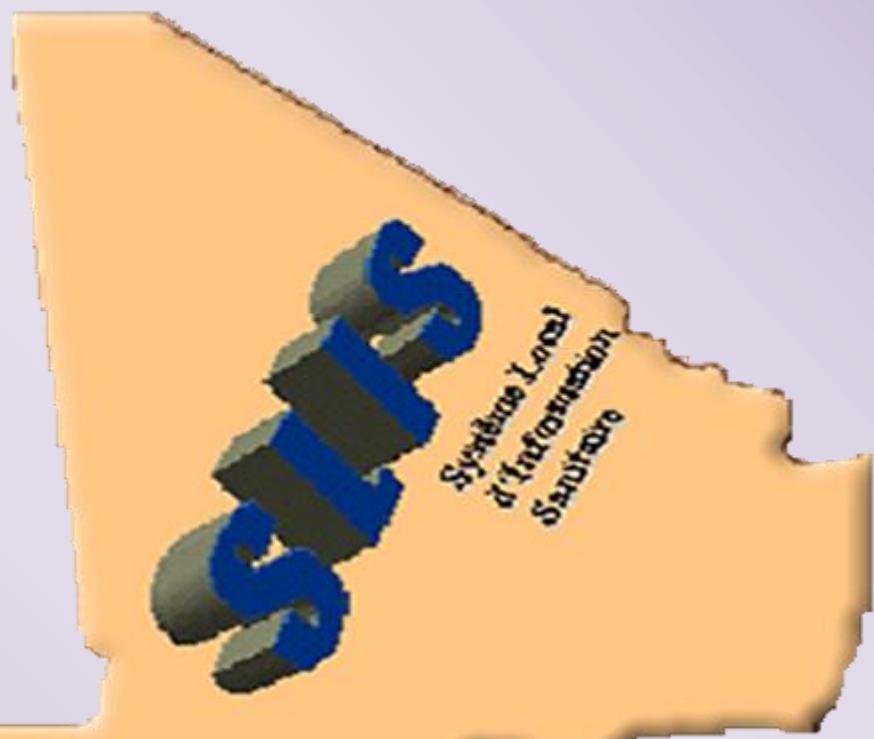

Secrétariat Général



**ANNUAIRE SLIS
2014**

LISTE DES ABREVIATIONS

ATRS :	Accoucheuse Traditionnelle Recyclée et Suivie
ALB :	Albendazole
BCG :	Bacille de Calmette et Guérin (vaccin contre la tuberculose)
CMFC :	Charge Microfilarienne de la Communauté
CMIE :	Centre Médical Inter-Entreprise
CPN :	Consultation Prénatale
CPS :	Cellule de Planification et de Statistique
CSCom :	Centre de Santé Communautaire
CSCRP:	Cadre Stratégique pour la Croissance et Réduction de la Pauvreté
CSRéf :	Centre de Santé de Référence
	Développement Sanitaire du Mali
DESAM :	DNP : Direction Nationale de la Population
DNS :	Direction Nationale de la Santé
DRS :	Direction Régionale de la Santé
DTCP :	Vaccin contre la Diphtérie, le Tétanos, la Coqueluche et la Poliomycélite
DIU :	Dispositif Intra Utérin
EPH :	Etablissement Public Hospitalier
FAP :	Femmes en âge de procréer
FPPI :	Femme en Post-partum Immédiat
IDD :	
Infirmité	
Deuxième Degré	
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 :	Multi Bacillaire
MILDA :	Moustiquaires imprégnées à Longue Durée d'Action
NA :	Naissances Attendues
Nbre :	Nombre
NC :	Nouveau Cas
NC/Hbt/An :	Nouveau Cas par Habitant par An
ND :	Non Disponible
ONG :	Organisation Non Gouvernementale
PB :	Pauci Bacillaire
PCT:	Poly chimiothérapie
PENTA	Pentavalent
PFA :	Paralysie Flasque Aiguë
PDSC :	Plan de Développement Sanitaire du Cercle
PMA :	Paquet Minimum d'Activités

PNEVG :	Programme National d'Eradication du Ver de Guinée
PRODESS	Programme de Développement Sanitaire et Social
RGPH :	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RTA :	Rapport Trimestriel d'Activités
SF :	Sage-femme
SIDA :	Syndrome d'Immunodéficience Acquis
SLIS :	Système Local d'Informations Sanitaires
SONU:	Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence
SONUC:	Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence Complets
TPM+:	Tuberculose Pulmonaire à frottis positif
VAR:	Vaccin Anti Rougeoleux
VS :	Versus (contre)

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I : Population par tranche d'âge 2014.....	11
Tableau II : Complétude des données par rapport aux activités curatives par district et par région en 2014 .	17
Tableau III : Promptitude des données des RTA par district et par région en 2014.....	21
Tableau IV: Extension des CSCOM fonctionnels par région et par an jusqu'au 31 décembre 2014.....	23
Tableau V : Situation cumulative des CSCCom créés par région selon les prévisions des PDSC révisés, au 31 décembre 2014.	24
Tableau VI : Niveau d'organisation de la référence évacuation dans les Districts sanitaires en 2014	25
Tableau VII : Couverture PMA en 2014.....	26
Tableau VIII : Evolution de l'accessibilité des populations (dans les rayons de 5km et 15 km) aux CSCOM de 2004 à 2014.	28
Tableau IX : EFFECTIFS DES PROFESSIONNELS DE SANTE – DRH-SSDS / SI-GRH RECENSEMENT 2014.	32
Tableau X : Ratios personnel de santé (Médecin, Sage-femme, Infirmier/Assistants médicaux) par habitant au 31 Décembre 2014.....	32
Tableau XI : Effectifs des médecins par spécialité et par région	34
Tableau XII: Proportion de CSCCom médicalisés par district sanitaire et par Région en 2014.....	35
Tableau XIII: Liste des CSCCom médicalisés par Région District sanitaire en 2014	38
Tableau XIV: Activités curatives du premier niveau par district et par région du 01-janv-2014 au 31-déc-2014	42
Tableau XII: Activités curatives des structures tous niveaux du 01-janv-2014 au 31-déc-2014	45
Tableau XIII : Doses administrées et couverture par antigène, par district et par région du 01-janv-2014 au 31-déc-2014.....	49
Tableau XIV : Utilisation des services de planification familiale (PF) des structures par district et région en 2014.....	54
Tableau XV : Couple - Année - Protection (CAP) par district et par région en 2014.	57
Tableau XVI : Situation des activités de la santé de la reproduction par district sanitaire en 2014.....	61
Tableau XVII : Répartition du nombre moyen de CPN par District et par région en 2014	67
Tableau XVIII: Activités de suivi grossesse par district en 2014	70
Tableau XIX : Accouchements assistés par district sanitaire et par région en 2014	74

Tableau XX : Evolution du nombre de césariennes par région de 2005 à 2014	78
Tableau XXI: Evolution de la létalité post césarienne par région de 2005 à 2014	78
En 2014 la létalité post césarienne est plus élevée à Mopti (2,30%) suivi de Kayes (2,01%).Tableau XXII : Causes de décès maternels après césarienne de 2006 à 2014.....	80
Tableau XXIII: Prise en charge de la fistule obstétricale par région en 2014.....	81
Tableau XXIV : Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë par région en 2014.....	82
Tableau XXV : Situation des indicateurs de performance MAS par région en 2014	82
Les régions et le District de Bamako ont tous enregistré un taux de décès inférieur à 10% qui est l'objectif du programme. Tableau XXV : Situation des indicateurs de performance MAM par région 2014.....	82
Tableau XXX : Cas par pathologie, par tranche d'âge et par sexe en 2014.....	84
Tableau XXXI : Décès par pathologie, par tranches d'âge et par sexe du 01-janv au 31-déc-2014.....	88
Tableau XXXII: Paludisme grave : cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014	94
Tableau XXXIII: Paludisme simple cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.....	95
Tableau XXXIV : Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.....	97
Tableau XXXV : Toux<15 jours, IRA basses: pneumonie, bronchopneumonie cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.	98
Tableau XXXVI : IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite) cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014	99
Tableau XXXVII : Ulcération génitale cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014	101
Tableau XXXVIII : Traumatismes (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.....	103
Tableau XL : Situation des cas hospitalisés au niveau des districts sanitaires par région en 2014.....	104
Tableau XLI : Situation de la surveillance épidémiologique au Mali du 01 janvier au 31 décembre 2014	113
Tableau LVI : Résultats des évaluations épidémiologiques, Phase 1b dans 04 districts en 2014	136
Tableau LVII : Résultats d'évaluation entomologique de l'onchocercose sur 2 points de capture du bassin fluvial du Baoulé Ouest, district sanitaire de Kati et Kolokani d'août à septembre 2014.....	137
Tableau LXIII: Répartition des CCDV par types et par région	137
Tableau LXIV: Nombre de poches de sang collectées et marqueurs de Janvier à Décembre 2014.....	138

Tableau LXV: Indicateurs des activités PTME réalisées en 2014.....	139
Tableau LXVI : Situation des enfants prélevés pour le PCR1 par région en 2014 dans le cadre du diagnostic précoce.	140
Tableau LXVII : Nombre de cas d'IST pris en charge dans les structures sanitaires et ONG du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2014 en fonction du sexe.	140
Tableau LXVIIa : Répartition des patients adultes initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district de Bamako au 31 décembre 2014	141
Tableau LXVIIb : Répartition des enfants initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district au 31 décembre 2014.....	141
Tableau LXVIII : Situation des sites de prise en charge par région au 31 décembre 2014.	142
Tableau LXXI : Répartition des PV VIH sous ARV selon les schémas thérapeutiques.	142
Tableau LXXII : Répartition des patients co-infectés TB/VIH par trimestre et région en 2014.....	142
Tableau LXXIII : Répartition des patients co-infectés hépatite et VIH par trimestre et région en 2014....	143

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1: Accessibilité géographique aux CSCom en fin 2014	29
Graphique 2 : Nouveaux contacts / an / Hbt en 2014.....	48
Graphique 3 : Taux de couverture vaccinale en VAR chez les enfants de 0 à 11 mois par région en 2014.	52
Graphique 4 : Taux de couverture vaccinale en PENTA1 chez les enfants de 0 à 11 mois par région du 01-janv-2014 au 31-déc-2014.	52
Graphique 5 : Taux de couverture en PENTA3 chez les enfants de 0 à 11 mois par région du 01-janv-2014 au 31-déc-2014.	53
Graphique 6: Indice d'assiduité de la CPN au Mali par région en 2014	69
Graphique 7 : Taux d'utilisation de la CPN1 par région au Mali en 2014.....	69
Graphique 8 : Taux de couverture accouchement assisté dans les régions en 2014.....	76
Graphique 16 : Indicence Paludisme Simple par tranches d'âge en 2014.....	96
Graphique 19 : Indicence IRA Hautes en 2014.....	100
Graphique 20: Indicence Ulcération génitales par region en 2014 (Camember).....	102
Graphique N°4 :	127

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Accessibilité en pourcentage à moins de 5 km aux CSCom par cercle au 31 décembre 2014.....	30
Carte 2 : Accessibilité en pourcentage à moins de 15 km aux CSCom par cercle au 31 décembre 2014.	31
Carte 3 : Activités curatives en structure tous niveaux Du 01-janv-2014 au 31-déc-2014. Erreur ! Signet non défini.	
Carte 4 : Taux Accouchement Assisté par district en -2014.....	77

INTRODUCTION

La double crise sécuritaire et institutionnelle que connaît le Mali depuis mars 2012 a sérieusement perturbé la mise en œuvre des programmes de santé. Ainsi, certaines activités prioritaires n'ont pas été ou ont été insuffisamment réalisées notamment dans les régions de Tombouctou, Gao, Kidal et certains districts des régions de Mopti (Tenenkou, Youwarou et Douentza) et Ségou (Niono). Cette situation a influencé négativement, l'atteinte de certains objectifs du PRODESS.

L'annuaire statistique sanitaire produit par le Système Local d'Information Sanitaire (SLIS) est un document comportant des données agrégées des structures sanitaires des premier et deuxième échelons (CSCom et CSRéf). Les données des structures privées, confessionnelles et parapubliques sont également prises en compte dans les rapports trimestriels d'activités (RTA) des districts sanitaires auxquels elles appartiennent..

Le présent document rassemble les informations des rapports trimestriels d'activités (RTA) de l'année 2014, les données des programmes nationaux (schistosomiase, tuberculose, lèpre, cécité, onchocercose, dracunculose, filariose lymphatique ;VIH/Sida, paludisme) et celles de la surveillance épidémiologique. Compte tenu de la situation sécuritaire la collecte et la transmission des données des régions de Tombouctou, Gao et Kidal ont connu certaines difficultés dues notamment à l'insuffisance de moyens logistiques, de communication, de personnel qualifié, et de supports,

Les données des Etablissements Publics Hospitaliers de 2^{ème} et 3^{ème} référence ne sont pas incluses dans le présent annuaire à l'exception des données sur la Nutrition , la fistule obstétricaleet la césarienne.Les chiffres de population utilisés dans ce document sont ceux du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009 actualisés. La population des aires de santé a été calculée sur la base de leurs poids démographiques par rapport au district sanitaire.

Le traitement et l'analyse des données du présent annuaire ont été faits avec les logiciels suivants :

- DESAMIII pour la saisie et le calcul des indicateurs ;
- HEALTH MAPPER et ARCGIS pour l'illustration cartographique des indicateurs ;
- Word pour la rédaction ;
- EXCEL pour les graphiques.

Cet annuaire validé permet de rendre disponibles les indicateurs de santé pour la prise de décisions.

Les niveaux atteints par les principaux indicateurs au cours de l'année 2014 sont :

- Le nombre de CSCom fonctionnels au 31 décembre 2014 : 1204 vs 1170 en 2013;
- L'accessibilité aux CSCom dans un rayon de 5 km : 56 vs 56 en 2013 ;
- L'accessibilité aux CSCom dans un rayon de 15 km : 86 vs 86 en 2013 ;
- Le pourcentage de districts sanitaires ayant organisé la référence/évacuation : 100 vs 100 en 2013;
- Le taux de couverture BCG des enfants de moins d'un an : 104 vs 104 en 2013 ;
- Le taux de couverture PENTA3 des enfants de moins d'un an : 99 vs 89 en 2013 ;
- Le taux de couverture VAR des enfants de moins d'un an : 90 vs 84 en 2013;
- Le taux de couverture CPN (utilisation des services CPN) : 78vs 74 en 2013 ;
- Le taux de CPN3 42 VS 38 en 2013
- Le taux de couverture en accouchement assisté : 59 vs 55 2013 ;
- L'utilisation de la consultation curative : 0,38 NC/an/Hbt vs 0,35 NC en 2013 ;
- L'utilisation de la planification familiale : 10,5 vs 7,84 en 2013 ;
- Le couple année protection: 489 218 vs 382 408 en 2013.

I. DONNEES ADMINISTRATIVES ET SOCIO-DEMOGRAPHIQUES

Tableau I : Population par tranche d'âge 2014

CERCLE	0 - 11 mois	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
KAYES	24 424	7 571	93 298	103 556	85 727	101 297	188 123	143 489	217 615	610 591	143 489	30 530
BAFOULABE	6 258	1 940	23 907	26 536	21 967	25 957	48 206	36 769	55 763	156 462	36 769	7 823
DIEMA	10 089	3 128	38 540	42 778	35 413	41 844	77 711	59 273	89 893	252 226	59 273	12 611
KENIEBA	9 237	2 863	35 285	39 165	32 422	38 310	71 148	54 267	82 302	230 925	54 267	11 546
KITA	20 666	6 406	78 944	87 624	72 538	85 712	159 180	121 413	184 134	516 649	121 413	25 832
NIORO	10 966	3 399	41 889	46 494	38 489	45 480	84 463	64 423	97 704	274 141	64 423	13 707
YELIMANE	8 490	2 632	32 430	35 996	29 798	35 210	65 391	49 876	75 642	212 238	49 876	10 612
OUSSOUBIDIAGN	4 871	1 510	18 606	20 652	17 096	20 201	37 517	28 615	43 398	121 768	28 615	6 088
KAYES	95 000	29 450	362 900	402 800	333 450	394 013	731 738	558 125	846 450	2 375 000	558 125	118 750
KOULIKORO	10 074	3 123	38 482	42 713	35 359	41 781	77 593	59 183	89 757	251 843	59 183	12 592
BANAMBA	9 078	2 814	34 678	38 490	31 863	37 651	69 922	53 333	80 884	226 947	53 333	11 347
DIOILA	12 658	3 924	48 352	53 669	44 429	52 498	97 496	74 364	112 780	316 443	74 364	15 822
KANGABA	4 806	1 490	18 360	20 379	16 870	19 934	37 020	28 237	42 824	120 157	28 237	6 008
KATI	23 982	7 434	91 612	101 685	84 178	99 466	184 723	140 896	213 682	599 556	140 896	29 978
KOLOKANI	11 162	3 460	42 641	47 329	39 180	46 296	85 979	65 580	99 458	279 062	65 580	13 953
NARA	11 595	3 595	44 294	49 164	40 700	48 092	89 313	68 123	103 314	289 883	68 123	14 494
FANA	10 783	3 343	41 189	45 718	37 847	44 721	83 052	63 347	96 072	269 563	63 347	13 478
OUELESSEBOUGOU	9 501	2 945	36 295	40 285	33 349	39 406	73 183	55 820	84 656	237 531	55 820	11 877
KALABANCORO	11 761	3 646	44 925	49 865	41 280	48 777	90 586	69 094	104 787	294 015	69 094	14 701
KOULIKORO	115 400	35 774	440 828	489 296	405 054	478 622	888 869	677 975	1 028 214	2 885 000	677 975	144 250

CERCLE	0 - 11 mois	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
SIKASSO	23 329	7 232	89 117	98 915	81 885	96 758	179 693	137 059	207 862	583 228	137 059	29 161
BOUGOUNI	22 042	6 833	84 199	93 457	77 366	91 418	169 776	129 495	196 392	551 043	129 495	27 552
KADIOLO	11 499	3 565	43 924	48 754	40 360	47 690	88 568	67 554	102 452	287 464	67 554	14 373
KOLONDIEBA	9 719	3 013	37 127	41 209	34 114	40 310	74 862	57 100	86 598	242 979	57 100	12 149
KOUTIALA	27 594	8 554	105 408	116 997	96 854	114 445	212 541	162 113	245 860	689 843	162 113	34 492
YANFOLILA	6 198	1 921	23 677	26 280	21 755	25 707	47 741	36 414	55 225	154 952	36 414	7 748
YOROSSO	10 146	3 145	38 756	43 017	35 611	42 079	78 146	59 605	90 397	253 640	59 605	12 682
SELINGUE	3 963	1 228	15 137	16 802	13 909	16 435	30 523	23 281	35 307	99 067	23 281	4 953
KIGNAN	5 568	1 726	21 270	23 609	19 544	23 094	42 888	32 712	49 612	139 202	32 712	6 960
NIENA	5 903	1 830	22 550	25 030	20 720	24 484	45 470	34 682	52 598	147 581	34 682	7 379
SIKASSO	125 960	39 048	481 167	534 070	442 119	522 419	970 207	740 015	1 122 303	3 148 999	740 015	157 450
SEGOU	21 106	6 543	80 624	89 489	74 082	87 537	162 568	123 997	188 053	527 647	123 997	26 382
BAROUELI	9 709	3 010	37 090	41 168	34 080	40 270	74 787	57 043	86 511	242 735	57 043	12 137
BLA	13 531	4 195	51 688	57 371	47 493	56 119	104 221	79 493	120 559	338 270	79 493	16 914
MACINA	11 328	3 512	43 272	48 030	39 760	46 982	87 252	66 550	100 930	283 193	66 550	14 160
NIONO	17 432	5 404	66 589	73 910	61 185	72 298	134 268	102 411	155 317	435 793	102 411	21 790
SAN	15 975	4 952	61 026	67 736	56 074	66 258	123 050	93 855	142 340	399 384	93 855	19 969
TOMINIAN	10 487	3 251	40 060	44 465	36 810	43 495	80 776	61 611	93 440	262 176	61 611	13 109
MARKALA	11 872	3 680	45 351	50 338	41 671	49 239	91 445	69 748	105 780	296 802	69 748	14 840
SEGOU	111 440	34 546	425 701	472 506	391 154	462 197	858 367	654 710	992 930	2 786 000	654 710	139 300
MOPTI	17 553	5 441	67 051	74 423	61 610	72 799	135 199	103 122	156 394	438 815	103 122	21 941
BANDIAGARA	15 145	4 695	57 854	64 215	53 159	62 814	116 654	88 977	134 942	378 625	88 977	18 931
BANKASS	12 548	3 890	47 934	53 204	44 044	52 044	96 653	73 721	111 804	313 705	73 721	15 685
DJENNE	9 872	3 060	37 711	41 857	34 651	40 944	76 039	57 998	87 960	246 800	57 998	12 340
DOUENTZA	11 803	3 659	45 086	50 043	41 427	48 952	90 910	69 341	105 162	295 067	69 341	14 753

CERCLE	0 - 11 mois	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
KORO	17 240	5 344	65 856	73 097	60 512	71 502	132 789	101 284	153 606	430 994	101 284	21 550
TENENKOU	7 794	2 416	29 774	33 048	27 358	32 327	60 036	45 792	69 448	194 859	45 792	9 743
YOUWAROU	5 085	1 576	19 427	21 562	17 850	21 092	39 171	29 877	45 312	127 137	29 877	6 357
MOPTI	97 040	30 082	370 693	411 450	340 611	402 474	747 451	570 110	864 627	2 426 002	570 110	121 300
TOMBOUCTOU	5 876	1 821	22 445	24 913	20 624	24 369	45 257	34 520	52 352	146 892	34 520	7 345
DIRE	5 252	1 628	20 062	22 268	18 434	21 782	40 453	30 855	46 795	131 298	30 855	6 565
GOUNDAM	7 084	2 196	27 059	30 034	24 863	29 379	54 561	41 616	63 115	177 090	41 616	8 855
GOURMA-	5 255	1 629	20 073	22 281	18 444	21 794	40 475	30 872	46 821	131 371	30 872	6 569
NIAFUNKE	8 694	2 695	33 211	36 862	30 516	36 058	66 965	51 077	77 463	217 349	51 077	10 867
TOMBOUCTOU	32 160	9 970	122 851	136 358	112 882	133 384	247 712	188 940	286 546	804 000	188 940	40 200
GAO	11 391	3 531	43 512	48 296	39 981	47 242	87 735	66 919	101 490	284 763	66 919	14 238
ANSONGO	6 278	1 946	23 983	26 620	22 037	26 039	48 359	36 885	55 940	156 959	36 885	7 848
BOUREM	5 507	1 707	21 036	23 349	19 329	22 839	42 416	32 352	49 066	137 670	32 352	6 884
MENAKA	2 664	826	10 178	11 297	9 352	11 050	20 522	15 653	23 739	66 609	15 653	3 330
GAO	25 840	8 010	98 709	109 562	90 699	107 172	199 033	151 810	230 235	646 001	151 810	32 300
COMMUNE1	15 996	4 959	61 106	67 824	56 147	66 344	123 211	93 978	142 526	399 906	93 978	19 995
COMMUNE2	7 621	2 363	29 114	32 315	26 751	31 610	58 704	44 776	67 907	190 536	44 776	9 527
COMMUNE3	6 146	1 905	23 478	26 060	21 573	25 491	47 341	36 109	54 762	153 654	36 109	7 683
COMMUNE4	14 312	4 437	54 671	60 682	50 234	59 358	110 236	84 081	127 517	357 792	84 081	17 890
COMMUNE5	19 776	6 131	75 546	83 852	69 415	82 022	152 327	116 186	176 207	494 409	116 186	24 720
COMMUNE6	22 428	6 953	85 675	95 095	78 723	93 020	172 752	131 765	199 834	560 702	131 765	28 035
BAMAKO	86 280	26 747	329 589	365 827	302 843	357 846	664 571	506 895	768 754	2 156 999	506 895	107 850
KIDAL	1 585	491	6 054	6 720	5 563	6 573	12 208	9 311	14 122	39 623	9 311	1 981
ABEIBARA	493	153	1 882	2 089	1 729	2 044	3 795	2 895	4 390	12 318	2 895	616
TESSALIT	780	242	2 981	3 308	2 739	3 236	6 010	4 584	6 952	19 507	4 584	975

CERCLE	0 - 11 mois	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
TIN-ESSAKO	382	118	1 460	1 620	1 341	1 585	2 943	2 245	3 404	9 552	2 245	478
KIDAL	3 240	1 004	12 377	13 738	11 372	13 438	24 956	19 035	28 868	81 000	19 035	4 050
Total MALI	692 360	214 632	2 644 815	2 935 607	2 430 184	2 871 563	5 332 903	4 067 615	6 168 928	17 309 001	4 067 615	865 450

Source : DNP(2009)

II. SYSTEME DE SANTE

1- Organisation du Système de santé

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

Ses objectifs généraux sont :

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

Le système de soins de santé a trois niveaux de prise en charge :

- ❖ le niveau opérationnel avec ses 2 échelons qui sont :
 - Le premier échelon composé de **1204 CSCom fonctionnels en 2014** offre le Paquet Minimum d'Activités (PMA). il est renforcé par d'autres structures telle que les parapubliques, confessionnelles, services de santé des armées, dispensaires et les établissements de santé privés à but lucratif Le PMA comprend : les soins curatifs, préventifs, promotionnels et la gestion.
 - Le deuxième échelon est constitué de la première référence qui assure la prise en charge de la référence venant du premier échelon. Il est composé de 63 CSRéf en 2014.
 - ❖ le niveau intermédiaire constitué de 8 EPH (Kayes, Kati, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao et l'hôpital mère enfant) assure la 2^{ème} référence ;
 - ❖ le niveau central avec ses 5 EPH/CHU: Point "G", Gabriel TOURE, IOTA, CNOS, Hôpital du Mali constitue la 3^{ème} référence ;

2- Organisation de la collecte, du traitement et de l'analyse des données

a) Niveau local

Les structures de santé du premier échelon collectent, traitent et analysent les données sur les supports durs. Leurs données intègrent celles des ONG et d'autres structures périphériques.

Elles transmettent trimestriellement les rapports au niveau CSRÉf qui fait la saisie sur le DESAM, vérifie, analyse et interprète les données afin d'orienter la prise de décision. Il transmet les données au niveau de la région sous la forme de copie dure pour le RTA et copie électronique pour le DESAM. La rétro information est faite aux CSCom par rapport aux écarts constatés entre les copies dures et électroniques. Au niveau district sanitaire, le CSRÉf assure la formation et le suivi des CSCom.

b) Niveau régional

La Direction Régionale de la Santé procède à la mise à jour des copies électroniques, vérifie, analyse et interprète les données afin d'orienter la prise de décision. Elle transmet une copie dure et électronique du RTA à la Direction Nationale de la Santé et fait la rétro information aux CSRÉf par rapport aux écarts constatés. Elle assure la formation, le suivi au niveau des CSRÉf et des CSCom.

c) Niveau national

Ce niveau assure l'orientation, la conception, la formation et le suivi des régions et des districts sanitaires.

Les copies électroniques (DESAM) reçues des régions font l'objet de vérification, de traitement, 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 (Health Mapper, ARCGIS...) sont utilisés pour l'analyse des données. Les informations sont agrégées et utilisées pour la prise de décision. La rétro information est faite aux DRS et CSRÉf.

L'annuaire validé est transmis au cabinet, à la CPS, aux DRS, aux CSRef, aux EPH et aux partenaires.

L'archivage des données est assurée à tous les niveaux.

Tableau II : Complétude des données par rapport aux activités curatives par district et par région en 2014

REGIONS	DISTRICTS	CS		CSCOM		CSREF		AUTRE		Total général		%
		Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	
Kayes	Kayes	40	24	168	168	4	4	104	13	316	209	66
	Bafoulabé	24	14	72	72	4	4	20	2	120	92	77
	Diéma	0	0	88	88	4	4	4	4	96	96	100
	Kéniéba	16	0	88	87	4	4	60	14	168	105	63
	Kita	4	1	164	148	4	4	32	10	204	163	80
	Nioro	8	0	96	88	4	4	32	15	140	107	76
	Yélimané	4	4	112	103	4	4	12	0	132	111	84
	Oussoubidiagna	12	6	68	67	4	4	0	0	84	77	92
Total Kayes		108	49	856	821	32	32	264	58	1260	960	76
Koulikoro	Koulakoro	4	3	84	81	4	4	44	4	136	92	68
	Banamba	0	0	72	72	4	4	0	0	76	76	100
	Dioila	4	0	88	81	4	4	28	2	124	87	70
	Kangaba	0	0	56	51	4	4	4	0	64	55	86
	Kati	0	1	128	123	4	4	4	0	136	128	94
	Kolokani	12	2	80	83	4	4	8	0	104	89	86
	Nara	28	18	88	89	4	4	28	2	148	113	76
	Fana	0	0	72	68	4	4	44	6	120	78	65
	Ouéléssebougou	0	0	64	55	4	4	16	12	84	71	85
	Kalabancoro	0	0	56	56	4	4	4	2	64	62	97
Total Koulikoro		48	24	788	759	40	40	180	28	1056	851	81
Sikasso	Sikasso	0	0	56	56	4	4	4	2	64	62	97
	Bougouni	0	24	908	759	40	40	280	28	1228	851	69

REGIONS	DISTRICTS	CS		CSCOM		CSREF		AUTRE		Total général		%
		Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	
Kadiolo	Kadiolo	20	0	168	158	4	4	100	46	292	208	71
	Kolondiéba	0	0	164	158	4	4	32	0	200	162	81
	Koutiala	16	0	96	92	4	4	60	0	176	96	55
	Yanfolila	0	0	76	76	4	4	32	6	112	86	77
	Yorosso	0	16	152	152	4	4	24	4	180	176	98
	Sélingue	16	0	68	67	4	4	0	0	88	71	81
	Kignan	5	0	64	65	4	4	20	20	93	89	96
	Niená	6	0	28	28	4	4	4	0	42	32	76
Total Sikasso		63	40	1780	1611	76	76	556	106	2475	1833	74
Ségou	Ségou	24	8	124	123	4	4	44	7	196	142	72
	Barouéli	0	0	104	100	4	4	4	4	112	108	96
	Bla	0	0	112	112	4	4	8	0	124	116	94
	Macina	0	0	80	73	4	4	0	0	84	77	92
	Niono	0	0	88	85	4	4	88	24	180	113	63
	San	0	0	120	120	4	4	0	0	124	124	100
	Tominian	0	0	80	80	4	4	0	0	84	84	100
	Markala	4	3	68	69	4	4	28	0	104	76	73
Total Ségou		28	11	776	762	32	32	172	35	1008	840	83
Mopti	Mopti	4	0	108	102	4	4	12	2	128	108	84
	Bandiagara	0	0	92	102	4	4	4	0	100	106	106
	Bankass	0	0	88	87	4	4	8	0	100	91	91
	Djenné	0	0	72	72	4	4	0	0	76	76	100
	Douentza	0	0	80	79	4	4	0	0	84	83	99
	Koro	0	0	100	91	4	4	8	3	112	98	88

REGIONS	DISTRICTS	CS		CSCOM		CSREF		AUTRE		Total général		%
		Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	
	Tenenkou	4	8	84	87	4	4	4	2	96	101	105
	Youwarou	4	5	32	27	4	4	0	0	40	36	90
Total Mopti		12	13	656	647	32	32	36	7	736	699	95
Tombouctou	Tombouctou	20	3	64	39	4	4	20	5	108	51	47
	Diré	20	9	52	63	20	4	0	0	92	76	83
	Goundam	28	0	60	64	4	4	4	0	96	68	71
	Gourma-Rharous	40	12	56	51	4	4	0	0	100	67	67
	Niafunké	12	0	76	74	4	4	0	0	92	78	85
Total Tombouctou		120	24	308	291	36	20	24	5	488	340	70
Gao	Gao	0	0	92	90	4	4	28	1	124	95	77
	Ansongo	4	4	60	55	4	4	0	0	68	63	93
	Bourem	4	0	76	72	4	4	0	0	84	76	90
	Ménaka	4	0	40	37	4	4	12	0	60	41	68
Total Gao		12	4	268	254	16	16	40	1	336	275	82
Bamako	Commune1	0	0	48	48	4	4	124	35	176	87	49
	Commune2	0	0	28	24	4	4	32	23	64	51	80
	Commune3	0	0	32	32	4	4	64	40	100	76	76
	Commune4	0	0	36	35	4	4	96	66	136	105	77
	Commune5	4	0	48	43	4	4	88	37	144	84	58
	Commune6	0	0	48	44	4	4	228	101	280	149	53
Total Bamako		4	0	240	226	24	24	632	302	900	552	61
Kidal	Kidal	0	0	24	0	4	0	8	0	36	0	0
	Abéïbara	8	0	4	0	4	0	0	0	16	0	0
	Tessalit	8	0	12	0	4	0	4	0	28	0	0

REGIONS	DISTRICTS	CS		CSCOM		CSREF		AUTRE		Total général		%
		Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	Attendu	Reçu	
	Tin-Essako	8	0	4	0	4	0	0	0	16	0	0
Total Kidal		24	0	44	0	16	0	12	0	96	0	0
Total général		419	165	5716	5371	304	272	1916	542	8355	6350	76

Le taux de complétude national par rapport aux données de la consultation curative est passé de 65 en 2013 à 76% soit une augmentation de 11%. Le taux le plus élevé a été constaté dans la région de Mopti soit 95 et le plus bas au district de Bamako (61).

Tableau III : Promptitude des données des RTA par district et par région en 2014

REGIONS	DISTRICTS	1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre	Moyenne annuelle
Région de Kayes		0	75	0	0	19
KAYES	Bafoulabé	0	1	0	0	25
	Diéma	0	1	0	0	25
	Kayes	0	1	0	0	25
	Kéniéba	0	1	0	0	25
	Kita	0	0	0	0	0
	Nioro	0	1	0	0	25
	Yélimané	0	1	0	0	25
	Oussoubidiagna	0	0	0	0	0
Région Koulikoro		0	30	0	100	33
KOULIKORO	Banamba	0	1	0	1	50
	Dioila	0	0	0	1	25
	Fana	0	1	0	1	50
	Kangaba	0	0	0	1	25
	Kati	0	1	0	1	50
	Koulikoro	0	0	0	1	25
	Kolokani	0	0	0	1	25
	Nara	0	0	0	1	25
	Ouéléssebougou	0	0	0	1	25
	Kalabancoro	0	0	0	1	25
Région Sikasso		0	70	70	0	35
SIKASSO	Bougouni	0	1	0	0	25
	Kadiolo	0	1	1	0	50
	Kolondiéba	0	1	0	0	25
	Koutila	0	0	1	0	25
	Sikasso	0	0	0	0	0
	Yanfolila	0	1	1	0	50
	Yorosso	0	1	1	0	50
	Z. Selingué	0	1	1	0	50
	Z, Kigna	0	1	1	0	50
	Niená	0	0	1	0	25
Région Ségou		0	75	88	0	41
SEGOU	Bla	0	1	1	0	50
	Barouéli	0	0	0	0	0
	Macina	0	1	1	0	50
	Markala	0	1	1	0	50
	Niono	0	1	1	0	50
	Ségou	0	1	1	0	50
	San	0	1	1	0	50
	Tominian	0	0	1	0	25

REGIONS	DISTRICTS	1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre	Moyenne annuelle
Région Mopti		0	100	100	88	72
MOPTI	Badiangara	0	1	1	0	50
	Bankass	0	1	1	1	75
	Djenné	0	1	1	1	75
	Koro	0	1	1	1	75
	Mopti	0	1	1	1	75
	Teninkoun	0	1	1	1	75
	Douentza	0	1	1	1	75
	Youwarou	0	1	1	1	75
Région Tombouctou		0	0	0	0	0
TOMBOUCTOU	Diré	0	0	0	0	0
	Goundam	0	0	0	0	0
	Gourma-Rharous	0	0	0	0	0
	Niafunké	0	0	0	0	0
	Tombouctou	0	0	0	0	0
Région Gao		0	0	0	0	0
GAO	Ansongo	0	0	0	0	0
	Bourem	0	0	0	0	0
	Gao	0	0	0	0	0
	Ménaka	0	0	0	0	0
Région Kidal		0	0	0	0	0
KIDAL	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	33	33	67	33
BAMAKO	Commune 1	0	0	0	0	0
	Commune 2	0	0	1	1	50
	Commune 3	0	1	0	0	25
	Commune 4	0	0	0	1	25
	Commune 5	0	1	1	1	75
	Commune 6	0	0	0	1	25
MOYENNE MALI		0	43	32	28	26

La promptitude moyenne nationale est passée de 17 en 2013 à 26 en 2014. Le taux le plus élevé a été enregistré dans la région de Mopti 72 et le plus faible dans la région de Kayes. La faible promptitude pourrait s'expliquer par :

- ✓ L'irrégularité des réunions périodiques et des supervisions à tous les niveaux.
- ✓ L'insuffisance de formation et de recyclage du personnel chargé du SLIS les difficultés d'acheminement à différents niveaux.
- ✓ Les taux nuls de Tombouctou, Gao, et Kidal s'expliqueraient par l'insécurité.

III. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Tableau IV: Extension des CSCOM fonctionnels par région et par an jusqu'au 31 décembre 2014.

REGIONS	1989-1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total 2014
Kayes	54	9	14	12	6	11	11	14	10	18	8	18	5	6	13	6	216
Koulakoro	65	3	7	9	3	7	34	8	14	3	3	9	5	7	4	10	196
Sikasso	106	2	19	11	5	5	8	13	5	6	8	3	7	7	11	6	223
Ségou	74	11	9	14	15	3	9	15	8	4	3	8	2	11	3	2	194
Mopti	72	5	3	6	11	9	9	7	6	3	3	9	3	6	5	8	165
Tombouctou	15	4	5	2	7	8	8	11	2	3	2	3	0	0	0	1	75
Gao	13	13	4	4	3	3	1	6	6	0	2	7	3	0	0	1	67
Bamako	39	3	0	3	2	0	1	2	0	0	2	2	2	1	0	1	57
Kidal	0	0	4	1	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	11
Total général	438	50	65	62	52	48	82	77	51	38	31	60	27	38	36	35	1 204

En 2014 il a été enregistré 35 nouvelles créations de CSCom sur 167 restants.

Tableau V : Situation cumulative des CSCCom créés par région selon les prévisions des PDSC révisés, au 31 décembre 2014.

REGIONS	Nombre de CSCOM prévu dans PDSC	Nombre de CSCOM réalisés au 31/12/2014	Taux de réalisation (%)
KAYES	268	216	81
KOULIKORO	243	196	81
SIKASSO	225	223	99
SEGOU	237	194	82
MOPTI	171	165	96
TOMBOUCTOIU	108	75	69
GAO	109	67	61
KIDAL	25	11	44
BAMAKO	68	57	84
TOTAL	1 217	1 204	99

D'une façon générale le taux de réalisation des CSCCom selon les PDSC révisés est satisfaisant (93 %). La région de kidal enregistre la plus faible couverture soit 44% cela pourrait s'expliquer par la crise sécuritaire que traverse le pays.

