

MINISTERE DE LA SANTE

SECRETARIAT GENERAL

CELLULE DE PLANIFICATION
ET DE STATISTIQUE SECTEUR
SANTE/ DEVELOPPEMENT SOCIAL/
PROMOTION DE LA FAMILLE

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi

ANNUAIRE STATISTIQUE 2010



Tel : +(223) 20 23 27 25 Fax : +(223) 20 23 27 26
Email : cpssante@cpssantemali.

Liste des tableaux

Tableau I : Etat de réception des rapports d'activités trimestriels des Hôpitaux en 2010

Tableau II : Consultations et références reçues dans les hôpitaux en 2010

Tableau II-1 : Consultants en 2010 répartition par age (nombre)

Tableau II-2 : Hôpitaux du Mali: Consultants en 2010 répartition par age (proportion)

Tableau II-3 : Nombre des consultants par mode de paiement dans les Hôpitaux en 2010

Tableau II-4 : Proportion (%) des modes de paiement des consultants dans les Hôpitaux en 2010

Tableau III: Evolution des consultations externes déclarées par les Hôpitaux pour les années 2008, 2009 et 2010

Tableau IV : Taux de recours aux Hôpitaux de seconde référence et de troisième référence en 2010

Tableau V : Evolution des taux de recours aux Hôpitaux de seconde référence et de troisième référence de 2008 à 2010

Tableau VI : Provenance des consultants reçus dans les Hôpitaux en 2010

Tableau VII : Répartition des consultations externes par domaine dans les Hôpitaux en 2010

Tableau VIII : Consultations externes d'urgence déclarées par les Hôpitaux en 2010

Tableau IX : Proportion de référées parmi les hospitalisés dans les hôpitaux en 2010

Tableau IX-1 : Nombre des hospitalisés selon le mode de paiement dans les Hôpitaux en 2010

Tableau IX-2 : Proportion (%) des modes de paiement des hospitalisés dans les Hôpitaux en 2010

Tableau X : La répartition des hospitalisés selon les lieux d'implantation des Hôpitaux de 2^e et 3^e référence en 2010

Tableau XI : Nombre de lits, hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les Hôpitaux en 2010

Tableau XII : Capacité d'hébergement et taux d'admission des Hôpitaux 2^e référence et de l'ensemble des Hôpitaux en 2010

Tableau XIII : Hospitalisations dans les Hôpitaux, nombre de lits, nombre d'hospitalisations, durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital et par domaine

Tableau XIV-1: Nombre d'accouchements, accouchements dystociques, césariennes et décès maternels dans les Hôpitaux en 2010

Tableau XIV-2: Naissances totales, naissances vivantes et enfants de poids inférieur à 2 500g en 2010

Tableau XIV-3 : Proportion (%) des morts-nés dans les Hôpitaux en 2010

Tableau XIV-4 : Type d'accouchements dans les Hôpitaux en 2010

Tableau XV : Evolution du nombre de césariennes réalisées dans les Hôpitaux au cours des quatre trimestres de l'année 2010

Tableau XVI-1: Principales activités du Centre Hospitalier Universitaire d'Odontostomatologie de 2008 à 2010

Tableau XVI-2 : Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2010

Tableau XVI-3 : Principales activités de prise en charge des maladies de l'Institut d'Ophtalmologie Tropicale pour l'Afrique en 2010

Tableau XVI-4 : Principales activités d'Ophtalmologie dans les Hôpitaux au cours de l'année 2010

Tableau XVII : Activités de laboratoire par principaux types d'analyses dans les Hôpitaux en 2010

Tableau XVIII : Activités d'imagerie par type d'examen dans les Hôpitaux en 2010

Tableau XIX : Disponibilité des médicaments essentiels, nombre d'ordonnances traitées et totalement servies, nombre moyen de médicaments par ordonnance dans 8 Hôpitaux en 2010

Tableau XX : Mortalité dans les Hôpitaux en 2009 et 2010

Ressources (humaines, matérielles et financières) en 2010

Tableau XXI : Répartition par catégories du personnel soignant des Hôpitaux en 2009 et 2010

Tableau XXII : Liste de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, selon leur présence/absence dans les Hôpitaux en 2009 et 2010

Tableau XXIII : La disponibilité des ambulances, véhicules de liaisons et de fonction dans les Hôpitaux en 2010

Tableau XXIV : La situation du Matériel informatique/ Communication des Hôpitaux en 2010

Tableau XXV : Existence de l'adduction d'Eau, d'Electricité et Elimination des déchets biomédicaux des Hôpitaux en 2010

Tableau XXVI : Recettes : Réalisations 2010 par Hôpital (en milliers de francs)

Tableau XXVII : Dépenses : Exécution 2010 par Hôpital (en milliers de francs)

Tableau I : Etat de réception des Rapports d'Activités Trimestriels (RTA) des Hôpitaux en 2010

Hôpitaux	<i>Trimestre_I</i>	<i>Trimestre_II</i>	<i>Trimestre_III</i>	<i>Trimestre_IV</i>
<i>Date prévue</i>	<i>15 mai 2010</i>	<i>15 Aout 2010</i>	<i>15 novembre 2010</i>	<i>15 février 2011</i>
CHUOS	20/05/2010	02/09/2010	21/12/2010	25/02/2011
GABRIEL TOURE	14/07/2010	04/08/2010	07/12/2010	28/02/2011
IOTA	04/03/2011	04/03/2011	04/03/2011	04/03/2011
POINT G	21/05/2010	10/08/2010	19/11/2010	04/02/2011
GAO	03/05/2010	04/08/2010	05/11/2010	25/01/2011
KATI	17/05/2010	21/07/2010	29/10/2010	27/01/2011
KAYES	20/05/2010	12/08/2010	06/12/2010	03/02/2011
Luxembourg ME	03/09/2010	03/09/2010	13/12/2010	27/01/2011
MOPTI	29/06/2010	09/12/2010	09/12/2010	28/01/2011
SEGOU	03/05/2010	20/07/2010	11/11/2010	02/03/2011
SIKASSO	06/05/2010	29/07/2010	26/10/2010	28/01/2011
TOMBOUCTOU	18/04/2010	26/08/2010	29/10/2010	25/02/2011

NB : les dates en jaune sont celles correspondant à un retard par rapport au délai de transmission (45 jours)

Le retard dans la transmission des rapports est du à plusieurs facteurs dont entre autres :

- Administratif ;
- Manque de ressources humaines ;
- Difficulté de collecte des données dans les différents services ;
- Méconnaissance de la pertinence de l'importance du SIH.

CHAPITRE I :

ACTIVITES DECLAREES DES HÔPITAUX

ACTIVITES DECLAREES DES HOPITAUX

1. Consultations externes

Tableau II: Consultations et Références reçues dans les Hôpitaux en 2010

Hopital	Consultations	% <i>Consultation par Hôpital</i>	Nouveaux Consultants	Nbre Référés reçus	% <i>Référés</i>
CHUOS	160 060	22,2%	45 651	-	-
GABRIEL TOURE	132 003	18,3%	131 286	91	0,1%
IOTA	70 773	9,8%	26 591	-	-
POINT G	52 816	7,3%	37 175	14 821	39,9%
Sous-total 3^e référence	415 652	57,5%	240 703	14 912	6,2%
GAO	41 577	5,8%	33 949	776	2,3%
KATI	34 125	4,7%	14 833	210	1,4%
KAYES	48 168	6,7%	32 974	4 171	12,6%
Luxembourg ME	33 241	4,6%	24 514	-	-
MOPTI	36 495	4,6%	30 814	2 921	9,5%
SEGOU	48 346	6,7%	41 057	655	1,6%
SIKASSO	47 801	6,6%	35 007	4 020	11,5%
TOMBOUCTOU	20 230	2,8%	10 136	1 049	10,3%
Sous-total 2^e référence	309 983	42,5%	223 284	13 802	6,2%
Total Mali	725 635	100,0%	463 987	28 714	6,2%

Ce faible taux de 6,2% au niveau national est du essentiellement à la défaillance dans la notification des cas référés dans les structures.

Tableau II-1 : Consultants en 2010 répartition par âge (nombre)

Hôpitaux	00_11mois	01_04ans	05_14ans	15_44ans	45_59ans	60_et plus	TOTAL
CHUOS	50	475	3 840	26 323	4 749	2 314	37 751
GABRIEL TOURE	13 007	19 085	13 745	67 317	10 077	7 863	131 094
IOTA	-	-	-	-	-	-	-
POINT G	110	377	1 782	19 350	11 941	3 608	37 168
GAO	1 757	3 691	4 386	16 945	3 832	3 041	33 652
KATI	60	271	1 183	7 216	4 208	1 842	14 780
KAYES	2 542	3 547	3 982	14 811	4 261	3 831	32 974
Luxembourg ME	-	-	-	-	-	-	-
MOPTI	2 951	4 046	3 609	11 912	4 159	4 137	30 814
SEGOU	3 207	7 170	4 690	15 698	5 342	4 950	41 057
SIKASSO	2 933	4 295	3 561	14 119	5 237	4 862	35 007
TOMBOUCTOU	508	1 855	532	1 885	2 069	547	7 396
Total	27 125	44 812	41 310	196 176	55 875	36 995	402 293

Des 10 hôpitaux qui ont transmis la répartition par âge des nouveaux consultants, seuls 4 hôpitaux (Kayes, Mopti, Ségou, Sikasso) ont complètement réparti leurs

patients par âge. Les 6 hôpitaux (CHUOS, Gabriel Touré, Point G, Kati, Gao, Tombouctou) ont des effectifs de la répartition par âge du tableau II-1 inférieurs à ceux du tableau II car le décompte n'a pas été systématique. Quant aux hôpitaux du Luxembourg ME et de l'IOTA, ils n'ont pas procédé à ce décompte.

Le problème est identique pour le tableau II-3 de la répartition par mode de paiement. Cependant parmi 4 les hôpitaux qui ont fourni l'information sur la répartition par mode de paiement, seul Mopti n'a pas fini le décompte.

