGION DE MOPTI			
Mopti	8	7	88%
Douentza	3	2	67%
Djenné	2	2	100%
Tenenkou	1	1	100%
Total Mopti	14	14	100%
TOTAL GENERAL	312	110	35%

En **2007**, le Mali a enregistré **312** cas contre **329 cas** en **2006** soit une réduction de **5%** du nombre de cas. La région de Gao a 2 districts endémiques Ansongo et Gao qui ont notifié 63% des cas du Mali. Malgré une réduction 30% par rapport à 2006, elle est de loin la région la plus endémique.

La région de Kidal a 1 district sanitaire endémique, il s'agit de Tessalit qui a notifié 28% des cas du Mali.

La région de Tombouctou a notifié 5% des cas, le cercle de Gourma Rharous, traditionnellement endémique et Nianfunké qui a notifié un cas dont l'origine exacte n'est pas connue.

La région de Mopti avec 4 cercles est la région qui a le plus grand nombre de cercles endémiques mais elle n'a notifié que 4% des cas.

61 villages/sites ont notifiés des cas autochtones de ver de Guinée en 2007 contre **74** villages/sites en 2006 et **129** villages /sites en 2005.

Le taux d'isolement de 2007 est de 35% contre 82% en 2006 et 77% en 2005.

Le faible taux d'isolement de 2007 est surtout lié à la situation de Kidal et la flambée dans le cercle d'Ansongo.

Epidémie de la région de Kidal

Les sites de Tadjmart et Anmalen dans la commune de Adiel hoc ont notifié **86** cas non isolés de ver de guinée entre juin et août 2007. Le site de Tadjmart a notifié **85** cas et celui de Anmalen **1** cas. Les premiers cas ont été détectés en début juin par une équipe de médecins du monde. L'information qui était disponible au niveau de Kidal est remontée tardivement au niveau national (2 août 2007) ce qui n'a pas permis au programme de prendre les dispositions pour arrêter la transmission de la maladie 2008

La région de Kidal était non endémique jusqu'en 2006. De 1995 à 2006, la région avait enregistré au total **5** cas tous importés des régions de Mopti et de Gao et les cas ont été notifiés dans la ville de Kidal.

Ces sites ont été contaminés en août 2006 par un élève coranique venu du site endémique de Tinadjarouf dans le cercle de Gao. Il a contaminée la principale mare du site de Tadjmart. On s'attend à une flambée dans la région de Kidal en 2008 puisque les interventions ont été menées tardivement.

Flambée dans le cercle d'Ansongo.

Dans le cercle d'Ansongo et la zone frontalière entre les communes de Ouatagouna et Tessit, il a été enregistré une flambée au mois de Novembre. Le site de Tibanguir dans la commune de Ouatagouna a enregistré **33** cas non isolés. Les sites de Tintibictène et Tamaguit dans la commune de Tessit ont enregistré respectivement **17** et **5** cas non isolés. Tous ces sites sont des sites situés dans les zones blanchies du cercle où les derniers cas datent de l'année 2000.

Le site de Tibanguir dans la commune de Ouatagouna s'est ré infesté à partir d'un cas venu de Banguir là également il s'agit d'un élève coranique.

Les sites voisins de Tintibictène et Tagamit ont été ré infestés en 2005 par malade non vu.

PROGRAMME TUBERCULOSE

Au total 5 384 cas de tuberculose toutes formes confondues ont été notifiés au Mali en 2007 contre 5 245 cas en 2006.

Les différentes formes se répartissent comme suit :

- 3 890 nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs, représentant 72% de l'ensemble des cas de 2007 contre 3 802 cas en 2006 soit 73%.
- 422 cas en retraitement (rechute, échec, reprise) soit 8% des cas en 2007 contre 457 cas soit 9% en 2006.
- 391 nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis négatifs correspondant à 7% du total avec cas contre 392 en 2006 soit 7%.
- 680 cas de tuberculose extra pulmonaire soit 13% de l'ensemble des cas de 2007 contre 592 cas en 2006 soit 13%.

Le taux de succès au traitement (guéris + traitement terminé) des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs est passé de 69,7% (2 459 malades) en 2006 à 77% (2867 malades) en 2007.

Le taux de détection au niveau national est resté stationnaire à 26% entre 2007 et 2006 avec une grande disparité entre les régions (70% à Bamako et 12% à Kayes).

Pendant la même période le taux d'abandon a été réduit, passant de 7,8% (255 malades) en 2006 à 6% (236 malades) en 2007.