Tableau VI : Niveau d'organisation de la référence évacuation dans les Districts sanitaires en 2014

REGIONS	Districts sanitaires	Total 2014
Kayes	Bafoulabé, Diéma, Kayes, Kita, Nioro, Yélimané, Kéniéba, Oussoubidiagna	8/8
Koulikoro	Banamba, Dioila, Fana, Kangaba, Kolokani, Koulikoro, Ouéléssebougou, Nara, Kati kalabankoro.	9/10
Sikasso	Bougouni, Kadiolo Kolondiéba, Koutiala, Sélingue, Sikasso, Yanfolila, Yorosso, Kignan, Niéna	9/10
Ségou	Baraoueli, Bla, Macina, Niono, San, Tominian, Markala, Ségou	8/8
Mopti	Bandiagara, Bankass, Djenné, Douentza, Koro, Ténenkou, Mopti, Youwarou	8/8
Tombouctou	Tombouctou, Diré, Goundam, Niafunké, Gourma Rharous	5/5
Gao	Bourem, Gao, Ansongo, Ménaka	4/4
Bamako	Commune1, Commune 2, Commune3 Commune4, Commune5, Commune6	6/6
Kidal	Kidal, Tessalit, Abeibara, Tin Essako.	4/4
Total Mali		60/63

A ce jour 95% des districts sanitaires du pays ont organisé le système de référence/évacuation. Les CSRéf de Kalabancoro, et de Niéna, nouveaux districts sanitaires lancés en 2014 assurent la fonction de référence évacuation bien qu'elle ne soit pas encore organisée selon un cadre conceptuel.

Dans la région de Kidal, les districts sanitaires d'Abeibara et Tin Essako ont organisé leur référence/évacuation au tour du CSRef de Kidal.

Cependant il existe des difficultés de fonctionnement liées à :

- la faible mobilisation des cotisations ;
- l'insuffisance et la maintenance des ambulances ;
- l'insuffisance de personnel qualifié ;
- l'insécurité récurrente dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.

Tableau VII : Couverture PMA en 2014

Districts	Population	Population à 5Km	% POP à 5 Km	Population à 15 Km Centre Fixe	% POP à 15 Km Centre Fixe	Population couverte à plus de 15 KM	% POP Couverte à plus de 15 KM
Bafoulabe	156 462	58 255	37	83 178	53	14 931	10
Diema	252 226	146 646	58	219 910	87	36 380	14
Kayes	610 591	368 083	60	467 938	77	29 484	5
Kenieba	230 925	115 667	50	184 098	80	57 094	25
Kita	516 649	213 243	41	340 384	66	83 312	16
Nioro	274 141	165 859	61	238 569	87	18 343	7
Oussoubidiagna	121 768	63 850	52	104 015	85	8 154	7
Yelimane	212 238	180 496	85	198 142	93	3 856	2
Total KAYES	2 375 000	1 312 097	55	1 836 234	77	251 554	11
Banamba	226 947	113 300	50	196 685	87	30 260	13
Dioila	316 443	129 902	41	268 717	85	37 750	12
Fana	269 563	170 929	63	268 827	100	25 307	9
Kalabancoro	294 015	190 839	65	261 021	89	31 874	11
Kangaba	120 157	73 335	61	110 388	92	9 050	8
Kati	599 556	341 363	57	544 010	91	34 246	6
Kolokani	279 062	99 074	36	247 958	89	34 411	12
Koulikoro	251 843	134 349	53	226 077	90	26 651	11
Nara	289 883	113 753	39	178 780	62	75 045	26
Ouelessebougou	237 531	94 759	40	208 022	88	25 557	11
Total KOULIKORO	2 885 000	1 461 604	51	2 510 485	87	330 151	11
Bougouni	551 043	210 736	38	450 232	82	137 330	25
Kadiolo	287 464	162 488	57	267 775	93	19 449	7
Kignan	139 202	50 088	36	122 521	88	6 932	5
Kolondieba	242 979	78 314	32	222 346	92	28 770	12
Koutiala	689 843	379 051	55	603 714	88	15 387	2
Niena	147 581	56 306	38	120 096	81	10 455	7
Selingue	99 067	68 399	69	89 997	91	10 254	10
Sikasso	583 228	342 144	59	493 814	85	59 749	10
Yanfolila	154 952	80 283	52	124 386	80	25 419	16
Yorosso	253 640	128 605	51	248 158	98	24 337	10
Total SIKASSO	3 148 999	1 556 413	49	2 743 038	87	338 083	11
Baroueli	242 735	135 000	56	230 772	95	11 963	5
Bla	338 270	177 916	53	326 643	97	11 627	3
Macina	283 193	127 046	45	263 410	93	27 235	10
Markala	296 802	188 138	63	276 253	93	20 549	7
Niono	435 793	288 906	66	410 577	94	25 218	6
San	399 384	223 745	56	376 360	94	23 026	6
Segou	527 647	315 896	60	491 959	93	35 688	7

Districts	Population	Population à 5Km	% POP à 5 Km	Population à 15 Km Centre Fixe	% POP à 15 Km Centre Fixe	Population couverte à plus de 15 KM	% POP Couverte à plus de 15 KM
Tominian	262 176	88 308	34	237 569	91	24 606	9
Total SEGOU	2 786 000	1 544 955	55	2 613 543	94	179 912	6
Bandiagara	378 625	179 077	47	312 435	83	66 192	17
Bankass	313 705	134 399	43	290 706	93	22 997	7
Djenne	246 800	119 369	48	217 083	88	29 717	12
Douentza	295 067	118 239	40	187 846	64	107 222	36
Koro	430 994	188 164	44	399 215	93	31 778	7
Mopti	438 815	291 528	66	414 034	94	10 157	2
Tenenkou	194 859	99 591	51	167 242	86	25 560	13
Youwarou	127 137	41 563	33	91 749	72	23 638	19
Total MOPTI	2 426 002	1 171 930	48	2 080 310	86	317 261	13
Dire	131 298	62 151	47	101 525	77	4 856	4
Goundam	177 090	79 814	45	146 897	83	35 137	20
Gourma-	131 371	34 141	26	65 004	49	22 519	17
Niafunke	217 349	103 383	48	192 978	89	26 954	12
Tombouctou	146 892	69 339	47	96 305	66	10 118	7
Total TOMBOUCTOU	804 000	348 828	43	602 710	75	99 583	12
Ansongo	156 959	63 879	41	90 770	58	19 511	12
Bourem	137 670	53 843	39	104 718	76	17 553	13
Gao	284 763	162 602	57	211 835	74	14 502	5
Menaka	66 609	13 700	21	25 940	39	22 883	34
Total GAO	646 001	294 024	46	433 262	67	74 449	12
Commune1	399 906	365 132	91	365 132	91	0	0
Commune2	190 536	188 322	99	188 322	99	0	0
Commune3	153 654	130 412	85	130 412	85	0	0
Commune4	357 792	299 937	84	299 937	84	0	0
Commune5	494 409	393 415	80	393 415	80	0	0
Commune6	560 702	656 069	117	656 069	117	0	0
Total BAMAKO	2 156 999	2 033 287	94	2 033 287	94	0	0
Abeibara	12 318	1 358	11	1 622	13	4 472	36
Kidal	39 623	14 958	38	16 236	41	23 387	59
Tessalit	19 507	4 348	22	5 714	29	8 606	44
Tin-essako	9 552	649	7	649	7	3 631	38
Total KIDAL	81 000	21 313	26	24 221	30	40 096	50
Total Mali	17 309 001	9 744 451	56	14 877 090	86	1 631 088	9

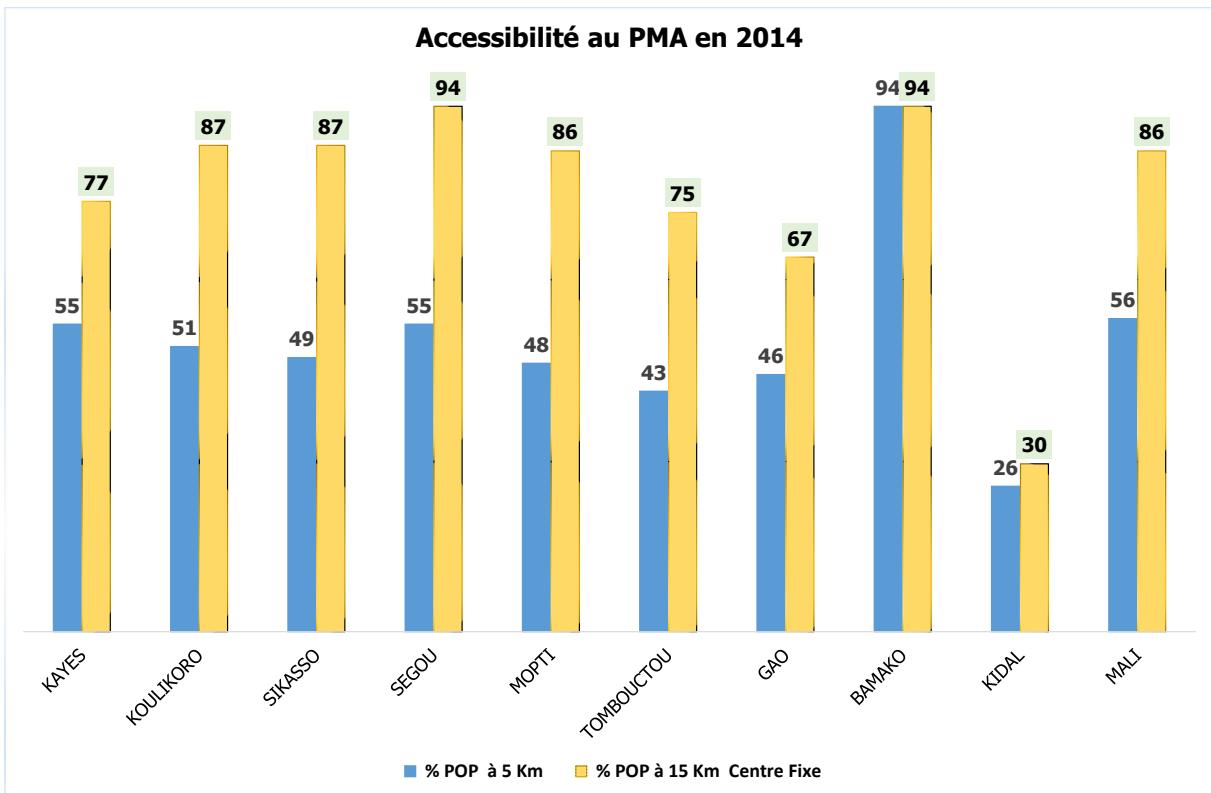
Les proportions de population ayant accès aux soins sont respectivement 56% dans un rayon de 5 Km et 86% dans un rayon de 15 Km.

Tableau VIII : Evolution de l'accessibilité des populations (dans les rayons de 5km et 15 km) aux CSCOM de 2004 à 2014.

Années	Taux d'accessibilité dans un rayon de 5 Km	Taux d'accessibilité dans un rayon de 15 Km
2004	47	71
2005	50	75
2006	51	76
2007	58	79
2008	58	80
2009	57	88
2010	58	89
2011	59	90
2012	56	85
2013	56	86
2014	56	86

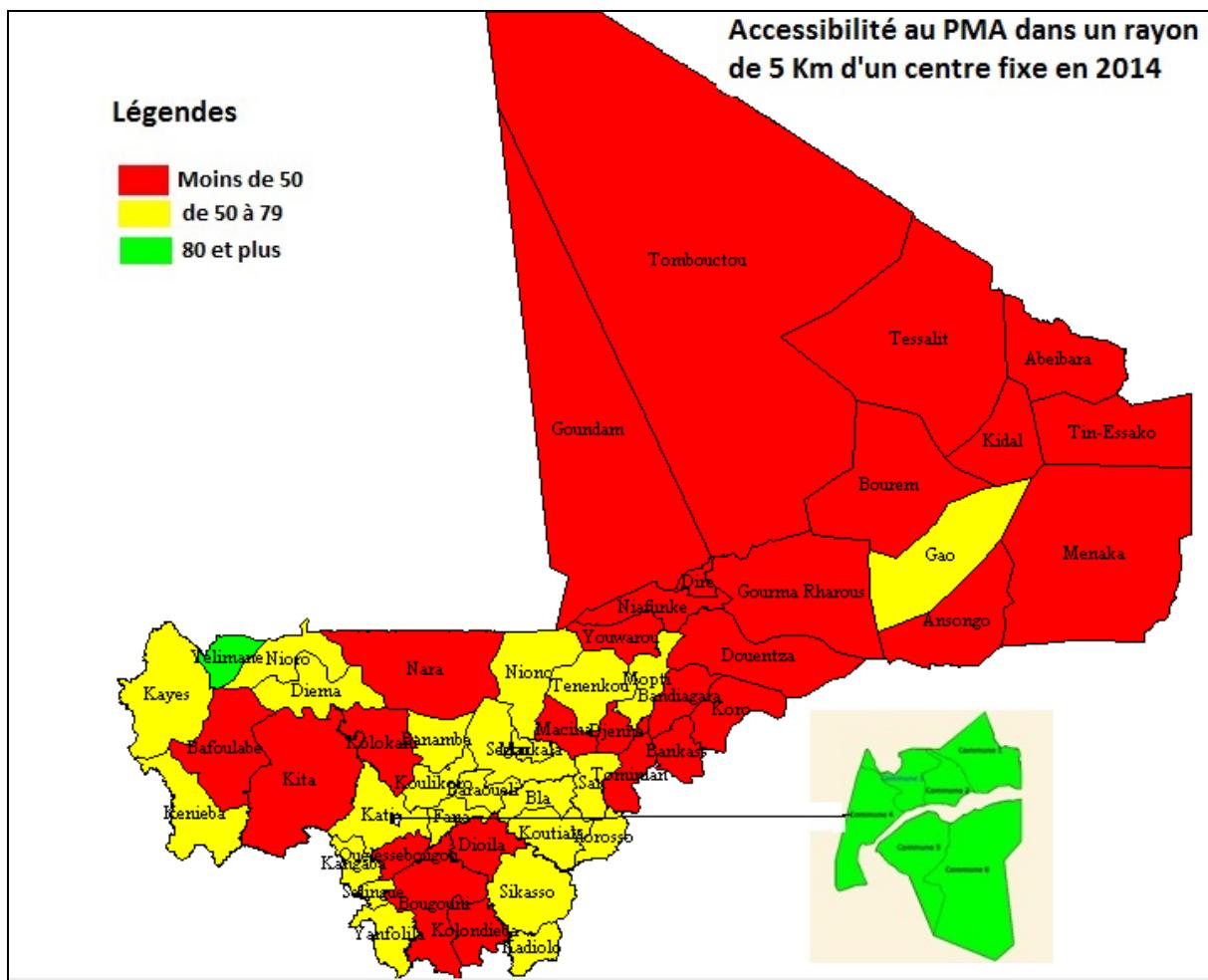
En 2014, 56% des populations vivaient dans un rayon de 5 km et 86% dans un rayon de 15 km.

L'accessibilité des populations aux CSCCom est passée de 47% en 2004 à 56% en 2014 dans un rayon de 5 km et de 71% en 2004 à 86% en 2014 dans un rayon de 15 km avec des variations annuelles.



Graphique 1: Accessibilité géographique aux CSCoM en fin 2014

Carte 1 : Accessibilité au PMA des CSComm à moins de 5 km par district sanitaire au 31 décembre 2014.



Carte 2 : Accessibilité au PMA des CSCComm à moins de 15 km par district sanitaire au 31 décembre 2014.

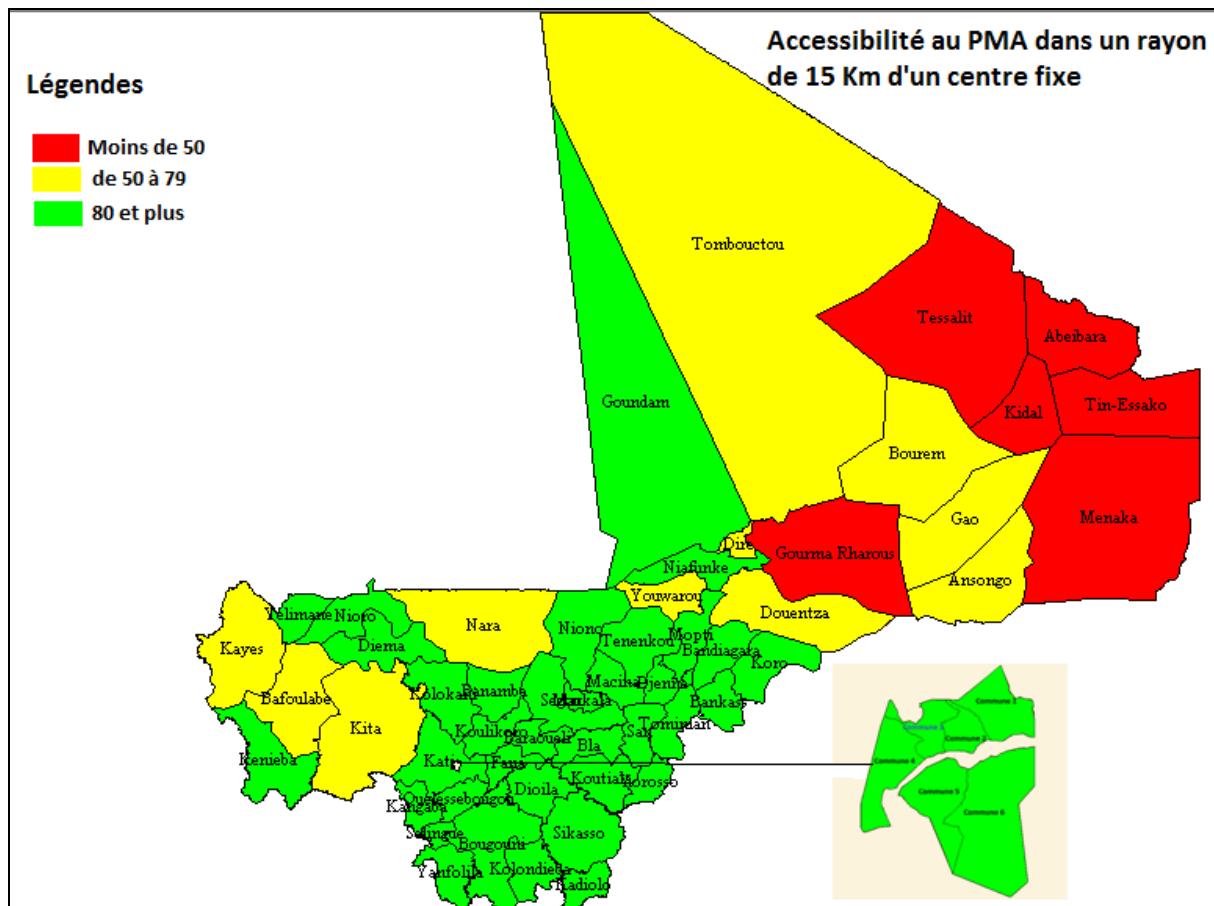


Tableau IX : Effectifs des professionnels de santé – DRH-SSDS /recensement 2014.

Régions	Effectif Médecins (Toutes spécialités)	Effectif Infirmiers (Toutes catégories)	Effectif Sages Femmes + Infirmières Obstétriciennes	Total Effectifs	Population 2014
Bamako	623	1 247	699	2 569	2 157 000
Kayes	155	450	170	775	2 375 000
Koulakoro	155	494	213	862	2 885 000
Sikasso	178	725	239	1 142	3 149 000
Ségou	143	482	160	785	2 786 000
Mopti	103	324	143	570	2 426 000
Tombouctou	45	120	35	200	804 000
Gao	17	133	40	190	646 000
Kidal	9	38	13	60	81 000
Total MALI	1 399	3 955	1 698	7 052	17 309 000

Source : DRH-SSDS

Les effectifs recensés couvrent l'ensemble des secteurs (public, privé et communautaire). Le secteur privé du District de Bamako est en cours de recensement et n'est pas pris en compte dans ces effectifs.

Tableau X : Ratios personnel de santé (Médecin, Sage-femme, Infirmier/Assistants médicaux) par habitant au 31 Décembre 2014

REGIONS	Médecins pour 10000 hbts	Infirmiers pour 10000 hbts	Sages-femmes + Infirmières Obstétriciennes pour 10000 hbts	Personnel de santé (médecins, sages-femmes et infirmiers) pour 10 000 hbts)
Bamako	2,89	5,78	3,24	11,91
Kayes	0,65	1,89	0,72	3,26
Koulakoro	0,54	1,71	0,74	2,99
Sikasso	0,57	2,30	0,76	3,63
Ségou	0,51	1,73	0,57	2,82
Mopti	0,42	1,34	0,59	2,35
Tombouctou	0,20	0,77	0,26	1,23
Gao	0,26	2,06	0,62	2,94
Kidal	1,11	4,69	1,60	7,41
Mali	0,81	2,28	0,98	4,07

Source : DRH-SSDS

Comparativement aux ratios des années précédentes, le mode de calcul a changé et porte sur la densité de professionnel de santé pour 10000 habitants.

L'OMS recommande un minimum de 23 professionnels de santé (médecins, sages-femmes et infirmiers) pour 10.000 habitants d'ici l'année 2023. Les ratios actuels sont loin d'atteindre cet objectif, au niveau national comme au niveau régional.

Les meilleurs ratios, se trouvent à Bamako suivi de Kidal. Le ratio de la région de Kidal ne doit pas occulter la mauvaise couverture géographique dans cette région, au regard de sa superficie et du climat hostile au redéploiement du personnel.

Les plus faibles ratios sont observés à Tombouctou et à Mopti, où plus d'attention doit être accordée dans le cadre du déploiement du personnel recruté.

Une attention particulière doit être accordée au renforcement des ratios qui risquent de se dégrader avec le faible niveau actuel des recrutements, opposé à un départ de plus en plus élevé à la retraite et un taux élevé de croissance de la population.

Un effort de recrutement de masse doit être fait à tous les niveaux, en vue de l'atteinte des objectifs fixés par OMS.

Tableau XI : Effectifs des médecins par spécialité et par région en 2014

Spécialités	Bamako	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Gao	Tombouctou	Kidal	Total
Anesthésiste-Réanimateur	9	1	1	1	0	1	0	0	0	13
Ophthalmologue	10	5	2	1	0	2	0	1	0	21
Radiologue	7	1	1	1	0	1	0	0	0	11
Médecin ORL	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Épidémiologiste	24	0	0	2	0	1	0	0	0	27
Hépato-Gastroentérologue	6	0	0	1	0	0	0	0	0	7
Anthropologue	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Dermatologue	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Neurologue	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Psychiatrie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pneumologue	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Médecine Nucléaire	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anatomie Pathologie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Médecin Légiste	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hémato-biologie	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Neurochirurgien	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Immuno-Hématologique-Transfusion	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Médecin Informatique Médicale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Urologue	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Parasitologie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Néphrologie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Infectiologie	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Médecin Chirurgien	31	5	1	3	0	3	0	0	0	43
Médecin Biologiste	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Odonto-Stomatologue	22	4	4	3	5	2	0	1	0	41
Cardiologue	14	0	0	1	0	1	0	0	0	16
Médecin Santé Publique	74	5	7	12	6	5	2	3	0	114
Médecin Pédiatre	33	0	1	3	1	1	0	0	0	39
Traumatologue	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
Gynécologue Obstétricien	29	5	7	6	1	4	0	0	0	52
Médecin Gestionnaire	0	1	0	3	1	0	1	0	0	6
Généraliste	291	125	122	123	93	116	14	43	3	930
TOTAL	606	153	146	164	107	138	17	48	3	1382

Exceptionnellement ce tableau intègre le personnel médical des hôpitaux. Le taux de spécialiste est faible dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.

Tableau XII: Proportion de CSCOM médicalisés par district sanitaire et par Région en 2014

Districts sanitaires	Nombre CSCOM	Nombre CSCOM ayant au moins un médecin	Proportion CSCOM médicalisés (%)
Total Kayes	216	47	21,76
Kayes	43	18	41,86
Bafoulabe	18	2	11,11
Diema	22	7	31,82
Kenieba	22	2	9,09
Kita	42	5	11,90
Nioro	25	2	8,00
Yelimane	26	6	23,08
Oussoubidiagna	18	5	27,78
Total Koulikoro	196	78	39,80
Koulikoro	21	3	14,29
Banamba	18	6	33,33
Dioila	22	9	40,91
Kangaba	12	6	50,00
Kati	31	15	48,39
Kolokani	22	9	40,91
Nara	23	3	13,04
Fana	19	14	73,68
Ouelessebougou	14	3	21,43
Kalabancoro	14	10	71,43
Total Sikasso	223	52	23,32
Sikasso	39	10	25,64
Bougouni	41	13	31,71
Kadiolo	23	3	13,04
Kolondieba	19	3	15,79
Koutiala	38	8	21,05
Yanfolila	17	2	11,76
Yorosso	16	5	31,25
Selingue	7	1	14,29
Kignan	9	3	33,33
Niena	14	4	28,57

Districts sanitaires	Nombre CSCOM	Nombre CSCOM ayant au moins un médecin	Proportion CSCOM médicalisés (%)
Total Segou	194	83	42,78
Segou	31	14	45,16
Baroueli	25	12	48,00
Bla	28	9	32,14
Macina	20	9	45,00
Niono	22	12	54,55
San	30	7	23,33
Tominian	20	12	60,00
Markala	18	8	44,44
Total Mopti	165	52	31,52
Mopti	27	6	22,22
Bandiagara	26	4	15,38
Bankass	22	4	18,18
Djenne	18	13	72,22
Douentza	20	4	20,00
Koro	24	13	54,17
Tenenkou	20	4	20,00
Youwarou	8	4	50,00
Total Tombouctou	78	17	21,79
Tombouctou	15	2	13,33
Dire	18	0	0,00
Goundam	11	3	27,27
Gourma-rharous	15	6	40,00
Niafunke	19	6	31,58
Total Gao	67	2	2,99
Gao	24	0	0,00
Ansongo	15	1	6,67
Bourem	18	1	5,56
Menaka	10	0	0,00
Total kidal	11	2	18,18
Abeibara	1	0	0,00
Kidal	6	2	33,33
Tessalit	3	0	0,00
Tin-essako	1	0	0,00

Districts sanitaires	Nombre CSCOM	Nombre CSCOM ayant au moins un médecin	Proportion CSCOM médicalisés (%)
Total Bamako	57	56	98,25
Commune1	12	12	100,00
Commune2	6	6	100,00
Commune3	8	8	100,00
Commune4	9	9	100,00
Commune5	11	10	90,91
Commune6	11	11	100,00
Total Mali	1207	389	32,23

Commentaires : Le taux de CSCCom médicalisés en 2014 est de 32,23 contre 27,44 en 2013. Tous les CSCCom du district de Bamako ont au moins un médecin. La région de Gao et Kidal n'ont respectivement que deux CSCCom médicalisé chacune.

Tableau XIII: Liste des CSCom médicalisés par Région District sanitaire en 2014

Districts sanitaires	CSCom médical	Liste des CSCOM médicalisés
Sous-Total Kayes	47	
Bafoulabé	2	Mahina, Ouassala
Diéma	7	Diéma-Central, Dieoura, Dioumara, Lakamané, Lambidou, Madiga-Sacko, Tinkaré
Kayes	18	Batama, Dagassenou, Diamou, Diboli, Dramane, Fegui, Gori-Gopela, Kalinioro, Kayes-Khasso, Kayes Lafiabougou, Kayes-Ndi, Koniakari, Koussane, Lany-Tounka, Logo-Sabouciré, Segala, Serenaty, Somankidi
Kéniéba	2	Guindinsou,Sitakily
Kita	5	Diougounté, Makandiambougou, Badenko, Séfeto, Baléa, Darsalam-Kita.
Nioro	2	Guetéma, Diaweli-Counda.
Oussoubidiagna	5	Bendougou, Diakon, Diallan, Modinkanou, Trentimou
Yélimané	6	Fanga, Diongaga, Maréna-Tringa, Dioncoulané, Kirané, Sambaga,

Districts sanitaires	CSCom médical	Liste des CSCOM médicalisés
Sous-Total Koulikoro	78	
Banamba	3	Touba, Tiélé, Kérouané
Dioïla	6	Niantjila, Sénon, Massigui, Banco, N'Golobougou, N'Gara
Fana	9	Béléco, Mena, Dièbè, Falako, Nangola, Tingolé Marcacouno, Fana-Central, Dioumanzana
Kangaba	6	Naréna, Tombola, Abaladougou-Kéniéba, Kourémalé, Karan, Kangaba Central
Kati	15	Bancoumana, Diago, Dialakorodji, Dio-Gare, Dogodouma, Faladjè, N' Gabacoro-Droit, Kabalabougou, Kalifabougou, Kanadjiguila, Moribabougou, Ouezzindougou, Sananfara, Sangarébougou, Siby.
Kalabancoro	9	Baguineda, Dialakorobougou, Héremakono, Kalaban-Central, Kalabancoro-Adeken, Koulouba, Nérékoro, Sanankoroba, Sirakoro-Méguétana.
Kolokani	3	Didiéni, Sèguè, Massantola
Koulikoro	14	Kénenkoun, Sirakorola, Gouni, Kolèbougou, Koulikoroba, Souban, Nyamina, Kamani, Doumba, Tombougou, Chola, Sirakorobougou, Sinzani, Tamani
Nara	3	Dily, Ballé, Bagué
Ouélessébougou	10	Tiélè, Central, Faraba, Kourouba, Niagadina, Dangassa, Baala, Safé-Bougoula, Sanankoro-Djitoumou, Tiakadougou-Dialakoro.
Sous-Total Sikasso	52	
Bougouni	13	Bamba, Bougouni Ouest, Dogo, Garalo I, Garalo II, Keleya, Koumantou, Niamala, Sanso, Sido, Torakoro, Banzana, Foulalaba
Kadiolo	3	Fourou, Dyou, Kebeni
Kignan	3	Doumanaba, Kabarasso, Kourouma
Kolondiéba	3	Fala II, Kadiana, Toutiala
Koutiala	8	Karangasso, Koko, Konina, Konséguéla, Miena, M' Pessoa, Peguena, Sincina
Sélingué	1	Siékoralé
Sikasso	10	Danderesso, Fama, Heremakono, Kafana, Klela, Koro-Barrage, Lobougoula, Nongon, Sanoubougou II, Wayerma II
Niéna	4	Dembela, Finkolo Ganadougou, Niéna-Central
Yanfolila	2	Goualala, Yanfolila-Central
Yorosso	5	Boura, Koumbia, Mahou, Ourikila, Karangana

Districts sanitaires	CSCom médical	Liste des CSCOM médicalisés
Sous-Total Ségou	83	
Barouéli	14	Baraoueli-central, Boidié, Diofrongo, Garna, Gouendo, Kalaké, Konobougou, Moabougou, Nianzana, Sanando, Somo, Tamani-Banido, Yérébougou
Bla	12	Bla-Central, Diaramana, Diéna, Falo, Kéméni, Touna, Yangasso, Bougoura, Koulandougou, Penesso, Talo, Tiénabougou
Macina	9	Kokry, Kolongotomo, Monimpebougou, Ngolokouna-Macina, Oula, Sarro, Macina-central Koé, Boky-wèrè
Markala	9	Babougou, Diamarabougou, Dioro, Dougabougou, Koila, Sansanding, Togou, Soké, Tiby
Niono	12	Bolibana B6, Diabaly, Dogofry, Kourouma, Nampala, Ndébougou, Niono C3, Niono-central, Pogo, Siribala, Sokolo, Wérékéla N8
San	7	Diéli, Kimparana, Lafiabougou, Moribila, San-central, Sy, Téné
Ségou	12	Cinzana, Darsalam, Farako, Médine, Péléngana-Sud, Saminè, Ségoukoura, Zambougou-Cinzana, Bananissabakoro, Sébougou, Katiéna, Sékoro
Tominian	8	Bénéna, Diora, Fangasso, Koula-Tominian, Lanfiara, Mandiakuy, Timissa, Tominian-Central
Sous-Total Mopti	52	
Bandiagara	6	Bandiagara-Central, Kamba, Sangha, Kargué, Dogani-Béré, Ondougou,
Bankass	4	Diallassagou, Dimbal, Ouenkoro, Bankass-Central
Djenné	4	Djenné-Central, Sofara, Madiama, Kouakourou
Douentza	13	Douentza-Central, Mondoro, Boni, Boré, N'Gouma, Dallah, Dialloubé, Diamwelly, Gandamia, Kerena, Nokara, Tiguila; Niangassadiou
Koro	4	Koro-Central, Gangafani, Koporona, Dinangourou
Mopti	13	Sévaré II, Toguel, ASCOTAMB, Komoguel 1, Korientzé, Dialloubé, Konna, Fatoma, Medina Coura, Sampara, Sendegué, Socoura, Somadougou
Ténenkou	4	Ténenkou-Central, Dia, Diafarabé, Diondiori
Youwarou	4	Youwarou-Central, Sah, Guidio-Saré, Kormou

Districts sanitaires	CSCom médical	Liste des CSCOM médicalisés
Sous-Total Tombouctou	17	
Diré	0	0
Goundam	3	Tonka, Douekiré, et Echel
Gourma-Rarhous	6	Gossi, Mandiakoye, Titadeni, Bambara-maoudé, Haribomo et Koro bella
Niafunké	6	Arabébé, Dianké, Léré, Dioulabougou, Gounambougou, Garnati
Tombouctou	2	Bori, Teherdjé
SOUS-TOTAL Gao	2	
Ansongo	0	0
Bourem	1	Kermachoé
Gao	1	Tacharane
Ménaka	0	0
Sous-Total Kidal	2	
Abeibara	0	0
Kidal	2	Kidal-central, Aliou
Tessalit	0	0
Tin-Essako	0	0
Sous-Total Bamako	56	
Commune 1	12	Asacko-Nord, Asacoba, Asacoboul1, Asacoboul2, Asacodjan, Asacodjé, Asacodou, Asacofadi, Asacokosa, Asacomsi, Asacos, Asacosisou
Commune 2	6	Abosac, Asacohi, Asacome, Benkady, Boniaba, Ngomi
Commune 3	8	Asacobakon, Asacodar, Asacodes, Asacodrab, Asacokoulpoint, Asacoob, Asacotom, Ascom
Commune 4	9	Asacodjeneka, Asacodjip, Asacoham, Asacola-B5, Asacola1, Asacola2, Asacolabasad, Asacosek, Asacosekasi, Mouna
Commune 5	10	Adasco, Asacoda, Asacoga, Asacokal, Asacosab1, Asacosab2, Asacosab3, Asacotoqua, Ascoda, Asacobacodji
Commune 6	11	Aniasco, Asacobafa, Asacocy, Asacofa, Asacoma, Asacomis, Asaconia, Asacose, Asacoso, Asacosodia, Asacoyir
TOTAL MALI	389	

Il existe une disparité entre le milieu urbain et rural, la majorité des CSCom des capitales régionales et des chefs-lieux de district sanitaire est médicalisée.

On remarque qu'il existe une disparité dans la répartition des ressources humaines entre les milieux ruraux et urbains (plus de 50% du personnel qualifié exercent dans les capitales. Cependant le RGPH 2009 estime la population rurale à 75% de la population malienne,

INDICATEURS DE RESULTATS

ACTIVITES DE CONSULTATIONS CURATIVES

Tableau XIV: Activités curatives du premier niveau par district et par région du 01-janv-2014 au 31-déc-2014

Districts	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et plus	Taux	Total	NC / an / Hbts
Bafoulabe	156 462	13 584	0,51	5 625	0,22	11 589	0,24	14 600	0,26	45 398	0,29
Diema	252 226	33 827	0,79	19 169	0,46	28 911	0,37	31 500	0,35	113 407	0,45
Kayes	610 591	49 251	0,48	33 915	0,33	66 424	0,35	81 703	0,38	231 293	0,38
Kenieba	230 925	19 117	0,49	7 274	0,19	12 942	0,18	15 792	0,19	55 125	0,24
Kita	516 649	34 562	0,39	17 073	0,2	30 717	0,19	33 607	0,18	115 959	0,22
Nioro	274 141	17 289	0,37	9 739	0,21	17 458	0,21	23 060	0,24	67 546	0,25
Oussoubidiagna	121 768	11 857	0,57	5 537	0,27	12 052	0,32	15 128	0,35	44 574	0,37
Yelimane	212 238	19 440	0,54	11 492	0,33	21 750	0,33	23 309	0,31	75 991	0,36
Total KAYES	2 375 000	198 927	0,47	109 824	0,28	201 843	0,28	238 699	0,28	749 293	0,32
Banamba	226 947	19 771	0,51	10 174	0,27	16 869	0,24	19 672	0,24	66 486	0,29
Dioila	316 443	35 944	0,67	7 544	0,14	14 782	0,15	22 392	0,2	80 662	0,25
Fana	269 563	25 347	0,55	10 748	0,24	17 035	0,21	25 866	0,27	78 996	0,29
Kalabancoro	294 015	20 858	0,42	10 813	0,22	22 849	0,25	20 037	0,19	74 557	0,25
Kangaba	120 157	33 251	1,63	9 713	0,49	19 472	0,53	18 576	0,43	81 012	0,67
Kati	599 556	67 946	0,67	29 560	0,3	51 587	0,28	48 922	0,23	198 015	0,33
Kolokani	279 062	27 703	0,59	9 667	0,21	15 504	0,18	19 292	0,19	72 166	0,26
Koulikoro	251 843	20 738	0,49	9 520	0,23	15 274	0,2	18 253	0,2	63 785	0,25
Nara	289 883	32 741	0,67	10 452	0,22	18 060	0,2	30 921	0,3	92 174	0,32
Ouelessebougou	237 531	34 483	0,86	8 864	0,22	14 779	0,2	16 939	0,2	75 065	0,32
Total KOULIKORO	2 885 000	318 782	0,61	117 055	0,24	206 211	0,23	240 870	0,23	882 918	0,31
Bougouni	551 043	60 874	0,65	19 248	0,21	36 766	0,22	46 535	0,24	163 423	0,3
Kadiolo	287 464	55 900	1,15	18 391	0,39	30 960	0,35	48 763	0,48	154 014	0,54
Kignan	139 202	20 004	0,85	9 068	0,39	12 273	0,29	16 159	0,33	57 504	0,41

Districts	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et plus	Taux	Total	NC / an / Hbts
Kolondieba	242 979	30 914	0,75	7 031	0,17	12 182	0,16	20 923	0,24	71 050	0,29
Koutiala	689 843	140 309	1,2	27 399	0,24	45 263	0,21	59 425	0,24	272 396	0,39
Niena	147 581	19 158	0,77	7 134	0,29	12 011	0,26	19 374	0,37	57 677	0,39
Selingue	99 067	12 664	0,75	5 093	0,31	7 160	0,23	9 372	0,27	34 289	0,35
Sikasso	583 228	77 625	0,78	33 587	0,35	69 321	0,39	81 991	0,39	262 524	0,45
Yanfolila	154 952	31 099	1,18	8 985	0,35	16 462	0,34	24 844	0,45	81 390	0,53
Yorosso	253 640	48 226	1,12	8 100	0,19	17 073	0,22	22 037	0,24	95 436	0,38
Total SIKASSO	3 148 999	496 773	0,88	144 036	0,28	259 471	0,27	349 423	0,31	1 249 703	0,4
Baroueli	242 735	25 083	0,61	11 036	0,27	17 509	0,23	30 954	0,36	84 535	0,35
Bla	338 270	27 497	0,48	11 680	0,21	18 302	0,18	29 257	0,24	86 736	0,26
Macina	283 193	74 772	1,56	10 967	0,23	18 361	0,21	27 247	0,27	131 347	0,46
Markala	296 802	52 220	1,04	11 876	0,24	15 975	0,17	25 698	0,24	105 769	0,36
Niono	435 793	25 581	0,35	14 113	0,2	28 946	0,22	33 927	0,22	102 567	0,24
San	399 384	44 668	0,66	14 996	0,23	22 909	0,19	34 921	0,25	117 494	0,29
Segou	527 647	57 962	0,65	17 960	0,21	38 439	0,24	55 678	0,3	170 039	0,32
Tominian	262 176	29 286	0,66	7 460	0,17	13 439	0,17	24 178	0,26	74 363	0,28
Total SEGOU	2 786 000	337 069	0,67	100 088	0,22	173 880	0,2	261 860	0,26	872 850	0,31
Bandiagara	378 625	30 979	0,48	6 893	0,11	9 840	0,08	18 486	0,14	66 198	0,17
Bankass	313 705	15 115	0,28	5 811	0,11	10 550	0,11	17 815	0,16	49 291	0,16
Djenne	246 800	22 001	0,53	9 042	0,22	11 848	0,16	22 353	0,25	65 244	0,26
Douentza	295 067	18 751	0,37	8 011	0,16	11 855	0,13	16 680	0,16	55 297	0,19
Koro	430 994	22 159	0,3	6 629	0,09	11 296	0,09	21 041	0,14	61 125	0,14
Mopti	438 815	26 384	0,35	10 947	0,15	18 223	0,13	21 617	0,14	77 171	0,18
Tenenkou	194 859	23 348	0,71	8 037	0,25	14 201	0,24	21 171	0,3	66 757	0,34
Youwarou	127 137	8 248	0,38	2 394	0,11	4 057	0,1	7 581	0,17	22 280	0,18
Total MOPTI	2 426 002	166 985	0,38	57 764	0,14	91 870	0,12	146 744	0,17	463 363	0,19
Dire	131 298	26 260	1,18	10 293	0,47	18 476	0,46	33 266	0,71	88 295	0,67
Goundam	177 090	13 324	0,44	5 779	0,2	8 775	0,16	13 561	0,21	41 439	0,23
Gourma-	131 371	16 057	0,72	6 801	0,31	13 777	0,34	30 194	0,64	66 829	0,51

Districts	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et plus	Taux	Total	NC / an / Hbts
Niafunke	217 349	22 044	0,6	10 628	0,29	14 931	0,22	27 194	0,35	74 797	0,34
Tombouctou	146 892	18 554	0,74	11 669	0,48	23 956	0,53	34 317	0,66	88 496	0,6
Total TOMBOUCTOU	804 000	96 239	0,67	45 170	0,34	79 915	0,32	138 532	0,48	359 856	0,45
Ansongo	156 959	7 892	0,3	4 143	0,16	7 459	0,15	16 801	0,3	36 295	0,23
Bourem	137 670	12 092	0,52	5 716	0,25	12 040	0,28	26 669	0,54	56 517	0,41
Gao	284 763	28 956	0,6	10 078	0,21	20 533	0,23	33 031	0,33	92 598	0,33
Menaka	66 609	3 451	0,31	2 088	0,19	3 568	0,17	7 725	0,33	16 832	0,25
Total GAO	646 001	52 391	0,45	22 025	0,21	43 600	0,22	84 226	0,37	202 242	0,31
Commune1	399 906	50 626	0,75	25 671	0,39	48 631	0,39	52 031	0,37	176 959	0,44
Commune2	190 536	23 242	0,72	11 595	0,37	26 381	0,45	35 716	0,53	96 934	0,51
Commune3	153 654	17 428	0,67	11 474	0,45	21 249	0,45	27 015	0,49	77 166	0,5
Commune4	357 792	21 979	0,36	11 857	0,2	30 949	0,28	37 085	0,29	101 870	0,28
Commune5	494 409	34 889	0,42	20 694	0,25	42 601	0,28	44 972	0,26	143 156	0,29
Commune6	560 702	58 568	0,62	32 445	0,35	69 610	0,4	57 579	0,29	218 202	0,39
Total BAMAKO	2 156 999	206 732	0,53	113 736	0,32	239 421	0,36	254 398	0,33	814 287	0,38
Abeibara	12 318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	39 623	1 510	0,22	868	0,13	2 178	0,18	2 760	0,2	7 316	0,18
Tessalit	19 507	996	0,3	519	0,16	1 282	0,21	1 959	0,28	4 756	0,24
Tin-essako	9 552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total KIDAL	81 000	2 506	0,17	1 387	0,1	3 460	0,14	4 719	0,16	12 072	0,15
TOTAL MALI	17 309 001	1 876 404	0,64	711 085	0,25	1 299 671	0,24	1 719 471	0,28	5 606 584	0,32

Le taux de consultations curatives au premier niveau est de 0,32 en 2014. Cependant les régions de Tombouctou, Sikasso et Bamako avec respectivement (0,45), (0,40) et (0,38) dépassent la moyenne nationale.