Tableau II-2 : Hôpitaux du Mali: Consultants en 2010 répartition par age (proportion)

Hopitaux	00_11mois	01_04ans	05_14ans	15_44ans	45_59ans	60_et plus	TOTAL
CHUOS	0,1%	1,3%	10,2%	69,7%	12,6%	6,1%	100,0%
GABRIEL TOURE	9,9%	14,5%	10,4%	51,6%	7,7%	6,0%	100,0%
IOTA	-	-	-	-	-	-	-
POINT G	0,3%	1,0%	4,8%	52,1%	32,1%	9,7%	100,0%
GAO	5,2%	11,0%	13,0%	50,4%	11,4%	9,0%	100,0%
KATI	0,4%	1,8%	8,0%	48,8%	28,5%	12,5%	100,0%
KAYES	7,7%	10,8%	12,1%	44,9%	12,9%	11,6%	100,0%
Luxembourg ME	-	-	-	-	-	-	-
MOPTI	9,6%	13,1%	11,7%	38,7%	13,5%	13,4%	100,0%
SEGOU	7,8%	17,5%	11,4%	38,2%	13,0%	12,1%	100,0%
SIKASSO	8,4%	12,3%	10,2%	40,3%	15,0%	13,9%	100,0%
TOMBOUCTOU	6,9%	25,1%	7,2%	25,5%	28,0%	7,4%	100,0%
Total	6,7%	11,1%	10,3%	48,8%	13,9%	9,2%	100,0%

Tableau II-3 : Nombre des consultants par mode de paiement dans les Hôpitaux en 2010

Hopitaux	Plein Tarif	Tiers Payants	Demi Tarif	Gratuité totale	Forfaitaire	Total
CHUOS	38 107	408	1 980	1 512	3 644	45 651
GABRIEL TOURE	-	-	-	-	-	-
IOTA	-	-	-	-	-	-
POINT G	-	-	-	-	-	-
Total 3e référence	38 107	408	1 980	1 512	3 644	45 651
GAO	-	-	-	-	-	-
KAYES	-	-	-	-	-	-
KATI	-	-	-	-	-	-
Luxembourg ME	-	-	-	-	-	-
MOPTI	13 599	47	33	2 285	-	15 964
SEGOU	-	-	-	-	-	-
SIKASSO	28 955	-	-	5 996	56	35 007
TOMBOUCTOU	9 579	-	71	486	-	10 316
Total 2e référence	52 513	47	104	8 767	56	61 487
TOTAL MALI	90 620	455	2 084	10 279	3 700	107 138

Tableau II-4 : Proportion (%) des modes de paiement des consultants dans les Hôpitaux en 2010

Hopitaux	Plein Tarif	Tiers Payants	Demi Tarif	Gratuité totale	Forfaitaire	Total
CHUOS	83,5%	0,9%	4,3%	3,3%	8,0%	100,0%
GABRIEL TOURE	-	-	-	-	-	-
IOTA	-	-	-	-	-	-
POINT G	-	-	-	-	-	-
Total 3e référence	83,5%	0,9%	4,3%	3,3%	8,0%	100,0%
GAO	-	-	-	-	-	-
KAYES	-	-	-	-	-	-
KATI	-	-	-	-	-	-
Luxembourg ME	-	-	-	-	-	-
MOPTI	85,2%	0,3%	0,2%	14,3%	0,0%	100,0%
SEGOU	-	-	-	-	-	-
SIKASSO	82,7%	0,0%	0,0%	17,1%	0,2%	100,0%
TOMBOUCTOU	94,7%	0,0%	0,7%	4,6%	0,0%	100,0%
Total 2e référence	85,4%	0,1%	0,2%	14,3%	0,1%	100,0%
TOTAL MALI	84,6%	0,4%	1,9%	9,6%	3,5%	100,0%

Tableau III : Evolution des consultations externes par les Hôpitaux pour les années 2008, 2009 et 2010

Hôpitaux	Consultations 2008	Consultations 2009	Consultations 2010	Variation 2010/2009
CHUOS	165 980	150 080	160 060	6,65%
GABRIEL TOURE	137 845	156 459	132 003	-15,63%
IOTA	69 509	75 851	70 773	-6,69%
POINT G	50 885	49 940	52 816	5,76%
Sous-total 3^e référence	424 219	432 330	415 652	-3,86%
GAO	37 474	37 105	41 577	12,05%
KATI	23 870	30 488	34 125	11,93%
KAYES	43 983	42 803	48 168	12,53%
Luxembourg ME	20 040	22 075	33 241	50,58%
MOPTI	30 356	34 900	36 495	4,57%
SEGOU	50 946	51 669	48 346	-6,43%
SIKASSO	39 826	45 135	47 801	5,91%
TOMBOUCTOU	17 304	19 999	20 230	1,16%
Sous-total 2^{ne} référence	263 799	284 174	309 983	9,08%
Total Mali	688 018	716 504	725 635	1,27%

La stabilité relative au niveau national correspond à des évolutions très différentes selon les hôpitaux.

Tableau IV : Taux de recours aux Hôpitaux de Seconde référence et de Troisième référence en 2010

Hôpitaux	Consultants 2010	Pop. Est. 2010 <i>Base: RGPH 2009</i>	Taux recours 2010 (%)*** <i>(Base: RGPH 2009)</i>
CHUOS	45 651	15 039 794	0,30%
GABRIEL TOURE	131 286	15 039 794	0,87%
IOTA	26 591	15 039 794	0,18%
POINT G	37 175	15 039 794	0,25%
sous-total hôpitaux 3^e réf	240 703	15 039 794	1,60%
GAO (& Kidal)**	33 949	633 781	5,36%
GAO	33 949	563 708	6,02%
KATI	14 833	2 505 364	0,59%
KAYES	32 974	2 068 697	1,59%
Luxembourg ME	24 514	1 874 234	1,31%
MOPTI	30 814	2 110 674	1,46%
SEGOU	41 057	2 420 360	1,70%
SIKASSO	35 007	2 720 452	1,29%
TOMBOUCTOU	10 136	706 232	1,44%
Total hôpitaux 2nd réf	223 284	15 039 794	1,48%
Total Mali	463 987	15 039 794	3,09%

** Le taux de recours a été calculé en cumulant les populations de Gao et de Kidal car il n'y a pas d'hôpital à Kidal et, la 2nd référence des patients de Kidal est l'hôpital de Gao.

*** Les taux de recours avec la projection de population à partir du RGPH de 1998 sont en annexe.

Tableau V : Evolution des taux de recours aux Hôpitaux de Seconde référence et de Troisième référence de 2008 à 2010

Hôpitaux	Tx recours 2008	Tx recours 2009	Tx recours 2010*** (Base : RGPH 2009)
CHUOS	1,3	0,35	0,30
GABRIEL TOURE	1,1	1,11	0,87
IOTA	0,6	0,24	0,18
POINT G	0,4	0,32	0,25
sous-total 3^e référence	3,4	2,02	1,60
GAO (& Kidal)	8,3	5,82	5,36
KATI	0,2	0,1	0,59
KAYES	2,6	1,69	1,59
Luxembourg ME	1,2	0,17	1,31
MOPTI	1,8	1,71	1,46
SEGOU	2,4	1,88	1,70
SIKASSO	1,7	1,29	1,29
TOMBOUCTOU	2,9	1,98	1,44
sous-total 2^e référence	2,3	1,6	1,48
Total Mali	5,5	3,62	3,09

*** Les taux de recours avec la projection de la population à partir du RGPH de 1998 sont en annexe.

Le taux de recours de l'hôpital de Gao a passé de 8,3 en 2008 à 5,4 en 2010. Cette baisse peut s'expliquer par la médicalisation accrue de certains CSCoM.

Tableau VI : Provenance des consultants reçus dans les Hôpitaux en 2010

<i>Hôpital</i>	<i>Commune</i>		<i>Cercle</i>		<i>Région</i>		<i>Autre</i>		<i>Total</i>	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
CHUOS	2568	5,6%	38746	84,9%	4030	8,8%	307	0,7%	45651	100,0%
POINT G	15888	42,7%	8267	22,2%	10340	27,8%	2680	7,2%	37175	100,0%
IOTA	26591	100,0%	-	-	-	-	-	-	26591	100,0%
GABRIEL TOURE	121770	92,8%	5879	4,5%	1418	1,1%	2219	1,7%	131286	100,0%
Sous-total 3^e réf	166817	69,3%	52892	22,0%	15788	6,6%	5206	2,2%	240703	100,0%
TOMBOUCTOU	4929	48,6%	2864	28,3%	1900	18,7%	443	4,4%	10136	100,0%
KATI	6628	44,7%	2518	17,0%	536	3,6%	5151	34,7%	14833	100,0%
KAYES	17410	52,8%	11004	33,4%	4111	12,5%	449	1,4%	32974	100,0%
MOPTI	22267	72,3%	5902	19,2%	2182	7,1%	463	1,5%	30814	100,0%
Luxembourg ME	24514	100,0%	-	-	-	-	-	-	24514	100,0%
SEGOU	24903	60,7%	11737	28,6%	3942	9,6%	475	1,2%	41057	100,0%
GAO	25073	73,9%	6179	18,2%	2250	6,6%	447	1,3%	33949	100,0%
SIKASSO	27765	79,3%	4658	13,3%	1639	4,7%	945	2,7%	35007	100,0%
Sous-total 2nd réf	153489	68,7%	44862	20,1%	16560	7,4%	8373	3,7%	223284	100,0%
Total Mali	320306	69,0%	97754	21,1%	32348	7,0%	13579	2,9%	463987	100,0%

Tableau VII-1 : Répartition des Consultations par domaine dans les Hôpitaux en 2010 en Chirurgie, Médecine et Gynécologie

Hôpitaux	Chirurgie		Médecine		Gynécologie		Total général
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	
CHUOS	160 060	100,0%	-	-	-	-	160 060
GABRIEL TOURE	51 770	39,2%	69 622	52,7%	10 611	8,0%	132 003
POINT G	13 288	25,2%	36 139	68,4%	3 389	6,4%	52 816
IOTA	70 773	100,0%	-	-	-	-	70 773
sous-total 3e référence	295 891	76,3%	105 761	19,5%	14 000	4,2%	415 652
GAO	25 767	62,0%	9 429	22,7%	6 381	15,3%	41 577
KATI	13 551	39,7%	16 482	48,3%	4 092	12,0%	34 125
KAYES	29 636	61,5%	15 626	32,4%	2 906	6,0%	48 168
Luxembourg ME	4 756	14,3%	23 589	71,0%	4 896	14,7%	33 241
MOPTI	16 644	45,6%	16 235	44,5%	3 616	9,9%	36 495
SEGOU	24 672	51,0%	19 752	40,9%	3 922	8,1%	48 346
SIKASSO	23 047	48,2%	21 567	45,1%	3 187	6,7%	47 801
TOMBOUCTOU	7 943	39,3%	9 380	46,4%	2 907	14,4%	20 230
sous-total 2nd référence	146 016	47,1%	132 060	42,6%	31 907	10,3%	309 983
Total général	441 907	60,9%	237 821	32,8%	45 907	6,3%	725 635

NB : Dans ce tableau, les domaines Chirurgie, Gynécologie et Médecine regroupent chacun plusieurs services.