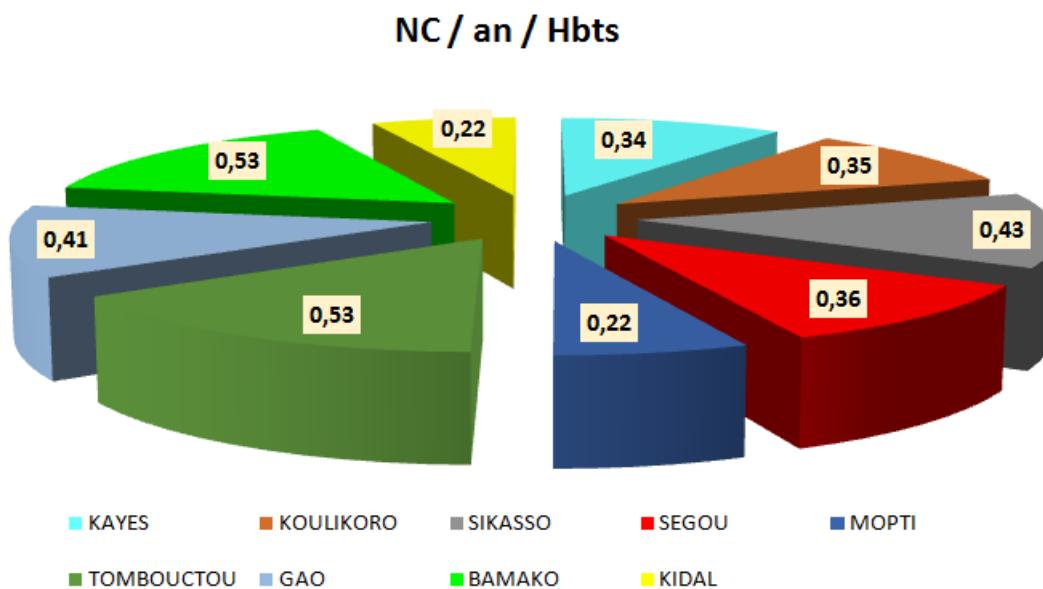
Tableau XV: Activités curatives des structures tous niveaux du 01-janv-2014 au 31-déc-2014

Districts	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et	Taux	Total	NC / an / Hbts
Bafoulabe	610 591	51 950	0,5	35 365	0,35	70 071	0,37	86 388	0,4	243 774	0,4
Diema	156 462	14 484	0,55	5 965	0,23	12 360	0,26	15 785	0,28	48 594	0,31
Kayes	252 226	34 689	0,81	19 817	0,47	29 988	0,39	32 761	0,36	117 255	0,46
Kenieba	230 925	21 572	0,55	8 063	0,21	16 186	0,23	20 184	0,25	66 005	0,29
Kita	516 649	36 038	0,41	18 550	0,22	32 202	0,2	35 914	0,2	122 704	0,24
Nioro	274 141	18 066	0,39	10 089	0,22	18 577	0,22	24 825	0,25	71 557	0,26
Oussoubidiagna	212 238	20 133	0,56	12 294	0,35	23 138	0,35	25 126	0,33	80 691	0,38
Yelimane	121 768	12 378	0,6	5 818	0,29	12 780	0,34	16 518	0,38	47 494	0,39
Total KAYES	2 375 000	209 310	0,49	115 961	0,29	215 302	0,29	257 501	0,3	798 074	0,34
Banamba	251 843	23 877	0,56	10 332	0,25	17 724	0,23	22 297	0,25	74 230	0,29
Dioila	226 947	20 021	0,52	10 646	0,28	18 605	0,27	21 001	0,26	70 273	0,31
Fana	316 443	40 069	0,75	9 654	0,18	17 222	0,18	27 832	0,25	94 777	0,3
Kalabancoro	120 157	34 089	1,67	10 119	0,51	20 535	0,55	19 930	0,47	84 673	0,7
Kangaba	599 556	70 453	0,69	32 383	0,33	57 362	0,31	55 474	0,26	215 672	0,36
Kati	279 062	30 723	0,65	13 526	0,29	19 502	0,23	23 648	0,24	87 399	0,31
Kolokani	289 883	34 674	0,71	11 536	0,24	21 240	0,24	37 008	0,36	104 458	0,36
Koulikoro	269 563	28 005	0,61	11 573	0,26	19 243	0,23	30 817	0,32	89 638	0,33
Nara	237 531	40 548	1,01	9 848	0,25	17 115	0,23	21 201	0,25	88 712	0,37
Ouelessebougou	294 015	24 254	0,49	12 332	0,25	26 998	0,3	25 775	0,25	89 359	0,3
Total KOULIKORO	2 885 000	346 713	0,67	131 949	0,28	235 546	0,26	284 983	0,28	999 191	0,35
Bougouni	583 228	82 882	0,84	40 724	0,42	79 824	0,44	94 770	0,46	298 200	0,51
Kadiolo	551 043	62 202	0,67	20 090	0,22	38 337	0,23	48 049	0,24	168 678	0,31
Kignan	287 464	57 490	1,18	19 898	0,42	34 991	0,4	52 891	0,52	165 270	0,57
Kolondieba	242 979	32 285	0,78	7 506	0,19	13 138	0,18	22 341	0,26	75 270	0,31
Koutiala	689 843	145 177	1,24	30 213	0,26	52 005	0,24	67 336	0,27	294 731	0,43
Niena	154 952	32 634	1,24	9 706	0,38	18 684	0,39	28 634	0,52	89 658	0,58
Selingue	253 640	50 812	1,18	8 833	0,21	18 240	0,23	24 373	0,27	102 258	0,4

Districts	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et	Taux	Total	NC / an / Hbts
Sikasso	99 067	16 086	0,96	7 088	0,43	10 546	0,35	12 853	0,36	46 573	0,47
Yanfolila	139 202	20 824	0,88	9 425	0,41	12 747	0,3	17 159	0,35	60 155	0,43
Yorosso	147 581	19 980	0,8	7 494	0,31	12 723	0,28	21 428	0,41	61 625	0,42
Total SIKASSO	3 148 999	520 372	0,92	160 977	0,31	291 235	0,3	389 834	0,35	1 362 418	0,43
Baroueli	527 647	70 761	0,79	29 050	0,33	52 940	0,33	75 630	0,4	228 381	0,43
Bla	242 735	25 782	0,63	11 272	0,28	18 614	0,25	32 438	0,37	88 059	0,36
Macina	338 270	28 415	0,5	12 294	0,22	19 614	0,19	31 603	0,26	91 926	0,27
Markala	283 193	78 055	1,63	12 533	0,27	20 795	0,24	29 232	0,29	140 615	0,5
Niono	435 793	27 396	0,37	15 985	0,22	30 973	0,23	36 603	0,24	110 957	0,25
San	399 384	50 586	0,75	17 952	0,27	26 805	0,22	40 835	0,29	136 178	0,34
Segou	262 176	30 513	0,69	7 859	0,18	14 512	0,18	26 115	0,28	78 999	0,3
Tominian	296 802	54 040	1,07	12 593	0,26	17 685	0,19	29 900	0,28	114 218	0,38
Total SEGOU	2 786 000	365 548	0,73	119 538	0,26	201 938	0,24	302 356	0,3	989 333	0,36
Bandiagara	438 815	27 967	0,38	11 652	0,16	19 878	0,15	24 344	0,16	83 841	0,19
Bankass	378 625	34 327	0,53	9 934	0,16	12 541	0,11	26 050	0,19	82 852	0,22
Djenne	313 705	16 036	0,3	6 368	0,12	11 720	0,12	20 294	0,18	54 418	0,17
Douentza	246 800	24 083	0,58	9 897	0,24	13 658	0,18	26 325	0,3	73 963	0,3
Koro	295 067	20 679	0,41	9 006	0,18	14 001	0,15	20 337	0,19	64 023	0,22
Mopti	430 994	23 262	0,32	7 307	0,1	12 921	0,1	22 603	0,15	66 093	0,15
Tenenkou	194 859	24 185	0,73	8 404	0,26	15 111	0,25	22 922	0,33	70 622	0,36
Youwarou	127 137	9 238	0,43	2 819	0,13	5 243	0,13	9 706	0,21	27 006	0,21
Total MOPTI	2 426 002	179 777	0,41	65 387	0,16	105 073	0,14	172 581	0,2	522 818	0,22
Dire	146 892	20 933	0,84	13 256	0,54	27 197	0,6	38 339	0,73	99 725	0,68
Goundam	131 298	33 827	1,52	13 069	0,6	25 326	0,63	45 940	0,98	118 162	0,9
Gourma-	177 090	15 824	0,53	8 519	0,29	12 108	0,22	17 777	0,28	54 228	0,31
Niafunke	131 371	17 082	0,77	7 364	0,34	14 934	0,37	32 145	0,69	71 525	0,54
Tombouctou	217 349	22 727	0,62	11 742	0,33	16 045	0,24	28 361	0,37	78 875	0,36
Total TOMBOUCTOU	804 000	110 393	0,76	53 950	0,4	95 610	0,39	162 562	0,57	422 515	0,53
Gao	284 763	31 196	0,65	10 917	0,23	21 684	0,25	35 668	0,35	99 465	0,35
Ansongo	156 959	11 506	0,43	8 840	0,34	14 039	0,29	24 800	0,44	59 185	0,38

Districts	Population	0-4 ans	Taux	5 - 9 ans	Taux	10- 24 ans	Taux	25 ans et	Taux	Total	NC / an / Hbts
Bourem	137 670	13 988	0,6	6 489	0,28	13 117	0,31	31 773	0,65	65 367	0,47
Menaka	66 609	5 497	0,49	4 689	0,42	9 959	0,49	20 759	0,87	40 904	0,61
Total GAO	646 001	62 187	0,53	30 935	0,29	58 799	0,3	113 000	0,49	264 921	0,41
Commune1	399 906	67 124	0,99	29 849	0,45	58 691	0,48	69 271	0,49	224 935	0,56
Commune2	190 536	31 156	0,96	15 789	0,5	38 074	0,65	50 534	0,74	135 553	0,71
Commune3	153 654	26 640	1,02	15 148	0,59	25 994	0,55	33 626	0,61	101 408	0,66
Commune4	357 792	39 040	0,64	16 620	0,28	45 758	0,42	61 337	0,48	162 755	0,45
Commune5	494 409	60 704	0,72	31 582	0,39	59 739	0,39	77 367	0,44	229 392	0,46
Commune6	560 702	82 480	0,87	37 630	0,4	83 720	0,48	74 828	0,37	278 658	0,5
Total BAMAKO	2 156 999	307 144	0,79	146 618	0,41	311 976	0,47	366 963	0,48	1 132 701	0,53
Abeibara	39 623	2 751	0,41	1 577	0,24	3 952	0,32	4 947	0,35	13 227	0,33
Kidal	12 318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessalit	19 507	996	0,3	519	0,16	1 282	0,21	1 959	0,28	4 756	0,24
Tin-essako	9 552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total KIDAL	81 000	3 747	0,26	2 096	0,16	5 234	0,21	6 906	0,24	17 983	0,22
TOTAL MALI	17 309 001	2 105 191	0,72	827 411	0,29	1 520 713	0,29	2 056 686	0,33	6 509 954	0,38

Le taux de consultation curative est passé de 0.35 nouveau cas/an/hbt en 2013 à 0.38 nouveau cas/an/hbt en 2014. Cette augmentation pourrait s'expliquer d'une part par la gratuité de la prise en charge dans les régions de Tombouctou, Gao, Kidal et certains districts des régions de Mopti et Ségou et d'autre part l'amélioration de la couverture sanitaire.



Graphique 2 : Répartition des Nouveaux contacts / an / Hbt par région en 2014

ACTIVITES DE VACCINATION DES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS

Tableau XVI : Doses administrées et couverture par antigène chez les enfants de moins d'un an, par district et par région du 01 janvier au 31-déc-2014

DISTRICTS	Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses VAR	Taux VAR	Doses PENTA1	Taux PENTA1	Doses PENTA3	Taux PENTA3	Doses VAA	Taux VAA
Bafoulabe	24 424	30 350	124	31 729	130	42 034	172	28 018	115	31 728	130
Diema	6 258	5 620	90	5 049	81	6 643	106	6 074	97	5 049	81
Kayes	10 089	9 635	95	9 277	92	12 770	127	11 700	116	9 277	92
Kenieba	9 237	8 562	93	7 323	79	9 499	103	8 651	94	7 323	79
Kita	20 666	19 784	96	15 323	74	19 001	92	16 421	79	15 323	74
Nioro	10 966	10 313	94	10 226	93	12 680	116	11 388	104	10 064	92
Oussoubidiagna	8 490	7 218	85	6 845	81	8 531	100	7 504	88	6 825	80
Yelimane	4 871	3 903	80	3 887	80	4 701	97	4 836	99	3 887	80
Total KAYES	95 000	95 385	100	89 659	94	115 859	122	94 592	100	89 476	94
Banamba	10 074	10 972	109	8 515	85	10 248	102	9 155	91	8 520	85
Dioila	9 078	9 829	108	7 853	87	8 952	99	8 375	92	7 853	87
Fana	12 658	10 658	84	10 096	80	9 896	78	9 009	71	10 097	80
Kalabancoro	4 806	5 687	118	4 432	92	6 098	127	5 237	109	4 432	92
Kangaba	23 982	29 341	122	23 700	99	29 360	122	27 840	116	23 828	99
Kati	11 162	11 887	106	10 007	90	12 650	113	10 739	96	9 828	88
Kolokani	11 595	15 152	131	12 197	105	17 953	155	15 444	133	12 194	105
Koulikoro	10 783	12 566	117	10 995	102	12 703	118	12 997	121	10 940	101
Nara	9 501	8 986	95	7 570	80	8 995	95	8 107	85	7 570	80
Ouelessebougou	11 761	14 470	123	12 715	108	17 108	145	15 954	136	12 521	106
Total KOULIKORO	115 400	129 548	112	108 080	94	133 963	116	122 857	106	107 783	93
Bougouni	23 329	20 509	88	21 699	93	26 105	112	23 776	102	20 723	89
Kadiolo	22 042	26 046	118	19 669	89	25 224	114	22 985	104	19 685	89
Kignan	11 499	13 707	119	12 524	109	13 462	117	12 872	112	12 490	109
Kolondieba	9 719	9 821	101	9 755	100	11 632	120	10 035	103	9 329	96
Koutiala	27 594	19 123	69	27 577	100	31 240	113	28 778	104	23 892	87

DISTRICTS	Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses VAR	Taux VAR	Doses PENTA1	Taux PENTA1	Doses PENTA3	Taux PENTA3	Doses VAA	Taux VAA
Niená	6 198	6 458	104	5 597	90	7 631	123	6 758	109	5 574	90
Selingue	10 146	10 471	103	10 361	102	12 237	121	11 665	115	10 551	104
Sikasso	3 963	3 789	96	2 987	75	3 976	100	3 354	85	2 842	72
Yanfolila	5 568	6 518	117	5 435	98	5 998	108	5 524	99	5 435	98
Yorosso	5 903	5 470	93	5 773	98	6 450	109	6 005	102	5 773	98
Total SIKASSO	125 960	121 912	97	121 377	96	143 955	114	131 752	105	116 294	92
Baroueli	21 106	19 444	92	17 079	81	21 047	100	19 620	93	15 128	72
Bla	9 709	10 333	106	9 261	95	10 929	113	9 969	103	8 942	92
Macina	13 531	14 391	106	13 176	97	14 505	107	13 653	101	12 663	94
Markala	11 328	10 655	94	8 208	72	10 943	97	9 793	86	7 444	66
Niono	17 432	14 781	85	14 884	85	15 269	88	14 587	84	12 270	70
San	15 975	14 041	88	13 114	82	15 284	96	13 983	88	11 701	73
Segou	10 487	10 885	104	9 337	89	10 602	101	10 318	98	8 914	85
Tominian	11 872	13 626	115	10 401	88	10 960	92	10 391	88	8 906	75
Total SEGOU	111 440	108 156	97	95 460	86	109 539	98	102 314	92	85 968	77
Bandiagara	17 553	16 939	97	15 028	86	18 770	107	17 244	98	15 129	86
Bankass	15 145	14 518	96	14 757	97	17 677	117	16 548	109	14 757	97
Djenne	12 548	12 903	103	13 136	105	15 665	125	14 235	113	13 166	105
Douentza	9 872	9 550	97	9 272	94	10 904	110	10 709	108	9 579	97
Koro	11 803	10 073	85	9 058	77	13 135	111	10 827	92	8 621	73
Mopti	17 240	13 831	80	13 067	76	15 460	90	14 574	85	13 127	76
Tenenkou	7 794	8 623	111	7 054	91	9 860	127	8 387	108	7 054	91
Youwarou	5 085	4 573	90	4 060	80	4 931	97	4 828	95	4 060	80
Total MOPTI	97 040	91 010	94	85 432	88	106 402	110	97 352	100	85 493	88
Dire	5 876	4 881	83	4 208	72	4 861	83	3 897	66	4 208	72
Goundam	5 252	6 806	130	6 113	116	8 083	154	6 691	127	6 113	116
Gourma-Rharous	7 084	2 043	29	2 115	30	2 286	32	2 461	35	2 115	30

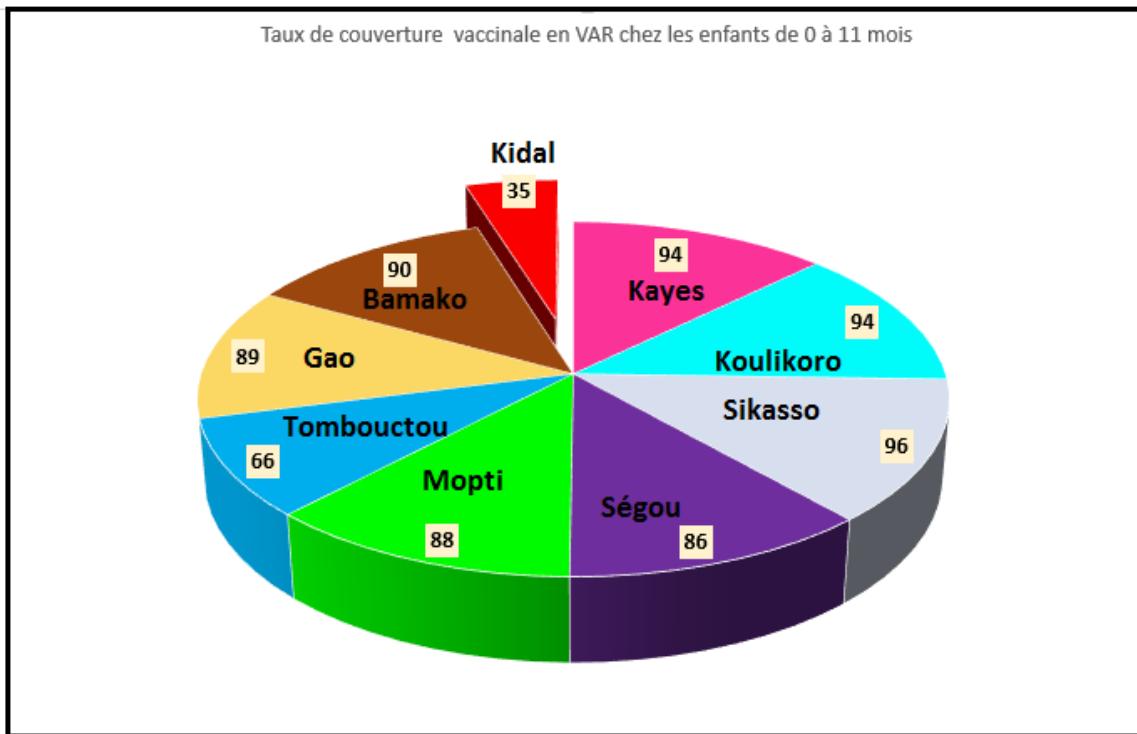
DISTRICTS	Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses VAR	Taux VAR	Doses PENTA1	Taux PENTA1	Doses PENTA3	Taux PENTA3	Doses VAA	Taux VAA
Niafunke	5 255	4 607	88	3 582	68	4 562	87	2 181	42	3 581	68
Tombouctou	8 694	7 029	81	5 268	61	6 769	78	4 064	47	5 244	60
Total TOMBOUCTOU	32 160	25 366	79	21 286	66	26 561	83	19 294	60	21 261	66
Gao	11 391	10 839	95	9 595	84	9 727	85	9 024	79	9 630	85
Ansongo	6 278	5 153	82	4 384	70	5 052	80	3 459	55	3 539	56
Bourem	5 507	6 590	120	5 626	102	6 713	122	5 457	99	5 631	102
Menaka	2 664	3 860	145	3 381	127	2 955	111	2 016	76	3 543	133
Total GAO	25 840	26 442	102	22 986	89	24 447	95	19 956	77	22 343	86
Commune1	15 996	24 271	152	15 563	97	21 045	132	18 624	116	15 563	97
Commune2	7 621	10 456	137	7 093	93	9 035	119	8 168	107	7 093	93
Commune3	6 146	7 246	118	5 039	82	6 740	110	6 088	99	5 045	82
Commune4	14 312	18 355	128	11 306	79	15 784	110	13 649	95	11 306	79
Commune5	19 776	28 879	146	17 901	91	23 018	116	20 702	105	17 901	91
Commune6	22 428	34 078	152	20 416	91	29 547	132	28 019	125	20 421	91
Total BAMAKO	86 280	123 285	143	77 318	90	105 169	122	95 250	110	77 329	90
Abeibara	1 585	585	37	709	45	716	45	225	14	709	45
Kidal	493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessalit	780	226	29	416	53	295	38	187	24	416	53
Tin-essako	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total KIDAL	3 240	811	25	1 125	35	1 011	31	412	13	1 125	35
TOTAL MALI	692 360	721 915	104	622 723	90	766 906	111	683 779	99	607 072	88

Source : DESAM III

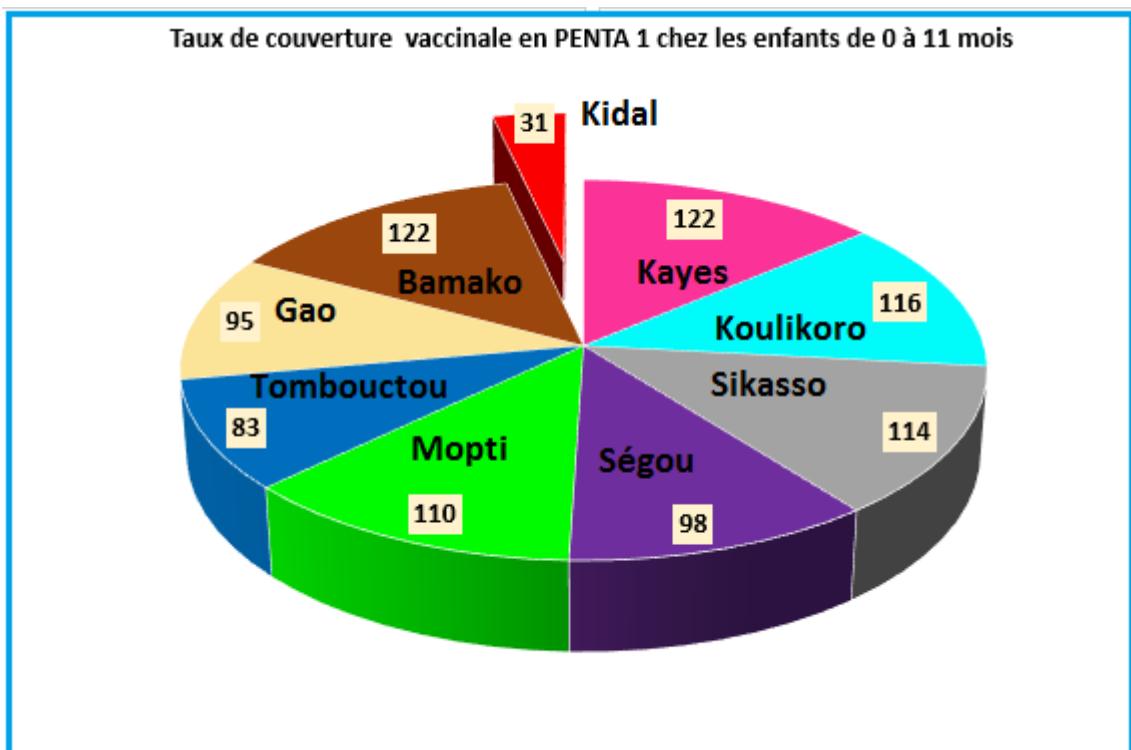
Rappel des objectifs de couverture nationale :

BCG: 96 ; VAR: 81 ; Penta3: 86; VAA: 81; VAT FE: 86

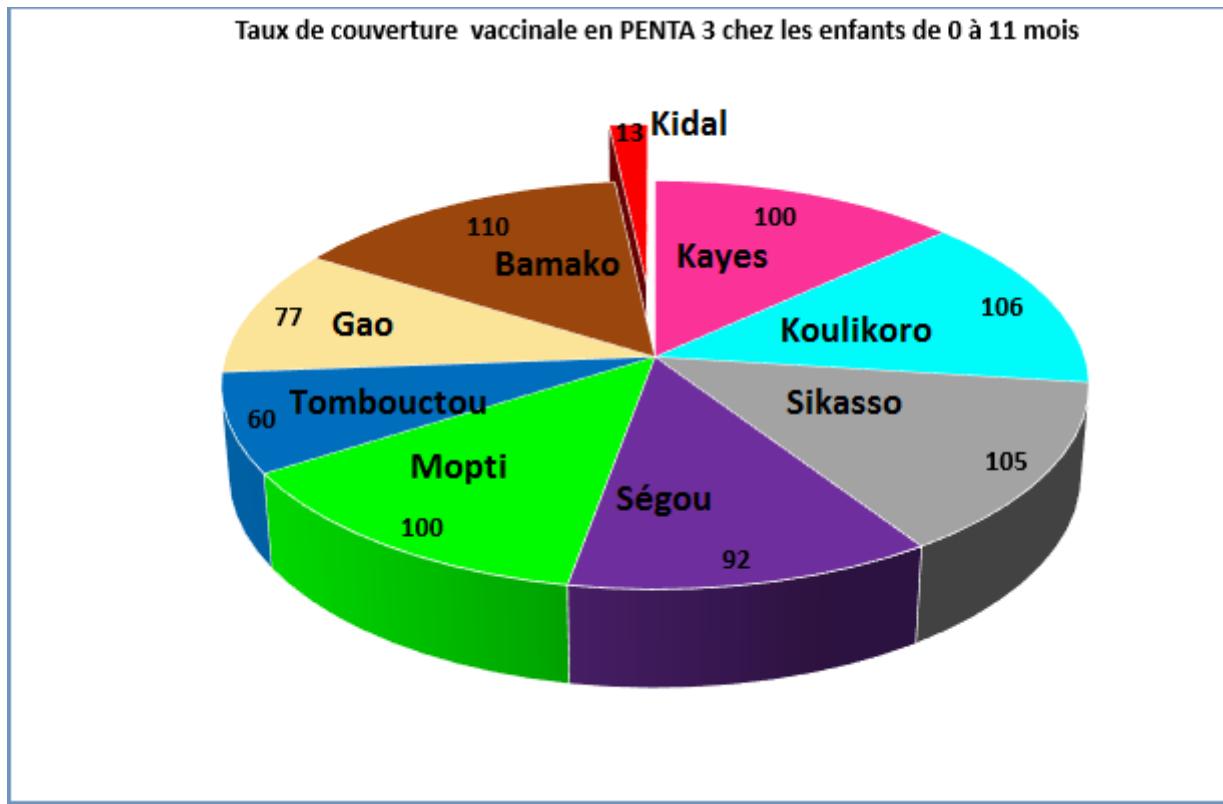
Les objectifs nationaux de couverture vaccinale ont été atteints pour le BCG, VAR et Penta 3. Le taux le plus élevé en Penta 3 a été enregistré à Bamako (110) et le plus faible à Kidal (13).



Graphique 3 : Taux de couverture vaccinale en VAR chez les enfants de 0 à 11 mois par région en 2014.



Graphique 4 : Taux de couverture vaccinale en PENTA1 chez les enfants de 0 à 11 mois par région du 01-janv-2014 au 31-déc-2014.



Graphique 5 : Taux de couverture en PENTA3 chez les enfants de 0 à 11 mois par région du 01-janv-2014 au 31-déc-2014.

ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau XVII : Utilisation des services de planification familiale (PF) des structures par district et région en 2014.

Districts	Femmes âge de procréation	Nouveaux cas	Nombre consultations	Taux
Bafoulabe	143 489	34 258	69 464	23,88
Diema	36 769	3 191	5 815	8,68
Kayes	59 273	3 759	7 875	6,34
Kenieba	54 267	1 990	3 048	3,67
Kita	121 413	8 330	11 859	6,86
Nioro	64 423	3 177	6 025	4,93
Oussoubidiagna	49 876	2 413	5 169	4,84
Yelimane	28 615	1 508	3 167	5,27
Total KAYES	558 125	58 626	112 422	10,5
Banamba	59 183	9 110	26 345	15,39
Dioila	53 333	2 092	4 080	3,92
Fana	74 364	6 993	11 162	9,4
Kalabancoro	28 237	4 547	6 170	16,1
Kangaba	140 896	15 066	30 614	10,69
Kati	65 580	4 980	6 548	7,59
Kolokani	68 123	2 073	4 098	3,04
Koulikoro	63 347	5 333	9 351	8,42
Nara	55 820	5 130	9 387	9,19
Ouelessebougou	69 094	7 523	12 791	10,89
Total KOULIKORO	677 975	62 847	120 546	9,27
Bougouni	137 059	21 267	67 001	15,52
Kadiolo	129 495	9 332	18 417	7,21
Kignan	67 554	10 005	20 442	14,81
Kolondieba	57 100	4 265	9 053	7,47
Koutiala	162 113	10 058	18 097	6,2
Niena	36 414	4 026	7 813	11,06
Selingue	59 605	6 870	14 454	11,53
Sikasso	23 281	2 960	4 875	12,71
Yanfolila	32 712	1 906	4 062	5,83
Yorosso	34 682	1 254	2 757	3,62
Total SIKASSO	740 015	71 943	166 971	9,72
Baroueli	123 997	17 482	34 286	14,1
Bla	57 043	7 306	16 295	12,81
Macina	79 493	4 162	9 963	5,24
Markala	66 550	6 765	10 797	10,17
Niono	102 411	31 234	55 437	30,5
San	93 855	6 577	12 532	7,01

Districts	Femmes âge de procréation	Nouveaux cas	Nombre consultations	Taux
Segou	61 611	4 390	9 415	7,13
Tominian	69 748	11 375	19 694	16,31
Total SEGOU	654 710	89 291	168 419	13,64
Bandiagara	103 122	35 399	72 951	34,33
Bankass	88 977	3 970	6 488	4,46
Djenne	73 721	2 609	7 709	3,54
Douentza	57 998	2 632	3 714	4,54
Koro	69 341	1 273	2 341	1,84
Mopti	101 284	1 569	3 861	1,55
Tenenkou	45 792	1 153	2 318	2,52
Youwarou	29 877	325	479	1,09
Total MOPTI	570 110	48 930	99 861	8,58
Dire	34 520	1 254	1 931	3,63
Goundam	30 855	2 776	5 051	9
Gourma-Rharous	41 616	447	492	1,07
Niafunke	30 872	344	757	1,11
Tombouctou	51 077	512	926	1
Total TOMBOUCTOU	188 940	5 333	9 157	2,82
Gao	66 919	2 670	4 529	3,99
Ansongo	36 885	590	1 137	1,6
Bourem	32 352	310	575	0,96
Menaka	15 653	251	805	1,6
Total GAO	151 810	3 821	7 046	2,52
Commune1	93 978	7 930	12 944	8,44
Commune2	44 776	8 231	17 275	18,38
Commune3	36 109	26 329	41 257	72,92
Commune4	84 081	10 342	17 883	12,3
Commune5	116 186	21 063	34 637	18,13
Commune6	131 765	12 127	19 874	9,2
Total BAMAKO	506 895	86 022	143 870	16,97
Abeibara	9 311	397	397	4,26
Kidal	2 895	0	0	0
Tessalit	4 584	141	144	3,08
Tin-essako	2 245	0	0	0
Total KIDAL	19 035	538	541	2,83
TOTAL MALI	4 067 615	427 351	828 833	10,51

Source : DESAMIII

Le taux d'utilisation de la planification familiale est passé de 7,84 en 2013 à 10,51 en 2014

- L'intervention de certains partenaires ;
- L'amélioration de la collecte des données au niveau de structures privées et des ASC ;
- L'intensification des plaidoyers au niveau institutionnel et communautaire.

Le District de Bamako a enregistré le taux le plus élevé avec 16,97 tandis que la région de Gao a le plus bas avec 2,45.

Tableau XVIII: Couple - Année - Protection (CAP) par district et par région en 2014.

Districts	C A P par méthode							CAP total	Prévalence Contraceptive	Population
	Pilule	DIU	Condoms	Spermicide	Injectable	Norplan	Chirurgie			
Kayes	1 623	6 003	2 383	51	2 744	8 407	0	21 210	14,78	610 591
Bafoulabe	59	934	33	0	543	5 296	216	7 080	19,26	156 462
Diema	110	221	31	1	668	1 047	8	2 084	3,52	252 226
Kenieba	76	750	38	0	421	2 692	0	3 976	7,33	230 925
Kita	134	3 873	27	1	1 204	8 288	248	13 774	11,35	516 649
Nioro	112	1 058	31	1	666	329	16	2 213	3,44	274 141
Yelimane	66	1 145	36	3	755	312	0	2 318	4,65	212 238
Oussoubidiagna	86	74	28	0	479	130	56	853	2,98	121 768
Total KAYES	2 265	14 058	2 607	57	7 479	26 499	544	53 508	9,59	2 375 000
Koulikoro	402	2 806	1 000	16	1 508	10 570	216	16 518	27,91	251 843
Banamba	104	83	2	0	566	574	0	1 329	2,49	226 947
Dioila	201	2 847	35	10	1 375	2 184	240	6 892	9,27	316 443
Kangaba	58	782	21	1	564	3 997	8	5 431	19,23	120 157
Kati	493	3 634	214	4	2 711	15 337	80	22 472	15,95	599 556
Kolokani	38	4 710	3	1	524	5 576	840	11 692	17,83	279 062
Nara	45	5	12	0	756	126	88	1 032	1,52	289 883
Fana	176	9 545	37	1	1 178	140	32	11 109	17,54	269 563
Ouelessebougou	158	667	54	0	941	7 571	272	9 663	17,31	237 531
Kalabancoro	200	1 311	46	1	1 186	298	0	3 041	4,4	294 015
Total KOULIKORO	1 875	26 390	1 425	33	11 309	46 372	1 776	89 179	13,15	2 885 000
Sikasso	1 494	9 531	5 297	11	2 308	13 419	608	32 668	23,83	583 228
Bougouni	371	221	122	0	3 108	2 524	0	6 345	4,9	551 043
Kadiolo	732	3 919	384	1	2 705	1 043	352	9 135	13,52	287 464
Kolondieba	117	1 536	26	0	1 572	1 743	16	5 010	8,77	242 979
Koutiala	308	7 319	11	0	2 116	17 952	712	28 417	17,53	689 843

Districts	C A P par méthode							CAP total	Prévalence Contraceptive	Population
	Pilule	DIU	Condoms	Spermicide	Injectable	Norplan	Chirurgie			
Yanfolila	118	55	24	0	1 084	5 649	8	6 938	19,05	154 952
Yorosso	112	5 607	25	0	2 191	3 749	544	12 229	20,52	253 640
Selingue	121	1 463	60	0	508	1 544	8	3 703	15,91	99 067
Kignan	55	1 316	11	0	626	410	48	2 465	7,54	139 202
Niena	59	511	3	0	467	308	8	1 356	3,91	147 581
Total SIKASSO	3 487	31 478	5 963	14	16 683	48 339	2 304	108 267	14,63	3 148 999
Segou	1 126	3 432	2 741	53	2 940	17 686	24	28 001	22,58	527 647
Baroueli	312	2 079	24	2	1 319	4 830	48	8 614	15,1	242 735
Bla	134	1 127	15	1	1 365	5 177	520	8 338	10,49	338 270
Macina	341	4 080	222	6	803	3 899	1 424	10 775	16,19	283 193
Niono	840	3 160	303	3	2 042	4 781	264	11 393	11,12	435 793
San	570	3 510	104	1	2 570	7 070	248	14 072	14,99	399 384
Tominian	90	4 306	31	5	1 356	8 372	1 120	15 280	24,8	262 176
Markala	357	488	166	0	2 083	10 679	32	13 804	19,79	296 802
Total SEGOU	3 769	22 181	3 606	70	14 478	62 493	3 680	110 278	16,84	2 786 000
Mopti	1 381	2 282	5 686	16	1 338	10 546	0	21 248	20,6	438 815
Bandiagara	174	3 266	58	0	569	3 021	32	7 119	8	378 625
Bankass	87	179	48	2	691	525	40	1 572	2,13	313 705
Djenne	83	1 472	6	2	338	357	72	2 330	4,02	246 800
Douentza	68	51	29	0	471	249	464	1 331	1,92	295 067
Koro	37	313	17	0	665	186	72	1 290	1,27	430 994
Tenenkou	61	46	24	0	326	98	0	556	1,21	194 859
Youwarou	14	0	8	0	98	130	0	249	0,83	127 137
Total MOPTI	1 905	7 608	5 876	21	4 495	15 110	680	35 695	6,26	2 426 002
Tombouctou	281	23	53	0	965	147	24	1 494	4,33	146 892

Districts	C A P par méthode							CAP total	Prévalence Contraceptive	Population
	Pilule	DIU	Condoms	Spermicide	Injectable	Norplan	Chirurgie			
Dire	105	0	16	0	484	389	0	993	3,22	131 298
Goundam	6	0	0	0	103	56	0	166	0,4	177 090
Gourma-rharous	5	0	5	0	114	35	88	247	0,8	131 371
Niafunke	18	0	3	0	144	84	72	320	0,63	217 349
Total TOMBOUCTOU	415	23	77	0	1 809	711	184	3 219	1,7	804 000
Gao	126	331	365	0	261	4 526	0	5 608	8,38	284 763
Ansongo	56	0	43	1	128	480	0	709	1,92	156 959
Bourem	17	0	10	0	72	200	0	299	0,92	137 670
Menaka	13	0	28	0	118	4	0	162	1,04	66 609
Total GAO	213	331	447	1	579	5 208	0	6 778	4,46	646 001
Commune1	137	6 633	2	5	1 288	1 145	560	9 769	10,4	399 906
Commune2	605	3 436	1 110	1	1 206	0	88	6 447	14,4	190 536
Commune3	1 211	3 409	1 285	7	1 347	0	0	7 258	20,1	153 654
Commune4	331	7 038	1	0	1 859	14 893	32	24 153	28,73	357 792
Commune5	238	7 963	197	0	1 642	2 030	88	12 158	10,46	494 409
Commune6	229	11 523	19	1	2 221	13 913	0	27 905	21,18	560 702
Total BAMAKO	2 751	40 002	2 613	13	9 562	31 980	768	87 689	17,3	2 156 999
Kidal	15	9	10	0	7	0	0	41	0,44	39 623
Abeibara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 318
Tessalit	40	0	12	0	19	0	0	71	1,54	19 507
Tin-essako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 552
Total KIDAL	55	9	22	0	25	0	0	111	0,58	81 000
Total MALI	16 735	142 080	22 637	209	66 419	236 709	9 936	494 724	12,16	17 309 001

Source : DESAM III

Le nombre de CAP est passé de 382 408 en 2013 à 489 218 en 2014. Cette augmentation pourrait s'expliquer principalement par:

- l'amélioration de la collecte des données des structures y compris celles des ONG, des officines privées, des Relais et des Agents de Santé Communautaires (ASC);
- la formation des agents de santé sur les méthodes de longue durée et leur dotation en matériel d'insertion / retrait dans beaucoup de districts sanitaires ;
- la disponibilité des produits contraceptifs de longue durée dans les formations sanitaires;
- la promotion des méthodes de longue durée notamment les implants, le DIU et la contraception chirurgicale.

Le nombre de CAP le plus élevé a été enregistré dans le District de Bamako (**110 278**) et le plus bas à Kidal (**111**).

Quant à la prévalence contraceptive la moyenne nationale est passée de 9,68 en 2013 à 12,16 en 2014. Le taux le plus élevé a été enregistré à Bamako avec **17,3** et le plus bas à Kidal **avec 0,58**.

ACTIVITES DE SUIVI GROSSESSE ET DE LA REFERENCE/EVACUATION

Tableau XIX: Situation des activités de la santé de la reproduction par district sanitaire en 2014

DISTRICTS	CPN	Taux CPN	CPON	Acc. Au CS	Nbre Fem. Réf.	Taux Ref. Raison Mat	Nbre Fem. Evac.	Taux Evac. Raison Mat.	Nbre Naiss. Viv.	Nou v. Nés Réf.	Taux Réf. Raison Néo Natal	Nouv Nés Evacués	Taux Evac. Raison Néo Natal	Nbre décès Maternels	Nouv. Nés DCD avant 7ème jour	Nbre Morts Nés
Kayes	21 954	72	8 591	17 703	378	1	445	1	17 825	89	0	61	0	4	97	213
Bafoulabe	5 314	68	2 893	3 910	292	2	92	1	3 891	22	1	3	0	1	16	76
Diema	10 560	84	3 139	6 289	123	1	176	1	6 963	6	0	2	0	9	40	137
Kenieba	9 589	83	3 597	5 184	164	1	66	0	5 349	4	0	0	0	2	4	119
Kita	14 578	56	8 629	12 801	214	1	282	1	13 282	22	0	14	0	35	45	238
Nioro	10 110	74	4 227	6 215	344	2	195	1	6 374	30	0	21	0	11	38	134
Yelimane	7 823	74	4 967	5 882	130	1	145	1	5 641	15	0	2	0	11	23	104
Oussoubidiagna	4 408	72	2 610	3 333	86	1	32	0	2 994	6	0	3	0	10	18	114
Total KAYES	84 336	71	38 653	61 317	1 731	1	1 433	1	62 319	194	0	106	0	83	281	1 135
Koulikoro	8 590	68	3 793	6 833	137	1	123	1	6 860	31	0	7	0	10	25	133
Banamba	9 785	86	3 686	7 368	78	0	156	1	7 555	7	0	2	0	10	19	132
Dioila	9 830	62	8 063	8 761	451	2	291	1	7 825	20	0	14	0	7	222	322
Kangaba	8 126	135	2 930	6 598	169	1	134	1	6 536	17	0	8	0	3	34	120
Kati	25 583	85	13 943	24 610	538	1	254	0	24 190	54	0	33	0	6	6	137
Kolokani	10 891	78	5 581	9 106	289	1	157	1	8 973	70	1	8	0	10	78	175
Nara	11 612	80	4 288	6 245	74	0	87	0	7 032	9	0	0	0	13	33	136
Fana	10 587	79	6 898	9 552	71	0	121	0	9 477	7	0	1	0	5	38	159
Ouelessebougou	6 830	58	3 688	6 138	194	1	289	2	6 085	15	0	6	0	3	18	82
Kalabancoro	13 407	91	6 026	11 894	254	1	286	1	11 858	69	1	16	0	0	14	106
Total KOULIKORO	115 241	80	58 896	97 105	2 255	1	1 898	1	96 391	299	0	95	0	67	487	1 502

DISTRICTS	CPN	Taux CPN	CPON	Acc. Au CS	Nbre Fem. Réf.	Taux Ref. Raison Mat	Nbre Fem. Evac.	Taux Evac. Raison Mat.	Nbre Naiss. Viv.	Nouv. Nés Réf.	Taux Réf. Raison Néo Natal	Nouv Nés Evacués	Taux Evac. Raison Néo Natal	Nbre décès Maternels	Nouv. Nés DCD avant 7ème jour	Nbre Morts Nés
Sikasso	19 508	67	6 540	18 722	390	1	913	2	18 675	38	0	194	1	2	35	320
Bougouni	16 739	61	8 303	15 945	359	1	257	1	16 079	40	0	7	0	22	62	438
Kadiolo	13 929	97	7 946	13 668	472	1	292	1	13 723	39	0	12	0	15	149	338
Kolondieba	10 469	86	4 987	5 912	343	2	274	1	6 648	18	0	8	0	22	54	203
Koutiala	21 139	61	10 996	21 983	484	1	213	0	21 938	40	0	14	0	9	99	581
Yanfolila	8 116	105	5 219	6 508	196	1	167	1	6 561	5	0	1	0	6	51	127
Yorosso	9 647	76	8 758	9 202	112	0	122	0	9 221	4	0	4	0	7	17	154
Selingue	4 119	83	1 360	3 729	157	2	112	1	3 686	9	0	10	0	4	29	125
Kignan	4 783	69	2 227	4 315	78	1	136	1	4 386	17	0	1	0	3	36	71
Niená	5 089	69	1 862	4 254	31	0	86	1	4 254	9	0	10	0	2	15	81
Total SIKASSO	113 538	72	58 198	104 238	2 622	1	2 572	1	105 171	219	0	261	0	92	547	2 438
Segou	21 566	82	9 609	15 933	366	1	224	0	17 791	42	0	22	0	3	36	225
Baroueli	8 928	74	4 904	7 981	80	0	203	1	7 899	8	0	2	0	6	18	107
Bla	10 757	64	6 425	10 103	68	0	193	1	10 728	18	0	8	0	9	44	239
Macina	12 518	88	4 119	7 236	101	0	287	1	7 642	15	0	5	0	3	41	108
Niono	15 854	73	6 027	10 180	154	0	447	1	11 583	43	0	6	0	22	83	400
San	14 226	71	8 899	11 095	167	0	329	1	11 616	15	0	5	0	9	57	196
Tominian	8 734	67	5 579	7 863	76	0	126	1	7 524	10	0	3	0	8	36	113
Markala	10 793	73	6 989	7 243	211	1	313	1	7 267	18	0	34	0	4	41	149
Total SEGOU	103 376	74	52 551	77 634	1 223	1	2 122	1	82 050	169	0	85	0	64	356	1 537

DISTRICTS	CPN	Tau x CPN	CPON	Acc. Au CS	Nbre Fem. Réf.	Taux Ref. Raison Mat	Nbre Fem. Evac.	Taux Evac. Raison Mat.	Nbre Naiss. Viv.	Nouv. Nés Réf.	Taux Réf. Raison Néo Natal	Nouv Nés Evacués	Taux Evac. Raison Néo Natal	Nbre décès Maternels	Nouv. Nés DCD avant 7ème jour	Nbre Morts Nés
Mopti	15 651	71	5 215	10 710	228	1	619	2	10 221	96	1	44	0	12	185	195
Bandiagara	11 324	60	3 495	9 427	146	1	123	1	9 131	5	0	5	0	5	34	80
Bankass	10 733	68	5 066	7 530	193	1	178	1	8 952	11	0	3	0	4	92	82
Djenne	10 011	81	5 152	7 239	168	1	200	1	7 218	11	0	6	0	2	197	123
Douentza	8 662	59	2 832	3 442	138	1	111	1	3 989	91	2	0	0	9	12	141
Koro	14 806	69	2 736	13 292	209	1	246	1	12 718	10	0	32	0	12	57	359
Tenenkou	10 304	106	1 961	3 363	87	1	152	1	3 714	7	0	3	0	9	23	109
Youwarou	5 101	80	1 014	1 355	57	1	51	1	1 282	1	0	0	0	6	3	68
Total MOPTI	86 592	71	27 471	56 358	1 226	1	1 680	1	57 225	232	0	93	0	59	603	1 157
Tombouctou	5 330	73	2 174	2 558	86	1	45	0	2 457	8	0	6	0	5	9	83
Dire	8 937	136	2 355	2 374	131	1	102	1	2 936	8	0	2	0	12	10	120
Goundam	5 917	67	1 125	1 617	152	2	106	1	1 666	2	0	2	0	3	6	42
Gourma-rharous	5 719	87	1 311	934	39	0	38	0	1 249	1	0	3	0	4	8	38
Niafunke	8 994	83	2 428	2 674	112	1	42	0	2 580	14	1	2	0	24	19	115
Total TOMBOUCTOU	34 897	87	9 393	10 157	520	1	333	1	10 888	33	0	15	0	48	52	398
Gao	11 327	80	1 927	2 803	197	1	142	1	3 315	13	0	4	0	0	0	28

Ansongo	7 704	98	1 040	1 552	55	1	67	1	1 903	4	0	5	0	15	19	93
Bourem	5 703	83	1 522	1 507	45	1	75	1	1 966	7	0	4	0	14	10	84
Menaka	4 443	133	274	629	0	0	9	0	624	0	0	0	0	1	5	26
Total GAO	29 177	90	4 763	6 491	297	1	293	1	7 808	24	0	13	0	30	34	231

Districts	CPN	Taux CPN	CPON	Acc. Au CS	Nbre Fem. Réf.	Taux Ref. Raison Mat	Nbre Fem. Evac.	Taux Evac. Raison Mat.	Nbre Naiss. Viv.	Nou v. Nés Réf.	Taux Réf. Raison Néo Natal	Nouv Nés Evacués	Taux Evac. Raison Néo Natal	Nbre décès Maternels	Nouv. Nés DCD avant 7ème jour	Nbre Morts Nés
Commune1	20 091	100	14 635	21 756	489	1	954	2	14 968	162	1	134	1	2	27	1 571
Commune2	9 249	97	7 875	7 832	293	1	134	1	7 407	70	1	0	0	5	1	76
Commune3	7 905	103	4 682	5 447	383	2	70	0	5 497	32	1	20	0	1	11	55
Commune4	20 078	112	12 612	17 600	498	1	487	1	17 707	249	1	192	1	27	19	258
Commune5	22 013	89	14 229	19 387	1 593	3	622	1	17 646	¹ ₃₆₀	8	75	0	10	18	1 958
Commune6	29 672	106	22 260	25 897	2 781	4	1 117	1	26 073	122	0	212	1	38	64	386
Total BAMAKO	109 008	101	76 293	97 919	6 037	3	3 384	2	89 298	¹₉₉₅	2	633	1	83	140	4 304
Kidal	820	41	112	337	3	0	3	0	384	0	0	0	0	0	3	7
Abeibara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessalit	438	45	73	95	1	0	1	0	154	1	1	0	0	1	1	1
Tin-essako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total KIDAL	1 258	31	185	432	4	0	4	0	538	1	0	0	0	1	4	8
Total MALI	677 423	78	326 403	511 651	15 915	1,34	13 719	1,15	511 688	³₁₆₆	0,62	1 301	0,25	527	2 504	¹²₇₁₀

Source : DESAM III

NB:

- *TauxRef. Raison Mat: Taux de référence pour raison maternelle*
- *NombreFem. Ref.: Nombre de femmes référencées*
- *TauxEvac. Raison Mat: Taux d'évacuation pour raison maternelle*

- *NbreFem. Evac.: Nombre de femmes évacuées*

- *NombreNaiss. Viv.: Nombre de naissances vivantes enregistrées*

- Le taux d'utilisation de la consultation prénatale est de 78 en 2014 contre 74 en 2013. Elle varie de 31 pour la région de Kidal à 101 pour le district de Bamako en 2014.
- Le nombre de femmes référées pour raison maternelle est passé de **13 974 en 2013 à 15 915** en 2014; pendant la même période le nombre de femmes évacuées est de **13 719** en 2014 contre **11 385 en 2013**.

Nous notons une augmentation du nombre de décès maternel par rapport à l'année 2013, soit **527** contre **357**. Cette augmentation du nombre de décès maternel pourrait s'expliquer entre autre par des difficultés dans le fonctionnement du système de référence/évacuation et l'arrêt par endroit et de la persistance du 1^{er} retard et 2^{ème} retard.

- Par rapport au décès maternel le plus grand nombre a été enregistré dans la région de Sikasso (**92**) suivi de la région de Kayes et le district de Bamako (**83**).
- Au plan national il a été enregistré 12 710 morts nés en 2014 contre 9 733 en 2013. Le District de Bamako a enregistré le nombre le plus élevé de morts nés (**4 304**) suivi de la région de Sikasso (**2 438**).
- Le nombre de décès avant le 7^e jour est de 2 504 en 2014 contre 1 400 en 2013.

Tableau XX : Répartition du nombre moyen de CPN par District et par région en 2014

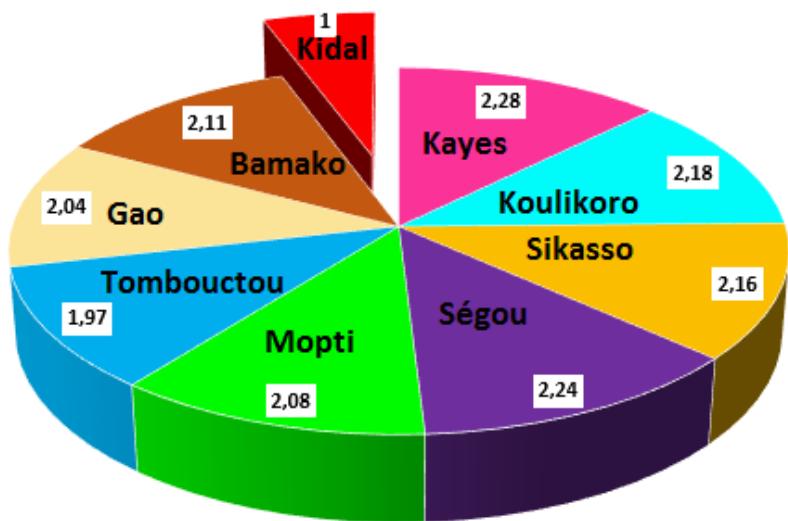
Districts	Pop Cible CPN	CPN1	Taux CPN1	CPN	Nbre Moyen CPN
				NC + AC	
Kayes	30 530	21 954	72	48 642	2,22
Bafoulabe	7 823	5 314	68	12 270	2,31
Diema	12 611	10 560	84	22 805	2,16
Kenieba	11 546	9 589	83	19 514	2,04
Kita	25 832	14 578	56	34 517	2,37
Nioro	13 707	10 110	74	23 730	2,35
Yelimane	10 612	7 823	74	19 476	2,49
Oussoubidiagna	6 088	4 408	72	11 189	2,54
Total KAYES	118 750	84 336	71	192 143	2,28
Koulikoro	12 592	8 590	68	20 343	2,37
Banamba	11 347	9 785	86	21 040	2,15
Dioila	15 822	9 830	62	21 747	2,21
Kangaba	6 008	8 126	135	17 097	2,1
Kati	29 978	25 583	85	54 939	2,15
Kolokani	13 953	10 891	78	22 216	2,04
Nara	14 494	11 612	80	23 890	2,06
Fana	13 478	10 587	79	23 058	2,18
Ouelessebougou	11 877	6 830	58	17 224	2,52
Kalabancoro	14 701	13 407	91	29 234	2,18
Total KOULIKORO	144 250	115 241	80	250 788	2,18
Sikasso	29 161	19 508	67	41 084	2,11
Bougouni	27 552	16 739	61	32 086	1,92
Kadiolo	14 373	13 929	97	32 332	2,32
Kolondieba	12 149	10 469	86	22 014	2,1
Koutiala	34 492	21 139	61	52 869	2,5
Yanfolila	7 748	8 116	105	16 731	2,06
Yorosso	12 682	9 647	76	18 667	1,94
Selingue	4 953	4 119	83	7 676	1,86
Kignan	6 960	4 783	69	10 647	2,23
Niená	7 379	5 089	69	11 078	2,18
Sikasso	157 450	113 538	72	245 184	2,16
Segou	26 382	21 566	82	47 543	2,2
Baroueli	12 137	8 928	74	19 490	2,18
Bla	16 914	10 757	64	21 563	2
Macina	14 160	12 518	88	27 738	2,22
Niono	21 790	15 854	73	34 020	2,15
San	19 969	14 226	71	31 989	2,25
Tominian	13 109	8 734	67	22 157	2,54

Districts	Pop Cible CPN	CPN1	Taux CPN1	CPN	Nbre Moyen CPN
				NC + AC	
Markala	14 840	10 793	73	26 600	2,46
Total SEGOU	139 300	103 376	74	231 100	2,24
Mopti	21 941	15 651	71	38 155	2,44
Bandiagara	18 931	11 324	60	22 129	1,95
Bankass	15 685	10 733	68	22 885	2,13
Djenne	12 340	10 011	81	24 719	2,47
Douentza	14 753	8 662	59	18 222	2,1
Koro	21 550	14 806	69	27 014	1,82
Tenenkou	9 743	10 304	106	18 652	1,81
Youwarou	6 357	5 101	80	8 718	1,71
Total MOPTI	121 300	86 592	71	180 494	2,08
Tombouctou	7 345	5 330	73	12 100	2,27
Dire	6 565	8 937	136	18 064	2,02
Goundam	8 855	5 917	67	10 541	1,78
Gourma-rharous	6 569	5 719	87	10 944	1,91
Niafunke	10 867	8 994	83	17 009	1,89
Total TOMBOUCTOU	40 200	34 897	87	68 658	1,97
Gao	14 238	11 327	80	25 273	2,23
Ansongo	7 848	7 704	98	15 112	1,96
Bourem	6 884	5 703	83	12 586	2,21
Menaka	3 330	4 443	133	6 561	1,48
Total GAO	32 300	29 177	90	59 532	2,04
Commune1	19 995	20 091	100	44 727	2,23
Commune2	9 527	9 249	97	20 668	2,23
Commune3	7 683	7 905	103	16 501	2,09
Commune4	17 890	20 078	112	49 045	2,44
Commune5	24 720	22 013	89	40 253	1,83
Commune6	28 035	29 672	106	58 990	1,99
Total BAMAKO	107 850	109 008	101	230 184	2,11
Kidal	1 981	820	41	820	1
Abeibara	616	0	0	0	0
Tessalit	975	438	45	444	1,01
Tin-essako	478	0	0	0	0
Total KIDAL	4 050	1 258	31	1 264	1
Total MALI	865 450	677 423	78	1 459 347	2,15

Source : DESAM III

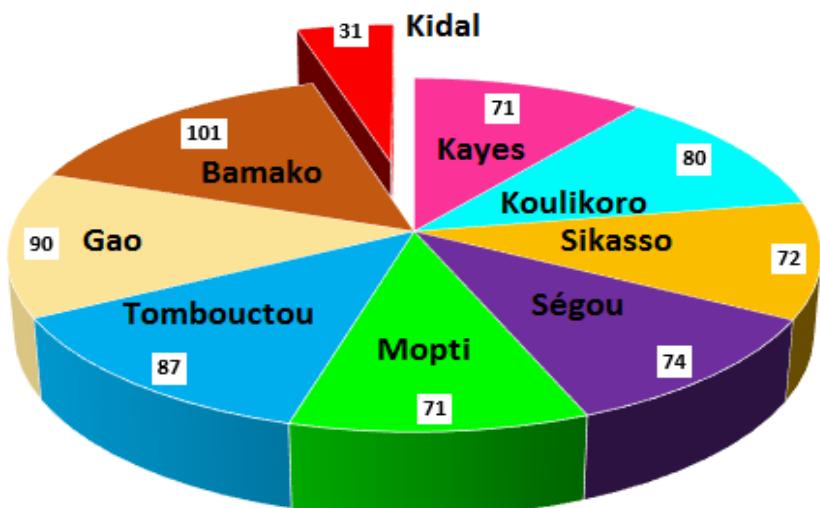
Le nombre moyen de CPN par femme au niveau national est de 2,15 en 2014 contre 2,07 en 2013. Au niveau régional, il varie de 1 à Kidal à 2,28 à Kayes. Aucune région n'a atteint l'objectif national qui est de 3.

Indice d'assiduité de la consultation prénatale



Graphique 6: Indice d'assiduité de la CPN au Mali par région en 2014

Taux d'utilisation de la consultation prénatale



Graphique 7 : Taux d'utilisation de la CPN1 par région au Mali en 2014

ACTIVITES DE SUIVI GROSSESSE

Tableau XXI: Activités de suivi grossesse par district en 2014

DISTRICTS	Population Cible	CPN3	Taux CPN3	SP1	Taux SP1	SP2	Taux SP2	2 Doses VAT et +	Taux 2 VAT et +	CPN Eff.	Taux CPN Eff.
Kayes	30 530	14 262	47	17 935	59	13 205	43	16 513	54	10 921	36
Bafoulabe	7 823	3 612	46	4 186	54	3 499	45	5 382	69	3 068	39
Diema	12 611	4 771	38	8 005	63	6 607	52	8 848	70	4 483	36
Kenieba	11 546	4 631	40	7 433	64	5 196	45	7 829	68	4 287	37
Kita	25 832	10 629	41	11 926	46	10 379	40	12 474	48	10 132	39
Nioro	13 707	6 557	48	8 080	59	6 206	45	8 850	65	4 708	34
Yelimane	10 612	5 470	52	6 762	64	5 572	53	6 271	59	4 313	41
Oussoubidiagna	6 088	3 176	52	3 686	61	2 893	48	4 467	73	2 760	45
Total KAYES	118 750	53 108	45	68 013	57	53 557	45	70 634	59	44 672	38
Koulikoro	12 592	4 623	37	6 974	55	4 545	36	7 570	60	4 026	32
Banamba	11 347	4 966	44	7 799	69	6 230	55	9 315	82	4 623	41
Dioila	15 822	6 196	39	7 827	49	6 229	39	16 981	107	6 118	39
Kangaba	6 008	4 469	74	7 028	117	5 483	91	6 227	104	3 894	65
Kati	29 978	15 119	50	19 094	64	15 048	50	26 494	88	12 638	42
Kolokani	13 953	5 418	39	8 254	59	5 528	40	9 251	66	4 210	30
Nara	14 494	5 573	38	8 735	60	5 341	37	8 588	59	5 978	41
Fana	13 478	6 225	46	8 637	64	6 778	50	10 097	75	5 622	42
Ouelessebougou	11 877	4 165	35	5 309	45	4 269	36	6 503	55	3 209	27
Kalabancoro	14 701	6 736	46	9 878	67	6 210	42	8 122	55	5 117	35
Total KOULIKORO	144 250	63 490	44	89 535	62	65 661	46	109 148	76	55 435	38

DISTRICTS	Population Cible	CPN3	Taux CPN3	SP1	Taux SP1	SP2	Taux SP2	2 Doses VAT et +	Taux 2 VAT et +	CPN Eff.	Taux CPN Eff.
Sikasso	29 161	8 660	30	14 195	49	8 433	29	17 064	59	6 114	21
Bougouni	27 552	7 327	27	14 131	51	9 360	34	15 057	55	6 016	22
Kadiolo	14 373	9 364	65	11 736	82	8 918	62	12 944	90	7 458	52
Kolondieba	12 149	4 979	41	8 638	71	5 458	45	7 382	61	3 493	29
Koutiala	34 492	12 844	37	17 891	52	13 314	39	15 972	46	5 945	17
Yanfolila	7 748	3 813	49	7 245	94	4 962	64	5 741	74	3 302	43
Yorosso	12 682	5 377	42	7 838	62	5 574	44	8 166	64	4 247	33
Selingue	4 953	989	20	3 608	73	1 937	39	3 789	76	924	19
Kignan	6 960	2 216	32	4 090	59	2 659	38	3 951	57	1 899	27
Niená	7 379	2 205	30	3 596	49	1 993	27	5 428	74	1 221	17
Total SIKASSO	157 450	57 774	37	92 968	59	62 608	40	95 494	61	40 619	26
Segou	26 382	12 417	47	15 719	60	9 538	36	19 973	76	7 739	29
Baroueli	12 137	4 248	35	7 237	60	5 514	45	7 836	65	3 894	32
Bla	16 914	4 000	24	7 689	45	4 982	29	8 782	52	2 875	17
Macina	14 160	6 288	44	10 086	71	6 724	47	10 328	73	5 580	39
Niono	21 790	8 599	39	10 878	50	7 052	32	10 904	50	4 351	20
San	19 969	8 270	41	11 327	57	7 833	39	12 618	63	6 032	30
Tominian	13 109	6 495	50	7 001	53	5 156	39	8 322	63	4 745	36
Markala	14 840	7 553	51	8 577	58	6 456	44	11 965	81	5 477	37
Total SEGOU	139 300	57 870	42	78 514	56	53 255	38	90 728	65	40 693	29

DISTRICTS	Population Cible	CPN3	Taux CPN3	SP1	Taux SP1	SP2	Taux SP2	2 Doses VAT et +	Taux 2 VAT et +	CPN Eff.	Taux CPN Eff.
Mopti	21 941	9 737	44	13 727	63	10 641	48	16 162	74	7 115	32
Bandiagara	18 931	4 131	22	9 538	50	5 493	29	10 448	55	4 178	22
Bankass	15 685	5 947	38	8 278	53	8 367	53	11 692	75	6 029	38
Djenne	12 340	6 686	54	7 423	60	6 197	50	8 802	71	7 764	63
Douentza	14 753	3 972	27	7 596	51	5 399	37	6 751	46	3 577	24
Koro	21 550	3 576	17	12 269	57	7 439	35	12 771	59	3 989	19
Tenenkou	9 743	3 071	32	7 865	81	4 277	44	6 593	68	2 840	29
Youwarou	6 357	1 471	23	3 763	59	1 984	31	3 409	54	1 222	19
Total MOPTI	121 300	38 591	32	70 459	58	49 797	41	76 628	63	36 714	30
Tombouctou	7 345	3 158	43	3 932	54	2 760	38	4 463	61	2 320	32
Dire	6 565	4 417	67	5 614	86	2 929	45	7 381	112	2 255	34
Goundam	8 855	2 199	25	3 826	43	2 003	23	3 919	44	1 018	11
Gourma-rharous	6 569	2 115	32	2 451	37	1 086	17	3 033	46	921	14
Niafunke	10 867	3 449	32	6 686	62	3 626	33	5 690	52	3 265	30
Total TOMBOUCTOU	40 200	15 338	38	22 509	56	12 404	31	24 486	61	9 779	24
Gao	14 238	5 354	38	8 630	61	6 374	45	9 989	70	4 252	30
Ansongo	7 848	2 980	38	5 532	70	3 120	40	5 681	72	2 316	30
Bourem	6 884	3 048	44	3 996	58	2 337	34	4 917	71	2 036	30
Menaka	3 330	1 013	30	2 304	69	779	23	1 919	58	391	12
Total GAO	32 300	12 395	38	20 462	63	12 610	39	22 506	70	8 995	28

DISTRICTS	Population Cible	CPN3	Taux CPN3	SP1	Taux SP1	SP2	Taux SP2	2 Doses VAT et +	Taux 2 VAT et +	CPN Eff.	Taux CPN Eff.
Commune1	19 995	10 158	51	14 325	72	9 209	46	15 207	76	10 440	52
Commune2	9 527	7 428	78	7 527	79	5 971	63	8 683	91	5 437	57
Commune3	7 683	4 130	54	4 967	65	3 720	48	5 660	74	3 450	45
Commune4	17 890	12 862	72	15 169	85	12 437	70	14 083	79	8 274	46
Commune5	24 720	13 053	53	16 140	65	11 822	48	18 118	73	10 800	44
Commune6	28 035	12 705	45	21 756	78	11 451	41	24 023	86	9 972	36
Total BAMAKO	107 850	60 336	56	79 884	74	54 610	51	85 774	80	48 373	45
Kidal	1 981	243	12	0	0	0	0	286	14	0	0
Abeibara	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessalit	975	148	15	38	4	6	1	95	10	0	0
Tin-essako	478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total KIDAL	4 050	391	10	38	1	6	0	381	9	0	0
Total MALI	865 450	359 293	42	522 382	60	364 508	42	575 779	67	285 280	33

Source : DESAM III

Le taux de CPN3 est de 42 en 2014 contre 38 en 2013. La moyenne régionale varie entre 10 à Kidal et 56 dans le District de Bamako. Quant à la CPN effective elle a connu une légère augmentation, soit 33 en 2014 contre 32 en 2013.

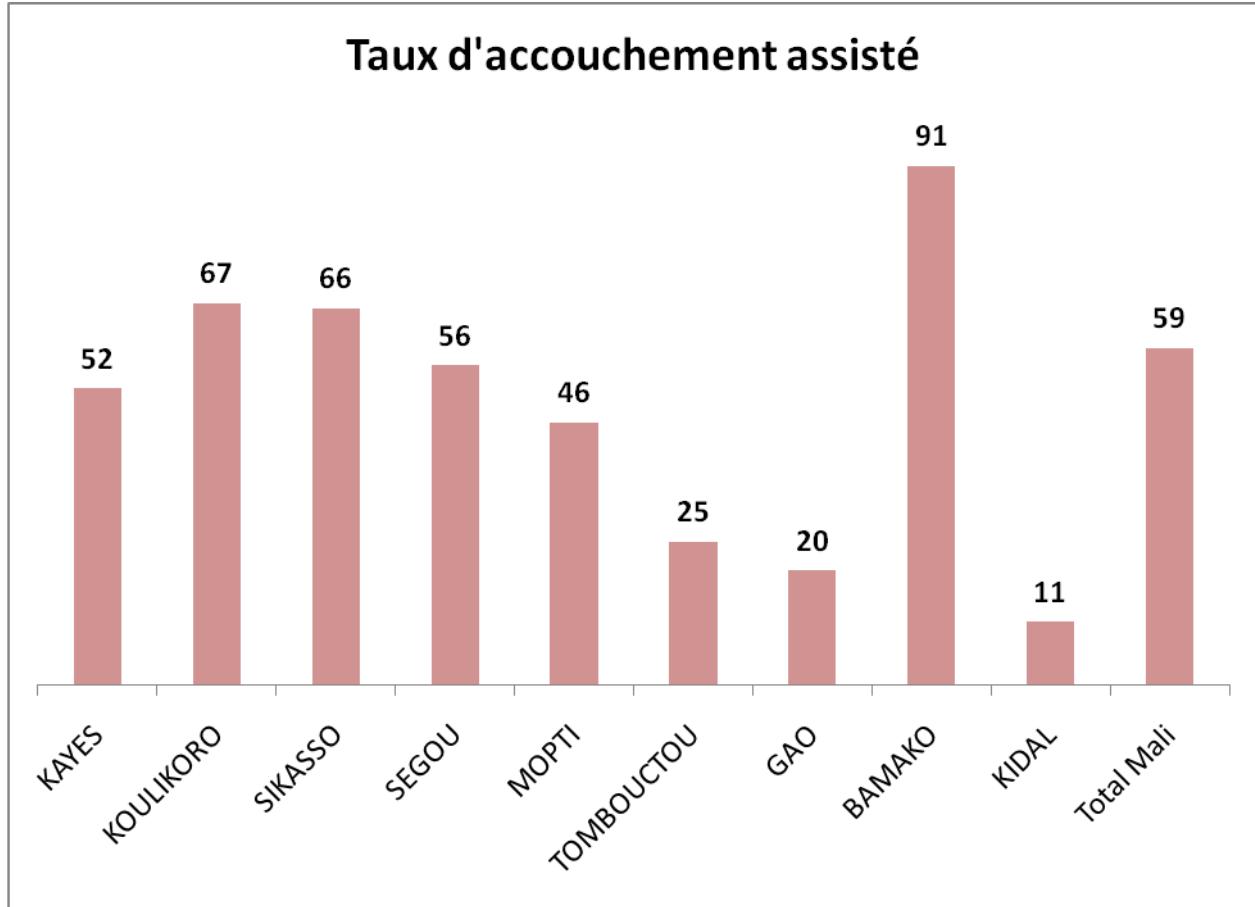
Tableau XXIX : Accouchements assistés par district sanitaire et par région en 2014

DISTRICTS	Naissances Attendues	Acc. au CS	Taux	Acc. au CSREF	Taux	Total Naissances vivantes	Total CS / CSREF	Taux
Kayes	30 530	16 523	54	1 180	4	17 825	17 703	58
Bafoulabe	7 823	3 545	45	365	5	3 891	3 910	50
Diema	12 611	5 716	45	573	5	6 963	6 289	50
Kenieba	11 546	3 607	31	1 577	14	5 349	5 184	45
Kita	25 832	11 681	45	1 120	4	13 282	12 801	50
Nioro	13 707	5 825	42	390	3	6 374	6 215	45
Yelimane	10 612	5 669	53	213	2	5 641	5 882	55
Oussoubidiagna	6 088	3 177	52	156	3	2 994	3 333	55
Total KAYES	118 750	55 743	47	5 574	5	62 319	61 317	52
Koulakoro	12 592	5 876	47	957	8	6 860	6 833	54
Banamba	11 347	6 917	61	451	4	7 555	7 368	65
Dioila	15 822	7 488	47	1 273	8	7 825	8 761	55
Kangaba	6 008	5 665	94	933	16	6 536	6 598	110
Kati	29 978	22 619	75	1 991	7	24 190	24 610	82
Kolokani	13 953	8 735	63	371	3	8 973	9 106	65
Nara	14 494	5 628	39	617	4	7 032	6 245	43
Fana	13 478	8 451	63	1 101	8	9 477	9 552	71
Ouelessebougou	11 877	5 439	46	699	6	6 085	6 138	52
Kalabancoro	14 701	11 348	77	546	4	11 858	11 894	81
Total KOULIKORO	144 250	88 166	61	8 939	6	96 391	97 105	67
Sikasso	29 161	16 734	57	1 988	7	18 675	18 722	64
Bougouni	27 552	15 206	55	739	3	16 079	15 945	58
Kadiolo	14 373	12 414	86	1 254	9	13 723	13 668	95
Kolondieba	12 149	5 528	46	384	3	6 648	5 912	49
Koutiala	34 492	20 297	59	1 686	5	21 938	21 983	64
Yanfolila	7 748	5 739	74	769	10	6 561	6 508	84
Yorosso	12 682	8 955	71	247	2	9 221	9 202	73
Selingue	4 953	3 189	64	540	11	3 686	3 729	75
Kignan	6 960	4 141	59	174	2	4 386	4 315	62
Niena	7 379	4 058	55	196	3	4 254	4 254	58
Total SIKASSO	157 450	96 261	61	7 977	5	105 171	104 238	66
Segou	26 382	11 861	45	4 072	15	17 791	15 933	60
Baroueli	12 137	7 696	63	285	2	7 899	7 981	66
Bla	16 914	9 592	57	511	3	10 728	10 103	60
Macina	14 160	6 254	44	982	7	7 642	7 236	51
Niono	21 790	8 380	38	1 800	8	11 583	10 180	47
San	19 969	9 435	47	1 660	8	11 616	11 095	56
Tominian	13 109	7 558	58	305	2	7 524	7 863	60
Markala	14 840	6 068	41	1 175	8	7 267	7 243	49
Total SEGOU	139 300	66 844	48	10 790	8	82 050	77 634	56

Districts	Naissances Attendues	Acc. au CS	Taux	Acc. au CSREF	Taux	Total Naissances vivantes	Total CS / CSREF	Taux
Mopti	21 941	9 525	43	1 185	5	10 221	10 710	49
Bandiagara	18 931	8 680	46	747	4	9 131	9 427	50
Bankass	15 685	7 201	46	329	2	8 952	7 530	48
Djenne	12 340	6 669	54	570	5	7 218	7 239	59
Douentza	14 753	2 720	18	722	5	3 989	3 442	23
Koro	21 550	12 612	59	680	3	12 718	13 292	62
Tenenkou	9 743	3 100	32	263	3	3 714	3 363	35
Youwarou	6 357	1 019	16	336	5	1 282	1 355	21
Total MOPTI	121 300	51 526	42	4 832	4	57 225	56 358	46
Tombouctou	7 345	2 089	28	469	6	2 457	2 558	35
Dire	6 565	1 594	24	780	12	2 936	2 374	36
Goundam	8 855	997	11	620	7	1 666	1 617	18
Gourma-Rharous	6 569	857	13	77	1	1 249	934	14
Niafunke	10 867	2 300	21	374	3	2 580	2 674	25
Total TOMBOUCTOU	40 200	7 837	19	2 320	6	10 888	10 157	25
Gao	14 238	2 474	17	329	2	3 315	2 803	20
Ansongo	7 848	1 552	20	0	0	1 903	1 552	20
Bourem	6 884	1 083	16	424	6	1 966	1 507	22
Menaka	3 330	332	10	297	9	624	629	19
Total GAO	32 300	5 441	17	1 050	3	7 808	6 491	20
Commune1	19 995	14 483	72	7 273	36	14 968	21 756	109
Commune2	9 527	5 613	59	2 219	23	7 407	7 832	82
Commune3	7 683	4 626	60	821	11	5 497	5 447	71
Commune4	17 890	10 930	61	6 670	37	17 707	17 600	98
Commune5	24 720	12 459	50	6 928	28	17 646	19 387	78
Commune6	28 035	16 962	61	8 755	31	26 073	25 717	92
BAMAKO	107 850	65 073	60	32 666	30	89 298	97 739	91
Kidal	1 981	117	6	220	11	384	337	17
Abeibara	616	0	0	0	0	0	0	0
Tessalit	975	95	10	0	0	154	95	10
Tin-essako	478	0	0	0	0	0	0	0
Total KIDAL	4 050	212	5	220	5	538	432	11
Total MALI	865 450	437 103	51	74 368	9	511 688	511 471	59

Source : DESAM III

Le taux de couverture nationale en accouchement assisté a évolué en dent de scie 59 en 2014, 55 en 2013 de 57 en 2012. Les régions de Tombouctou, Gao, Kidal ont enregistré les plus faibles taux pour la période. Le faible taux pourrait s'expliquer outre la crise qu'a connue le pays par l'insuffisance des ressources humaines qualifiées. L'insuffisance de sensibilisation des populations sur les avantages des accouchements assistés, la faible couverture géographique des localités en structure de santé, la mobilité du personnel et la faiblesse dans la collecte des données pour l'ensemble du territoire national



Graphique 8: Taux de couverture accouchement assisté dans les régions en 2014.