Tableau VII-2 : Proportion (%) des Consultations en Pédiatrie dans le service de Médecine en 2010

Hôpitaux	Médecine	dont Pédiatrie	
	Nbre	Nbre	%
CHUOS	-	-	-
GABRIEL TOURE	69 622	43 821	62,9%
POINT G	36 139	-	-
IOTA	-	-	-
sous-total 3e réf Médecine	105 761	43 821	41,4%
GAO	9 429	4 278	45,4%
KATI	16 482	-	-
KAYES	15 626	6 471	41,4%
Luxembourg ME	23 589	8 627	36,6%
MOPTI	16 235	5 742	35,4%
SEGOU	19 752	8 529	43,2%
SIKASSO	21 567	7 043	32,7%
TOMBOUCTOU	9 380	4 915	52,4%
sous-total 2e réf Médecine	132 060	45 605	34,5%
Total général Médecine	237 821	89 426	37,6%

Tableau VIII : Consultations externes d'urgence déclarées des Hôpitaux en 2010

Hôpitaux	Nombre Consultations d'urgence	Consultations externes des hôpitaux	Proportion des urgences de l'hôpital
	A	B	100*A / Total A
CHUOS		-	-
GABRIEL TOURE	25 363	132 003	38,50%
IOTA		-	-
POINT G	1 962	52 816	3,00%
sous total 3^e référence	27 325	184 819	41,40%
GAO	12 647	41 577	19,20%
KATI	2 277	34 125	3,50%
KAYES	4 869	48 168	7,40%
Luxembourg ME		-	-
MOPTI	4 306	33 256	6,50%
SEGOU	8 934	48 346	13,50%
SIKASSO	5 346	47 801	8,10%
TOMBOUCTOU	235	20 230	0,40%
sous total 2nd référence	38 614	273 503	58,60%
Total Mali	65 939	458 322	100,00%

Hospitalisations

Tableau IX : Proportion des référés parmi les hospitalisés dans les Hôpitaux en 2010

<i>Hopitaux</i>	<i>Hospitalisés</i>	<i>Dont référés</i>	<i>% référés</i>
CHUOS	449	180	40,1%
GABRIEL TOURE	17 859	5 107	28,6%
IOTA	6 119	-	-
POINT G	11 189	4 677	41,8%
Sous-total 3e référence	35 616	9 964	28,0%
GAO	3 592	512	14,3%
KATI	1 079	83	7,7%
KAYES	4 669	1339	28,7%
Luxembourg ME	2 079	-	-
MOPTI	4 166	1 261	30,3%
SEGOU	8 780	698	7,9%
SIKASSO	5 364	1 194	22,3%
TOMBOUCTOU	1 820	376	20,7%
Sous-total 2e référence	31 549	5 462	17,3%
Total Mali	67 165	15 426	23,0%

Tableau IX-1 : Nombre des hospitalisés selon le mode de paiement dans les Hôpitaux en 2010

Hopitaux	Plein Tarif	Tiers Payants	Demi Tarif	Gratuité totale	Forfaitaire	Total
CHUOS	434	-	6	8	1	449
GABRIEL TOURE	-	-	-	-	-	-
IOTA	-	-	-	-	-	-
POINT G	-	-	-	-	-	-
Total 3e référence	434	-	6	8	1	449
GAO	-	-	-	-	-	-
KAYES	-	-	-	-	-	-
KATI	-	-	-	-	-	-
Luxembourg ME	-	-	-	-	-	-
MOPTI	987	323	5	638	-	1 953
SEGOU	-	-	-	-	-	-
SIKASSO	2 844	23	58	2 439	-	5 364
TOMBOUCTOU	1 508	-	221	91	-	1 820
Total 2e référence	5 339	346	284	3 168	-	9 137
TOTAL MALI	5 773	346	290	3 176	1	9 586

Tableau IX-2 : Proportion (%) des modes de paiement des hospitalisés dans les Hôpitaux en 2010

Hopitaux	Plein Tarif	Tiers Payants	Demi Tarif	Gratuité totale	Forfaitaire	Total
CHUOS	96,7%	0,0%	1,3%	1,8%	0,2%	100,0%
GABRIEL TOURE	-	-	-	-	-	-
IOTA	-	-	-	-	-	-
POINT G	-	-	-	-	-	-
Total 3e référence	96,7%	0,0%	1,3%	1,8%	0,2%	100,0%
GAO	-	-	-	-	-	-
KAYES	-	-	-	-	-	-
KATI	-	-	-	-	-	-
Luxembourg ME	-	-	-	-	-	-
MOPTI	50,5%	16,5%	0,3%	32,7%	0,0%	100,0%
SEGOU	-	-	-	-	-	-
SIKASSO	53,0%	0,4%	1,1%	45,5%	0,0%	100,0%
TOMBOUCTOU	82,9%	0,0%	12,1%	5,0%	0,0%	100,0%
Total 2e référence	58,4%	3,8%	3,1%	34,7%	0,0%	100,0%
TOTAL MALI	60,2%	3,6%	3,0%	33,1%	0,0%	100,0%

Tableau X : La répartition des hospitalisés selon les lieux d'implantation des Hôpitaux de 2^e et 3^e référence en 2010

Hopitaux	Commune		Cercle		Région		Autre		Total	
CHUOS	18	4,0%	230	51,2%	57	12,7%	144	32,1%	449	100,0%
POINT G	4578	40,9%	2235	20,0%	3018	27,0%	1358	12,1%	11189	100,0%
IOTA	6119	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6119	100,0%
GABRIEL TOURE	10848	60,7%	4309	24,1%	1997	11,2%	705	3,9%	17859	100,0%
Sous-total 3e référence	21563	60,5%	6774	19,0%	5072	14,2%	2207	6,2%	35616	100,0%
GAO	1981	55,2%	1098	30,6%	434	12,1%	79	2,2%	3592	100,0%
KATI	348	32,3%	171	15,8%	146	13,5%	414	38,4%	1079	100,0%
KAYES	2141	45,9%	1775	38,0%	655	14,0%	98	2,1%	4669	100,0%
Luxembourg ME	2079	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2079	100,0%
MOPTI	2540	61,0%	1058	25,4%	485	11,6%	83	2,0%	4166	100,0%
SEGOU	5772	65,7%	2047	23,3%	809	9,2%	152	1,7%	8780	100,0%
SIKASSO	2516	46,9%	2261	42,2%	437	8,1%	150	2,8%	5364	100,0%
TOMBOUCTOU	854	46,9%	508	27,9%	390	21,4%	68	3,7%	1820	100,0%
Sous-total 2nd référence	18231	57,8%	8918	28,3%	3356	10,6%	1044	3,3%	31549	100,0%
Total Mali	39794	59,2%	15692	23,4%	8428	12,5%	3251	4,8%	67165	100,0%

Tableau XI : Nombre de lits, hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les Hôpitaux en 2010

Hopital	Nbre Lits	Hospitalisés	Nbre Journées Hospitalisations	Total Sorties	DMS	TOL
CHUOS	33	449	3 400	423	7,6	28,2%
GABRIEL TOURE	418	17 859	104 733	13 244	5,9	68,6%
IOTA	53	6 119	10 741	6 119	1,8	55,5%
POINT G	518	11 189	121 861	6 824	10,9	64,5%
Sous-total 3e référence	1 022	35 616	240 735	26 610	6,8	64,5%
GAO	128	3 592	12 733	2 634	4,8	27,3%
KATI	69	1 079	16 692	1 022	16,3	66,3%
KAYES	133	4 669	17 532	4 564	3,8	36,1%
Luxembourg ME	79	2 079	7 312	1 870	3,9	25,4%
MOPTI	84	4 166	16 353	3 617	4,5	53,3%
SEGOU	139	8 780	21 856	6 395	3,4	43,1%
SIKASSO	121	5 364	27 098	4 677	5,8	61,4%
TOMBOUCTOU	84	1 820	6 645	1 693	3,9	21,7%
Sous-total 2nd référence	837	31 549	126 221	26 472	4,8	41,3%
Total	1 859	67 165	366 956	53 082	4,8	54,1%

La norme OMS pour le TOL est de 80%. Au regard du tableau seulement l'hôpital Gabriel TOUTRE (73,2%) s'approche de cette norme.

Quant à la DMS elle varie en fonction des activités prédominantes. Les DMS présentées dans ce tableau ne sont donc pas directement comparables. Pour plus de détail cf. annexe.

Tableau XII : Capacité d'hospitalisation et taux d'admission des Hôpitaux 2^e référence et de l'ensemble des Hôpitaux en 2010

Hôpitaux	Nbre Lits	Population Estimée 2010	Nbre Lits/100 000 hbts	Hospitalisés	Hospitalisations /10 000 hbts
GAO	128	633 781	20	3592	57
KAYES	133	2 068 697	6	4 669	23
Luxembourg ME	79	1 874 234	4	2 079	11
MOPTI	84	2 110 674	4	4 166	20
SEGOU	139	2 420 360	6	8 780	36
SIKASSO	121	2 720 452	4	5 364	20
TOMBOUCTOU	84	706 232	12	1 820	26
Total Hôpitaux 2nd référence (hors Kati)	768	12 534 430	6	31 549	25
Total Général	1 859	15 039 794	12	67 165	44

NB : L'hôpital de Kati est classé comme 2nd référence mais il y a un problème de la population cible à appliquer par rapport à son plateau technique qui est de 3^e référence. C'est pourquoi il ne figure pas dans ce tableau.

Le nombre moyen de lits pour 100 000 hbts est de 12. Ce chiffre est inférieur à la moyenne de 120 en Afrique subsaharienne.

Tableau XIII-1 : Hospitalisations dans les Hôpitaux, nombre de lits, nombre d'hospitalisations, durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital et par domaine en 2010 dans les services de Chirurgie et de Médecine

Hopital	Chirurgie				Médecine				Gynécologie			
	Nbre Lits	Hospitalisés	DMS	TOL(%)	Nbre Lits	Hospitalisés	DMS	TOL(%)	Nbre Lits	Hospitalisés	DMS	TOL(%)
CHUOS	33	449	7,6	28,2					-	-	-	-
GABRIEL TOURE	185	5 152	7,7	58,8	189	9 662	5,3	74,6	44	3 045	4,5	84,4
IOTA	53	6 119	1,8	55,5					-	-	-	-
POINT G	131	5 046	4,2	43,9	351	5 197	18,7	75,8	36	946	4	28,7
GAO	44	1 322	3	25	60	1 501	3,8	25,9	24	769	4	34,9
KATI	62	859	17,9	68	7	220	5,9	50,7	-	-	-	-
KAYES	56	2 318	3,3	37,4	57	1 263	3,5	21,1	20	1 088	4,9	73,2
Luxembourg ME	18	686	3,2	32,9	45	1 049	3,9	25,1	16	344	3	17,6
MOPTI	37	1 317	5,7	55,6	32	2 202	2,8	52,9	15	647	4,1	48,7
SEGOU	70	2 408	2,5	23,4	48	2 907	4,0	66,3	21	3 465	2,1	96,9
SIKASSO	50	1 056	6,6	37,9	50	3 335	4,7	85,1	21	973	4,8	60,7
TOMBOUCTOU	41	437	4,2	12,3	33	1 018	3	25,4	10	365	4,8	47,8

Total général	780	27 136	4,7	44,4	872	28 354	7,1	63,9	207	11 642	3,7	57,2
---------------	-----	--------	-----	------	-----	--------	-----	------	-----	--------	-----	------

Selon l'OMS, le taux d'occupation optimal des lits d'un établissement hospitalier devrait se situer autour de 80% .Un taux supérieur traduit une saturation des services ne permettant pas à l'hôpital de faire face à un afflux imprévu de patients. Un taux inférieur témoigne d'une sous utilisation des services d'hospitalisation.