Carte 3 : Taux Accouchement Assisté par district en-2014.

Tableau XXIII : Evolution du nombre de césariennes par région de 2005 à 2014

Régions	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TOTAL
Kayes	363	1 118	1 110	1 269	1 381	1 470	1 762	1 929	1 832	2 088	14 322
Koulikoro	321	841	894	928	1 279	1 450	1 727	1 901	1 806	1 999	13 146
Sikasso	586	1 618	1 907	2 057	2 346	2 411	3 096	3 427	3 440	3 826	24 714
Ségou	645	1 595	1 917	2 025	2 149	2 166	2 227	2 571	2 259	2 880	20 434
Mopti	292	761	880	1 014	975	1 168	1 083	1 154	1 317	1 524	10 168
Tombouctou	59	219	282	253	311	362	381	149	283	500	2 799
Gao	109	251	373	310	376	380	341	55	283	444	2 922
Kidal	7	13	17	14	17	15	17	0	6	28	134
Bamako	1 918	4 740	5 300	5 841	6 278	6 729	7 747	8 513	8 527	9 176	64 769
TOTAL	4 300	11 156	12 680	13 711	15 112	16 151	18 381	19 699	19 753	22 465	153 408

Source : Rapports gratuité césariennes

Au total 153 408 césariennes ont été réalisées. En 2014 il a été enregistré un taux de 2,6% de césarienne contre 2,4% en 2013.

Tableau XXIV: Evolution de la létalité post césarienne par région de 2005 à 2014

Régions	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	
Kayes	0	0	34	3	39	3,5	27	2,1	29	2,1	52	3,5	34	1,9	33	1,7	30	1,6	42 2,01	
Koulikoro	0	0	29	3,6	25	2,8	18	1,9	13	1	22	1,5	14	0,8	18	0,9	12	0,7	16 0,80	
Sikasso	0	0	42	2,4	38	2	26	1,3	20	0,9	21	0,9	34	1,1	44	1,3	39	1,1	28 0,73	
Ségou	15	2,3	26	1,6	51	2,7	30	1,5	44	2	35	1,6	26	1,2	36	1,4	73	3,2	37 1,28	
Mopti	0	0	37	4,7	28	3,2	32	3,2	29	3	23	2	25	2,3	19	1,6	24	1,8	35 2,30	
Tombouctou	8	13,6	9	4,1	11	3,9	11	4,4	14	4,5	16	4,4	13	3,4	2	1,3	25	0,0	9 1,80	
Gao	0	0	8	3,2	14	3,8	12	3,9	9	2,4	16	4,2	11	3,2	0	0	0	0,0	7 1,58	
Kidal	0	10	0	0	1	5,9	0	0	2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-	
Bamako	12	0,6	43	0,9	47	0,8	49	0,8	30	0,5	26	0,39	36	0,5	49	0,6	47	0,6	67 0,73	
Total Mali	35	0,8	228	2,1	254	2	205	1,5	190	1,3	211	1,3	193	1	201	1	225	1,2	241	1,07

(Source : Rapports gratuité césariennes)

La létalité post- césarienne a connu une légère diminution. Elle est de 1,07% en 2014 contre 1,2% en 2013.

En 2014 la létalité post césarienne est plus élevée à Mopti (2,30%) suivi de Kayes (2,01%).Tableau XXV : Causes de décès maternels après césarienne de 2006 à 2014

Année	Eclampsie/ Complications HTA		Hémorragie		Infections		Rupture utérine		Anémie		Autres*		Inconnue		Total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
2006	40	17	48	21	31	14	47	21	27	12	25	11	11	5	229
2007	54	21	32	13	49	19	42	17	31	12	39	15	7	3	254
2008	47	23	38	19	36	18	33	16	18	9	27	13	6	3	205
2009	38	20	46	24	28	15	30	16	20	11	19	10	9	5	190
2010	49	23	54	25	25	12	17	8	24	11	32	15	11	5	212
2011	39	20	56	29	22	11	19	10	26	13	24	12	8	4	194
2012	41	21	40	20	15	8	32	16	30	15	33	17	6	3	197
2013	47	24	29	15	19	10	23	12	31	16	29	15	19	10	197
2014	57	24	43	18	11	13	34	14	25	10	57	24	14	6	241

Source : Rapports gratuité césariennes

L'éclampsie et l'hémorragie ont été les principales causes de décès maternels avec respectivement 24%, et 18%

FISTULE OBSTETRICALE :

Tableau XXVI: Prise en charge de la fistule obstétricale par région en 2014

Indicateurs		Bamako	Koulikoro	Kayes	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouc -tou	Gao	Kidal	Total	Taux de réussite
Nombre total de femmes arrivant et cherchant à réparer leurs fistules (fistules+autres pathologies)		191	0	24	85	47	98	0	47	0	492	
Nombre total de femmes nécessitant une réparation chirurgicale de fistules (opérées+ en attente d'intervention)		120	0	22	72	47	94	0	28	0	383	
Nombre total de femmes recevant une chirurgie de réparation de fistule		114	0	20	69	36	94	0	24	0	357	
Type de réparation chirurgicale de la fistule	FVV	103	0	18	55	33	88	0	21	0	318	
	FRV	1	0	1	3	3	2	0	1	0	11	
	FVV+FRV	4	0	0	1	0	4	0	0	0	9	
	Autres types de fistule	6	0	1	10	0	0	0	2	0	19	
Statut Chirurgical des femmes opérées.	1ère main	68	0	2	37	16	55	0	13	0	191	
	2ème main	21	0	6	11	9	11	0	6	0	64	
	supérieur ou égal à 3	25	0	12	21	11	28	0	5	0	102	
Résultats provisoires des réparations chirurgicales de fistules	Fistule fermée et séchée à la sortie	68	0	12	53	21	48	0	14	0	216	60,50
	Fistule fermée avec incontinence	6	0	0	5	4	27	0	7	0	49	
	Fistule non fermée	40	0	8	11	11	9	0	3	0	82	

En 2014, 492 femmes ont consulté pour fistule obstétricale sur lesquelles 383 nécessitaient une réparation chirurgicale de fistules. Le nombre total de femmes recevant une chirurgie de réparation de fistule est de 357 soit un taux de réparation de 93%.

Le taux de réussite a été de 216 / 357 soit 60,50% .

Tableau XXVII : Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë par région en 2014.

Régions	Cas attendus	Cas admis	Taux de couverture (%)
<i>Kayes</i>	87 025	61 359	71
<i>Koulakoro</i>	112 022	101 799	91
<i>Sikasso</i>	56 256	62 650	111
<i>Ségou</i>	136 781	125 716	92
<i>Mopti</i>	68 321	54 974	80
<i>Tombouctou</i>	53 595	30 419	57
<i>Gao</i>	36 395	36 184	99
<i>Kidal</i>	2 070	3 078	149
<i>D_Bko</i>	101 053	37 142	37
Total	653 518	513 321	79

Les taux élevés pourraient s'expliquer à Sikasso par l'intervention de MSF France dans le district sanitaire de Koutiala et à Kidal par la non actualisation de la prévalence de la malnutrition. Les faibles taux ont été observés dans le district de Bamako (37%) et à Tombouctou (57%) la région de Ségou (42%). Ceci pourrait s'expliquer par l'insuffisance dans le dépistage actif.

Tableau XXVIII : Situation des indicateurs de performance MAS par région en 2014

Régions	Sorties MAS 2014			Indicateurs de performance MAS en 2014 (%)		
	cas de guérison	cas de décès	cas d'abandon	Taux de guérison	Taux de décès	Taux d'abandon
Kayes	21409	152	1772	92	1	8
Koulakoro	19952	263	1068	94	1	5
Sikasso	14194	315	1688	88	2	10
Ségou	19663	212	1704	91	1	8
Mopti	14373	139	1258	91	1	8
Tombouctou	7760	104	1299	85	1	14
Gao	11305	51	735	93	0,42	6
Kidal	400	3	77	83	0,63	16
Bamako	9104	150	1316	86	1	12
Total MALI	118 160	1 478	10 894	86	1	13

Les régions de Koulakoro Gao et Kayes ont enregistré les taux de guérison les plus élevés avec respectivement 94%, 93% et 92%.

Le taux d'abandon le plus élevé a été enregistré à Kidal (16%) et Tombouctou (14%).

Toutes les régions et le District de Bamako ont enregistré un taux de décès inférieur à 10% qui est l'objectif du programme.

Tableau XXIX : Situation des indicateurs de performance MAM par région 2014

Régions	MAM			Indicateurs de performance MAM en 2014 (%)		
	cas de guérison	cas de décès	cas d'abandon	Taux de guérison	Taux de décès	Taux d'abandon
Kayes	33137	4	3005	92	0,0	8
Koulikoro	70557	220	5208	93	0,3	7
Sikasso	34199	17	3487	91	0,0	9
Segou	81014	53	8724	90	0,1	10
Mopti	31413	41	1837	94	0,1	6
Tombouctou	11250	10	1072	91	0,1	9
Gao	18098	44	1129	94	0,2	6
Kidal	682	0	95	88	0,0	12
Bamako	18619	31	2499	88	0,1	12
Total MALI	298 969	420	27 056	91	0	9

Toutes les régions et le district de Bamako ont eu un taux de guérison en MAM supérieur au seuil acceptable de 70% et un taux d'abandon inférieur au seuil acceptable de 15%.

MORBIDITE / MORTALITE

Tableau XXX: Cas par pathologie, par tranche d'âge et par sexe en 2014

AFFECTIONS	0-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25 ans et plus		TOTAL		Total Homme +Femme
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Anémie	302	345	1 500	1 457	857	719	618	592	539	1 406	820	2 298	4 636	6 817	11 453
Angine	1 405	1 387	3 817	4 126	4 561	4 796	4 373	5 123	5 171	7 703	7 494	9 580	26 821	32 715	59 536
Autres	50 340	43 960	58 108	52 875	46 812	44 109	44 425	47 591	72 592	121 991	186 620	259 405	458 897	569 931	1 028 828
Autres affections de la bouche et des dents	3 942	4 053	5 603	5 291	2 939	2 588	2 214	2 064	2 674	3 576	4 668	5 927	22 040	23 499	45 539
Baisse d'Acuité visuelle (BAV)	4	4	46	44	147	245	401	699	727	1 163	2 619	3 155	3 944	5 310	9 254
Bilharziose urinaire	96	85	1 079	835	3 067	1 408	3 728	1 781	2 992	1 535	2 774	1 532	13 736	7 176	20 912
Carie dentaire	26	50	1 046	1 343	3 109	3 274	3 628	4 424	7 746	11 394	14 065	18 804	29 620	39 289	68 909
Cataracte	8	5	15	14	22	22	17	19	168	211	3 720	3 761	3 950	4 032	7 982
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjonctivite du nouveau-né	2 407	2 518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 407	2 518	4 925
Conjonctivites	3 206	3 315	6 134	5 244	6 453	5 275	4 316	5 880	5 377	8 796	11 945	15 532	37 431	44 042	81 473
Diabète	8	8	24	18	17	14	19	35	175	289	2 743	5 132	2 986	5 496	8 482
Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra	43 913	41 410	61 192	52 811	13 140	11 996	8 323	8 128	8 944	12 555	17 811	26 464	153 323	153 364	306 687
Douleurs abdominales basses	1	679	0	1 101	1	2 272	11	10 117	13	47 923	66	60 469	92	122 561	122 653
Dracunculose	0	0	4	2	0	3	2	2	3	2	1	4	10	13	23
Drépanocytose	15	10	40	33	43	23	24	26	41	99	35	135	198	326	524
Ecoul.urétral et/ou	3	4	4	4	8	4	3 400	0	10 129	10	18 530	0	32 074	22	32 096

AFFECTIONS	0-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25 ans et plus		TOTAL		Total Homme +Femme
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
dysurie															
Ecoulement vaginal	0	142	0	248	1	637	0	6 275	1	39 790	33	49 722	35	96 814	96 849
Eczéma	1 883	2 031	3 903	3 722	2 552	2 384	1 904	2 151	2 321	3 192	4 113	5 328	16 676	18 808	35 484
Gale	105	110	303	334	335	322	277	217	212	244	267	352	1 499	1 579	3 078
Gingivite simple	133	174	541	631	713	744	782	885	954	882	1 190	1 220	4 313	4 536	8 849
Gingivite ulcéro-nécrotique aiguë	11	12	31	33	54	55	45	43	42	78	131	105	314	326	640
Glaucome	1	4	2	3	7	6	28	67	165	268	1 319	1 523	1 522	1 871	3 393
HTA	12	25	57	43	8	20	205	954	3 981	10 892	68 827	107 092	73 090	119 026	192 116
Insuffisance pondérale	10 427	13 224	18 359	21 154	1 953	1 435	298	155	134	2 129	127	3 840	31 298	41 937	73 235
Intertrigo (Mycose des plis)	858	938	1 398	1 513	914	921	668	857	1 003	1 395	2 032	2 660	6 873	8 284	15 157
Intoxication alimentaire	172	196	918	944	791	728	751	720	735	870	1 076	1 146	4 443	4 604	9 047
IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite)	28 558	26 769	40 316	38 125	16 123	14 664	10 677	10 610	10 702	13 366	18 440	21 667	124 816	125 201	250 017
Malnutrition grave (malnutrition sévère)	15 707	20 226	31 301	36 107	3 249	2 486	265	228	138	767	242	1 143	50 902	60 957	111 859
Méningite cérébrospinale	62	62	64	80	44	50	48	36	50	53	118	174	386	455	841
Noma	3	4	4	3	11	3	1	1	0	9	6	8	25	28	53
Onchocercose	11	10	47	31	33	22	31	22	46	70	346	294	514	449	963
Otite aiguë	5 660	5 152	7 222	6 365	4 263	3 772	2 849	2 577	2 702	3 220	3 916	4 758	26 612	25 844	52 456
Otite purulente	1 782	1 933	4 269	3 934	2 809	2 395	1 721	1 488	1 390	1 554	1 899	2 225	13 870	13 529	27 399
Paludisme grave	27 572	29 960	114 150	105 896	60 071	55 126	43 672	42 574	44 425	84 074	68 240	125 300	358 130	442 930	801 060
Paludisme simple	89 002	85 567	278 721	252 339	127 969	118 167	93 141	92 262	107 052	145 284	174 733	225 346	870 618	918 965	1 789 583
Paralysie Flasque Aiguë	16	26	58	50	22	30	20	22	12	37	22	37	150	202	352

AFFECTIONS	0-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25 ans et plus		TOTAL		Total Homme +Femme
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
Pyodermite	8 761	9 479	14 601	13 718	6 934	6 160	4 256	3 836	3 705	4 743	5 433	6 531	43 690	44 467	88 157
Retard de croissance	2 759	3 574	5 132	5 756	956	862	218	36	24	232	47	252	9 136	10 712	19 848
Rougeole	20	18	68	32	38	27	11	18	8	3	5	2	150	100	250
SIDA	7	7	29	30	52	33	33	58	116	190	393	666	630	984	1 614
SIDA présumé	8	22	54	46	54	52	64	128	417	959	1 520	2 190	2 117	3 397	5 514
Sinusite	5	9	16	27	20	27	36	35	86	79	183	216	346	393	739
Syphilis endémique	92	117	298	362	464	528	579	744	957	1 672	2 365	3 455	4 755	6 878	11 633
Teigne	561	650	2 451	2 108	2 734	2 126	1 427	1 031	609	675	793	951	8 575	7 541	16 116
Tétanos	8	6	1	1	0	0	1	0	2	0	5	4	17	11	28
Toux > 15 jours	658	702	1 033	1 175	1 038	1 117	956	1 134	1 517	1 998	3 957	3 783	9 159	9 909	19 068
Toux<15 jours, IRA basses: pneumonie, bronchopneumonie	57 729	52 960	88 699	78 673	31 072	28 480	19 640	19 219	20 344	27 856	41 942	53 268	259 426	260 456	519 882
Trachome	6	5	28	13	31	33	53	41	44	84	360	430	522	606	1 128
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique	1 193	1 451	6 627	5 652	8 840	7 113	10 781	8 390	19 869	12 658	28 910	14 900	76 220	50 164	126 384
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents de la voie publique	4 511	4 649	15 647	12 333	16 915	11 319	18 733	12 676	24 963	19 116	36 162	25 885	116 931	85 978	202 909
Trichiasis	3	3	6	19	16	19	15	13	51	96	909	1 374	1 000	1 524	2 524
Troubles liés à la grossesse	0	0	0	0	0	0	0	3 660	9	32 909	14	37 111	23	73 680	73 703
Troubles liés à l'accouchement et au post	0	0	0	0	0	0	0	1 075	0	5 982	0	8 222	0	15 279	15 279

AFFECTIONS	0-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25 ans et plus		TOTAL		Total Homme +Femme
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin											
partum															
Troubles mentaux	7	6	15	21	32	23	56	69	373	377	1 115	1 075	1 598	1 571	3 169
Tuberculose confirmée	3	4	13	3	10	70	100	77	190	244	994	736	1 310	1 134	2 444
Tuberculose suspecte	59	55	60	110	126	265	362	441	719	1 024	2 974	2 478	4 300	4 373	8 673
Ulcération génitale	44	86	91	149	115	229	374	740	1 308	3 566	2 762	5 075	4 694	9 845	14 539
Vers intestinaux	846	977	4 671	4 760	4 763	4 117	3 284	2 886	3 233	3 051	5 019	4 664	21 816	20 455	42 271
Vices de réfraction et basses vision	0	0	5	10	131	143	235	389	474	826	1 783	2 093	2 628	3 461	6 089
Total Mali	364 931	359 178	779 821	721 751	377 439	343 458	294 096	305 321	372 374	645 167	758 633	1 141 499	2 947 294	3 516 374	6 463 668

La population malienne est soumise à la plus part des maladies infectieuses. Il faut aussi signaler l'émergence des maladies non transmissibles comme le diabète, l'HTA, et la drépanocytose.

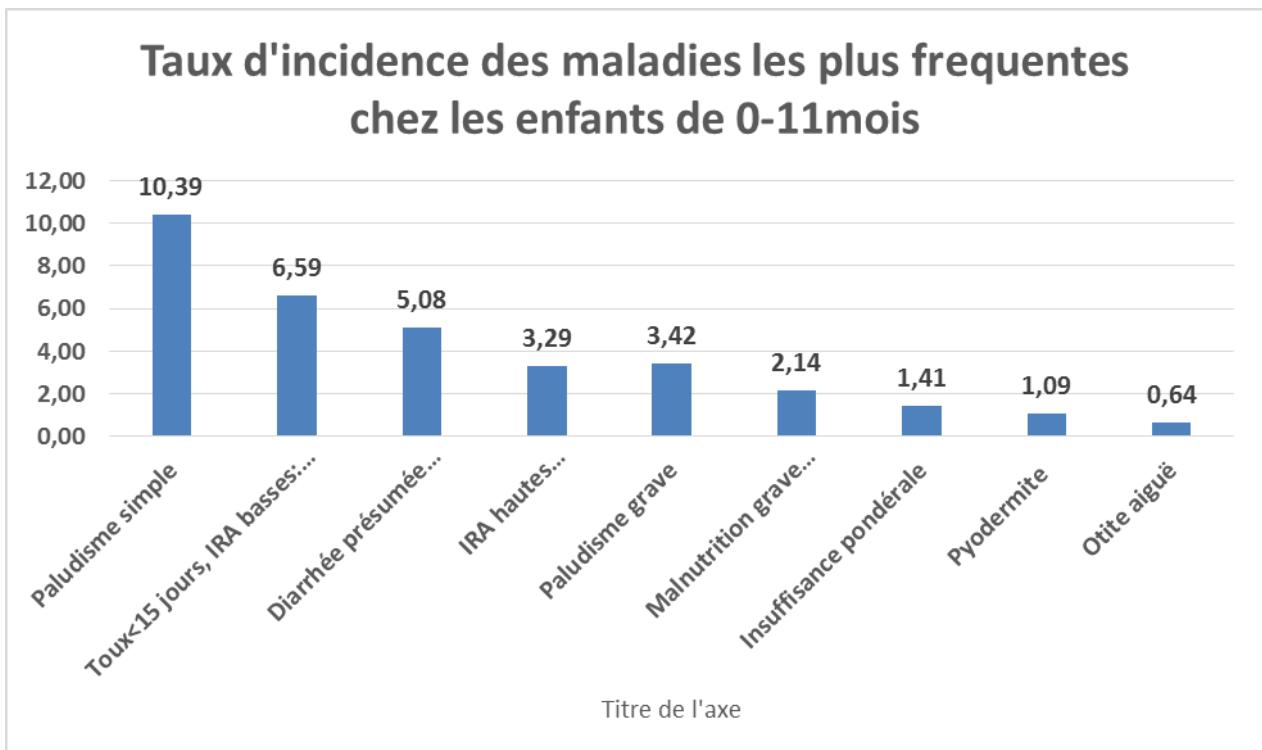
Tableau XXXI : Décès par pathologie, par tranches d'âge et par sexe du 01-janv au 31-déc-2014

AFFECTIONS	0-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25 ans et plus		TOTAL		Total Homme +Femme
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	
HTA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	42	46	44	52	96
Insuffisance pondérale	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Intertrigo (Mycose des plis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxication alimentaire	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
Malnutrition grave (malnutrition sévère)	32	57	137	178	2	5	0	1	0	0	0	0	171	241	412
Méningite cérébrospinale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otite purulente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme grave	120	170	512	506	188	138	69	83	95	164	159	105	1 143	1 166	2 309
Paludisme simple	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralysie Flasque Aiguë	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Pyodermite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retard de croissance	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	4	4	9	24	13	28	41
SIDA présumé	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	5	6	6	12
Sinusite	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2
Syphilis endémique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teigne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	6	6	12
Toux > 15 jours	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Toux<15 jours, IRA basses: pneumonie,	7	5	7	6	1	1	3	0	0	2	5	4	23	18	41

AFFECTIONS	0-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25 ans et plus		TOTAL		Total Homme +Femme	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin										
bronchopneumonie																
Trachome	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	4	4	6	6	12	
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique	0	0	2	0	2	0	1	0	11	1	36	11	52	12	64	
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents de la voie publique	6	0	1	3	0	1	2	0	1	1	7	0	17	5	22	
Trichiasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	5	9	14	
Troubles liés à la grossesse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	13	7	21	28	
Troubles liés à l'accouchement et au post partum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	21	0	30	30	
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	0	4	17	7	29	19	46	30	76	
Tuberculose suspecte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	
Ulcération génitale	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	92	0	193	0	193	
Vers intestinaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vices de réfraction et basses vision	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	4	8	12	
Total Mali	246	316	736	759	222	172	108	109	276	274	657	489	2 241	2 119	4 360	

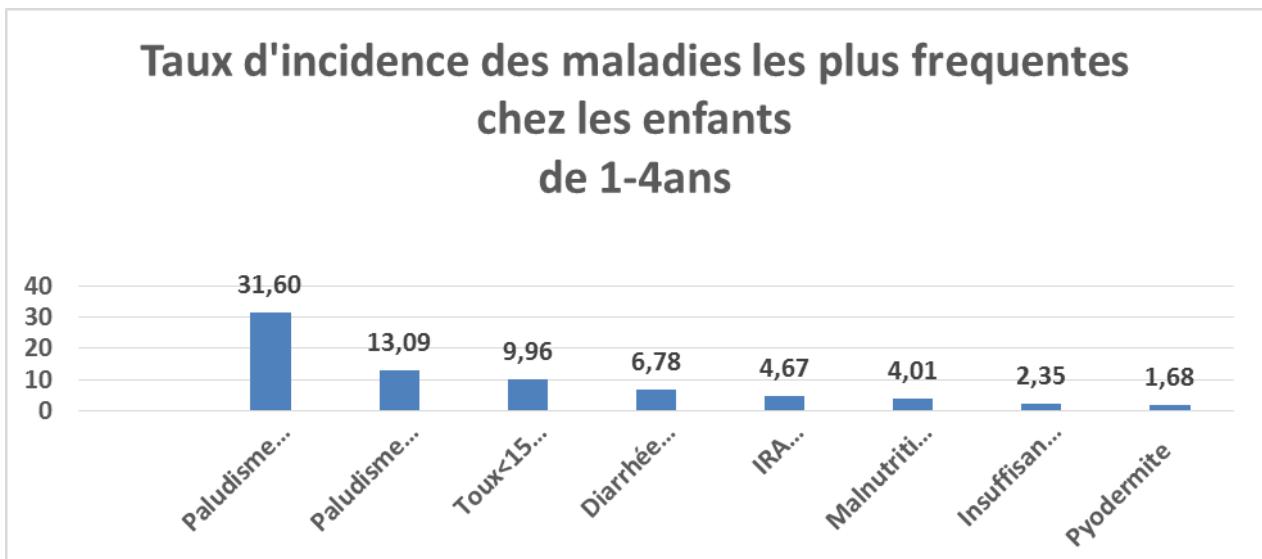
Sur l'ensemble des décès enregistrés en 2014(4360), 2309 sont dus au paludisme grave soient 52,95%.La malnutrition sévère occupe le deuxième rang 412 soit 9,45% ;suivi de l'HTA :96 décès soit 2,2%.

Compte tenu de la fréquence des IRA, une attention particulière doit être accordée aux formes sévères pour ne pas occulter d'éventuels SRA



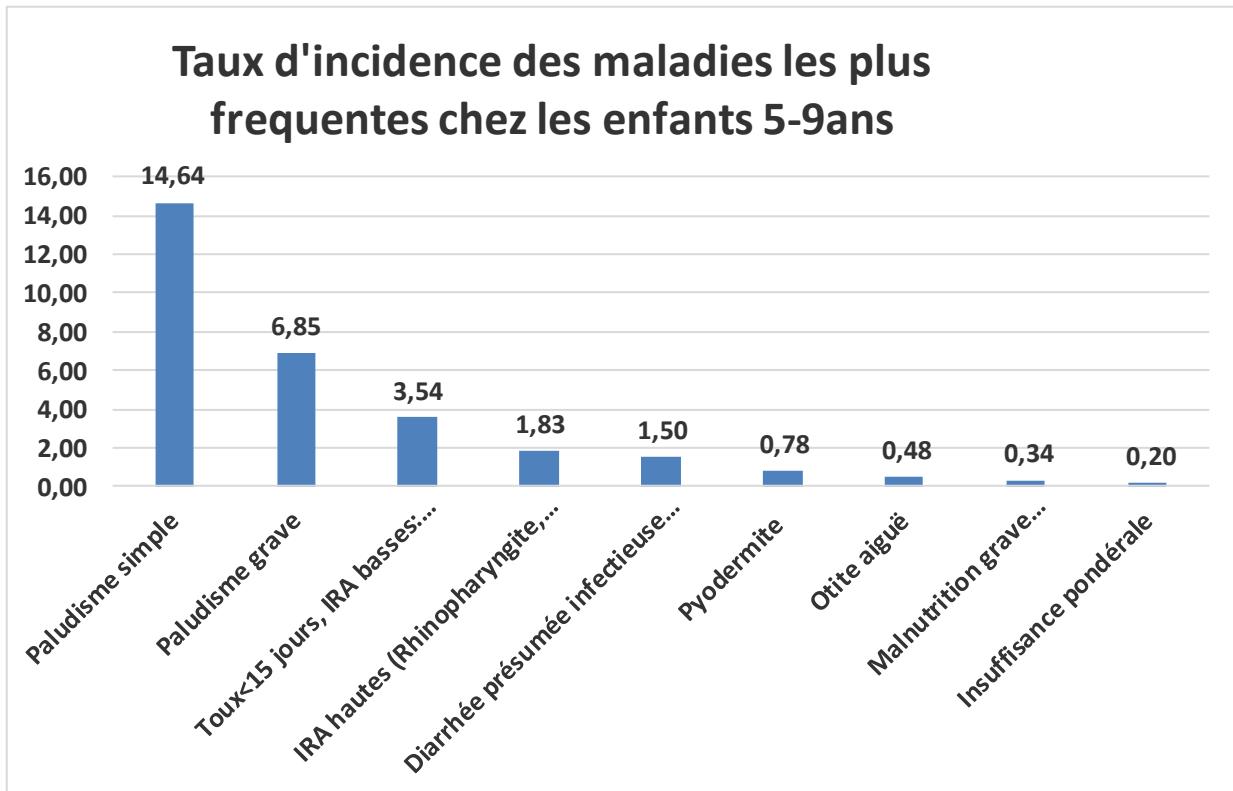
Graphique 9 : Incidence des maladies les plus fréquentes chez les enfants de 0-11 mois en 2014 (en pour 1000).

Parmi les maladies les plus fréquentes, chez les enfants de 0 à 11 mois, le paludisme simple est la première cause de consultation suivi des IRA, de la diarrhée.



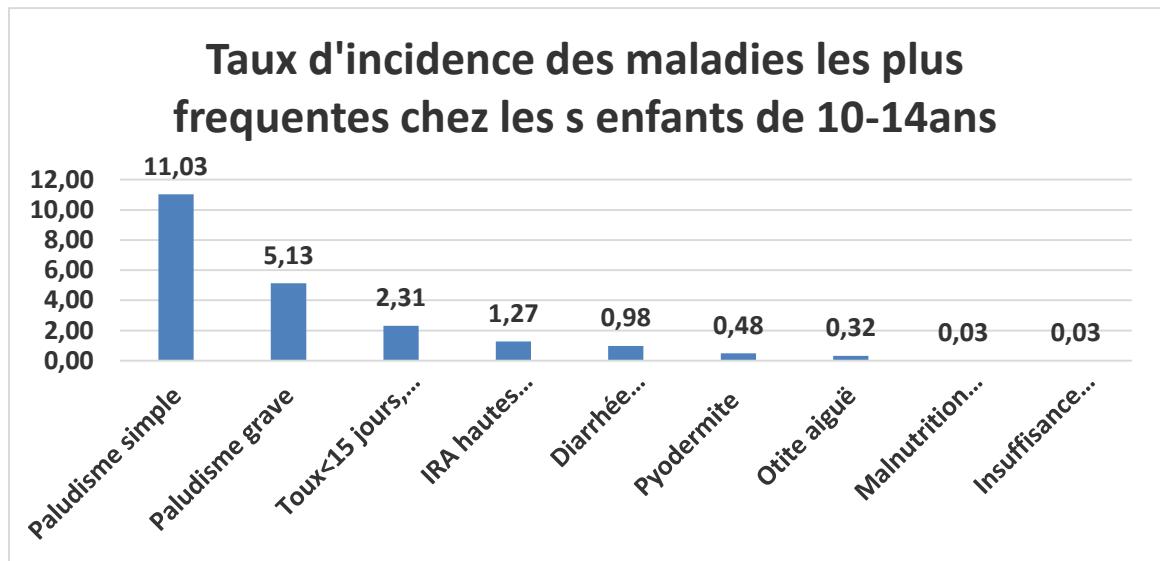
Graphique 10 : Incidence des maladies les plus fréquentes chez les enfants de 1 à 4 ans en 2014 (en pour 1000).

Parmi les maladies les plus fréquentes chez les enfants de 1 à 4 ans, le paludisme est la première cause de consultations suivi des IRA(basses et hautes) et de la diarrhée



Graphique 11 : Incidence des maladies les plus fréquentes chez les enfants de 5 à 9 ans en 2014 (en pour 1000).

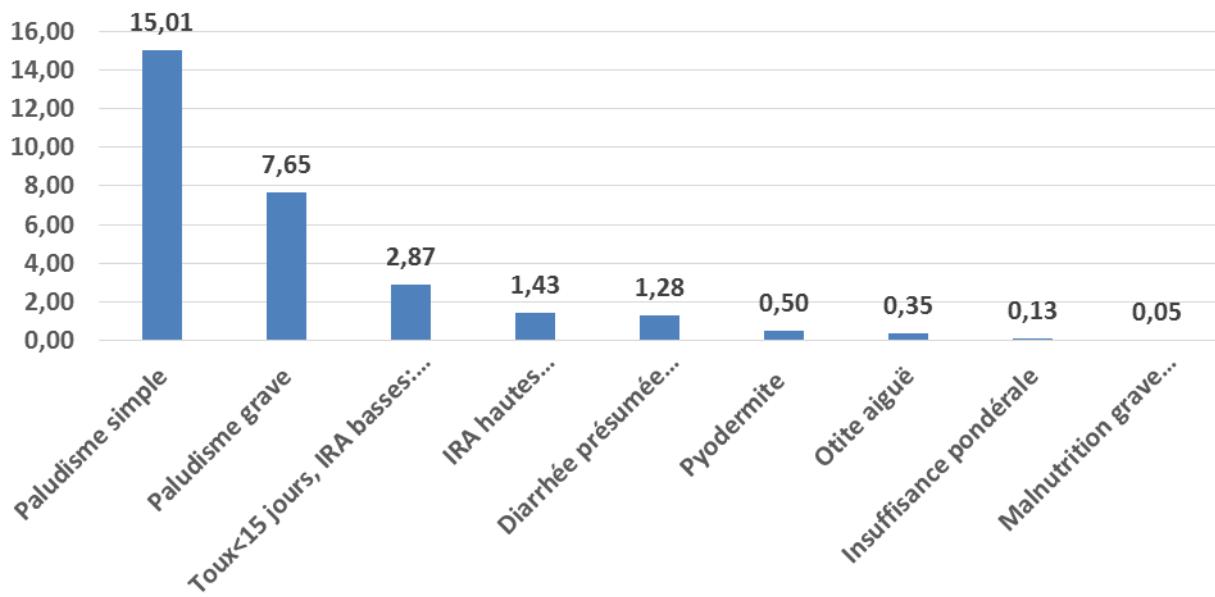
Parmi les maladies les plus fréquentes chez les enfants de 5 à 9 ans, le paludisme est la première cause de consultations suivi des IRA(basses et hautes) et de la diarrhée



Graphique 12 : Incidence des maladies les plus fréquentes chez les enfants de 10 à 14 ans en 2014 (en pour 1000)

Parmi les maladies les plus fréquentes chez les enfants de 10 à 14 ans, le paludisme est la première cause de consultations suivi des IRA(basses et hautes) et de la diarrhée

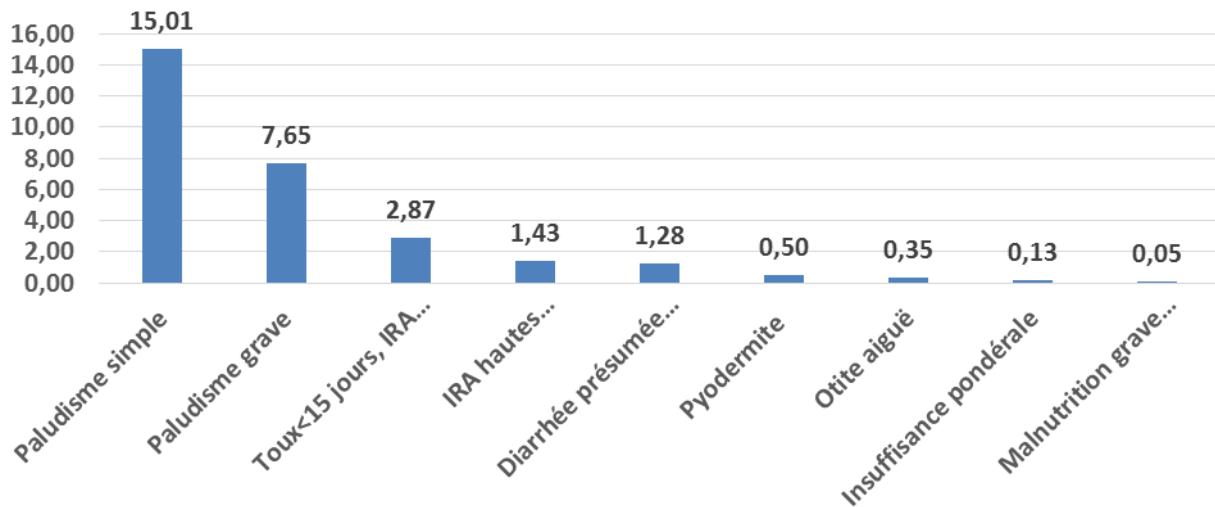
Taux d'incidence des maladies les plus fréquentes chez les sujets 15-24ans



Graphique 13 : Incidence des maladies les plus fréquentes chez les sujets de 15 à 24 ans en 2014 (en pour 1000).

Parmi les maladies les plus fréquentes chez les sujets de 15 à 24 ans, le paludisme est la première cause de consultations suivie des IRA(basses et hautes) et de la diarrhée

Taux d'incidence des maladies les plus fréquentes chez les sujets 25ans et Plus



Graphique 14 : Incidence des maladies les plus fréquentes chez les sujets de 25 ans et plus en 2014 (en pour 1000).