Tableau XIII-2 : Hospitalisations dans les Hôpitaux, nombre de lits, nombre d'hospitalisations, durée moyenne de séjour (DMS), taux d'occupation des lits (TOL), par hôpital et par domaine en 2010 dans les services de Gynécologie et de Pédiatrie

Hopitaux	Médecine				Pédiatrie			
	Nbre Lits	Hospitalisés	DMS	TOL(%)	Nbre Lits	Hospitalisés	DMS	TOL(%)
CHUOS					-	-	-	-
GABRIEL TOURE	189	9 662	5,3	74,6	131	8 884	5,1	95,4
IOTA					-	-	-	-
POINT G	351	5 197	18,7	75,8	-	-	-	-
GAO	60	1 501	3,8	25,9	36	1 064	4	32,3
KATI	7	220	5,9	50,7	-	-	-	-
KAYES	57	1 263	3,5	21,1	15	461	3,7	30,8
Luxembourg ME	45	1 049	3,9	25,1	11	306	3,9	29,7
MOPTI	32	2 202	2,8	52,9	10	1 511	2,4	97,9
SEGOU	48	2 907	4,0	66,3	25	1 317	3,5	50,2
SIKASSO	50	3 335	4,7	85,1	20	1 571	4,2	89,4
TOMBOUCTOU	33	1 018	3	25,4	12	615	3,1	42,9
Total général	872	28 354	7,1	63,9	260	15 729	4,4	73

2. Activités de maternité

Tableau XIV-1: Nombre d'accouchements, accouchements dystociques, césariennes et décès maternels dans les Hôpitaux en 2010

Hôpitaux	Total Accouchements	Nbre Accouchements Dystociques				Décès Maternels (y compris constaté à l'arrivée)	
		Total		Dont Césariennes			
		Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHUOS							
GABRIEL TOURE	2 694	1 020	37,9%	765	28,4%	48	1,8%
IOTA							
POINT G	1 357	579	42,7%	511	37,7%	43	3,2%
sous total 3^e réf	4 051	1 599	39,5%	1 276	31,5%	91	2,2%
GAO	1 170	292	25,0%	268	22,9%	30	2,6%
KAYES	4 738	712	15,0%	540	11,4%	40	0,8%
KATI							
Luxembourg ME	421	146	34,7%	142	33,7%	0	0,0%
MOPTI	938	481	51,3%	409	43,6%	23	2,5%
SEGOU	2 115	680	32,2%	518	24,5%	19	0,9%
SIKASSO	2 108	787	37,3%	731	34,7%	27	1,3%
TOMBOUCTOU	661	177	26,8%	164	24,8%	5	0,8%
sous total 2nd réf	12 151	3 275	27,0%	2 772	22,8%	144	1,2%
TOTAL Mali	16 202	4 874	30,1%	4 048	25,0%	235	1,5%

Tableau XIV-2: Naissances totales, naissances vivantes et enfants de poids inférieur à 2 500g en 2010

Hôpitaux	Total Naissances	Dont Naissances Vivantes		Enfants de poids < à 2500g (sur naissances vivantes.)	
		Nb	%	Nb	%
CHUOS*					
GABRIEL TOURE	2 497	2 259	90,5%	645	25,8%
IOTA*					
POINT G	1 433	1 192	83,2%	305	21,3%
sous total 3^e référence	3 930	3 451	87,8%	950	24,2%
GAO	1 189	1 072	90,2%	178	15,0%
KAYES	4 074	3 863	94,8%	687	16,9%
KATI*					
Luxembourg ME	393	389	99,0%	44	11,2%
MOPTI	992	834	85,2%	183	18,7%
SEGOU	2 087	1 907	91,4%	213	10,2%
SIKASSO	2 198	2 040	92,8%	253	11,5%
TOMBOUCTOU	617	561	90,9%	67	10,9%
sous total 2nd référence	11 550	10 666	92,5%	1 625	14,1%
TOTAL général	15 480	14 117	91,3%	2 575	16,6%

Tableau XIV-3 : Proportion (%) des morts-nés dans les Hôpitaux en 2010

<i>Hopitaux</i>	<i>Naissances</i>	<i>Morts-nés</i>	<i>% Mort-nés</i>
<i>CHUOS</i>	-	-	-
<i>IOTA</i>	-	-	-
<i>GABRIEL TOURE</i>	2 497	238	9,53
<i>POINT G</i>	1 433	241	16,82
total 3e référence	3 930	479	12,2%
<i>GAO</i>	1 189	117	9,84
<i>KAYES</i>	4 074	211	5,18
<i>KATI</i>	-	-	-
<i>Luxembourg ME</i>	393	4	1,02
<i>MOPTI</i>	992	145	14,81
<i>SEGOU</i>	2 087	180	8,62
<i>SIKASSO</i>	2 198	158	7,19
<i>TOMBOUCTOU</i>	617	56	9,08
total 2e référence	11 550	871	7,5%
TOTAL HOPITAUX	15 480	1 350	8,7%

Tableau XIV-4: Type d'accouchements dans les Hôpitaux en 2010

Hopitaux	Accouch. avant arrivée au centre	Accouch. Dyst. par voie basse	Accouch. eutociques (normaux)	Cranio./ Foeto.	Ruptures utérines	Césariennes	% Césariennes	Total Acc. Dyst.	% acc. Dyst.	Total Acc.
CHUOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GABRIEL TOURE	57	242	1 617	-	13	765	28,4%	1 020	37,9%	2 694
IOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POINT G	6	46	772	-	22	511	37,7%	579	42,7%	1 357
GAO	21	16	857	2	6	268	22,9%	292	25,0%	1 170
KAYES	78	157	3 948	-	15	540	11,4%	712	15,0%	4 738
KATI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg ME	-	4	275	-	-	142	33,7%	146	34,7%	421
MOPTI	2	40	455	-	32	409	43,6%	481	51,3%	938
SEGOU	8	119	1 427	15	28	518	24,5%	680	32,2%	2 115
SIKASSO	5	20	1 316	1	35	731	34,7%	787	37,3%	2 108
TOMBOUCTOU	5	5	479	1	7	164	24,8%	177	26,8%	661
TOTAL	182	649	11 146	19	158	4 048	25,0%	4 874	30,1%	16 202

Tableau XV : Evolution du nombre de césariennes réalisées dans les Hôpitaux au cours des quatre trimestres de l'année 2010

Hôpitaux	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	TOTAL
CHUOS					
GABRIEL TOURE	152	177	248	188	765
IOTA					
POINT G	120	115	195	81	511
GAO	76	56	67	69	268
KAYES	113	121	163	143	540
Luxembourg ME	15	32	50	45	142
MOPTI	92	119	115	83	409
SEGOU	106	133	163	116	518
SIKASSO	151	222	189	169	731
TOMBOUCTOU	43	29	47	45	164
Total	868	1 004	1 237	939	4 048

3. Etablissements de soins spécialisés

Tableau XVI-1: Principales activités d'Odontostomatologie de 2008 à 2010

Années	Soins dentaires	Extractions	Prothèses
2008	158 919	24 931	1 870
2009	143 582	22 702	1 807
2010	151 803	25 118	2 345
Taux évolution 2010/2009	6%	11%	30%

Tableau XVI-2 : Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2010

Hôpitaux	Nombre de Soins	Nombre de Extractions	Nombre de Prothèses	Total	% des actes par Hôpital
CHUOS	139 940	17 982	2 138	160 060	89,3%
GAO	3 146	1 244	-	4 390	2,4%
KATI	542	1 086	21	1 649	0,9%
KAYES	1 037	941	-	1 978	1,1%
Luxembourg ME	438	283	1	722	0,4%
MOPTI	1 434	522	58	2 014	1,1%
SEGOU	4 049	1 649	148	5 846	3,3%
SIKASSO	86	557	-	643	0,4%
TOMBOUCTOU	1 131	854	-	1 985	1,1%
Total Mali	151 803	25 118	2 366	179 287	100,0%

Tableau XVI-3 : Principales activités de prise en charge des malades de l'Institut d'Ophthalmologie Tropicale pour l'Afrique (IOTA) en 2010

IOTA: Consultations, diagnostics et confections en 2010

Types consultations et appareillages	Total
Consultations	
Consultations ordinaires	44 486
Consultations post opératoires	20 328
Consultations pré anesthésiques	5 959
Consultations d'optométrie	
Astigmatisme	2 207
Basse vision	54
Hypermétropie	1 714
Myopie	1 231
Presbytie	611
Strabisme	109
Appareils confectionnés ou implantés	
Prothèses implantés	27
Lunettes confectionnées	1 972

IOTA: Actes de Chirurgie de 1ere référence en 2010

Type chirurgie	Total actes
Cataracte	4 917
Chirurgies mutilantes	63
Conjonctives	123
Décollement de rétine	19
Examens sous AG	40
Glaucome	69
Imperforation VL	11
Kystes	11
Ptosis	6
Traumatismes	206
Ulcère de Morène	13
Total	5 478

IOTA: Actes de Chirurgie mineure en 2010

Type chirurgie mineure	Total
Cure Chalazion	113
Cure Trichiasis	398
Epilations de cils	56
Extraction corps étrangers	102
Incision d'abcès	38
Injection sous conjonctivale	167
Lavage voies lacrymales	103
Pansement rétinoblastome	1 321
Pansement ulcère	269
Urgences	80
Autres	45
Total chirurgie mineure	2 692

Tableau XVI-4 : Principales activités d'Ophtalmologie dans les Hôpitaux en 2010

Hôpitaux	Total actes	<i>Part Hôpital en Ophtalmo (%)</i>	Total Interventions chirurgicales	<i>Part Interventions Chirurgicales de l'hôpital (%)</i>
CHUOS				
Gabriel TOURE				
IOTA	86 283	65,7%	7 585	64,3%
POINT G	1 715	1,3%	-	0,0%
sous-total 3e réf	87 998	67,3%	7 585	64,3%
GAO	3731	2,9%	42	0,4%
KAYES	16 619	12,7%	2 469	20,9%
Kati				
Luxembourg ME				
MOPTI	5 310	4,0%	189	1,6%
SEGOU	7 140	5,4%	304	2,6%
SIKASSO	5072	4,3%	560	4,7%
TOMBOUCTOU	4 836	3,7%	646	5,5%
sous-total 2nd réf	42 708	32,7%	4 210	35,7%
Total général	130 706	100,0%	11 795	100,0%

4. Activités de laboratoire et d'imagerie médicale

Tableau XVII : Activités de laboratoire par types d'analyses dans les Hôpitaux en 2010

Hôpitaux	Bactériologie	Biochimie	Hématologie	Immunologie /sérologie	Parasitologie /mycologie	Autres Labo	Total général
CHUOS	437	1 277	1 738	1 682	1 025	9	6 168
GABRIEL TOURE	8 548	29 592	41 529	16 296	8 970	-	104 935
IOTA	-	-	2 626	-	-	5 883	8 509
POINT G	6 535	38 579	13 904	12 406	5 552	-	76 976
sous-total 3e réf	15 520	69 448	59 797	30 384	15 547	5 892	196 588
GAO	836	6 197	4 898	13 618	6 202	-	31 740
KATI	548	9 835	13 433	5 679	3 203	125	32 823
KAYES	4 684	8 895	8 623	9 831	6 287	397	38 717
Luxembourg ME	871	11 106	8 458	6 309	3 780	-	30 524
MOPTI	301	9 341	6 684	10 340	5 573	175	32 414
SEGOU	530	3 273	2 898	5 844	1 836	580	14 961
SIKASSO	1 497	14 887	30 189	6 222	8 002	16 370	79 436
TOMBOUCTOU	128	1 570	2 054	1 419	1 170	8	6 262
sous-total 2nd réf	9 395	65 104	75 183	59 262	36 053	17 655	266 877
Total général	24 915	134 552	134 980	89 646	51 600	23 547	463 465

Les analyses hématologiques restent dominantes, avec 136 762 contre 122 562 en 2009, des actes notifiés suivi des analyses de biochimie 134 612 contre 100 285 en 2009.

Tableau XVIII : Activités d'imagerie par type d'examens dans les Hôpitaux en 2010

Hôpitaux	Echographie	Endoscopie	Médecine Nucléaire	Explorations fonctionnelles Ophtalmo	Radio	Imagerie spécialisée	Total général
CHUOS	-	-	-	-	1 281	-	1 281
GABRIEL TOURE	6 401	1 725	-	-	34 309	1 355	43 790
IOTA	5 683	-	-	9 194	-	1 037	15 914
POINT G	2 963	1 463	1 046	-	11 081	2 277	18 830
sous-total 3e réf	15 047	3 188	1 046	9 194	46 671	4 669	79 815
GAO	3 209	102	-	-	3 147	-	6 458
KATI	1 725	-	-	-	4 151	-	5 876
KAYES	1 595	-	-	-	2 854	-	4 449
Luxembourg ME	3 736	670	-	-	7 277	1 553	13 236
MOPTI	1 438	7	-	-	4 181	-	5 626
SEGOU	803	-	-	-	1 180	-	1 983
SIKASSO	1 646	-	-	-	5 764	-	7 410
TOMBOUCTOU	1 455	-	-	-	2 918	-	4 373
sous-total 2nd réf	15 607	779	-	-	31 472	1 553	49 411
Total général	30 654	3 967	1 046	9 194	78 143	6 222	129 226

De l'analyse du tableau il ressort que sur les 8 hôpitaux de 2^{ème} référence, seulement 3 (Luxembourg, Mopti et Gao) font des examens endoscopiques. Pour ce qui concerne la Médecine Nucléaire, seul l'hôpital du Point G en fait. Pour l'Imagerie Spécialisée 4 hôpitaux/12 mènent ces activités.

5. Pharmacie hospitalière

Tableau XIX : Disponibilité des médicaments essentiels, nombre d'ordonnances traitées et totalement servies, nombre moyen de médicaments par ordonnance dans les Hôpitaux en 2010

<i>Hopital</i>	<i>Nbre de trimestres transmis</i>	<i>Nbre Jrs sans rupture</i>	<i>Disponibilité (%)</i>	<i>Ordonnances traitées</i>	<i>Ordonnances servies</i>	<i>Nbre Moyen de produit par ordonnance</i>
CHUOS	3	271	100,0%	23957	17228	3
GABRIEL TOURE	2	124	68,5%	-	-	-
IOTA	-	-	-	-	-	-
POINT G	4	227	62,2%	50290	18244	3
GAO	4	365	100,0%	61655	60534	2
KAYES	4	357	97,8%	56606	35109	4
KATI	-	-	-	-	-	-
Luxembourg ME	-	-	-	-	-	-
MOPTI	4	365	100,0%	53738	53534	4
SEGOU	4	328	89,9%	59660	47097	2
SIKASSO	4	348	95,3%	18600	18600	3
TOMBOUCTOU	4	359	98,4%	26641	25905	3

Les données des pharmacies ne sont pas entièrement disponibles pour certaines structures (CHUOS, GABRIEL TOURE) et complètement absentes pour les hôpitaux de Kati, IOTA et Luxembourg ME.

6. Mortalité hospitalière

Tableau XX : La Mortalité dans les Hôpitaux (TMH) du Mali en 2009 et 2010

Hôpitaux	Hospitalisés 2010	Décès 2010	TMH 2010	TMH 2009
CHUOS	449	26	5,8%	3,2%
GABRIEL TOURE	17 859	2 106	11,8%	13,0%
IOTA	6 119	0	0,0%	0,0%
POINT G	11 189	2 281	20,4%	22,0%
Sous total 3^e référence	35 616	4 413	12,4%	14,5%
GAO	3 592	255	7,1%	5,2%
KATI	1 079	99	9,2%	6,6%
KAYES	4 669	192	4,1%	4,6%
Luxembourg ME	2 079	104	5,0%	3,3%
MOPTI	4 166	374	9,0%	6,3%
SEGOU	8 780	509	6,4%	7,5%
SIKASSO	5 364	369	6,9%	9,4%
TOMBOUCTOU	1 820	37	2,0%	2,7%
Sous Total 2nd référence	31 549	1 939	6,1%	6,5%
Total général	67 165	6 352	9,5%	10,9%

CHAPITRE II : RESSOURCES DES HOPITAUX

1. Ressources humaines

Tableau XXI: Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2009 et 2010

Hôpitaux	Médecins		Chirurgiens*		Pharmacien/ Pharmacien biologiste		Assistant médicaux		Techniciens Supérieurs de Santé		Techniciens de santé		Auxiliaires de santé		Total	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Kayes	15	15	6	6	2	2	18	15	31	36	28	25	17	17	117	116
Sikasso	23	24	9	9	2	3	23	24	38	43	27	21	14	13	136	137
Ségou	28	30	2	3	2	3	17	17	32	37	27	31	27	28	135	149
Mopti	7	11	6	5	2	3	19	20	19	22	14	10	5	5	72	76
Tombouctou	7	6	2	2	3	2	5	5	14	19	5	4	7	5	43	43
Gao	10	17	4	5	3	3	10	10	23	28	28	28	6	7	84	98
Kati	16	20	9	9	3	4	18	18	35	24	46	37	10	13	137	125
Mère Enfant	21	24	1	2	2	2	11	11	12	14	14	15	7	7	68	75
Sous Total 1	127	147	39	41	19	22	121	120	204	223	189	171	93	95	792	819
CHU/H. Pt G	117	115	22	21	4	4	54	53	81	81	77	78	51	51	406	403
CHU/HGT	112	115	13	17	4	3	62	62	101	94	106	107	67	45	465	443
CHUOS	0	0	23	24	1	1	27	27	10	10	7	7	17	17	85	86
CHU/IOTA	14	4	0	9	1	1	35	35	4	3	1	3	1	1	56	56
Sous Total 2	243	234	58	71	10	9	178	177	196	188	191	195	136	114	1012	988
TOTAL	370	381	97	112	29	31	299	297	400	411	380	366	229	209	1804	1807

* y compris chirurgiens dentistes

2. Ressources matérielles

Tableau XXII : Liste de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, selon leur présence/absence dans les Hôpitaux en 2009 et 2010

Equipements	Etablissements																							
	Kayes		Sikasso		Ségou		Mopti		Tomb.		Gao		PtG		GT		Kati		CHUOS		IOTA		M.E.	
	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10	09	10
Bloc opératoire																								
Table d'opération	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Scialytique	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Bistouri électrique	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O
Aspirateur autonome	O	O	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O
Respirateur d'anesthésie	N	N	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Autoclave	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Poupinel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	O	O	O
Négatoscope	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	O	N	N
Aspirateur sous vide central	O	O	O	O	O	O	O	N	N	O	O	O	O	O	O	N	N	O	O	N	N	O	O	O
Moniteur à paramètres Physiologiques	O	O	O	O	O	N	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	N	N	O	O	O	O	O	O
Amplificateur de brillance	O	N	O	O	O	N	O	O	N	N	N	N	N	N	O	O	N	O	N	N	N	N	O	O
Défibrillateur	O	N	O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	O	N	N	O	O	O	O	O
Ophtalmologie																								
Lampe à fente	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	O	N	N	N	N	N	N	N	O	O	N	N
Microscope chirurgical	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N	O	O	N	N	N
Imagerie médicale																								
Table télécommandée simple	N	N	N	N	N	N	N	N	O	O	N	N	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N
Table fixe os/poumons	O	O	O	O	N	O	N	O	N	N	O	O	O	N	O	O	O	O	N	N	N	N	O	O
Appareil mobile de radiographie	N	N	N	N	O	N	N	N	O	O	N	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N
Développeur	O	O	O	O	O	N	N	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	O	O	O
Echographie abdominale	O	O	N	O	O	N	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	O	O	O
Odonto stomatologie																								
Unité dentaire	O	O	O	O			O	O	O	O	O	N	N	N	N	O	O	O	O	N	N	O	O	O
Radio sur unité dentaire	O	N	O	O			O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	O	O	O	N	N	O	O	O
Salle d'accouchement																								
Table de réanimation néonatale	N	O	N	O	N	O	O	O	N	N	O	O	N	N	O	O	N	N	N	N	N	N	O	O
Ventouse	O	O	O	O	O	N	O	O	O	O	O		N	O	O		N	N	N		N	O	O	O
Incubateurs nourrissons	N	N	N	O	N	N	N	O	O	O	O	N	N	N	O	O	N	N	N	N	N	N	O	O
Exploration fonctionnelle																								
ECG	O	O	O	O	N	N	O	O	N	N	O	O	O	O	O	O	O	N	N	O	O	O	O	O
Colonoscopie	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N
Coelioscope	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	O	N	O	O	N	N	N	N	N	N	O	O

O = Oui (équipement présent) N = Non (équipement absent)
 ND = information non disponible

○ Parc automobile

Tableau XXIII : La disponibilité des ambulances, véhicules de liaisons et de fonction dans les Hôpitaux en 2010

VEHICULES FONCTIONNELS

Type	Kayes	Sikasso	Ségou	Mopti	Tbt	Gao	Point G	G Touré	Kati	CHUOS	IOTA	H.M.E.	Total
Ambulance	1	4	2	2	2	1	1	3	3	1	0	4	24
Véh. de liaison	2	4	0	4	1	2	2	3	4	16	4	1	43
Véh. de fonct.	1	1	2	0	1	2	3	2	5	2	6	0	25
Total	4	9	4	6	4	5	6	8	12	19	10	5	92

ND = Les véhicules en mauvais état ne figurent pas dans ce tableau

○ Matériel informatique/ Communication

Tableau XXIV : La Situation du matériel informatique/ communication dans les Hôpitaux en 2010

		Kayes	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CHUOS	IOTA	M.E. Luxem	Total
Ordinateurs	Total Hôpital	32	31	13	32	35	37	205	47	55	46	52	36	621
	Dont Bureau des Entrées	3	2	2	1	3	2	5	7	3	4	5	6	43
	Et le SIH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	3	2	23
Imprimantes	Total Hôpital	19	24	8	7	19	17	72	46	20	22	32	12	298
	Dont Bureau des Entrées	3	2	0	0	3	2	5	7	3	2	3	3	33
	Et le SIH	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	3	1	14
Nb de lignes de communication	Téléphone	1	2	1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	20
	Fax	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	Email	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	2	1	13

○ Eau, Electricité, Elimination des déchets

Tableau XXV : Existence de l'adduction d'eau, d'électricité et l'élimination des déchets biomédicaux dans les Hôpitaux en 2010

	Kayes	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CHUOS	IOTA	M.E.Luxbg
Adduction électrique	EDM-SA	EDM et 1 Grpe Electrg	EDM	EDM + Groupe Electrogène	EDM + 2 groupes	EDM	EDM + groupe	EDM	EDM SA	EDM	EDM	EDM + Grp Elect
Adduction d'eau	EDM-SA + 2 Forages dont un (01) fonctionnel	EDM et forage	EDM	EDM	FORAGE et EDM	EDM	EDM	EDM	EDM SA	EDM	EDM	EDM + Forage
Elimination des déchets hospitaliers	Trois (02) incinérateurs en mauvais état	Par Incinération (3 incinérateurs)	Entreprise SEY-SEY	Incinération	INCINERATEUR	Incinérateurs (2)	Incinération et voirie	Achéminés au PG Pour Incineration	GIE	GIE sanya	Incinerateur	Incinération (CSRef CIV)
Elimination des déchets ménagers	GIE SANIYA	OUI Evacuation par charrette	Entreprise SEY-SEY	Voirie	HANGAR DEPOT	Grand brûleur (2)	Incinération et voirie	La voirie	GIE	GIE sanya	GIE	Incinération (CSRef CIV)

3. Ressources financières

- .