Parmi les maladies les plus fréquentes chez les sujets de 25 ans et plus, le paludisme est la première cause de consultations suivie des IRA(basses et hautes) et de la diarrhée

Tableau XXXII : Paludisme grave : cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014

CERCLE	Mode	< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et	Total
KAYES	Cas	2 965	12 583	11 241	9 286	12 151	17 312	65 538
2 375 000	Décès	16	89	37	8	9	7	166
	<i>Incidence</i>	31,21	37,74	28,53	31,28	27,96	20,45	27,59
KOULIKORO	Cas	13 946	49 464	24 781	19 207	25 790	38 511	171 699
2 885 000	Décès	39	156	27	5	5	8	240
	<i>Incidence</i>	120,85	122,12	51,78	53,26	48,85	37,45	59,51
SIKASSO	Cas	19 967	70 559	31 309	21 334	31 883	50 191	225 243
3 148 999	Décès	138	316	50	13	4	18	539
	<i>Incidence</i>	158,52	159,59	59,93	54,2	55,33	44,72	71,53
SEGOU	Cas	10 757	48 249	19 614	13 718	19 952	29 647	141 937
2 786 000	Décès	20	112	14	5	2	19	172
	<i>Incidence</i>	96,53	123,35	42,44	39,39	39,13	29,86	50,95
MOPTI	Cas	3 564	18 105	8 622	5 258	8 099	14 262	57 910
2 426 002	Décès	9	85	30	2	6	0	132
	<i>Incidence</i>	36,73	53,15	21,42	17,34	18,24	16,49	23,87
TOMBOUCTOU	Cas	651	3 440	3 685	2 688	3 070	6 038	19 572
804 000	Décès	1	27	22	2	3	6	61
	<i>Incidence</i>	20,24	30,47	27,63	26,75	20,87	21,07	24,34
GAO	Cas	883	2 733	2 387	1 637	2 481	7 933	18 054
646 001	Décès	3	5	5	1	1	6	21
	<i>Incidence</i>	34,17	30,13	22,27	20,27	20,99	34,46	27,95
BAMAKO	Cas	4 774	14 828	13 504	13 082	24 917	29 441	100 546
2 156 999	Décès	64	228	141	116	229	200	978
	<i>Incidence</i>	55,33	48,96	37,74	48,52	63,12	38,3	46,61
KIDAL	Cas	25	85	54	36	156	205	561
81 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	7,72	7,47	4,02	3,56	10,52	7,1	6,93
Total MALI	Cas	57 532	220 046	115 197	86 246	128 499	193 540	801 060
17 309 001	Décès	290	1 018	326	152	259	264	2 309
	<i>Incidence</i>	83,1	90,55	40,12	39,86	40,57	31,37	46,28

Le taux d'incidence du paludisme grave est passé de **41,69%** en 2013 à **46,28%** en 2014, soit une augmentation.

Cependant on note toujours l'existence de cas suspect qui peut expliquer en partie cette augmentation.

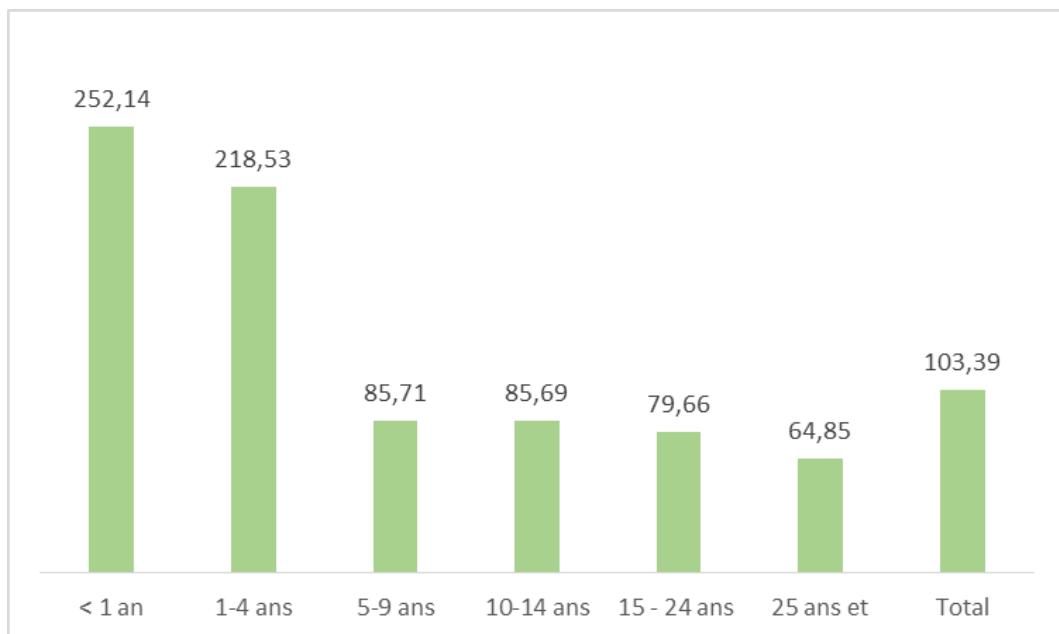
Une augmentation du nombre de décès de 1680 en 2013 à 2 309 en 2014 a été constatée.

Les enfants de moins de 5ans ont été les plus touchés avec une incidence de 89 % et une létalité de 4,71%.

Tableau XXXIII: Paludisme simple cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.

CERCLE	Mode	< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et	Total
KAYES	Cas	14 561	43 297	31 534	27 030	35 077	47 357	198 856
2 375 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	153,27	129,85	80,03	91,05	80,71	55,95	83,73
KOULIKORO	Cas	39 707	102 591	44 070	31 392	39 338	59 740	316 838
2 885 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	344,08	253,28	92,08	87,05	74,51	58,1	109,82
SIKASSO	Cas	50 671	156 123	51 322	35 771	49 749	81 970	425 579
3 148 999	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	402,28	353,12	98,24	90,88	86,33	73,04	135,15
SEGOU	Cas	29 678	105 730	39 211	26 135	31 523	50 712	282 989
2 786 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	266,31	270,3	84,84	75,05	61,83	51,07	101,58
MOPTI	Cas	14 416	50 312	22 246	15 018	18 249	32 838	153 079
2 426 002	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	148,56	147,71	55,27	49,52	41,11	37,98	63,1
TOMBOUCTOU	Cas	4 724	17 330	14 341	11 547	13 517	29 565	91 024
804 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	146,89	153,52	107,52	114,9	91,87	103,18	113,21
GAO	Cas	3 618	7 767	6 347	6 024	8 645	23 960	56 361
646 001	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	140,02	85,64	59,22	74,6	73,13	104,07	87,25
BAMAKO	Cas	17 047	47 446	36 789	32 253	55 796	73 148	262 479
2 156 999	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	197,58	156,67	102,81	119,62	141,35	95,15	121,69
KIDAL	Cas	146	464	276	232	442	789	2 349
81 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	45,06	40,8	20,54	22,91	29,82	27,33	29
Total	Cas	174 568	531 060	246 136	185 403	252 336	400 079	1 789 555
17 309 001	Décès	0						
	<i>Incidence</i>	252,13	218,53	85,71	85,69	79,66	64,85	103,39

Le taux d'incidence du paludisme simple est passé de **96,75%** en 2013 à **103,39%** en 2014. Les enfants de moins de 5 ans sont les plus touchés avec une incidence de 225,97%..



Graphique 9 : Indicence Paludisme Simple par tranches d'âge en 2014

Les enfants de moins d'un an sont les plus touchés avec une incidence de 252 ,14 pour mille.

Tableau XXXIV : Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.

Région	Mode	< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	8 793	13 952	4 315	3 115	3 877	6 462	40 514
	Décès	1	0	0	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	92,56	41,84	10,95	10,49	8,92	7,63	17,06
KOULIKORO	Cas	12 217	16 228	3 735	2 355	3 195	7 076	44 806
	Décès	0	0	1	0	0	1	2
	<i>Incidence</i>	105,87	40,06	7,8	6,53	6,05	6,88	15,53
SIKASSO	Cas	17 506	23 122	3 973	2 474	3 626	8 406	59 105
	Décès	5	0	1	0	0	1	7
	<i>Incidence</i>	138,98	52,3	7,61	6,29	6,29	7,49	18,77
SEGOU	Cas	15 620	22 319	3 153	1 839	2 773	7 165	52 869
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	140,17	57,06	6,82	5,28	5,44	7,22	18,98
MOPTI	Cas	8 786	10 582	1 718	1 091	1 567	4 263	28 007
	Décès	0	0	0	0	0	4	4
	<i>Incidence</i>	90,54	31,07	4,27	3,6	3,53	4,93	11,54
TOMBOUCTOU	Cas	7 205	9 774	2 485	1 607	1 969	4 521	27 561
	Décès	1	1	0	0	0	1	3
	<i>Incidence</i>	224,04	86,59	18,63	15,99	13,38	15,78	34,28
GAO	Cas	2 755	3 974	1 162	628	629	1 170	10 318
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	106,62	43,82	10,84	7,78	5,32	5,08	15,97
BAMAKO	Cas	12 307	13 829	4 533	3 308	3 825	5 114	42 916
	Décès	1	0	0	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	142,64	45,66	12,67	12,27	9,69	6,65	19,9
KIDAL	Cas	134	223	62	34	38	98	589
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	41,36	19,61	4,61	3,36	2,56	3,39	7,27
Total MALI	Cas	85 323	114 003	25 136	16 451	21 499	44 275	306 685
	Décès	8	1	2	0	0	7	18
	<i>Incidence</i>	123,24	46,91	8,75	7,6	6,79	7,18	17,72

Le taux d'incidence de la diarrhée est passé de 15,19‰ en 2013 à 17,72‰ en 2014. Sur les 18 décès, 9 sont survenus chez les enfants de moins de 5 ans.

Le taux d'incidence le plus élevé a été enregistré dans la région de Tombouctou (34,28 %) suivi du District de Bamako (19,9‰) et de la région de Ségou (18,98 %).

Tableau XXXV : Toux<15 jours, IRA basses: pneumonie, bronchopneumonie cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.

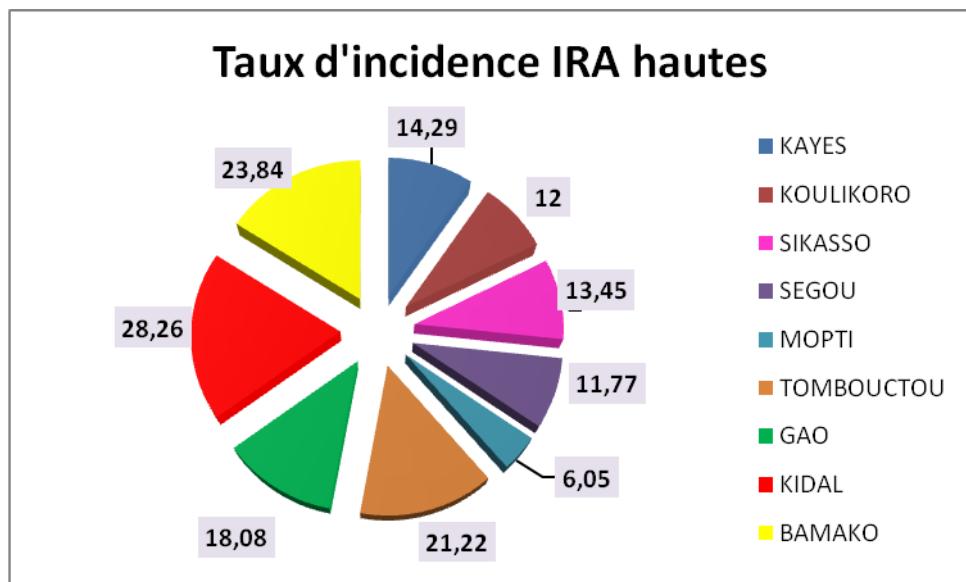
Région	Mode	< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et	Total
KAYES	Cas	9 458	17 345	8 003	5 521	6 426	10 067	56 820
2 375 000	Décès	1	2	0	0	0	0	3
	<i>Incidence</i>	99,56	52,02	20,31	18,6	14,79	11,89	23,92
KOULIKORO	Cas	16 560	24 255	8 974	6 339	8 165	15 289	79 582
2 885 000	Décès	4	1	0	0	0	4	9
	<i>Incidence</i>	143,5	59,88	18,75	17,58	15,47	14,87	27,58
SIKASSO	Cas	30 446	45 895	11 267	7 106	10 234	21 368	126 316
3 148 999	Décès	3	7	2	2	1	1	16
	<i>Incidence</i>	241,71	103,81	21,57	18,05	17,76	19,04	40,11
SEGOU	Cas	17 584	28 786	8 733	5 705	7 295	17 134	85 237
2 786 000	Décès	1	0	0	0	1	1	3
	<i>Incidence</i>	157,79	73,59	18,89	16,38	14,31	17,26	30,59
MOPTI	Cas	9 626	12 775	4 024	2 774	3 560	7 907	40 666
2 426 002	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	99,2	37,51	10	9,15	8,02	9,14	16,76
TOMBOUCTOU	Cas	8 493	13 182	6 307	3 845	4 136	8 926	44 889
804 000	Décès	3	3	0	0	0	3	9
	<i>Incidence</i>	264,09	116,78	47,28	38,26	28,11	31,15	55,83
GAO	Cas	3 158	4 699	2 593	2 045	1 837	4 769	19 101
646 001	Décès	0	0	0	1	0	0	1
	<i>Incidence</i>	122,21	51,81	24,19	25,33	15,54	20,71	29,57
BAMAKO	Cas	15 217	20 179	9 498	5 425	6 405	9 468	66 192
2 156 999	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	176,37	66,63	26,54	20,12	16,23	12,32	30,69
KIDAL	Cas	147	256	153	99	142	282	1 079
81 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	45,37	22,51	11,39	9,78	9,58	9,77	13,32
Total MALI	Cas	110 689	167 372	59 552	38 859	48 200	95 210	519 882
17 309 001	Décès	12	13	2	3	2	9	41
	<i>Incidence</i>	159,87	68,87	20,74	17,96	15,22	15,43	30,04

Le taux d'incidence des IRA basses a connu une hausse, il est passé de à 27,61% en 2013 à 30,04% en 2014.Tout comme le paludisme et les diarrhées les enfants de moins de 5 ans sont les plus touchés par les IRA.

Tableau XXXVI : IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite) cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014

CERCLE	Mode	< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et	Total
KAYES	Cas	6 180	9 270	4 716	3 469	4 055	6 241	33 931
2 375 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	65,05	27,8	11,97	11,69	9,33	7,37	14,29
KOULIKORO	Cas	7 468	10 342	4 304	3 191	3 468	5 850	34 623
2 885 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	64,71	25,53	8,99	8,85	6,57	5,69	12
SIKASSO	Cas	10 005	15 414	4 031	2 804	3 625	6 482	42 350
3 148 999	Décès	0	1	0	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	79,43	34,86	7,72	7,12	6,29	5,78	13,45
SEGOU	Cas	7 621	11 406	3 267	2 049	2 804	5 635	32 782
2 786 000	Décès	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	68,39	29,16	7,07	5,88	5,5	5,68	11,77
MOPTI	Cas	3 896	4 723	1 369	851	1 196	2 651	14 686
2 426 002	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	40,15	13,87	3,4	2,81	2,69	3,07	6,05
TOMBOUCTOU	Cas	2 659	4 698	2 519	1 654	1 756	3 778	17 064
804 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	82,68	41,62	18,89	16,46	11,93	13,18	21,22
GAO	Cas	1 555	3 320	1 709	1 890	1 243	1 965	11 682
646 001	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	60,18	36,6	15,95	23,41	10,51	8,53	18,08
BAMAKO	Cas	15 657	18 846	8 629	5 172	5 633	7 020	60 957
2 156 999	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	181,47	62,23	24,11	19,18	14,27	9,13	28,26
KIDAL	Cas	286	422	243	207	288	485	1 931
81 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	88,27	37,11	18,08	20,44	19,43	16,8	23,84
Total MALI	Cas	55 327	78 441	30 787	21 287	24 068	40 107	250 006
17 309 001	Décès	0	1	0	0	0	1	2
	<i>Incidence</i>	79,91	32,28	10,72	9,84	7,6	6,5	14,44

Le taux d'incidence des IRA hautes a connu une hausse. Il est passé de 12,16% en 2013 à 14,44% en 2014. Les enfants de moins de 5 ans sont les plus touchés.



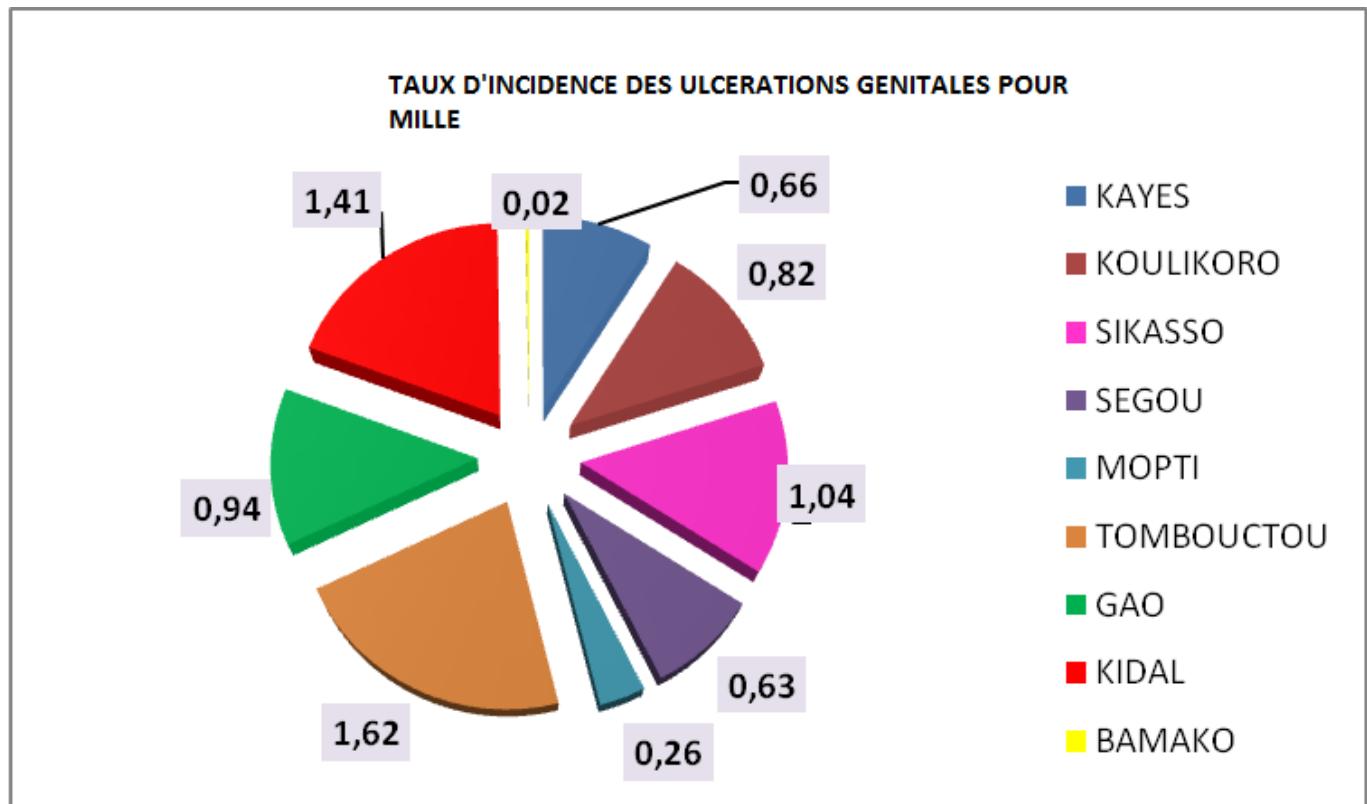
Graphique 10: Indicence IRA Hautes en 2014

Le taux d'incidence le plus élevé a été enregistré dans la région de Kidal (28,26%) suivie du district de Bamako (23,84%) et de la région de Tombouctou (21,22%). Le taux le plus bas a été observé dans la région de Mopti (6,05%).

Tableau XXXVII : Ulcération génitale cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014

Région	Mode	< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et	Total
KAYES	Cas	2	23	29	112	576	827	1 569
2 375 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,02	0,07	0,07	0,38	1,33	0,98	0,66
KOULIKORO	Cas	9	17	47	173	729	1 382	2 357
2 885 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,08	0,04	0,1	0,48	1,38	1,34	0,82
SIKASSO	Cas	18	40	39	189	1 188	1 814	3 288
3 148 999	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,14	0,09	0,07	0,48	2,06	1,62	1,04
SEGOU	Cas	41	28	33	96	571	998	1 767
2 786 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,37	0,07	0,07	0,28	1,12	1,01	0,63
MOPTI	Cas	4	8	20	41	163	384	620
2 426 002	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,04	0,02	0,05	0,14	0,37	0,44	0,26
TOMBOUCTOU	Cas	14	33	30	63	392	767	1 299
804 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,44	0,29	0,22	0,63	2,66	2,68	1,62
GAO	Cas	7	21	27	91	134	325	605
646 001	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,27	0,23	0,25	1,13	1,13	1,41	0,94
BAMAKO	Cas	35	70	119	349	1 120	1 339	3 032
2 156 999	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,41	0,23	0,33	1,29	2,84	1,74	1,41
KIDAL	Cas	0	0	0	0	1	1	2
81 000	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0	0	0	0	0,07	0,03	0,02
Total MALI	Cas	130	240	344	1 114	4 874	7 837	14 539
17 309 001	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,19	0,1	0,12	0,51	1,54	1,27	0,84

Le taux d'incidence des ulcérations génitales a connu une légère augmentation. Il est passé de 0,63‰ en 2013 à 0,84 ‰ en 2014. Les tranches d'âge les plus touchées sont 15-24ans et 25 ans et plus.



Graphique 11: Indicence Ulcérations génitales par region en 2014 (Camember)

Le taux d'incidence des ulcérations génitales le plus élevé a été enregistré à Tombouctou suivi de Kidal et de Sikasso.

Tableau XXXVIII : Traumatismes (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique cas, décès et taux d'incidence (pour 1000) par région et par tranche d'âge en 2014.

Région	Mode	< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total
KAYES	Cas	349	1 362	1 991	2 553	4 275	5 397	15 931
	Décès	0	0	1	0	3	19	23
	<i>Incidence</i>	3,67	4,08	5,05	8,6	9,84	6,38	6,71
KOULIKORO	Cas	510	2 093	2 490	3 040	4 841	6 815	19 789
	Décès	0	0	0	1	2	8	11
	<i>Incidence</i>	4,42	5,17	5,2	8,43	9,17	6,63	6,86
SIKASSO	Cas	419	1 728	2 152	2 965	4 684	6 848	18 776
	Décès	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	3,33	3,91	4,12	7,53	8,13	6,1	5,96
SEGOU	Cas	290	1 301	1 687	2 275	3 807	6 031	15 391
	Décès	0	2	1	0	4	14	21
	<i>Incidence</i>	2,6	3,33	3,65	6,53	7,47	6,07	5,52
MOPTI	Cas	153	795	989	1 282	2 349	3 588	9 156
	Décès	0	0	0	0	3	2	5
	<i>Incidence</i>	1,58	2,33	2,46	4,23	5,29	4,15	3,77
TOMBOUCTOU	Cas	80	528	645	674	1 044	1 754	4 725
	Décès	0	0	0	0	0	3	3
	<i>Incidence</i>	2,49	4,68	4,84	6,71	7,1	6,12	5,88
GAO	Cas	77	275	299	315	587	1 051	2 604
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	2,98	3,03	2,79	3,9	4,97	4,56	4,03
BAMAKO	Cas	766	4 184	5 680	6 049	10 886	12 249	39 814
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	8,88	13,82	15,87	22,43	27,58	15,93	18,46
KIDAL	Cas	0	13	20	18	50	77	178
	Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0	1,14	1,49	1,78	3,37	2,67	2,2
Total MALI	Cas	2 644	12 279	15 953	19 171	32 523	43 810	126 364
	Décès	0	2	2	1	12	47	64
	<i>Incidence</i>	3,82	5,05	5,56	8,86	10,27	7,1	7,3

Le taux d'incidence des traumatismes (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents de la voie publique a connu une légère augmentation. Il est passé de 6,33‰ en 2013 à 7,3‰ en 2014. Les tranches d'âge les plus touchées sont 15-24 ans et 10-14 ans avec respectivement 10,27 % et 8,86 %.

Tableau XXXIX : Situation des cas hospitalisés au niveau des districts sanitaires par région en 2014

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Journée moyenne de séjour
KAYES	Chirurgie	0	0	0	0	0		0
	Maternite	0	0	0	0	0	0	0
	Medecine	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	0	0		0
BAFOULABE	Chirurgie	14	54	52	0	200	4	4
	Maternite	8	329	332	0	994	34	3
	Medecine	15	544	503	37	1 435	26	3
	TOTAL	37	927	887	37	2 629	19	3
DIEMA	Chirurgie	6	158	156	2	559	26	4
	Maternite	5	51	51	1	4 364	239	86
	Medecine	10	414	398	16	1 616	44	4
	TOTAL	21	623	605	19	6 539	85	10
KENIEBA	Chirurgie	12	83	83	0	423	10	5
	Maternite	10	219	167	3	1 083	30	5
	Medecine	13	345	307	37	1 128	24	3
	TOTAL	35	647	557	40	2 634	21	4
KITA	Chirurgie	11	776	769	1	455	11	1
	Maternite	12	947	922	23	253	6	0
	Medecine	16	409	407	25	458	8	1
	TOTAL	39	2 132	2 098	49	1 166	8	1
NIORO	Chirurgie	18	91	91	2	435	7	5
	Maternite	8	562	521	11	2 246	77	4
	Medecine	9	101	101	7	309	9	3
	TOTAL	35	754	713	20	2 990	23	4
YELIMANE	Chirurgie	2	10	12	0	42	6	4
	Maternite	4	184	185	3	415	28	2
	Medecine	4	78	72	5	264	18	3
	TOTAL	10	272	269	8	721	20	3
OUSSOUBIDI AGNA	Chirurgie	6	44	61	1	138	6	3
	Maternite	6	128	123	2	297	14	2
	Medecine	7	157	165	11	381	15	2
	TOTAL	19	329	349	14	816	12	2
REGION KAYES	Chirurgie	69	1216	1224	6	2252	9	2
	Maternite	53	2420	2301	43	9652	50	4
	Medecine	74	2048	1953	138	5591	21	3
	TOTAL	196	5 684	5 478	187	17 495	24	3

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Jour moyen de s.
KOULIKORO	Chirurgie	19	484	488	7	2 145	31	
	Maternité	20	300	303	3	1 395	19	
	Médecine	48	844	771	62	1 024	6	
	TOTAL	87	1 628	1 562	72	4 564	14	
BANAMBA	Chirurgie	11	252	251	0	1 931	48	
	Maternité	9	223	226	10	1 788	54	
	Médecine	18	159	162	16	810	12	
	TOTAL	38	634	639	26	4 529	33	
DIOILA	Chirurgie	24	1 128	1 146	2	2 802	32	
	Maternité	15	569	559	0	350	6	
	Médecine	62	3 574	3 480	94	2 211	10	
	TOTAL	101	5 271	5 185	96	5 363	15	
KANGABA	Chirurgie	5	169	165	1	1 556	85	
	Maternité	8	675	658	3	4 282	147	
	Médecine	36	832	773	51	4 006	30	
	TOTAL	49	1 676	1 596	55	9 844	55	
KATI	Chirurgie	12	1 022	1 023	1	670	15	
	Maternité	8	103	104	0	266	9	
	Médecine	10	152	145	8	394	11	
	TOTAL	30	1 277	1 272	9	1 330	12	
KOLOKANI	Chirurgie	15	496	505	4	2 866	52	
	Maternité	8	270	268	5	2 099	72	
	Médecine	38	178	164	9	714	5	
	TOTAL	61	944	937	18	5 679	26	
NARA	Chirurgie	10	133	133	1	316	9	
	Maternité	13	162	155	8	603	13	
	Médecine	26	747	661	76	2 797	29	
	TOTAL	49	1 042	949	85	3 716	21	
FANA	Chirurgie	24	524	507	18	1 770	20	
	Maternité	6	152	149	3	236	11	
	Médecine	43	2 705	2 662	45	11 053	70	
	TOTAL	73	3 381	3 318	66	13 059	49	
OUELESSE-BOUGOU	Chirurgie	14	71	71	0	271	5	
	Maternité	14	814	811	3	2 232	44	
	Médecine	56	2 360	2 285	75	7 344	36	
	TOTAL	84	3 245	3 167	78	9 847	32	

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Jour moyen de s.
KALABANCORO	Chirurgie	20	20	0	60	3	0	
	Maternité	24	24	0	119	5	0	
	Médecine	151	147	1	597	4	0	
	TOTAL	195	191	1	776	4	0	
REGION KOULIKORO	CHIRURGIE	154	4299	4289	94	14330	25	
	MATERNITE	125	3292	3233	154	13256	29	
	MEDECINE	488	11698	11104	1033	30357	17	
	TOTAL	572	19 293	18 816	506	58 707	28	
SIKASSO	Chirurgie	16	67	62	0	352	6	
	Maternité	13	2 256	2 249	2	3 102	65	
	Médecine	8	10	10	0	7	0	
	TOTAL	37	2 333	2 321	2	3 461	26	
BOUGOUNI	Chirurgie	36	977	941	8	6 855	52	
	Maternité	15	292	288	5	1 480	27	
	Médecine	18	679	554	76	2 076	32	
	TOTAL	69	1 948	1 783	89	10 411	41	
KADIOLO	Chirurgie	19	892	890	2	3 620	52	
	Maternité	22	1 816	1 804	12	6 903	86	
	Médecine	22	856	819	37	1 977	25	
	TOTAL	63	3 564	3 513	51	12 500	54	
OLONDIEBA	Chirurgie	8	225	226	10	864	30	
	Maternité	11	522	524	12	2 240	56	
	Médecine	12	914	915	104	2 147	49	
	TOTAL	31	1 661	1 665	126	5 251	46	
KOUTIALA	Chirurgie	18	513	489	13	1 142	17	
	Maternité	20	2 119	2 118	8	1 761	24	
	Médecine	14	746	724	23	1 392	27	
	TOTAL	52	3 378	3 331	44	4 295	23	
YANFOLILA	Chirurgie	20	676	675	7	5 610	77	
	Maternité	12	102	98	5	368	8	
	Médecine	12	624	622	80	2 401	55	
	TOTAL	44	1 402	1 395	92	8 379	52	
YOROSSO	Chirurgie	20	91	93	0	710	10	
	Maternité	9	193	185	3	1 360	41	
	Médecine	16	338	332	14	1 064	18	
	TOTAL	45	622	610	17	3 134	19	

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Jour moyen de s
SELINGUE	Chirurgie	9	160	158	1	501	15	
	Maternité	13	302	301	4	705	15	
	Médecine	24	1 200	1 193	81	3 053	35	
	TOTAL	46	1 662	1 652	86	4 259	25	
KIGNAN	Chirurgie	9	92	94	0	486	15	
	Maternité	8	202	197	1	803	28	
	Médecine	9	380	376	81	890	27	
	TOTAL	26	674	667	82	2 179	23	
NIENA	Chirurgie	12	33	38	13	209	5	
	Maternité	10	85	97	0	287	8	
	Médecine	15	282	285	21	813	15	
	TOTAL	37	400	420	34	1 309	10	
REGION SIKASSO	CHIRURGIE	167	3726	3666	54	20349	33	
	MATERNITE	133	7889	7861	52	19009	39	
	MEDECINE	150	6029	5830	517	15820	29	
	TOTAL	450	17 644	17 357	623	55 178	34	
BAROUELI	Chirurgie	8	219	266	3	1 490	51	
	Maternité	6	272	265	3	278	13	
	Médecine	20	494	488	10	1 076	15	
	TOTAL	34	985	1 019	16	2 844	23	
BLA	Chirurgie	22	159	156	4	1 105	14	
	Maternité	9	404	401	5	1 031	31	
	Médecine	13	280	226	54	781	16	
	TOTAL	44	843	783	63	2 917	18	
MACINA	Chirurgie	12	106	103	2	361	8	
	Maternité	11	792	792	6	2 905	72	
	Médecine	17	421	390	27	1 892	30	
	TOTAL	40	1 319	1 285	35	5 158	35	
NIONO	Chirurgie	23	853	850	13	3 840	46	
	Maternité	11	2 012	1 984	28	3 754	93	
	Médecine	24	627	579	50	1 914	22	
	TOTAL	58	3 492	3 413	91	9 508	45	
SAN	Chirurgie	32	285	284	10	431	4	
	Maternité	23	1 533	1 535	7	2 210	26	
	Médecine	37	626	593	44	2 556	19	
	TOTAL	92	2 444	2 412	61	5 197	15	

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Jour moyen de s
TOMINIAN	Chirurgie	11	164	161	3	1 172	29	
	Maternité	11	157	149	6	1 252	31	
	Médecine	9	300	264	36	1 128	34	
	TOTAL	31	621	574	45	3 552	31	
MARKALA	Chirurgie	22	53	47	0	141	2	
	Maternité	9	535	530	4	1 817	55	
	Médecine	20	1 141	1 132	19	1 672	23	
	TOTAL	51	1 729	1 709	23	3 630	20	
REGION SEGOU	CHIRURGIE	130	1839	1867	35	8540	18	
	MATERNITE	80	5705	5656	59	13247	45	
	MEDECINE	140	3889	3672	240	11019	22	
	SEGOU	350	11 433	11 195	334	32 806	26	
MOPTI	Chirurgie	0	0	0	0	0	0	
	Maternité	0	52	52	0	156		
	Médecine	15	170	157	16	370	7	
	TOTAL	15	222	209	16	526	10	
BANDIAGARA	Chirurgie	8	296	289	0	1 788	61	
	Maternité	9	201	198	0	538	16	
	Médecine	20	1 065	1 047	14	3 210	44	
	TOTAL	37	1 562	1 534	14	5 536	41	
BANKASS	Chirurgie	12	173	154	5	1 135	26	
	Maternité	4	61	73	0	330	23	
	Médecine	8	372	326	15	1 031	35	
	TOTAL	24	606	553	20	2 496	28	
DJENNE	Chirurgie	0	75	75	0	60	0	
	Maternité	10	172	159	13	157	4	
	Médecine	12	338	314	16	272	6	
	TOTAL	22	585	548	29	489	6	
DOUENTZA	Chirurgie	3	55	56	1	232	21	
	Maternité	16	198	206	2	772	13	
	Médecine	24	353	346	21	1 240	14	
	TOTAL	43	606	608	24	2 244	14	
KORO	Chirurgie	17	76	77	2	704	11	
	Maternité	12	164	158	7	534	12	
	Médecine	20	617	592	24	1 966	27	
	TOTAL	49	857	827	33	3 204	18	

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Jour moyen de s
TENENKOU	Chirurgie	16	3	1	2	6	0	
	Maternité	6	203	192	10	1 062	48	
	Médecine	16	444	417	19	1 606	28	
	TOTAL	38	650	610	31	2 674	19	
YOUWAROU	Chirurgie	6	12	12	0	61	3	
	Maternité	3	345	345	4	697	64	
	Médecine	10	283	288	14	485	13	
	TOTAL	19	640	645	18	1 243	18	
REGION MOPTI	CHIRURGIE	62	690	664	10	3986	18	
	MATERNITE	60	1396	1383	36	4246	19	
	MEDECINE	125	3642	3487	139	10180	22	
	TOTAL	247	5 728	5 534	185	18 412	20	
TOMBOUCTOU	Chirurgie	3	5	5	0	30	3	
	Maternité	5	15	15	0	30	2	
	Médecine	14	49	49	2	170	3	
	TOMBOUCTOU	22	69	69	2	230	3	
DIRE	Chirurgie	16	445	418	9	2 474	42	
	Maternité	9	317	296	14	866	26	
	Médecine	28	1 669	1 521	96	4 949	48	
	DIRE	53	2 431	2 235	119	8 289	43	
GOUNDAM	Chirurgie	5	6	9	0	30	2	
	Maternité	6	193	183	3	626	29	
	Médecine	6	356	350	22	863	39	
	TOTAL	17	555	542	25	1 519	24	
RHAROUS	Chirurgie	4	28	28	1	252	17	
	Maternité	4	114	114	1	346	24	
	Médecine	20	771	779	14	2 229	31	
	TOTAL	28	913	921	16	2 827	28	
NIAFUNKE	Chirurgie	7	92	91	2	553	22	
	Maternité	10	273	257	14	1 188	33	
	Médecine	12	169	168	16	760	17	
	TOTAL	29	534	516	32	2 501	24	
REGION TOMBOUCTOU	CHIRURGIE	35	576	551	12	3339	26	
	MATERNITE	34	912	865	32	3056	25	
	MEDECINE	80	3014	2867	150	8971	31	
	TOTAL	149	4 502	4 283	194	15 366	28	

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Jour moyen de s
GAO	Chirurgie	0	0	0	0	0	0	
	Maternité	4	65	102	0	102	7	
	Médecine	4	12	12	0	12	1	
	TOTAL	8	77	114	0	114	4	
ANSONGO	Chirurgie	0	0	0	0	0	0	
	Maternité	13	580	573	2	830	17	
	Médecine	24	768	777	20	2 616	30	
	TOTAL	37	1 348	1 350	22	3 446	26	
BOUREM	Chirurgie	2	77	77	1	333	46	
	Maternité	6	167	161	9	519	24	
	Médecine	12	344	329	21	1 076	25	
	TOTAL	20	588	567	31	1 928	26	
MENAKA	Chirurgie	4	134	102	1	742	51	
	Maternité	4	158	116	1	546	37	
	Médecine	12	383	376	11	1 608	37	
	TOTAL	20	675	594	13	2 896	40	
REGION GAO	CHIRURGIE	6	211	179	2	1075	49	
	MATERNITE	27	970	952	12	1997	20	
	MEDECINE	52	1507	1494	52	5312	28	
	TOTAL	85	2 688	2 625	66	8 384	27	
COMMUNE1	Chirurgie	7	133	133	0	639	25	
	Maternité	22	1 342	1 334	0	6 264	78	
	Médecine	27	728	685	34	2 571	26	
	TOTAL	56	2 203	2 152	34	9 474	46	
COMMUNE2	Chirurgie	18	443	437	4	1 220	19	
	Maternité	18	77	73	0	55	1	
	Médecine	0	0	0	0	0		
	TOTAL	36	520	510	4	1 275	10	
COMMUNE3	Chirurgie	0	57	57	0	59	0	
	Maternité	10	279	351	0	852	23	
	Médecine	9	61	64	3	90	3	
	TOTAL	19	397	472	3	1 001	14	
COMMUNE4	Chirurgie	23	1 653	1 643	27	4 687	56	
	Maternité	0	0	0	0	0		
	Médecine	12	310	315	25	939	21	
	TOTAL	35	1 963	1 958	52	5 626	44	

DISTRICTS	Services	Nombre de lits	Malades entrants	Malades sortants	Malades décédés	Nombre de journées d'hospitalisation	Taux d'occupation de lit	Jour moyen de s
COMMUNES5	Chirurgie	12	1 408	1 363	3	4 428	101	
	Maternité	0	0	0	0	0		
	Médecine	12	2 500	2 115	106	7 337	168	
	TOTAL	24	3 908	3 478	109	11 765	134	
COMMUNE6	Chirurgie	26	2 036	1 956	0	4 766	50	
	Maternité	0	0	0	0	0		
	Médecine	0	0	0	0	0		
	TOTAL	26	2 036	1 956	0	4 766	50	
DISTRICT DE BAMAKO	CHIRURGIE	86	5730	5589	34	15799	50	
	MATERNITE	50	1698	1758	0	7171	39	
	MEDECINE	60	3599	3179	168	10937	50	
	TOTAL	196	11 027	10 526	202	33 907	47	
MALI	CHIRURGIE	709	18287	18029	247	69670	27	
	MATERNITE	562	24282	24009	388	71634	35	
	MEDECINE	1169	35426	33586	2437	98187	23	
	MALI	2 245	77 999	75 814	2 297	240 255	29	

En 2014, le taux moyen d'occupation des lits était de 29% avec 35% pour la maternité, 27% pour la chirurgie et 23% pour la médecine. La durée moyenne de séjour était de 3 jours.

1. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Tableau XL : Situation de la surveillance épidémiologique au Mali du 01 janvier au 31 décembre 2014

MALADIES	CAS	DECES	LETALITE	CAS	CAS
	SUSPECTS		(%)	PRELEVES	CONFIRMES
CHOLERA	0	0	0	0	0
FIEVRE JAUNE	133	1	0,75	133	1
MENINGITE	400	6	1,5	354	94
ROUGEOLE	657	0	0	590	84
DIARRHEES ROUGES	0	0	0	0	0
PFA	235	0	0,00	235	0
TNN	13	5	38,46		-
COQUELUCHE	71	0	0,00	-	71
DENGUE	0	0	-	-	0
PALUDISME	2 242 391	668	0,03	1 712 300	1 206 722
GRIPPE AH1N1	0	0	-	-	0
GRIPPE AVIAIRE	0	0			0
DRACUNCULOSE	40	35 isolés	0,00		-
MALADIE A VIRUS EBOLA	7	5	71,42	62	7

Source : Rapports hebdomadaires de la surveillance épidémiologique

Méningite

Tableau n°2 : Situation de la méningite du 01 janvier au 31 décembre 2014

Régions **Population** **Cas** **Décès** **Létalité** **Taux** **LCR** **Positifs** **Taux de**

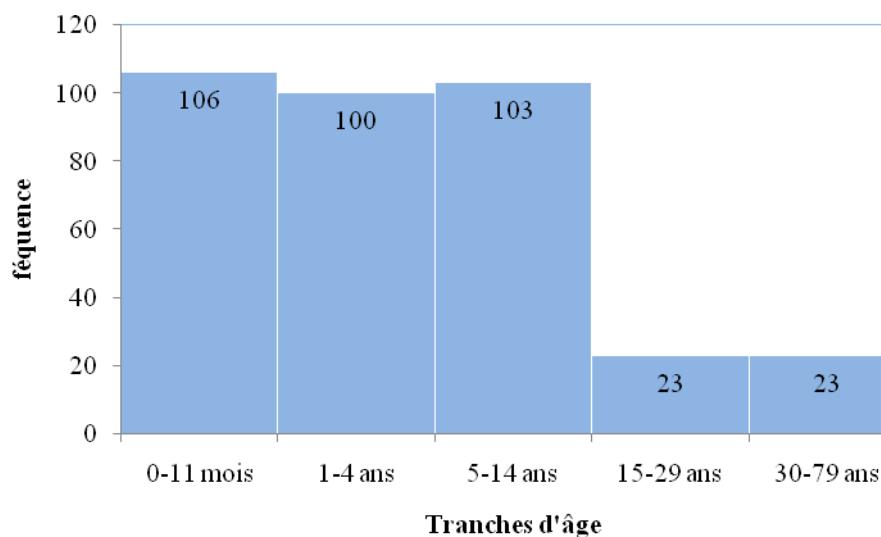
	suspects			attaque cumulé /100000	reçus		prélèvemen t	
Kayes	2 375 000	9	0	0,0	0,4	9	4	100,00
Koulikoro	2 885 000	125	0	0,0	4,3	125	27	100,00
Sikasso	3 149 000	62	4	3,2	2,0	34	18	54,84
Ségou	2 786 000	12	1	8,3	0,4	5	3	41,67
Mopti	2 426 000	11	1	9,1	0,5	8	3	72,73
Tombouctou	804 000	1	0	0,0	0,1	0	0	0,00
Gao	646 000	9	0	0,0	1,4	2	1	22,22
Kidal	81 000	0	0	0,0	0,0	0	0	0
Bamako	2 156 999	171	0	0,0	7,9	171	38	100,00
Total	17 309 000	400	6	1,5	2,3	354	94	88,50

La situation épidémiologique est restée calme en 2014 sur l'ensemble du territoire. Au total 400 cas suspects dont 6 décès ont été enregistrés, soit une létalité 1,5% contre 488 cas dont 9 décès enregistrés en 2013. En 1997, année d'épidémie généralisée au Mali, à la même période, 11 228 cas suspects dont 1 126 décès (létalité : 10%) ont été notifiés. Aucun district sanitaire n'a atteint le seuil d'alerte de la méningite en 2014.

Le District de Bamako a enregistré 43% des cas notifiés suivi de la région de Koulikoro 31% et Sikasso 16%.

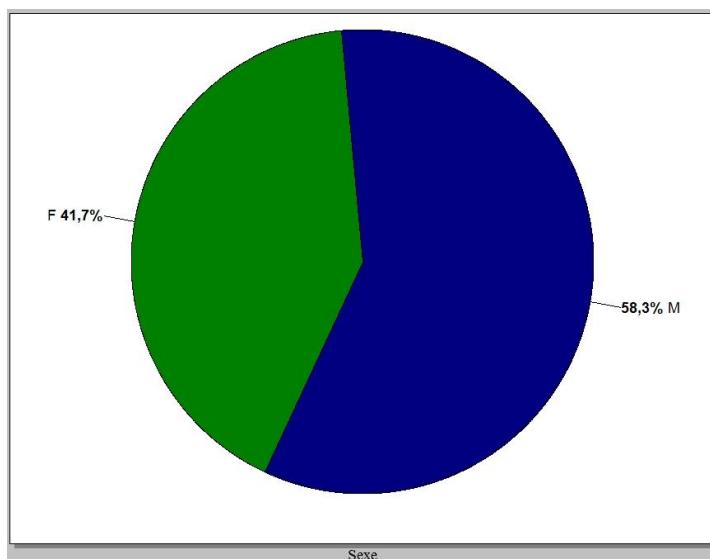
La létalité la plus élevée a été enregistrée dans la région de Mopti 9% suivi de Ségou 8%

Quatre vingt neuf pour cent (89 %) des cas suspects ont été prélevés et 26% des prélèvements se sont révélés positifs.



Graphique n°1 : Répartition par tranche d'âge des prélevés (LCR) en 2014

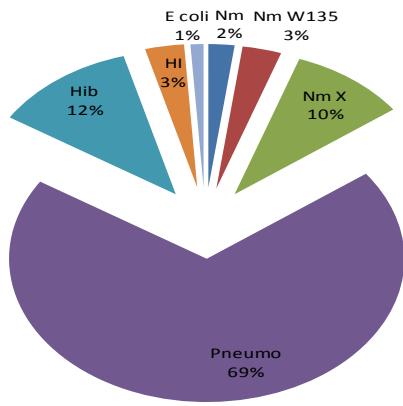
Cinquante huit pour cent (58%) des cas prélevés sont de la tranche d'âge 0-5 ans. Les moins de 15 ans représentent 87% des cas.



Graphique n°2 : Répartition des cas prélevés par sexe en 2014

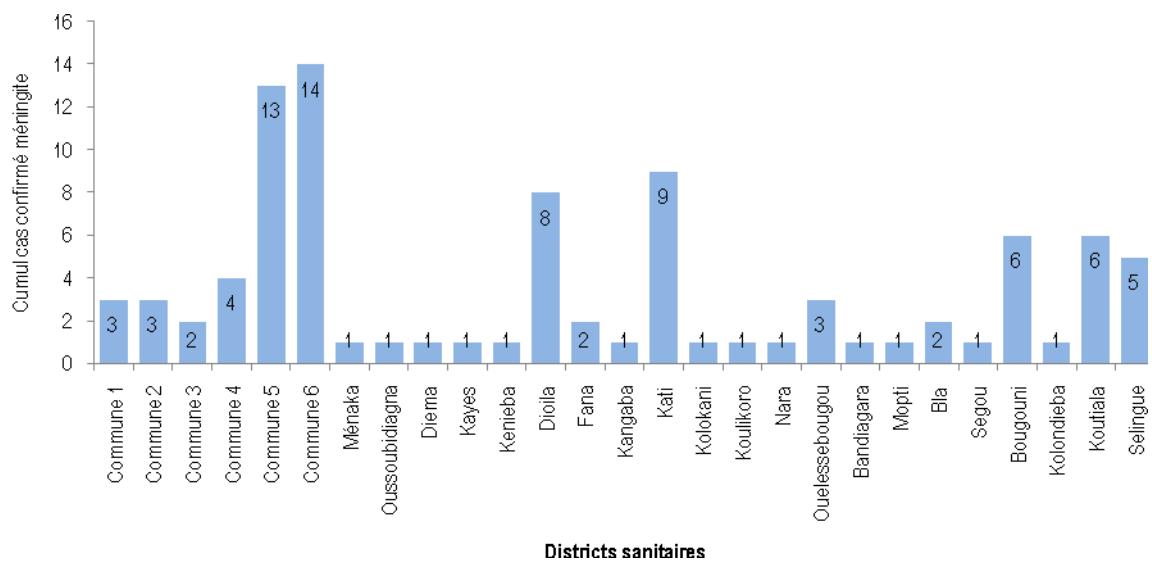
Le sexe masculin semble le plus touché

Laboratoire :



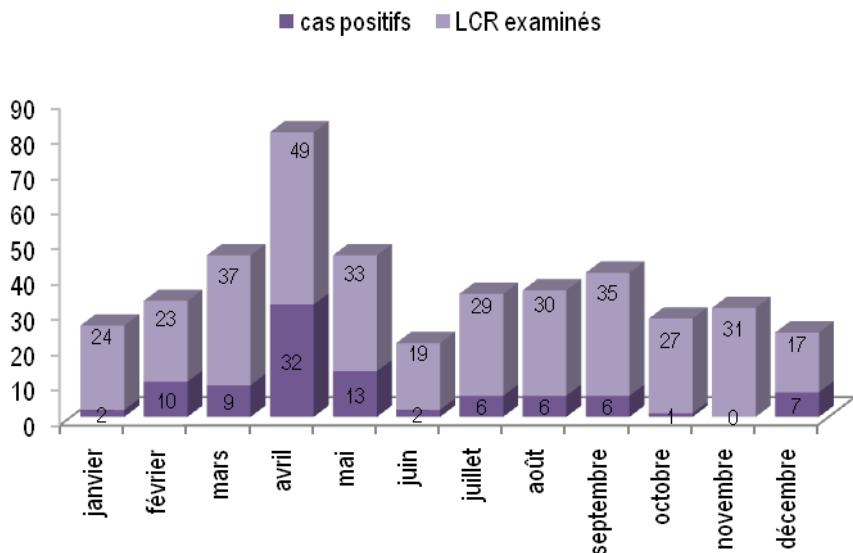
Graphique n°4 : Fréquence des germes identifiés dans les LCR analysés à l'INRSP du 01 janvier au 31 décembre 2014

En 2014, 355 prélèvements de Liquide Céphalo - Rachidien (LCR) ont été examinés au laboratoire national de référence (INRSP), 94 se sont révélés positifs soit 26%. Parmi les cas confirmés 69% étaient dus au *pneumocoque*, 12 % à *l'Hemophilus influenzae b* et 10% au *méningocoque X*. Aucun cas de *méningocoque A* n'a été enregistré depuis 2011. Ce qui pourrait s'expliquer par la campagne de vaccination de masse avec "MenAfrivac" dans tout le pays en 2010- 2011.



Graphique n°5 : le cumul des cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2014

Les Communes 6 et 5 ont enregistré plus de cas confirmés suivi de Kati et Dioïla.



Graphique n°5: Répartition mensuel des cas confirmés de méningite en 2014

Le pic des cas confirmés est survenu au mois d'avril.

Rougeole :

Six cent cinquante sept (657) cas suspects non suivis de décès (letalité de 0%) ont été notifiés en 2014 contre 762 cas suivis de 12 décès en 2013. Ces cumuls annuels sont de loin inférieurs à celui de 1998 (10 240 cas dont 35 décès), l'année de la grande épidémie.

La région de Gao a enregistré le plus grand nombre avec 262 cas dont 0 décès.

Les épidémies localisées ont été enregistrées dans les aires de santé de :

- Kabéléa, district sanitaire de Kita , région de Kayes ;
- Dioïla centrale district sanitaire de Dioïla, région de Koulikoro ;
- Togou, district sanitaire de Ségou, région de Ségou ;
- Koro centrale, Youdiou district sanitaire de Koro, Sévaré 2, district sanitaire de Mopti, Tiguila, Boni, Mondoro, district sanitaire de Douentza , région de Mopti ;
- Ansongo Centrale, Bara, Bazi Haoussa et Bazi Gourma, district sanitaire d'Ansongo, région de Gao.

Soixante dix huit pour cent (78%) des 63 districts ont notifié au moins un cas suspect de rougeole.

Laboratoire :

Tableau n° 4: la situation de la rougeole par région en 2014

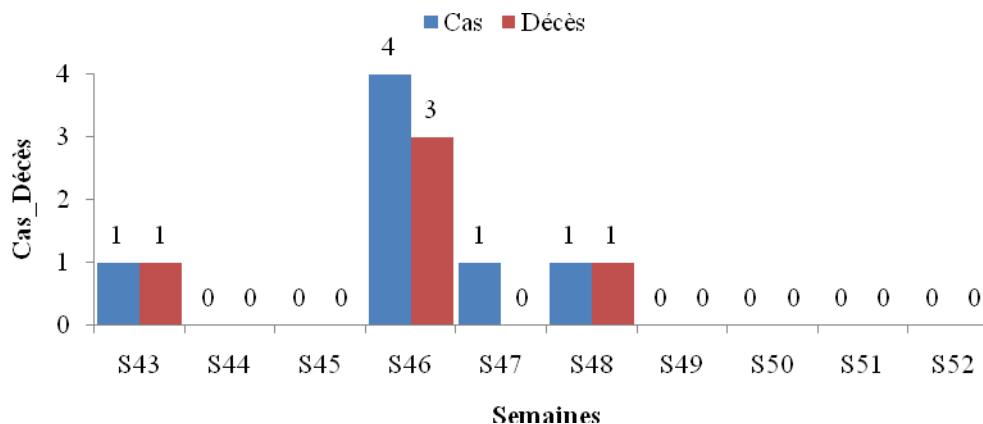
Régions	Population	Cas	cas prélevés	Cas positifs	Taux de positivité des cas prélevés	Décès	morbilité / 100000 hbts	Taux de prélèvement	létalité
Kayes	2 375 000	47	47	14	29,8	0	1,9	100,0	0
Koulikoro	2 885 000	73	59	12	20,3	0	2,5	80,8	0
Sikasso	3 149 000	26	26	1	3,8	0	0,8	100,0	0
Ségou	2 786 000	25	25	5	20,0	0	0,9	100,0	0
Mopti	2 426 000	82	51	26	51,0	0	3,4	62,2	0
Tombouctou	804 000	11	11	1	9,1	0	0,9	100,0	0
Gao	646 000	262	241	16	6,6	0	40,6	92,0	0
Kidal	81 000	1	0	0	0,0	0	1,2	0,0	0
Bamako	2 157 000	130	130	9	6,9	0	5,1	100,0	0
Total	17 309 000	657	590	84	14,2	0	3,6	89,8	0

Sur les 657 cas suspects notifiés dont 0 décès, 590 prélèvements de sang ont été effectués et analysés pour la recherche d'anticorps anti morbilleux, soit 89,8% de taux de prélèvement. Sur les 590 prélèvements, 84 se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de 14,2% contre 31% en 2013.

Le taux de positivité est élevé dans la région de Mopti.

La morbidité la plus élevée a été observée dans la région de Gao.

Maladie à virus Ebola :



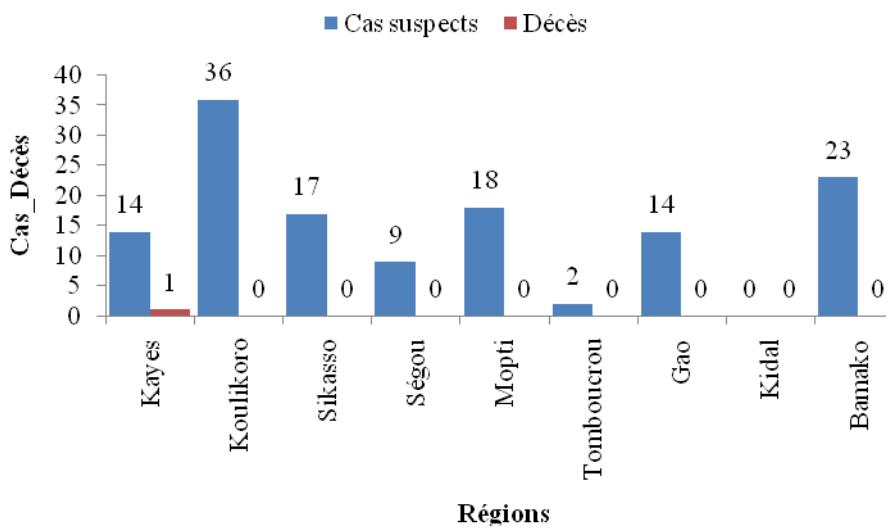
Graphique 10: Evolution hebdomadaire des cas de MVE en 2014

Le Mali a enregistré sa première épidémie de la MVE dans la région de Kayes au cours de la 43^{ème} semaine suivie de celle du District de Bamako à la 46^{ème} semaine.

La situation cumulée 2014 est de 62 cas suspects parmi lesquels 55 négatifs, 7 cas confirmés dont 5 décès et 2 guéris.

Fièvre jaune :

En 2014, 133 cas suspects de fièvre jaune dont 1 décès ont été enregistrés contre 103 en 2013. Tous les cas ont été prélevés et analysés au laboratoire national de référence (INRSP). Sur les 133 cas suspects 1 cas a été confirmé dans le district sanitaire de Kangaba. La riposte vaccinale a été organisée.



Graphique 11: Répartition des cas suspects de fièvre jaune par région

La région de Koulikoro a enregistré le plus grand nombre de cas suspects et le seul cas de décès a été enregistré à Kayes.

Paralysie Flasque Aigue (PFA) :

Tableau n°5 : Les indicateurs de la surveillance PFA en 2014

Régions	Nbre de cas PFA attendus par an	Nbre de cas de PFA notifiés	Taux de PFA non Polio	% échantillons dans les 14 jours	Nbre de PVS confirmé
Kayes	23	23	2,1	100	0
Koulikoro	28	35	2,5	97	0
Sikasso	30	47	3,1	91	0
Ségou	27	35	2,6	97	0

Mopti	23	33	2,8	97	0
Tombouctou	8	8	2,1	43	0
Gao	6	7	2,3	43	0
Kidal	1	0	0	0	0
Bamako	21	47	4,5	83	0
	167	235	2,8	91	0

Toutes les régions ont notifié plus de 100% des cas attendus excepté Kidal qui n'a pas atteint l'objectif.

En 2014 les régions ont notifié 235 cas **de PFA** contre 167 cas attendus. Tous les cas ont été prélevés dont 91% dans le délai de 14 jours du début de la paralysie.

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2014, les 235 échantillons de selles des cas de PFA examinés au laboratoire de référence (Institut Pasteur d'Abidjan) se sont tous révélés négatifs au poliovirus sauvage.

Diarrhées rouges :

Aucun cas suspect de diarrhées rouges (suspicion de la Shigellose) n'a été notifié en 2014

Coqueluche :

Les régions ont notifié 71 cas suspects de coqueluche non suivis de décès dont 70 cas à Kidal (67 cas à Kidal et 3 cas à Tessalit) et 1 cas dans le district sanitaire de Tombouctou.

Le cumul de cas du district sanitaire de Kidal correspond aux données de deux flambées des 11^{ème} et 47^{ème} semaines.

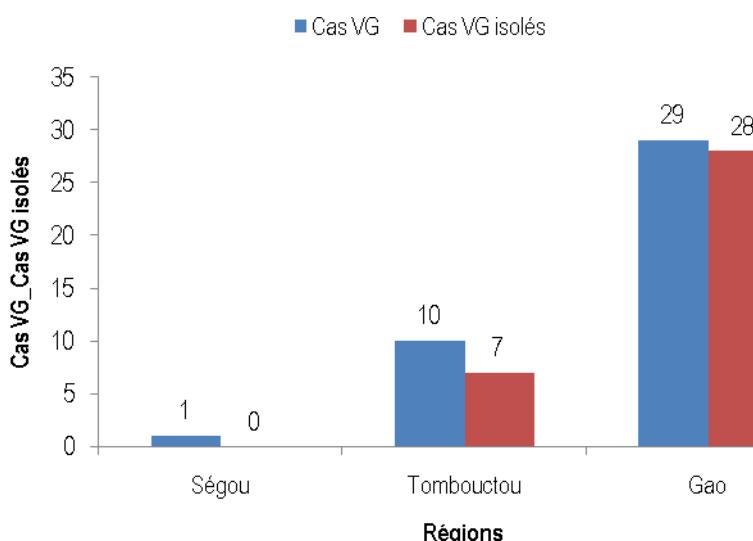
Tétanos Neo - Natal :

Tableau N° VI : Répartition des cas de TNN par district sanitaire en 2014

Régions	DISTRICTS SANITAIRES	Cas	Décès
KAYES	Bafoulabe	1	0
	Kénièba	1	0
	Kayes	2	0
KOULIKORO	Kangaba	1	0
	Kolokani	1	0
SIKASSO	Koutiala	1	1
	Yanfolila	1	1
SEGOU	Bla	1	1
	Barouéli	1	1
	Niono	1	1
MOPTI	Youwarou	1	0
TOMBOUCTOU	Gourma-Rharous	1	0
TOTAL_MALI		13	5

En 2014, le Mali a enregistré 13 cas de TNN dont 5 décès soit une létalité de 38,46% contre 15 cas dont 10 décès en 2013. Les activités de riposte ont été menées dans les districts concernés.

Dracunculose :



Graphique n°12: distribution des cas de ver de Guinée par région en 2014

La région de Gao a notifié les 72,5% des cas.

Tableau : Situation du ver de guinée par région 2014

Régions	Cas enregistrés	Cas isolés	Cas non isolés	Districts
Séguo	1	0	1	Tominian
Tombouctou	10	7	3	Gourma Rharous
Gao	29	28	1	Ansongo
Kidal	0	0	0	
Total	40	35	5	

Source :
PNEVG

Au cours de 2014, 40 cas de ver de Guinée dont 35 isolés ont été notifiés par les régions (soit un taux d'isolement de 87,5%) contre 11 dont 7 isolés (soit un taux d'isolement de 63,63%) en 2013. Le nombre de cas a presque quadruplé.

Paludisme présumé dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal :

Le cumul annuel des cas de paludisme présumés dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal est de 252 265 dont 37 décès (letalité 0,01%) ; 172 710 cas ont été testés dont 108 359 confirmés, soit 63% de taux de positivité.

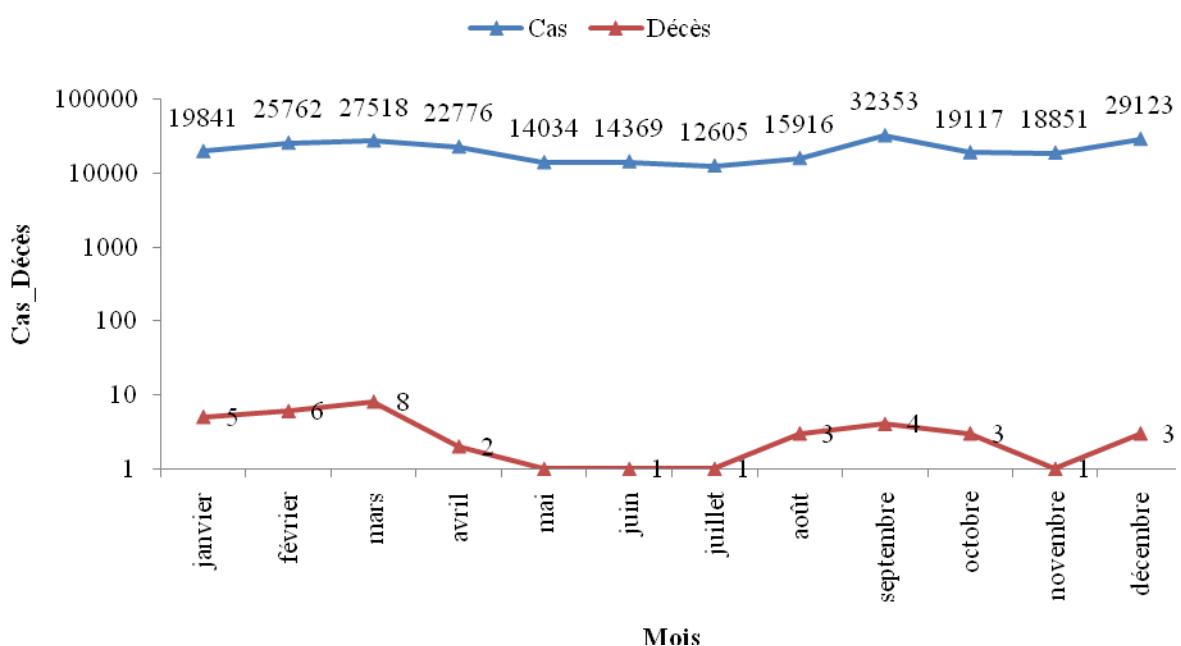


Figure n° 13: évolution mensuelle des cas de paludisme et décès en 2014, dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal

Le pic des cas et décès est survenu au mois de septembre.

Grippe aviaire A/H5N1:

Aucun cas de grippe aviaire A/H5N1 n'a été notifié en 2014.

Grippe A/H1N1 :

Aucun cas de grippe pandémique A/H1N1 n'a été enregistré en 2014 par le laboratoire de Centre de développement des vaccins (CVD) du Centre National d'Appui à la lutte contre la Maladie (CNAM).

Programme National de Lutte Contre la Tuberculose (PNLT) :

Le dépistage :

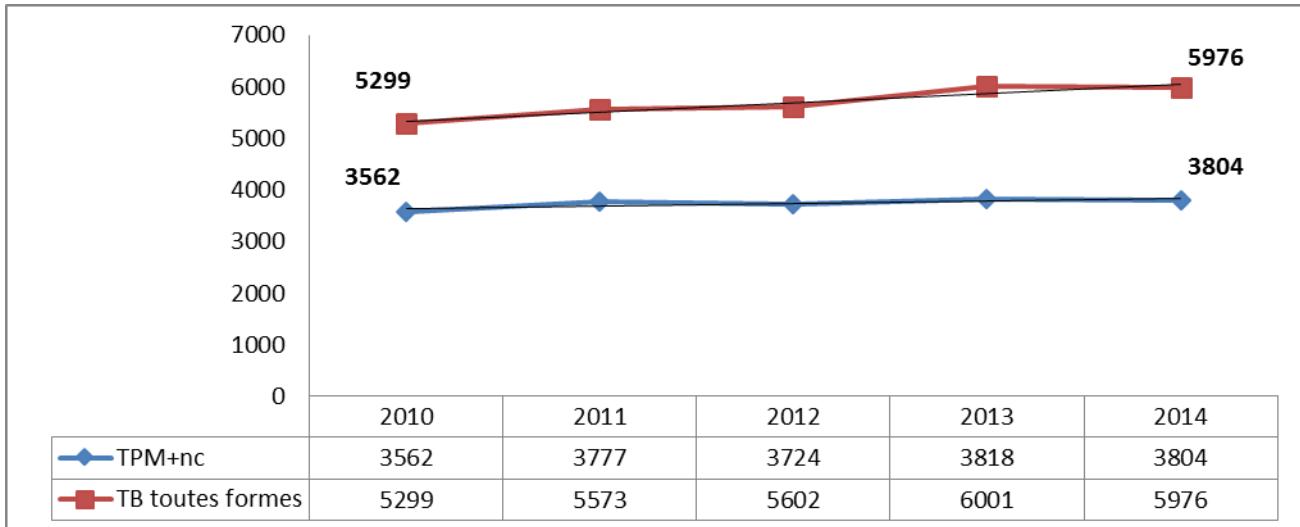
Tableau N° I : Répartition des cas de tuberculose toutes formes détectés du 1^{er} janvier au 31 décembre 2014

Type de Tuberculose		Nombre	%
Tuberculoses pulmonaires	TBP + nc	3804	64
	Retraitemen	Rechute	165
		Echec	109
		Reprise après abandon	58
	TBP-	632	11
Tuberculose extra pulmonaire		1208	20
Total		5976	100

Les différentes formes se répartissent comme suit :

- 3804 nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis positif soit 64% en 2014 contre 3818 cas soit 64% en 2013.
- 332 cas en retraitement (rechute, échec, reprise) soit 5% des cas en 2014 contre 374 cas soit 6 % en 2013.
- 632 nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis négatifs correspondant à 11% du total en 2014 contre 497 cas (8%) en 2013.
- 1208 cas de tuberculose extra pulmonaire soit 20% de l'ensemble des cas de 2014 contre 1312 soit 18% des cas en 2013.

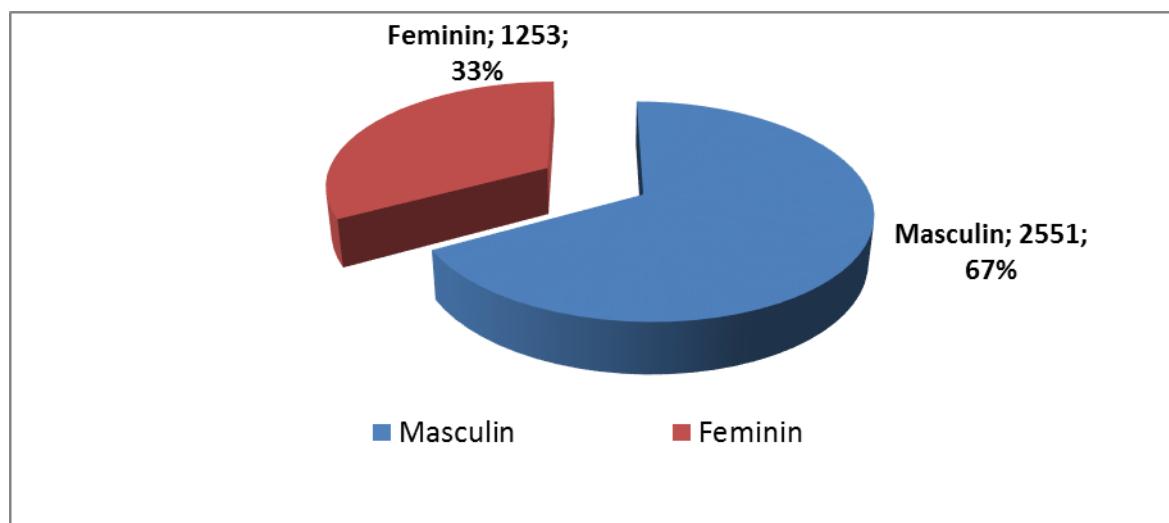
Evolution des cas de tuberculose notifiés au Mali de 2010 à 2014



Graphique N°1 : Evolution des cas de tuberculose déclarés au Mali de 2010 à 2014

Le nombre de cas de tuberculose toutes formes confondues notifiées suit une tendance légèrement stationnaire de 2010 à 2014. Le plus grand nombre de cas notifiés a été notée en 2013 soit 6001 et le plus petit nombre de cas en 2010 soit 5299.

La courbe de cas de TPM+nc est restée presque constante entre 2010 et 2014, le plus grand nombre de cas de TPM+nc a été enregistré en 2013 avec 3818 cas et le plus petit nombre en 2010 avec 3562 cas.

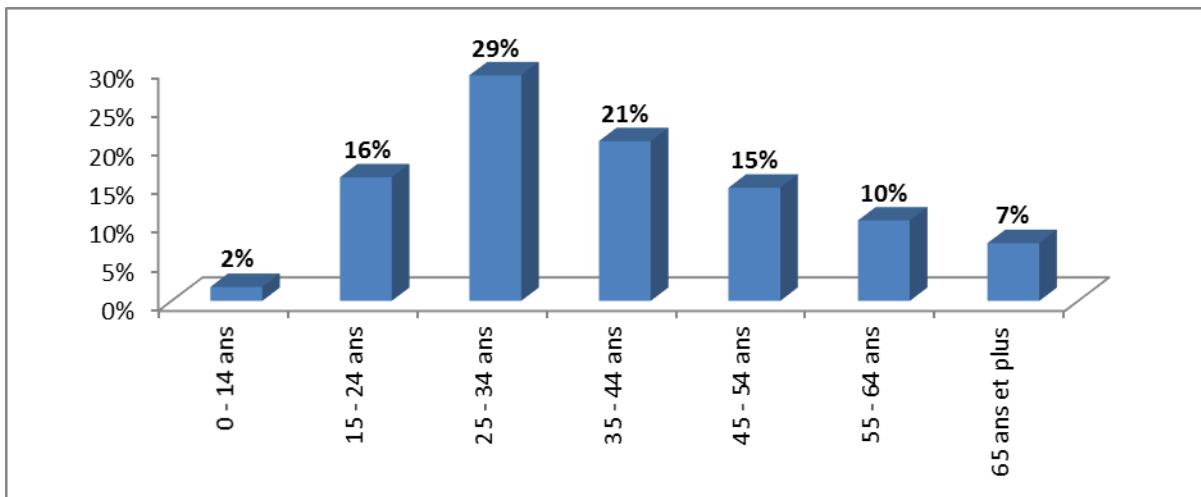


Graphique N°2

Répartition des cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs par sexe

La tuberculose est une maladie qui touche plus les hommes que les femmes : 67% d'hommes atteints contre 33% des femmes.

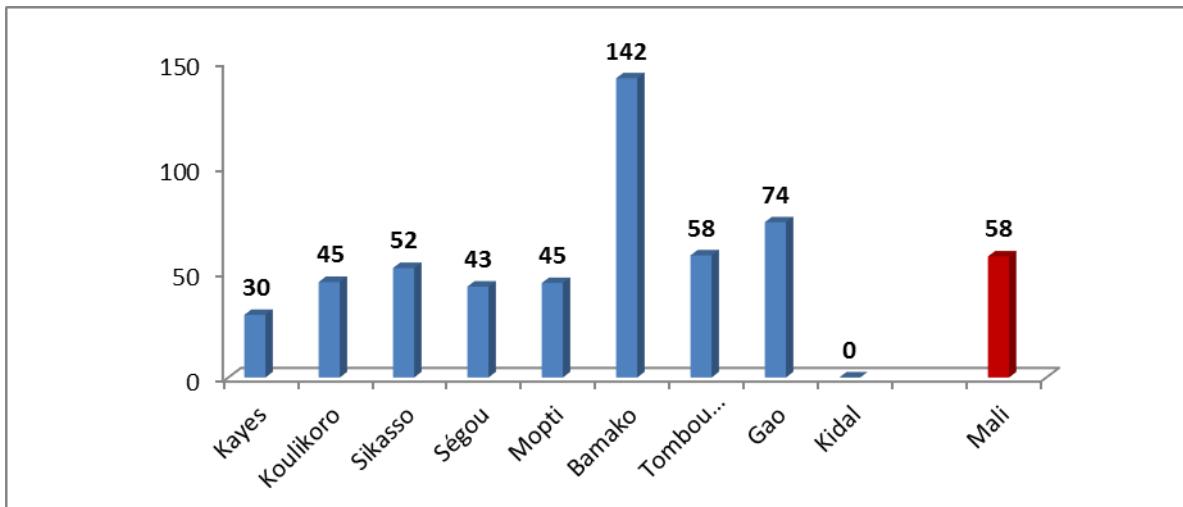
Les nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis positif par tranche d'âge :



Graphique N°3 :
Répartition de TPM+nc par tranche d'âge en 2014

Au Mali, la tuberculose reste une maladie de l'adulte jeune. En effet, les personnes les plus touchées ont un âge compris entre 25 et 44 ans soit 50% de l'ensemble des cas. La tranche d'âge 0-14 ans affectée est relativement faible 69 cas soit 2%. Ceci pourrait s'expliquer par l'insuffisance des moyens et la difficulté de diagnostic de la tuberculose à microscopie positive chez les enfants qui crachent difficilement.

Taux de détection des cas de tuberculose à frottis positif (TPM+nc) par région :



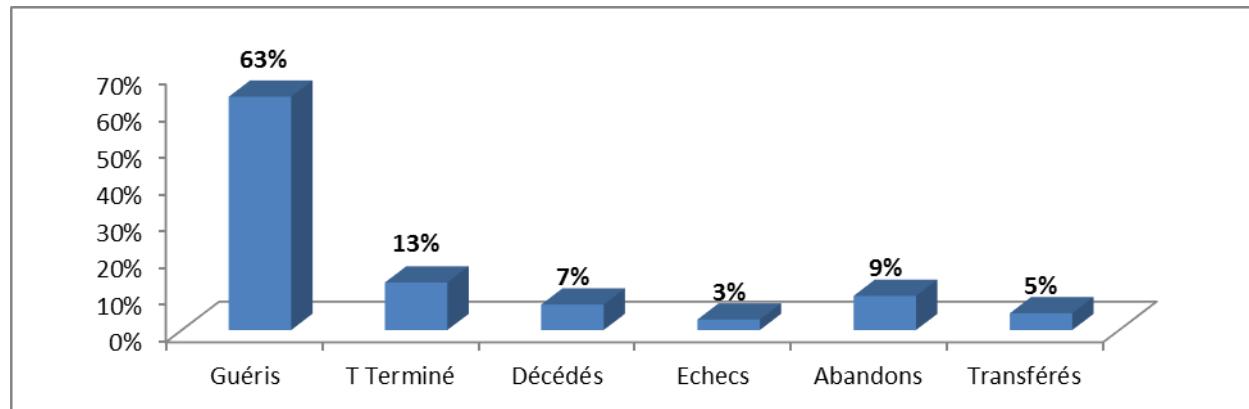
Graphique N°412 :
Taux de détection de la tuberculose nouveau cas en 2014 au Mali

En 2014 le taux de détection de la tuberculose toutes formes est de 58% pour le Mali. Le taux de détection le plus élevé a été enregistré au niveau du district de Bamako et le plus faible dans la région de Kayes.

Les mêmes remarques et commentaires faites pour le taux de notification sont valables pour le taux de dépistage.

NB : La région de Kidal n'a pas mené d'activités de détection en raison d'absence de services.

Les résultats de traitement des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à frottis positif en 2013.



Graphique N°5 :

L'issu du traitement des TPM+nc déclarés en 2013, (N=3818)

Parmi les 3818 malades TPM+ nouveaux cas enregistrés en 2013, 2422 ont été déclarés guéris (63%) , 494 ont terminé le traitement (13%) , 264 cas de décès ont été constatés (letalité 7%) ; 355 cas ont abandonné le traitement (9%) ; 109 malades ont fait un échec de traitement (3%) et 174 malades ont été transférés (5%).

Tableau N°2 : Evolution des co-infectés TB/VIH par région de 2013 à 2014.

Régions	2013	2014
Bamako	201	135
Kayes	16	24
Koulikoro	57	50
Sikasso	87	63
Ségou	24	57
Mopti	25	24
Tombouctou	4	4
Gao	-	1
Kidal	-	0
Total	414	348

Tableau N°3 situation nouveaux cas des malades MDR au Mali 2013 et 2014.

Années	Enrôlés	confirmés MDR	confirmés non MDR	Non confirmés	Total
Année 2013	12	6	5	1	12
Année 2014	20	7	5	8	20
Total	32	13	10	9	32

Sur la base des résultats du GeneXpert, en 2014, 20 malades ont été enrôlés comme suspects TB-MR contre 12 en 2013. Parmi ces 20 malades, 7 ont été confirmés MDR, 5 non MDR mais Rif+ et 8 non confirmés.