TABLEAU 7 : RECETTES : REALISATIONS 2010 PAR HOPITAL (en milliers de francs)

	Kayes	Sikasso	Ségou	Mopti	TBTou	Gao	Pt G	G Touré	Kati	CHUOS	IOTA	M.E.Lux	Total
Total dotations et subventions	625 646	738 343	674 068	553 951	434 155	507 749	4 248 250	3 954 899	1 393 953	1 342 165	957 305	115 327	15 545 811
Total produit des activités	140 590	237 596	118 671	113 487	45 161	162 373	491 372	480 172	129 067	201 874	402 347	501 134	3 023 846
Vente/Cession de Médicaments	159 475	141 133	144 440	146 032	66 563	140 243	98 239	375 348	52 561	36 202	0	43 361	1 403 597
AUTRES (aide extérieure, subventions...)	36 024	51 850	53 507	15 745	0	12 191	68 150	0	1 500	2 000	285 055	0	526 023
TOTAL RECETTES	961 736	1 168 923	990 687	829 215	545 879	822 556	4 906 012	4 810 419	1 577 082	1 582 241	1 644 707	659 822	20 499 278

TABLEAU 8 : DEPENSES : EXECUTION ANNEE 2010 PAR HOPITAL (en milliers de francs)

	Kayes	Sikasso	Ségou	Mopti	Tbtou	Gao	Pt G	G Touré	Kati	CHUOS	IOTA	M.E.Lux	Total
TOTAL INVESTISSEMENT	133 234	96 173	188 447	119 910	123 257	145 923	1 248 343	212 208	624 496	280 033	387 863	57 134	3 617 022
TOTAL FONCTIONNEMENT	825 795	1 041 621	780 729	650 369	374 033	660 595	3 661 927	2 954 549	942 342	1 212 853	1 282 519	584 685	14 972 018
TOTAL DEPENSES	959 029	1 137 794	969 176	770 279	497 291	806 519	4 910 269	3 166 757	1 566 838	1 492 885	1 670 383	641 819	18 589 040

ANNEXES

Tableau : Taux de recours aux hôpitaux avec les deux bases de population en 2010

Hôpitaux	Consultants 2010	Pop. Estimée. 2010 <i>Base: RGPH 2009</i>	Taux recours 2010 (%) <i>(Base: RGPH 2009)</i>	Pop. Estimée. 2010 <i>(Base: RGPH 1998)</i>	Taux recours 2010 (%) <i>(Base: RGPH 1998)</i>
CHUOS	45 651	15 039 794	0,30%	13 954 768	0,33%
GABRIEL TOURE	131 286	15 039 794	0,87%	13 954 768	0,94%
IOTA	26 591	15 039 794	0,18%	13 954 768	0,19%
POINT G	37 175	15 039 794	0,25%	13 954 768	0,27%
sous-total hôpitaux 3^e réf	240 703	15 039 794	1,60%	13 954 768	1,72%
GAO (& Kidal)**	33 949	633 781	5,36%	597 517	5,68%
GAO	33 949	563 708	6,02%	539 566	6,29%
KATI	14 833	2 505 364	0,59%	2 147 470	0,69%
KAYES	32 974	2 068 697	1,59%	1 879 207	1,75%
Luxembourg ME	24 514	1 874 234	1,31%	1 389 651	1,76%
MOPTI	30 814	2 110 674	1,46%	2 021 673	1,52%
SEGOU	41 057	2 420 360	1,70%	2 290 844	1,79%
SIKASSO	35 007	2 720 452	1,29%	2 436 878	1,44%
TOMBOUCTOU	10 136	706 232	1,44%	651 962	1,55%
Total hôpitaux 2nd réf	223 284	15 039 794	1,48%	13 954 768	1,60%
Total Mali	463 987	15 039 794	3,09%	13 954 768	3,32%

Tableau : Evolution du Taux de recours aux hôpitaux avec les deux bases de population de 2008 à 2010

Hôpitaux	Tx recours 2008	Tx recours 2009	Tx recours 2010 <i>(Base: RGPH 2009)</i>	Tx recours 2010 <i>(Base: RGPH 1998)</i>
CHUOS	1,30%	0,35%	0,30%	0,33%
GABRIEL TOURE	1,10%	1,11%	0,87%	0,94%
IOTA	0,60%	0,24%	0,18%	0,19%
POINT G	0,40%	0,32%	0,25%	0,27%
sous-total 3^e référence	3,40%	2,02%	1,60%	1,72%
GAO	8,30%	5,82%	6,02%	6,29%
KATI	0,20%	0,10%	0,59%	0,69%
KAYES	2,60%	1,69%	1,59%	1,75%
Luxembourg ME	1,20%	0,17%	1,31%	1,76%
MOPTI	1,80%	1,71%	1,46%	1,52%
SEGOU	2,40%	1,88%	1,70%	1,79%
SIKASSO	1,70%	1,29%	1,29%	1,44%
TOMBOUCTOU	2,90%	1,98%	1,44%	1,55%
sous-total 2^e référence	2,30%	1,60%	1,48%	1,60%
Total Mali	5,50%	3,62%	3,09%	3,32%

Chirurgie: Nombres total d'actes de niveau 2e et 3e référence par Hôpital et pour l'année 2010

<i>Décès</i>	<i>Hopital</i>	<i>Progammés</i>	<i>Urgences</i>	<i>Décès</i>	<i>Total</i>	<i>% Urgences</i>	<i>%</i>
	<i>Sous-Total</i>	5329	747	38	6076	12,29%	0,63%
	CHUOS	358	0	26	358	0,00%	7,26%
	GABRIEL TOURE	3326	0	0	3326	0,00%	0,00%
	IOTA	0	474	0	474	100,00%	0,00%
	POINT G	1645	273	12	1918	14,23%	0,63%
	<i>Sous-Total</i>	3235	1054	5	4289	24,57%	0,12%
	GAO	251	93	0	344	27,03%	0,00%
	KATI	386	32	0	418	7,66%	0,00%
	KAYES	293	141	0	434	32,49%	0,00%
	Luxembourg MERE ENFANT	663	0	0	663	0,00%	0,00%
	MOPTI	728	269	1	997	26,98%	0,10%
	SEGOU	366	231	3	597	38,69%	0,50%
	SIKASSO	434	270	0	704	38,35%	0,00%
	TOMBOUCTOU	114	18	1	132	13,64%	0,76%
	<i>Total général</i>	8564	1801	43	10365	17,38%	0,41%

Indicateurs hospitaliers en 2010

<i>Hopitaux</i>	<i>Année</i>	<i>Admis</i>	<i>Décès</i>	<i>TOL</i>	<i>DMS</i>	<i>IRL</i>	<i>TMH</i>	<i>Ref%</i>	<i>Abandon%</i>
CHUOS	2010	449	26	28,2	7,6	19,3	5,8	0	0
GABRIEL TOURE	2010	17859	2106	82,9	5,9	1,2	11,8	0,5	2,1
IOTA	2010	6119	0	55,5	1,8	1,4	0	0	0
POINT G	2010	11189	2281	65	10,9	5,9	20,4	0,6	0,5
GAO	2010	3592	312	29,6	3,5	8,4	8	1,5	2,9
KATI	2010	1079	99	66,3	15,5	7,9	9,2	0	0
KAYES	2010	4669	192	36,3	3,7	6,5	4,1	0,6	1,7
Luxembourg ME	2010	2079	104	28,3	3,5	8,9	5	0,3	0,1
MOPTI	2010	4166	374	53,3	3,9	3,4	9	1,2	2
SEGOU	2010	8780	509	41,1	2,6	3,8	6,4	1	0,4
SIKASSO	2010	5364	369	61,4	5,1	3,2	6,9	0,8	5,1
TOMBOUCTOU	2010	1820	37	21	3,7	13,7	2	2,1	1,2

Activités des Unités de Soins des Hôpitaux en 2010

Hopital	Année	Unités	Consultations	NbreLits	Hospitalisés	Dont Hospitalisés Référés	Jrs Hospit	Sorties autorisées	Transférés autres services	Référés autres structures	Décès	Abandons
CHUOS	2010	STOMATO	160060	33	449	180	3400	423	0	0	26	0
GABRIEL TOURE	2010	CARDIOLOGIE	7478	26	225	0	1951	155	0	0	54	4
GABRIEL TOURE	2010	CHIRUR PEDIATRIQUE	1577	31	1108	0	4467	1006	52	0	51	58
GABRIEL TOURE	2010	CHIRURGIE	2115	30	1151	53	9290	1024	28	26	88	12
GABRIEL TOURE	2010	DERMATO	1331									
GABRIEL TOURE	2010	DIABETOLOGIE	4570									
GABRIEL TOURE	2010	GASTRO ENTERO	2862	32	553	4	3921	283	26	10	85	5
GABRIEL TOURE	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	10611	44	3045	584	13551	2301	184	36	33	3
GABRIEL TOURE	2010	MEDECINE	9107									
GABRIEL TOURE	2010	NEUROCHIRURGIE	2014	36	371	22	3820	232	8	0	27	4
GABRIEL TOURE	2010	NEUROLOGIE	453									
GABRIEL TOURE	2010	ORL	5069	11	185	4	1480	242	0	0	2	1
GABRIEL TOURE	2010	PEDIATRIE	43821	131	8884	4509	45620	6884	225	3	1348	235
GABRIEL TOURE	2010	REANIMATION	2729	9	487	18	2226	19	204	18	258	0
GABRIEL TOURE	2010	TRAUMATOLOGIE	6385	46	700	97	13587	528	17	0	78	60
GABRIEL TOURE	2010	URGENCES	25363	10	745	26	2409	184	485	0	75	0
GABRIEL TOURE	2010	UROLOGIE	6518	12	405	0	2411	386	1	0	7	0
IOTA	2010	OPHTALMOLOGIE	70773	53	6119	0	10741	6119	0	0	0	0
POINT G	2010	CARDIOLOGIE	5197	44	1131	425	10543	448	21	1	205	1
POINT G	2010	CHIRURGIE	4152	67	1216	713	10827	753	8	1	161	1
POINT G	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	3389	36	946	601	3768	746	10	0	34	9

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de Soins en 2010

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
CHUOS	2010	STOMATO	28,23	7,57	19,25	5,79	0,00	0,00
GABRIEL TOURE	2010	CARDIOLOGIE	53,45	8,67	7,55	24,00	0,00	1,78
GABRIEL TOURE	2010	CHIRUR PEDIATRIQUE	39,48	4,03	6,18	4,60	0,00	5,23
GABRIEL TOURE	2010	CHIRURGIE	84,84	8,07	1,44	7,65	2,26	1,04
GABRIEL TOURE	2010	DERMATO						
GABRIEL TOURE	2010	DIABETOLOGIE						
GABRIEL TOURE	2010	GASTRO ENTERO	33,57	7,09	14,03	15,37	1,81	0,90
GABRIEL TOURE	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	84,38	4,45	0,82	1,08	1,18	0,10
GABRIEL TOURE	2010	MEDECINE						
GABRIEL TOURE	2010	NEUROCHIRURGIE	29,07	10,30	25,12	7,28	0,00	1,08
GABRIEL TOURE	2010	NEUROLOGIE						
GABRIEL TOURE	2010	ORL	36,86	8,00	13,70	1,08	0,00	0,54
GABRIEL TOURE	2010	PEDIATRIE	95,41	5,14	0,25	15,17	0,03	2,65

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
GABRIEL TOURE	2010	REANIMATION	67,76	4,57	2,17	52,98	3,70	0,00
GABRIEL TOURE	2010	TRAUMATOLOGIE	80,92	19,41	4,58	11,14	0,00	8,57
GABRIEL TOURE	2010	URGENCES	66,00	3,23	1,67	10,07	0,00	0,00
GABRIEL TOURE	2010	UROLOGIE	55,05	5,95	4,86	1,73	0,00	0,00
GAO	2010	CHIRURGIE	20,11	3,88	15,42	5,14	4,26	4,26
GAO	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	34,85	3,97	7,42	4,16	0,00	3,12
GAO	2010	MEDECINE	16,38	3,28	16,76	15,33	2,75	3,66
GAO	2010	OPHTALMOLOGIE						
GAO	2010	ORL						
GAO	2010	PEDIATRIE	32,25	3,98	8,37	4,14	0,00	1,60
GAO	2010	REANIMATION						
GAO	2010	STOMATO						
GAO	2010	URGENCES	46,75	2,13	2,43	12,01	1,25	2,03

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
IOTA	2010	OPHTALMOLOGIE	55,52	1,76	1,41	0,00	0,00	0,00
KATI	2010	ACUPUNCTURE						
KATI	2010	CHIRURGIE						
KATI	2010	CHIRURGIE ORTH1						
KATI	2010	CHIRURGIE ORTH2						
KATI	2010	CHIRURGIE ORTH3						
KATI	2010	GYNECO OBSTETRIQUE						
KATI	2010	MEDECINE	50,68	5,89	5,73	19,55	0,00	0,00
KATI	2010	Poa	86,97	23,36	3,50	3,01	0,00	0,00
KATI	2010	Pob C	73,48	17,83	6,44	2,30	0,00	0,00
KATI	2010	POD	24,79	10,17	30,84	3,37	0,00	0,00
KATI	2010	REANIMATION	36,64	6,69	11,56	43,75	0,00	0,00
KATI	2010	STOMATO						
KATI	2010	TRAUMATOLOGIE						

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
KATI	2010	URGENCES						
KAYES	2010	CHIRURGIE	14,23	3,81	22,98	1,83	1,38	0,92
KAYES	2010	DERMATO						
KAYES	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	73,15	4,91	1,80	3,31	0,00	0,00
KAYES	2010	KINESI ORTHOPEDIE						
KAYES	2010	MEDECINE	19,80	3,80	15,38	12,12	2,02	9,09
KAYES	2010	OPHTALMOLOGIE	84,25	2,00	0,37	0,00	0,00	0,00
KAYES	2010	ORL						
KAYES	2010	PEDIATRIE	30,76	3,65	8,22	11,93	0,65	6,07
KAYES	2010	STOMATO						
KAYES	2010	TRAUMATOLOGIE	89,08	6,34	0,78	1,46	1,46	0,73
KAYES	2010	URGENCES	25,14	3,55	10,56	10,63	1,45	0,00
KAYES	2010	UROLOGIE	17,55	4,05	19,03	0,00	0,00	0,00
KAYES	2010	VIP (1ere Catégorie)	14,26	2,71	16,31	2,93	1,30	0,00

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
Luxembourg MERE ENFANT	2010	CARDIOLOGIE	24,40	4,17	12,93	8,67	0,70	0,00
Luxembourg MERE ENFANT	2010	CHIRUR PEDIATRIQUE						
Luxembourg MERE ENFANT	2010	CHIRURGIE	32,91	3,15	6,43	0,00	0,00	0,15
Luxembourg MERE ENFANT	2010	GASTRO ENTERO						
Luxembourg MERE ENFANT	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	17,57	2,98	13,99	1,45	0,00	0,00
Luxembourg MERE ENFANT	2010	MEDECINE	22,52	3,64	12,53	16,77	0,95	0,63
Luxembourg MERE ENFANT	2010	NEUROCHIRURGIE						
Luxembourg MERE ENFANT	2010	ORL						
Luxembourg MERE ENFANT	2010	PEDIATRIE	29,69	3,90	9,23	2,94	0,00	0,00
Luxembourg MERE ENFANT	2010	PSYCHIATRIE						
Luxembourg MERE ENFANT	2010	REANIMATION						
Luxembourg MERE ENFANT	2010	STOMATO						
Luxembourg MERE ENFANT	2010	TRAUMATOLOGIE						

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
MOPTI	2010	CHIRURGIE	55,23	6,19	5,02	4,48	2,11	2,19
MOPTI	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	48,73	4,12	4,34	3,71	0,00	0,00
MOPTI	2010	KINESI ORTHOPEDIE						
MOPTI	2010	MEDECINE	32,43	3,77	7,85	10,85	1,59	0,87
MOPTI	2010	OPHTALMOLOGIE						
MOPTI	2010	ORL						
MOPTI	2010	PEDIATRIE	97,89	2,36	0,05	11,85	0,00	3,31
MOPTI	2010	REANIMATION	62,05	2,54	1,56	25,28	9,55	0,56
MOPTI	2010	STOMATO						
MOPTI	2010	TRAUMATOLOGIE						
MOPTI	2010	URGENCES						
MOPTI	2010	UROLOGIE						
POINT G	2010	CARDIOLOGIE	65,65	9,32	4,88	18,13	0,09	0,09
POINT G	2010	CHIRURGIE	44,27	8,90	11,21	13,24	0,08	0,08

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
POINT G	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	26,47	3,98	11,06	3,59	0,00	0,95
POINT G	2010	HEMATOLOGIE	76,74	5,41	1,64	10,25	0,00	0,17
POINT G	2010	MAL_INFECTIEUSE	79,07	18,62	4,93	34,41	0,36	0,90
POINT G	2010	MEDECINE	53,98	14,51	12,37	33,97	0,95	0,71
POINT G	2010	NEPHROLOGIE	53,68	10,16	8,77	36,67	2,22	0,56
POINT G	2010	NEUROLOGIE	42,62	11,83	15,93	21,48	6,49	0,67
POINT G	2010	OPHTALMOLOGIE						
POINT G	2010	PNEUMOLOGIE	24,87	11,02	33,27	28,66	1,46	2,72
POINT G	2010	PSYCHIATRIE	142,24	144,69	-42,97	18,36	0,33	0,33
POINT G	2010	REANIMATION	22,78	2,09	7,10	41,39	0,50	0,00
POINT G	2010	RHUMATOLOGIE	78,29	27,00	7,49	8,66	0,00	0,00
POINT G	2010	URGENCES	23,77	0,71	2,28	18,46	0,36	0,82
POINT G	2010	UROLOGIE	47,18	7,57	8,48	17,47	0,00	0,00
SEGOU	2010	CARDIOLOGIE						

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
SEGOU	2010	CHIRURGIE	23,04	4,44	14,83	5,43	1,03	1,03
SEGOU	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	96,87	2,14	0,07	0,55	0,03	0,03
SEGOU	2010	MEDECINE	46,79	4,84	5,51	21,58	0,49	1,11
SEGOU	2010	OPHTALMOLOGIE		3,22	-3,22	0,00	0,00	0,00
SEGOU	2010	ORL						
SEGOU	2010	PEDIATRIE	50,17	3,48	3,45	9,79	0,30	0,68
SEGOU	2010	REANIMATION	50,82	2,25	2,18	32,12	7,58	0,00
SEGOU	2010	STOMATO						
SEGOU	2010	TRAUMATOLOGIE	13,99	4,07	25,02	3,59	5,18	0,40
SEGOU	2010	URGENCES	31,07	1,01	2,23	3,02	2,22	0,53
SIKASSO	2010	CARDIOLOGIE						
SIKASSO	2010	CHIRURGIE	43,12	6,56	8,65	2,46	1,80	6,44
SIKASSO	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	60,65	4,78	3,10	0,21	0,10	0,41
SIKASSO	2010	KINESI ORTHOPEDIE						

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
SIKASSO	2010	MEDECINE	92,09	5,55	0,48	9,19	0,63	7,23
SIKASSO	2010	NOUVEAU PAVILLON	58,93	3,94	2,75	5,50	1,22	1,22
SIKASSO	2010	OPHTALMOLOGIE						
SIKASSO	2010	ORL						
SIKASSO	2010	PEDIATRIE	89,44	4,16	0,49	12,54	0,45	6,62
SIKASSO	2010	REANIMATION						
SIKASSO	2010	STOMATO						
SIKASSO	2010	TRAUMATOLOGIE						
SIKASSO	2010	URGENCES						
SIKASSO	2010	UROLOGIE						
TOMBOUCTOU	2010	CHIRURGIE	28,11	4,96	12,70	1,94	2,90	0,65
TOMBOUCTOU	2010	GYNECO OBSTETRIQUE	43,46	4,78	6,22	0,82	0,00	0,00
TOMBOUCTOU	2010	MAL_INFECTIONNEUSE						
TOMBOUCTOU	2010	MEDECINE	15,49	2,95	16,07	3,23	2,98	1,74

Indicateurs annuels d'utilisation par Unités de soins

Hopital	Année	Unités	Taux Occupation des Lits (TOL)	Durée Moyenne de Séjour (DMS)	Indice Rotation des Lits (IRL)	Taux de Mortalité Hospitalière (TMH)	Pourcentage de Référés (en %)	Pourcentage d'Abandons (en %)
TOMBOUCTOU	2010	OPHTALMOLOGIE						
TOMBOUCTOU	2010	ORL						
TOMBOUCTOU	2010	PEDIATRIE	42,88	3,05	4,07	1,95	0,98	0,16
TOMBOUCTOU	2010	REANIMATION	11,74	2,12	15,98	2,48	7,44	9,92
TOMBOUCTOU	2010	STOMATO	0,89	6,50	723,50	0,00	50,00	0,00
TOMBOUCTOU	2010	URGENCES						

PERSONNEL PAR CATEGORIE D'AGENTS

	LES EPH												
	Kayes	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CNOS	IOTA	M.E_LUXB	Total
MEDECINS	23	36	36	19	9	25	140	135	33	25	14	28	523
Médecin généraliste	4	12	22	3	3	9	62	40	12	0	1	9	177
Medécins spécialistes	19	24	14	16	6	16	78	95	21	25	13	19	346
Médecine interne	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	2	7
Gynéco obstétricien	2	4	2	4	1	4	5	7	2	0	0	4	35
Pédiatre	2	2	1	2	0	2	0	12	0	0	0	4	25
Anesthésiste réa	1	2	1	0	0	0	4	3	3	0	1	1	16
Cardiologue	0	1	0	0	0	0	6	6	0	0	0	2	15
Pneumologue	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
Neurologue	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	1	8
Dermatologue	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Gastroentérologue	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Néphrologue	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Ophtalmologue	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	9	0	15
ORL	1	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	14
Imagerie Médicale	0	1	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	8
Psychiatre	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
Biologiste	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	5
Santé publique	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	5
Chirurgie générale	4	5	2	2	1	3	14	13	3	0	0	1	48
Traumatologue	1	1	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	9
Urologue	0	1	0	1	0	0	5	2	0	0	0	0	9
Stomatologue	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	1	8