Tableau N°4 : Evolution du résultat de traitement des MDR

Années	Enrôlés	confirmés MDR	Guéris	Traitement terminé	Décès	Perdu de vue	Total
Cohorte Année 2011	22	12	0	9	3	0	12
Cohorte Année 2012	28	12	0	8	4	0	12

En 2014 (cohorte 2012) le taux de succès au traitement a été environ de (8/12) soit 67% contre (9/12) soit 75% en 2013 (cohorte 2011). Des efforts doivent être faits pour améliorer ces indicateurs.

PROGRAMME DE LUTTE CONTRE LA SCHISTOSOMIASE (PNLSH) CAMPAGNES DE TRAITEMENT DE MASSE INTEGRE

Les activités de traitement de masse intégré contre les Maladies Tropicales Négligées (MTN) sont en cours au Mali depuis l'année 2007 grâce à l'appui technique et financier des partenaires.

Le présent rapport porte sur les principales activités réalisées en 2014.

BILAN DES ACTIVITES REALISEES EN 2014

TRAITEMENT DE MASSE INTEGRE

Tableau V : Taux de couverture thérapeutique au traitement de masse contre les schistosomiases des enfants en âge scolaire par région en 2014.

Régions	Pop cible 5-14ans	5-14ans traités		Total	15ans et plus traités		Total général traité	Taux couv 5-14ans traités
		H	F		H	F		
Koulikoro	315 035	116 384	117 601	233 985	91 516	96 849	422 350	74.27
Sikasso	3 461	1 610	1 728	3 338	954	1 010	5 302	96.45
Tombouctou	226 806	102 507	108 543	211 050	105 758	139 189	455 997	93,05
Total	545 302	220 501	227 872	448 373	198 228	237 048	883 649	82,22

Le traitement de masse au praziquantel (PZQ) a été assuré par les relais communautaires qui ont été formés à cet effet, sous la supervision des autorités locales et régionales de la santé. La supervision d'appui du niveau national a été assurée par les Programmes en charge des MTN et les partenaires.

Au courant de l'année 2014, le traitement de masse intégré contre les MTN a eu lieu uniquement dans 3régions qui sont : Koulikoro, Sikasso et Tombouctou. Le taux de couverture thérapeutique obtenu (82,22%) est satisfaisant. Cependant cette situation ne doit pas cacher les faibles couvertures enregistrées dans certains districts sanitaires. Grâce à l'appui des partenaires techniques et financiers, les besoins en praziquantel ont été suffisamment couverts dans tous les districts sanitaires.

Couverture géographique

La schistosomiase est une affection focalisée. L'OMS recommande le traitement de (100%) des villages prévus chaque année pour parvenir au contrôle du fléau. Les districts sanitaires doivent s'investir pour relever ce défi.

Tableau VI: Situation des districts sanitaires traités au PZQ en 2014.

Régions	Total districts / Communes	Nombre districts prévus au TDM*	Nombre districts traités au PZQ
Kayes	8	3	0
Koulikoro	10	4	4
Sikasso	10	1	1
Ségou	8	4	0
Mopti	8	6	0
Tombouctou	5	5	5
Gao	4	4	0
Kidal	4	0	0
Bamako	6	3	0
Total	63	30	10

*TDM : traitement de masse

En 2014, le traitement de masse au praziquantel a eu lieu dans 10 districts sanitaires sur les 30 prévus malgré la disponibilité du praziquantel en quantité suffisante. En effet, pour raison « d'intégration » du financement des activités MTN, les autres districts endémiques n'ont pas pu être traités sans l'accompagnement de la filariose lymphatique dont le traitement fut interrompu à cause de l'insuffisance de l'Albendazole.

Tableau VII : Nombre de villages/sites traités au PZQ par région en 2014.

Régions	Nb villages/sites prévus	villages/sites traités	Pourcentage
Koulikoro	1091	1091	100
Sikasso	53	53	100
Tombouctou	1 206	1 104	91.54

Total	2350	2248	95.65

LUTTE CONTRE LA CECITE

1. Trachome :

Insérer un tableau lié au commentaire ci-dessous :

L'objectif du Mali est d'éliminer cette maladie d'ici fin 2015.

Au début de la lutte contre le trachome en 1996-1997, toutes les régions du Mali étaient endémiques avec une prévalence nationale de trachome actif supérieure à 35%. En 2014, plus de 2/3 des districts sont en dessous du seuil d'élimination du trachome actif qui est de 5%. 7 districts sanitaires ont une prévalence comprise entre 5 et 10%. Seulement 5 districts sanitaires essentiellement les districts de Kidal avaient une prévalence supérieure à 10% lors des enquêtes de base réalisées en 2009. Ils ont bénéficié de la distribution de l'azithromycine malheureusement les enquêtes d'impact programmées n'ont pas pu avoir lieu à cause de l'insécurité.

Quand au trichiasis trachomateux (la principale complication cécitante du trachome), moins de 15 districts sanitaires ont une prévalence supérieure à 1% (seuil d'élimination).

Insérer un tableau lié au commentaire ci-dessous :

En 2014, près de 5000 personnes ont été opérées de trichiasis sur l'ensemble du territoire. Le nombre de trichiasis qui reste à opérer a été estimé en décembre 2014 à environ 20 000 cas contre 85 000 cas d TT en 1996-1997.

2. La cataracte :

Insérer un tableau lié au commentaire ci-dessous :

Un peu plus de 10 000 cataractes ont été opérées sur le territoire national en 2014. Ce chiffre est insuffisant en l'état de la lutte contre la cécité. Il reste légèrement supérieur à l'incidence estimée à 10 000 nouveaux cas par an. Les causes de cette contre performance sont en rapport avec l'insuffisance des équipements ophtalmologiques surtout dans les centres secondaires d'ophtalmologie, à l'absence de circuit d'approvisionnement en consommables et produits ophtalmologiques.

3. Glaucome :

Insérer un tableau lié au commentaire ci-dessous :

80 personnes ont été opérées de glaucome en 2014. Nous ne disposons pas de données sur le nombre de cas diagnostiqués. Le glaucome étant une maladie chronique très sournoise ; son diagnostic et son traitement restent un défi pour les ophtalmologistes.

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

Tableau 1 : Taux de couverture du traitement de la Filariose dans les 14 districts sanitaires en 2014.

Districts traités	Pop Cible	Pop traitée	Taux de couverture thérapeutique
Abeibara	9 854	6 202	63
Kidal	31 698	19 454	61
Tessalit	15 606	12 133	78
Tin-Essako	7 642	1 502	20
Dioila	253 154	249 995	99
Fana	215 650	215 174	100
Nara	231 906	239 577	103
Ouelessebougou	190 025	160 897	85
Sélingué	79 254	78 764	99
Diré	105 038	101 748	97
Goundam	141 672	122 264	86
Gourma-Rharous	105 097	92 238	88
Niafunké	173 879	164 283	94
Tombouctou	117 514	118 669	101
Total	1 677 989	1 582 900	94

A cause des difficultés rencontrées, seulement 14 districts sanitaire ont été traités en 2014, 5 districts de la région de Tombouctou, 4 districts de la région de Kidal, 4 districts dans la région de Koulikoro et le district de Sélingué dans la région de Sikasso.

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE VER DE GUINEE

Le Mali reste encore un pays endémique de la maladie du ver de Guinée. En 2013 le pays avait notifié 11 cas . En 2014, il a été notifié 40 cas de ver de Guinée. Le tableau suivant donne le détail de la situation épidémiologique.

Tableau N° : Répartition des cas de ver de Guinée par région

Région /cercles	Nombre de cas	Nombre de cas isolés	Taux d'isolement
Région de Ségou (Tominian)	1	0	0%
Région de Tombouctou (Gourma Rharous)	10	7	70%
Région de Gao (Ansongo)	29	28	96,5%
Total	40	35	87,5%

Les cas ont été enregistrés dans 3 villages de 3 régions.

Dans la région de Ségou le cas de ver de Guinée a été enregistré dans le village de Fion situé dans l'aire de santé de Monisso (District sanitaire de Tominian).

Dans la région de Tombouctou, Gourma Rharous est le seul district sanitaire endémique. Le village de Nangaye dans l'aire de santé de Tintadéni est le seul village à notifier des cas ces dernières années. Les 10 cas notifiés sont tous du même campement et de la même famille élargie.

Dans la région de Gao, le village de Tanzikratène dans l'aire de santé de Benthia, village endémique connu a notifié 29 cas en 2014. En 2013, 6 cas avaient été notifiés dans la même zone.

LUTTE CONTRE L'ONCHOCERCOSE

En 2014, le Programme National de Lutte contre l’Onchocercose (PNLO) a poursuivi ses activités en conformité avec le cadre conceptuel et opérationnel de l’élimination de l’onchocercose par le traitement à l’ivermectine et destiné à préparer les pays endémiques pour le passage de la lutte contre l’onchocercose à son élimination définie comme la « réduction de l’infection et de la transmission au point où les interventions (Traitements à l’ivermectine et larvicide) peuvent être arrêtées, mais la surveillance post traitement demeure encore nécessaire ».

1. Activités menées :

Elles ont été essentiellement axées sur :

- La mise en œuvre des évaluations épidémiologiques et entomologiques de phase 1b et Phase 2
- Le Traitement à l’ivermectine des communautés
- Le renforcement des capacités des services de santé et des communautés
- La collaboration avec d’autres programmes et organisations.

2. Résultats obtenus :

3.1. Evaluation épidémiologique de l'onchocercose (Phase 1b)

Tableau XLI : Résultats des évaluations épidémiologiques, Phase 1b dans 04 districts en 2014

Districts sanitaires	Bassins	Aires de santé	Villages	Population		Nbre de Positifs	Prévalence Standardisée %	C M F C
			Noms	Recensée	Examinée			
Ouélessé bougou	Sankarani	Faraba	Sikoro*	229	188	0	0	0
			Sikoro Sirabada	157	105	0	0	0
			Faraba Leida*	382	179	0	0	0
			Siman*	186	141	0	0	0
			Chocoro-Chiobougou*	120	79	0	0	0
	Banifing I	Sanankoro-Djitoumou	Banambani	493	410	0	0	0
			Folona*	58	9	0	0	0
			Déméni	128	85	0	0	0
			Facobougou-Zantiéla	369	316	0	0	0
			Gouentou					
Kalaban-coro	Niger	Tanim	Gnégéné*	308	170	0	0	0
			Sencoro- coro*	253	175	0	0	0
			Niamala-coro	289	221	0	0	0
			Farakan*	147	100	0	0	0
			Mofa*	595	383	0	0	0
			Sencoro- coura*	173	108	0	0	0
Kati	Koba	Bancoumana	Téma*	210	154	0	0	0
			Gouansolo*	318	240	0	0	0
			Massamabougou	182	142	0	0	0
			Nanguilabougou	271	217	0	0	0
03	04	04	20	4868	3422	0	0	0

03 Districts sanitaires ont été évalués : Ouélessébougou, Kalaban-coro et Kati

20 villages ont été évalués dans les bassins fluviaux de Sankarani, Banifing1, Niger et Koba

4682 personnes ont été recensées et 3422 examinées.

Tableau XLII: Résultats d'évaluation entomologique de l'onchocercose sur 2 points de capture du bassin fluvial du Baoulé Ouest, district sanitaire de Kati et Kolokani d'août à septembre 2014

Bassins	Districts de santé	Aires de santé	Point de capture	Nbre Simulies capturées	Nbre Simulies disséquées	Nbre Simulies infectées	Nbre Simulies infectieuses	Nbre L3 Tête	Nbre Simulies mises en alcool 80°
Baoulé Ouest	Kati	Nafadjji-coro	Radier Baoulé	3475	160	0	0	0	3315
	Kolokani	Sébécoro 1	Missira échelle	4648	200	0	0	0	4448
Total	02	02	02	8123	360	0	0	0	7763

■ 8123 simulies ont été capturées en vrac dont 360 ont été disséquées et 7763 mises en alcool 80° transmises au laboratoire de biologie moléculaire Yankum DADZIE du Programme Africain de Lutte contre l'Onchocercose (APOC) à Ouagadougou (Burkina Faso) pour la détermination du taux d'infectivité.

■ La dissection n'a pas montré d'infection de simulies.

LUTTE CONTRE LE SIDA

Tableau XLIII: Répartition des CCDV par types et par région

Régions	Structures Publiques	Centres intégrés	Centres autonomes	Total
Kayes	6	17	3	26
Koulikoro	6	83	8	97
Sikasso	8	37	7	52
Ségou	11	60	9	80
Mopti	9	33	4	46
Tombouctou	7	3	0	10
Gao	5	1	1	7
Kidal	4	1	1	6
District Bamako	23	61	5	89

Total MALI	79	296	38	413
-------------------	----	-----	----	-----

Au total 413 Centres de Conseil Dépistage Volontaire (CCDV) sont ouverts sur le territoire dont 79 structures publiques, 296 centres intégrés et 38 centres autonomes, 27 de ces CCDV n'étaient pas fonctionnels en 2014 dont 10 à Tombouctou, 7 à Gao, 6 à Kidal et 4 à Mopti. On note une amélioration de la fonctionnalité des CCDV qui était de 76 non fonctionnels en 2013.

Les CDV fonctionnels ont conseillé 138 026 personnes, dépisté 104 472 clients dont 1 335 VIH+ soit 1,3% de séropositivité en 2014 contre 2,3% en 2013.

NB : Les structures publiques sont constituées par les CSRèf, les Hôpitaux Nationaux, les Hôpitaux Régionaux, les Laboratoires Nationaux et les Laboratoires des Armées.

Les centres Intégrés sont les CCDV qui sont implantés au sein des structures de santé qui offrent d'autres services en dehors de CDV notamment les CSCCom, les dispensaires confessionnels...

Les centres autonomes sont les CCDV qui n'offrent que les services de CDV, ces centres en général sont mis en place par les ONG conformément aux normes et procédures.

Sécurité transfusionnelle

Les activités de sécurité transfusionnelle ont été menées par le Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS) et ses antennes régionales.

Tableau XLIV: Nombre de poches de sang collectées et marqueurs de Janvier à Décembre 2014.

Régions	Poches collectées	HIV+	HBS+	Syphilis+	HCV+
Kayes	2 416	21	221	19	22
Koulikoro	954	15	113	0	12
Sikasso	8 050	148	771	36	271
Ségou	2 370	92	208	81	25
Mopti	3 508	69	304	57	80
Gao	335	1	21	16	0
Kidal	-	-	-	-	-
Bamako	45 034	1 279	7 014	5	1 561
Totaux	62 667	1 625	8 652	214	1 971
Taux de positivité	2,60	13,80	0,30	3,10	

Source : Rapport annuel 2014 CSLS / MSHP

En 2014, 62 667 poches de sang ont été collectées par le Centre National de Transfusion Sanguine et ses antennes régionales. Toutes les poches ont été testées par les 4 antigènes avec comme résultats respectifs 2,6% VIH+, 13,8% HBS+, 0,3% syphilis+ et 3,1% HCV+. Il faut noter que 71,9% des poches ont été collectées à Bamako. Les données de Kidal n'ont pas été disponibles.

Prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

Les activités de Prévention de la Transmission Mère Enfant du VIH (PTME) sont menées dans les structures publiques, privées, communautaires et les ONG. Ces sites sont mis en place après une analyse de situation, la formation du personnel, la mise à disposition de médicaments, réactifs consommables et les supports de collecte.

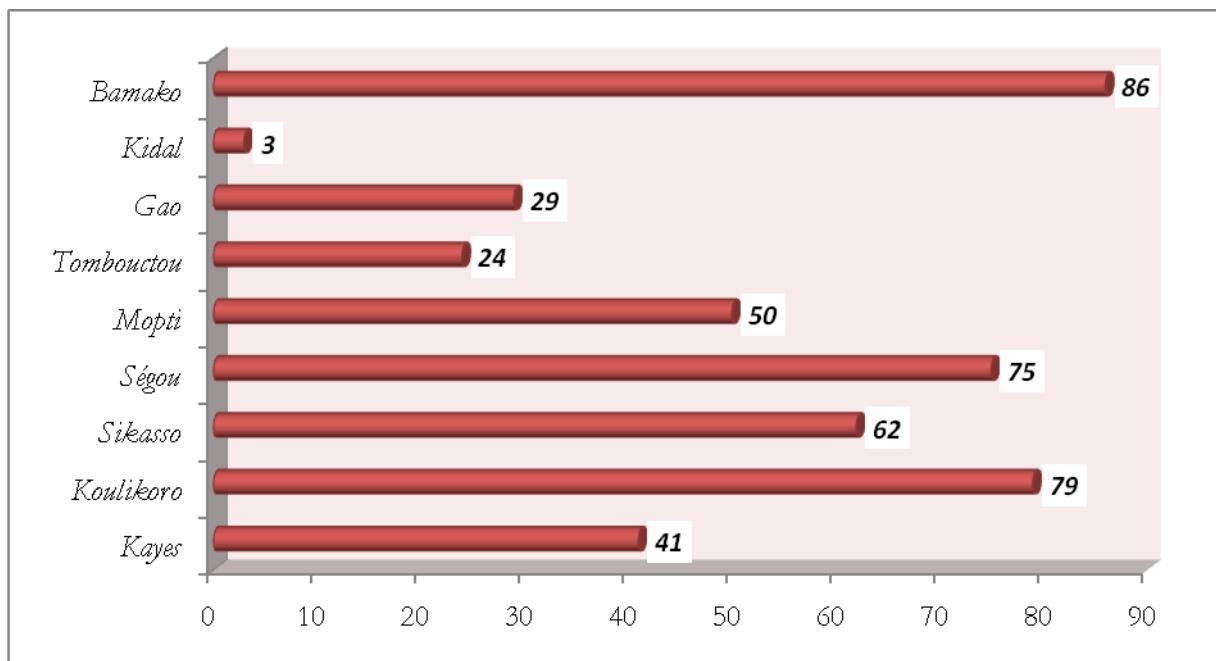


Figure 1 : Répartition des sites PTME par région en 2014

La situation des sites PTME était de 436 au 31 décembre 2014 dont 416 fonctionnels, la figure ci-dessous donne la répartition par région.

Le District de Bamako a le plus grand nombre de sites PTME (86) et Kidal le plus petit nombre de sites 3.

Tableau XLVV: Indicateurs des activités PTME réalisées en 2014

Indicateurs	Réalisation 2014	Pourcentage (%)
Nouvelles femmes vues en CPN	260 432	
Femmes enceintes conseillées	273 864	
Femmes enceintes testées	159 628	58,29
Femmes enceintes VIH+	2 160	1,35
Femmes enceintes ayant reçu la prophylaxie ARV	1 581	73,19
Nnés de mères VIH+	1 118	
Nnés ayant reçu les ARV en Prophylaxie	1037	92,75
Enfants testés à 18 mois	297	
Enfants testés VIH+ à 18 mois	40	13,47
Conjoints de femmes enceintes VIH+ testés	14	
Conjoints de femmes enceintes testés VIH+	10	

Source : Rapport annuel 2014 CSLS / MSHP

Diagnostic précoce chez les enfants nés de mères séropositives

On compte 54 sites de diagnostic précoce du VIH chez les nouveaux nés de mères VIH+ et un laboratoire d'analyse des DBS (INRSP).

Tableau XLVI : Situation des enfants prélevés pour le PCR1 par région en 2014 dans le cadre du diagnostic précoce.

Régions	Enfants prélevés pour PCR1	Nombre PCR positif	Pourcentage
Kayes	36	0	0
Koulakoro	47	9	19,1
Sikasso	79	16	20,2
Ségou	80	7	9,0
Mopti	0	0	0
Tombouctou	0	0	0
Gao	0	0	0
Kidal	0	0	0
Bamako	582	62	10,6
Total	824	94	11,4

Source : Rapport annuel 2014 CSLS / MSHP

Au total 824 PCR1 ont été réalisées dont 94 se sont révélées positives soit 11,41% de positivité.

1.4 Infections Sexuellement Transmissibles

Le Mali a opté pour la prise en charge syndromique des IST, elle se fait dans les formations sanitaires. A travers le SLIS de la DNS, la CSLS/MSHP recueille les données sur les IST.

Le tableau ci-dessous fournit les données IST pris en charge entre le 1^{er} janvier au 31 décembre 2014.

Tableau XLVII : Nombre de cas d'IST pris en charge dans les structures sanitaires et ONG du 1^{er} janvier au 31 décembre 2014 en fonction du sexe.

Indicateurs	Hommes	Femmes	Total
Ecoulement urétral et/ou dysurie	31 972	0	31 972
Ulcérations génitales	4 695	9 828	14 523
Ecoulement vaginal	0	96 774	96 774
Douleurs abdominales basses	92	123 184	123 276
Conjonctivite du nouveau-né	2393	2502	4 895

Source : Rapport annuel 2014 CSLS / MSHP

Les sites d'ARCAD/SIDA ont pris en charge 4 669 cas d'IST en 2014. Certaines ONG telles que SOUTOURA, COGIM PDS, DANAYASO intervenant auprès des PS et/ou HSH ont diagnostiqué et traités respectivement 6 727 cas d'IST chez les PS et 444 cas chez les HSH en 2014.

Prise en charge globale

▪ Prise en charge des malades sous ARV chez les Adultes et adolescents

Le pays compte 97 sites de prise en charge adultes et adolescents dont 85 fonctionnels au 31 décembre 2014. Le nombre de patients initiés aux ARV est de 52 384 en 2013 et 49 720 en 2014, parmi ces patients 28 725 ont été mis sous ARV en 2013 et 29 113 en 2014.

Tableau XLVIIIa : Répartition des patients adultes initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district de Bamako au 31 décembre 2014

Régions	Initiés aux ARV	Suivis réguliers sous ARV	Assiduité en %
Bamako	30 137	16 685	55
Kayes	3 284	2 159	66
Koulakoro	3 840	2 302	60
Sikasso	6 121	3 880	63
Ségou	4 120	2 398	58
Mopti	1 637	1 331	81
Tombouctou	282	161	57
Gao	298	197	66
Kidal	1	0	0
Total	49 720	29 113	59

Au total 29 113 adultes ont bénéficié d'un suivi régulier sous ARV en fin décembre 2014, soit un taux d'assiduité de 59%. Le district de Bamako a le plus grand nombre de patients 16 685.

▪ Prise en charge des malades sous ARV Pédiatriques

Tableau XLIXb : Répartition des enfants initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district au 31 décembre 2014.

Régions	Initiés aux ARV	Suivis réguliers sous ARV	Assiduité en
Bamako	2 667	1 476	55
Kayes	294	192	65
Koulakoro	235	163	69
Sikasso	311	271	87
Ségou	280	137	49
Mopti	148	99	67
Tombouctou	22	9	41
Gao	19	12	63
Kidal	0	0	0
Total	3 976	2 359	59

Au total 2359 enfants ont bénéficié d'un suivi régulier sous ARV en fin décembre 2014, soit un taux d'assiduité de 59%.

Au total sur les 31 472 patients suivis régulièrement sous ARV, les enfants représentent 7,50%

Tableau L : Situation des sites de prise en charge par région au 31 décembre 2014.

Régions	Sites existants	Sites fonctionnels
Kayes	12	9
Koulikoro	13	11
Sikasso	16	15
Ségou	16	14
Mopti	13	11
Tombouctou	6	6
Gao	5	1
Kidal	1	1
Bamako	17	17
Total	99	85

En 2014, sur 99 sites existants pour la prise en charge des PV VIH, 85 ont offert des services soit 86% de sites fonctionnels. La prise en charge pédiatrique a été assurée dans 73 sites.

Tableau LI : Répartition des PV VIH sous ARV selon les schémas thérapeutiques.

Schémas	Adultes	Enfants	Total
1 ^{ère} ligne	26465	2000	28465
2 ^{ème} ligne	2631	359	2990
3 ^{ème} ligne	17	0	17
Total MALI	29113	2959	31472

En considérant la répartition des patients selon le schéma thérapeutique, 90,45% étaient sous 1^{ère} ligne, 9,5% sous 2^{ème} ligne et 0,05 % sous 3^{ème} ligne. La 3^{ème} ligne ne concerne que les adultes.

Tableau LII : Répartition des patients co-infectés TB/VIH par trimestre et par région en 2014

Régions	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total
Bamako	46	45	47	35	173
Kayes	5	11	5	1	22
Koulikoro	5	0	0	3	8
Sikasso	19	27	30	18	94
Ségou	5	6	12	16	39
Mopti	7	3	8	5	23
Tombouctou	1	2	3	1	7
Gao	0	1	0	0	1
Kidal	0	0	0	0	0
Total MALI	88	95	105	79	367

Source : Rapport annuel 2014 CSLS / MSHP

Trois cent soixante sept (367) patients étaient co-infectés TB/VIH en 2014

Tableau LIII : Répartition des patients co-infectés hépatite et VIH par trimestre et par région en 2014.

Régions	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total
Bamako	0	2	6	13	21
Kayes	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0
Sikasso	4	15	3	7	29
Ségou	1	3	1	1	6
Mopti	8	4	10	5	27
Tombouctou	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Total MALI	13	24	20	26	83

Source : Rapport annuel 2014 CSLS / MSHP

Sur 83 cas de co-infection hépatite et VIH notifiés par les sites, le plus grand nombre a été notifié par la région de Sikasso suivi de Mopti avec respectivement 29 et 27 cas.

LUTTE CONTRE LA LEPRE

A l'instar de plusieurs de ses pairs africains, le Mali a atteint le seuil d'élimination de la lèpre il y a de cela plus de 10 ans. Tous nos efforts visent à consolider cet acquis dans toutes les régions du pays en dépistant précocelement et en traitant efficacement les derniers cas. Pour cela il nous faut combiner plusieurs stratégies de formation continue du personnel de santé, de sensibilisation de ce même personnel et du reste de la communauté et des moyens logistiques adaptés pour suivre le traitement des malades.

1- Taux de prévalence : seuil d'élimination OMS : moins de 1 cas pour 10 000 hbts.

Tableau 1: Prévalence instantanée de la lèpre par région en 2014

Régions	Populations	MB	PB	Total	Taux Prév.
Kayes	2 375 000	48	6	54	0,23
Koulakoro	2 885 000	25	4	29	0,10
Sikasso	3 148 999	23	3	26	0,08
Ségou	2 786 000	30	2	32	0,11
Mopti	2 426 002	48	2	50	0,21
Tombouctou	804 000	8	2	10	0,12
Gao	646 001	4	3	7	0,11
Kidal	81 000	0	0	0	0
Bamako	2 156 999	16	4	20	0,09
MALI	17 309 001	202	26	228	0,13

Le taux de prévalence du pays est de 0,13. Le taux le plus élevé a été enregistré à Kayes (0,23) et le plus faible à Sikasso (0,08). La région de Kidal est blanchie de la lèpre depuis plus de 5 ans

Plus de 85 des nouveaux cas de lèpre dépistés sont des MB.

Tableau 2 : Nouveaux cas de lèpre détectés par région en 2014

Régions	Population	NC	Taux Détect.
Kayes	2 375 000	50	2,11
Koulakoro	2 885 000	34	1,18
Sikasso	3 148 999	37	1,17
Ségou	2 786 000	34	1,22
Mopti	2 426 002	45	1,85
Tombouctou	804 000	22	2,74
Gao	646 001	12	1,86
Kidal	81 000	0	0
Bamako	2 156 999	25	1,16
MALI	17 309 001	259	1,50

Le taux de détection évalue le nombre de nouveaux cas détectés par rapport à la population exposée à la lèpre. Il est de 1 cas pour 100 000 habitants.

Le taux de détection du pays est de 1,50 pour 100 000 habitants. Le taux le plus élevé a été enregistré à Tombouctou (2,74 pour 100 000 habitants) et le plus faible taux à Bamako (1,16 pour 100 000 habitants).

Tableau 3 : Proportion de nouveaux cas détectés avec des infirmités de degré 2 (seuil 10), proportion d'enfants de moins de 14 ans et de femmes parmi les nouveaux cas

Régions	Nouveaux cas	IDD	Inf. 14 ans	Femmes	Observations
Kayes	50	1	5	10	
Koulakoro	34	1	0	7	
Sikasso	37	0	0	1	
Ségou	34	2	1	5	
Mopti	45	3	3	12	
Tombouctou	22	0	0	1	
Gao	12	1	0	1	
Kidal	0	0	0	0	
Bamako	25	0	0	9	
MALI	259	8	9	46	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les femmes fréquentent peu les services PCT ➤ La transmission reste faible dans la communauté ➤ Le dépistage est précoce.

- La proportion des nouveaux cas détectés avec des infirmités de degré 2 est de 3% (inférieur au seuil de 10%)
- La proportion des nouveaux cas détectés chez les enfants de moins de 14 ans est de 3%
- La proportion des nouveaux cas détectés chez les femmes est de 18 %.

LUTTE CONTRE LE PALUDISME

La politique nationale de lutte contre le paludisme vise à réduire le fardeau du paludisme à un niveau où il ne constitue ni une cause majeure de morbidité et de mortalité, ni une barrière au développement économique et social.

Tableau : Situation des cas suspects testés et confirmés de paludisme par région en 2014

Régions	Cas suspects	cas testés	% des cas testés	Cas confirmés	% Cas confirmés
Kayes	277 824	235 646	85	156 854	67
koulikoro	541 209	518 286	96	401 686	78
Sikasso	712 825	647 687	91	533 389	82
Ségou	567 167	553 018	98	429 403	78
Mopti	292 913	227 893	78	172 208	76
Tombouctou	149 618	142 363	95	89 137	63
Gao	102 421	97 558	95	65 988	68
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND
Bamako	343 745	266 298	77	188 328	71
Total Mali	2 987 722	2 688 749	77%	2 036 993	76%

Source : rapport annuel du PNLP 2014

Le pourcentage des cas testés est 77% mais des efforts doivent être menés pour que tous les cas soient testés pour un meilleur contrôle du paludisme.

Tableau : Répartition des cas confirmés de paludisme simple, cas confirmés de paludisme grave et décès liés au paludisme par région en 2014.

Régions	Paludisme simple	Paludisme grave	Décès liés au Paludisme	Letalité en %
Kayes	117 461	40 639	239	0.59
Koulikoro	266 372	136 732	311	0.23
Sikasso	356 771	176 618	527	0.30
Ségou	278 471	150 885	298	0.20
Mopti	124 528	47 680	222	0.47
Tombouctou	77 431	21 901	61	0.28
Gao	49 392	16 596	53	0.32
Kidal	ND	ND	ND	ND
Bamako	138 029	50 299	39	0.08
Total Mali	1 408 455	641 350	1 750	0.27

Source : rapport annuel du PNLP 2014

La létalité reste élevée au niveau de la région de Kayes (0.59%) et plus faible à Bamako (0.08%). Il faut cependant insister sur une prise en charge précoce des cas pour diminuer considérablement les décès.

Tableau : Cas confirmés paludisme simple et traités avec CTA par région en 2014

Régions	Paludisme simple	Cas traités avec CTA	% cas traités par CTA
Kayes	117 461	101 478	86,39
Koulikoro	266 372	255 095	95,76
Sikasso	356 771	342 409	95,97
Ségou	278 471	262 930	94,41
Mopti	124 528	116 254	93,35
Tombouctou	77 431	77 169	99,66
Gao	49 392	48 801	98,8
Kidal	ND	ND	ND
Bamako	138 029	106 022	76,81
Total Mali	1 408 455	1 310 158	93,02

Source : rapport annuel du PNLP 2014

Nous constatons que la région de Tombouctou a la plus forte proportion avec 99,66% de cas traités contre 76,81 pour le district Bamako.

A. CHIMIOPREVENTION DU PALUDISME SAISONNIER CHEZ LES ENFANTS (CPS) DE 3 A 59 MOIS

La CPS est une stratégie qui consiste à donner une combinaison de SP+AQ à dose thérapeutique pour la prévention du paludisme pendant la période de haute transmission. Les médicaments sont donnés une fois par mois, pendant 4 mois chez les enfants de 3 à 59 mois qui sont les cibles les plus à risque.

Après chaque administration de SP+AQ à J1 et d'AQ à J2 et J3, l'enfant est protégé pendant 4 semaines. Vingt-un (21) districts ont été couverts en 2014 avec 1 334 282 enfants de 3-59 mois.

- 4 passages pour 06 districts
- 3 passages pour 12 districts
- 2 passages pour 21 districts

Tableau : Populations de 3-59 mois traitées à la CPS des 21 districts sanitaires au cours du 1er passage en 2014

Districts sanitaires	Population cible			Population traitée			Taux de couverture		
	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total
Région Kayes									
Kita	18 077	85 219	103 296	18 541	80 973	99 514	1,02	95,01	96,33
Kéniéba	8 082	38 103	46 185	7 902	39 508	47 410	97,77	103,69	102,65
Région Koulikoro									
Banamba	7 943	37 446	45 389	7 863	39 444	47 307	98,99	105,34	104,23
Kangaba	4 207	19 826	24 033	3 692	18 494	22 186	87,76	93,28	92,31
Kolokani	9 767	46 046	55 813	9 936	47 652	57 588	101,73	103,49	103,18
Dioila	11 072	52 197	63 269	10 254	56 695	66 949	92,61	108,62	105,82
Kati	20 984	98 927	119 911	22 027	111 330	133 357	104,97	112,54	111,21
Kalaban Coro	10 290	48 512	58 802	13 084	44 674	57 758	127,15	92,09	98,22
Nara	10 144	47 831	57 975	7 472	34 319	41 791	73,66	71,75	72,08
Région Sikasso									
Koutiala	31 231	107 574	138 805	28 092	152 872	180 964	89,95	142,11	130,37
Yorosso	8 877	41 851	50 728	8 372	38 639	47 011	94,31	92,33	92,67
Sikasso	20 459	96 451	116 910	19 883	101 413	121 296	97,18	105,14	103,75
Région Ségou									
San	13 979	65 899	79 878	14 508	64 616	79 124	103,78	98,05	99,06
Bla	11 839	55 815	67 654	11 472	57 660	69 132	96,9	103,31	102,18
Région Mopti									
Bankass	10 980	51 761	62 741	11 911	56 186	68 097	108,48	108,55	108,54
Koro	15 085	71 114	86 199	15 261	72 630	87 891	101,17	102,13	101,96
Youwarou	4 450	21 024	25 474	4 852	20 156	25 008	109,03	95,87	98,17
Tenenkou	6 820	32 152	38 972	7 224	33 909	41 133	105,92	105,46	105,55
Région Tombouctou									
Diré	4 650	21 922	26 572	4 712	22 951	27 663	101,33	104,69	104,11
Goundam	6 272	29 567	35 839	6 196	30 736	36 932	98,79	103,95	103,05
Région Gao									
Ansongo	4 706	21 437	26 143	4 609	24 591	29 200	97,94	114,71	111,69
TOTAL MALI	216 792	967 352	1 184 144	237 863	1 149 448	1 387 311	109,72	118,82	117,16

Source : rapport annuel du PNLP 2014

Au 1er passage, Koutiala a enregistré le plus grand taux de couverture avec 130% .Le plus faible taux a été enregistré à Nara (72%). Le taux de couverture globale a été de 117%.

Tableau : Populations de 3-59 mois traitées à la CPS des 21 districts sanitaires au cours du 2eme passage en 2014.

Districts sanitaires	Population cible			Population traitée			Taux de couverture		
	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total
Kita	18077	85219	103296	18762	86401	105163	103,78	101,38	101,8
Kéniéba	8082	38103	46185	8060	39516	47576	99,72	103,7	103,01
Banamba	7943	37446	45389	7680	36777	44457	96,69	98,21	97,95
Kangaba	4207	19826	24033	4437	21128	25565	105,47	106,57	106,37
Kolokani	9767	46046	55813	10072	49649	59721	103,12	107,82	107
Dioila	11072	52197	63269	9862	54330	64192	89,07	104,09	101,46
Kati	20984	98927	119911	19543	95460	115003	93,13	96,5	95,91
Kalaban Coro	10290	48512	58802	11655	45428	57083	113,27	93,64	97,08
Nara	10144	47831	57975	10360	48745	59105	102,13	101,91	101,95
Koutiala	31231	107574	138805	25620	150878	176498	82,03	140,26	127,16
Yorosso	8877	41851	50728	7858	37320	45178	88,52	89,17	89,06
Sikasso	20459	96451	116910	21208	101078	122286	103,66	104,8	104,6
San	13979	65899	79878	13072	61319	74391	93,51	93,05	93,13
Bla	11839	55815	67654	11847	59141	70988	100,07	105,96	104,93
Bankass	10980	51761	62741	12060	57073	69133	109,84	110,26	110,19
Koro	15085	71114	86199	15014	70787	85801	99,53	99,54	99,54
Youwarou	4450	21024	25474	5050	20574	25624	113,48	97,86	100,59
Diré	4650	21922	26572	4610	23243	27853	99,14	106,03	104,82
Goundam	6272	29567	35839	6677	31347	38024	106,46	106,02	106,1
Ansongo	4706	21437	26143	4008	23119	27127	85,17	107,85	103,76
Tenenkou	6820	32152	38972	7 122	33874	40996	104,43	105,36	105,19
TOTAL	216792	967352	1184144	207755	1021270	1229025	95,83	105,57	103,79

Source : rapport annuel du PNLP 2014

Au 2ème passage, Koutiala a enregistré le plus grand taux de couverture avec 127%. Le plus faible taux a été enregistré à Yorosso(89%) .Le taux de couverture globale a été de 104 %.

Tableau : Populations de 3-59 mois traitées à la CPS des 12 districts sanitaires au cours du 3eme passage en 2014

Districts sanitaires	Population cible			Population traitée			Taux de couverture		
	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total
Kita	18077	85219	103296	20240	88419	108659	111,97	103,76	105,19
Kéniéba	8082	38103	46185	7733	38327	46060	95,68	100,59	99,73
Banamba	7943	37446	45389	6287	32350	38637	79,15	86,39	85,12
Kangaba	4207	19826	24033	4497	20990	25487	106,89	105,87	106,05

Kolokani	9767	46046	55813	8914	45861	54775	91,27	99,6	98,14
Koutiala	31231	107574	138805	24913	154783	179696	79,77	143,89	129,46
Yorosso	8877	41851	50728	8819	42094	50913	99,35	100,58	100,36
San	13979	65899	79878	14136	67207	81343	101,12	101,98	101,83
Bankass	10980	51761	62741	10156	54428	64584	92,5	105,15	102,94
Koro	15085	71114	86199	15425	73894	89319	102,25	103,91	103,62
Diré	4650	21922	26572	4755	24190	28945	102,26	110,35	108,93
Ansongo	4706	21437	26143	4458	26121	30579	94,73	121,85	116,97
TOTAL	140621	608198	748819	130333	668664	798997	92,68	109,94	106,7

Source : rapport annuel du PNLP 2014

Au 3ème passage, Koutiala a enregistré le plus grand taux de couverture avec 129% .Le taux le plus faible a été enregistré à Banamba(85%). Le taux de couverture globale a été de 107%.

Tableau : Populations de 3-59 mois traitées à la CPS des 6 districts sanitaires au cours du 4eme passage en 2014

Districts sanitaires	Population cible			Population traitée			Taux de couverture		
	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total	3 - 11 mois	12 - 59 mois	Total
Kita	18077	85219	103296	20379	85127	105506	112,73	99,89	102,14
Kangaba	4207	19826	24033	4073	19204	23277	96,81	96,86	96,85
Kolokani	9767	46046	55813	9548	48932	58480	97,76	106,27	104,78
Koutiala	31231	107574	138805	23564	147404	170968	75,45	137,03	123,17
Koro	15085	71114	86199	15299	73273	88572	101,42	103,04	102,75
Ansongo	4706	21437	26143	4510	24264	28774	95,84	113,19	110,06
TOTAL	83073	351216	434289	77373	398204	475577	93,14	113,38	109,51

Source : rapport annuel du PNLP 2014

Au 4ème passage, Koutiala a enregistré le plus grand taux de couverture avec 123%.Le taux le plus faible a été enregistré à Kangaba(97%). Le taux de couverture globale a été de 110%