PERSONNEL PAR CATEGORIE D'AGENTS

	LES EPH												
	Kayes	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CNOS	IOTA	M.E_LUXB	Total
Chir. Thoracique	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Chirurgiens dentaires	0	2	1	1	1	0	0	0	2	20	0	0	27
Pharmaciens	2	3	2	3	2	3	4	3	3	1	1	1	28
Pharmaciens biologistes	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Autres	3	0	1	0	0	0	7	24	0	0	1	1	37
ADMINISTRATION	16	30	16	22	11	23	75	83	21	25	25	20	367
Inspecteur des finances, Tresors, Impôts, Douanes, Sce économiques ...	1	1	1	1	1	0	6	6	1	3	4	0	25
Gestionnaire des hôpitaux	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	1	1	11
Adjoint d'administration	1	0	1	0	0	0	5	8	2	1	0	0	18
adjoint de secrétariat	0	1	0	0	0	2	2	2	0	0	4	1	12
Adjoint du trésor	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	5
Administrateur civil	0	1	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	7
Controleur (trésor, finances, sces économiques)	2	1	4	2	2	1	6	9	4	6	5	1	43
Comptable	5	3	0	4	1	8	5	9	3	2	2	4	46
Attaché d'administration	2	0	2	1	1	0	5	3	1	6	7	0	28
Informaticien	0	1	1	2	0	0	2	2	1	1	0	1	11
Adm. Affaires sociales	0	1	1	1	1	0	4	3	2	1	1	1	16
Technicien aff. Sociales	0	3	1	1	0	1	5	5	2	0	0	0	18
Autres	4	17	4	9	4	11	29	32	3	2	1	11	127
PARAMEDICAUX	93	101	113	57	34	73	263	308	92	61	42	47	1284
Assistants médicaux	15	24	17	20	5	10	53	62	18	27	35	11	297
Anesthésie réanimation	3	1	4	5	1	1	12	20	4	3	1	4	59
Ophthalmologie	4	2	2	2	2	3	1	0	0	0	34	0	50
Odontostomatologie	0	3	2	2	1	0	0	0	2	21	0	1	32

PERSONNEL PAR CATEGORIE D'AGENTS

	LES EPH												
	Kayes	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CNOS	IOTA	M.E_LUXB	Total
Kinésithérapie	2	2	1	2	0	1	7	13	5	0	0	0	33
Santé publique	1	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	8
Psychiatrie	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10
Imagerie Médicale	3	2	1	3	1	1	9	10	4	1	0	3	38
Laboratoire	1	3	0	3	0	0	4	2	0	1	0	1	15
Protésiste dentaire	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Autres	1	9	7	3	0	3	8	16	2	0	0	1	50
Techniciens Sup de santé	36	43	37	22	19	28	81	94	24	10	3	14	411
IDE	22	24	22	13	10	17	62	49	12	3	0	5	239
Sage-femme	8	8	10	5	3	5	14	36	2	0	0	8	99
Technicien de laboratoire	4	3	0	3	6	5	3	8	8	0	1	1	42
Tech. hygiène assain.	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	6
TDC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	1	7	4	1	0	1	2	0	1	7	1	0	25
Techniciens de santé	25	21	31	10	4	28	78	107	37	7	3	15	366
Infirmier premier cycle	13	12	22	9	2	20	33	79	32	6	0	10	238
Infirmière obstetricienne	7	8	6	1	2	6	5	17	3	0	0	4	59
Pharmacie laboratoire	2	1	2	0	0	2	3	6	2	0	1	0	19
Aide prothésiste dentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Autres	3	0	1	0	0	0	37	5	0	0	2	0	48
Auxilliaires de santé	17	13	28	5	6	7	51	45	13	17	1	7	210
Aide soignant	10	11	26	5	5	6	44	45	1	17	1	7	178
Matrone	7	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11
Autres	0	2	0	0	0	0	7	0	12	0	0	0	21

PERSONNEL PAR CATEGORIE D'AGENTS

	LES EPH												
	Kayes	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CNOS	IOTA	M.E_LUXB	Total
AUTRES	29	14	49	20	12	28	155	82	32	26	16	19	482
Personnel de maintenance	1	0	5	2	1	0	15	8	5	0	8	5	50
Ingénieur maintenance	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5
Technicien froid	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4
Technicien biomédical	0	0	1	1	1	0	2	2	1	0	1	1	10
Electricien	1	0	3	0	0	0	6	3	1	0	1	1	16
Plombier	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4
Peintre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maçon	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
Autres	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6	0	8
Personnel d'appui	28	14	44	18	11	28	140	74	27	26	8	14	432
Manœuvre	21	1	2	8	4	20	91	39	14	7	3	5	215
Chauffeur	4	5	6	5	5	4	11	9	0	6	5	3	63
Chauffeur mécanicien	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7
Cuisinier	1	1	1	1	0	3	2	5	3	4	0	0	21
Lingère	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	2	12
Filles et garçons de salle	0	0	9	0	2	0	16	1	2	0	0	0	30
Gardien	0	4	12	0	0	0	0	0	2	1	0	0	19
Autres	0	2	12	3	0	0	20	18	0	6	0	4	65
TOTAL GENERAL	161	181	214	118	66	149	633	608	178	137	97	114	2656

SERVICES D'HOSPITALISATION

	Kayes	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CNOS	IOTA	M.E_LUXB	Total
SERVICES MEDICAUX													
Nombre de lits	57	100	58	32	40	60	344	212	7	0	0	47	957
Nombre de médecins	7	20	10	4	4	5	49	30	2	0	0	14	145
Nb de personnel paramédical soignant	13	13	12	8	0	11	119	0	6	0	0	8	190
Nombre d'auxiliaires de santé	5	0	3	0	0	1	47	0	1	0	0	3	60
SERVICES CHIRURGICAUX													
Nombre de médecins	10	14	13	9	4	9	32	31	11	6	11	7	157
Nb de personnel paramédical soignant	31	32	30	20	13	21	60	65	16	5	32	0	325
Nombre d'auxiliaires de santé	11	0	11	1	4	3	24	0	4	6	1	0	65
SERVICES DE SOINS INTENSIFS													
Nombre de lits	8	12	14	2	6	8	25	19	10	0	0	8	112
Nombre de médecins	2	2	6	2	0	3	7	6	5	0	0	2	35
Nb de personnel paramédical soignant	5	11	8	4	3	8	23	35	16	0	0	4	117
Nombre d'auxiliaires de santé	0	0	5	0	0	0	11	0	0	0	0	0	16
TOTAL													
Nombre de lits	133	177	148	84	92	128	510	374	73	33	53	89	1894
Nombre de médecins	19	36	29	15	8	17	88	67	18	6	11	23	337

SERVICES D'HOSPITALISATION

	Kayes	Sikasso	Segou	Mopti	Tombouctou	Gao	Point G	Gab Touré	Kati	CNOS	IOTA	M.E_LUXB	Total
Nb de personnel paramédical soignant	49	56	50	32	16	40	202	100	38	5	32	12	632
Nombre d'auxiliaires de santé	16	0	19	1	4	4	82	0	5	6	1	3	141

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Paramédical soignant = TSS (sauf santé publique, laboratoire, radiologie) , IDE, sage femme, infirmier premier cycle, infirmière obstétricienne.

Auxiliaires de santé = matrone, aide soignant

EQUIPEMENTS

	Kayes		Sikasso		Segou		Mopti		Tombouctou		Gao		Point G		Gab Touré		Kati		CNOS		IOTA		M.E_LUXB		Total		
	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état			
Salle aseptique	2	B	1	B	4	0	1	B	1	B	1	B	7	B	7	B	4	B	1	Bon	1	B	3	B	33		
Salle septique	1	P	1	B	0	0	2	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	Bon	1	B	0	0	11		
Table d'opération	3	Huc	2	1B 1M	4	0	3	B	2	B	2	B	9	B	8	B	5	B	2	Bon	5	B	3	B	48		
Scialytique	3	P	2	B	4	0	6	B	2	B	5	B	9	B	8	B	5	B	2	Bon	1	B	4	2B1P1M	51		
Bistouri électrique	1	P	2	B	2	0	4	B	1	B	2	B	9	B	8	B	4	B	2	Bon	3	B	3	B	41		
Aspirateur autonome	3	P	2	B	1	0	2	B	0	0	4	2 B 2 Hur	8	B	8	B	0	0	2	Bon	3	B	4	B	37		
Respirateur d'anesthésie	0	0	2	1B 1M	3	0	2	B	2	B	3	3 B 1 Hur	7	B	8	B	4	B	1	Bon	2	B	6	B	40		
Autoclave	3	1B 2Huc	2	B	4	0	3	1M	1	B	3	2 B 2 Huc	2	B	4	B	2	1M	1	Bon	2	B	9	1M	36		
Poupinel	3	P	3	1B 2M	5	0	3	2M	1	B	2	1 B 1 Huc	11	B	6	B	3	1M	15	Bon	0	0	6	B	58		
Electrocardioscope	0	0	0	0	0	0	2	M	1	B	0	0	0	0	2	B	0	0	1	Bon	0	0	3	2M	9		
Négatoscope	2	1B 1Huc	2	B	2	0	5	B	2	B	1	B	27	B	8	B	5	B	3	Bon	0	0	0	0	57		
Aspirateur sous vide central	6	P	2	B	4	0	1	B	0	0	3	B	1	B	8	B	0	0	1	Bon	0	0	3	B	29		
Moniteurs paramètres physio	3	B	2	B	0	0	2	B	1	B	1	B	16	B	8	B	5	B	0	0	2	B	7	B	47		
OPHTALMOLOGIE																											
Lampe à fente	2	1HUR	1	B	4	0	1	B	2	B	4	B	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	14	B	0	0	29
Microscope chirurgical	2	B	1	B	1	0	1	P	2	B	2	1B 1 Huc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	B	0	0	15	
LABORATOIRE																											

EQUIPEMENTS

	Kayes		Sikasso		Segou		Mopti		Tombouctou		Gao		Point G		Gab Touré		Kati		CNOS		IOTA		M.E_LUXB		Total	
	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état		
Chaine Elisa	1	Huc	2	B	0	0	1	B	0	0	2	B	1	1HUC	1	B	1	B	1	B	0	0	0	0	10	
Automate héματο	1	P	1	B	0	0	2	B	0	0	3	2 B 1 Huc	3	2B	2	B	1	B	1	B	0	0	2	1M	16	
Automate coagulation	0	o	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	B	1	B	1	B	1	B	0	0	1	B	6	
Appareil à ionogramme	1	Hur	1	B	0	0	0	0	0	0	1	1 Huc	1	B	1	B	1	B	0	0	0	0	0	0	6	
Microscopes à fluorescence	0	o	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	3	B	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Centrifugeuse électrique	1	P	2	B	4	0	1	B	2	B	4	3 P 1 Huc	4	2B	3	B	2	B	1	B	1	B	3	1M	28	
Spectrophotomètre	1	P	3	1B 2M	0	0	1	B	2	1B	3	1B 1P 1Huc	0	o	1	B	2	B	1	B	1	B	1	B	16	
Etuves	1	B	4	B	0	0	1	B	1	B	1	B	8	B	1	B	1	B	0	0	0	0	2	B	20	
Bain marie	1	P	1	B	1	0	1	B	2	B	3	2 B 1 Huc	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	15	
Poupinel	2	B	2	B	0	0	1	B	2	B	1	B	2	B	1	B	1	B	16	0	0	0	1	M	29	
Autoclave	1	B	1	B	0	0	1	B	0	0	0	0	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	9	
Cuve à électrophorèse	0	o	1	B	0	0	0	0	0	0	1	B	1	B	0	o	0	0	1	B	0	0	0	0	4	
Appareil à eau distillée	1	Huc	1	B	0	0	1	B	1	M	2	B	1	B	1	B	1	B	1	B	0	0	0	0	10	
Microscopes	1	Huc	3	B	6	0	1	B	2	B	12	2 B 2 P 8 Huc	5	B	0	o	5	B	2	B	1	B	2	1M	40	
Centrif à microhématocrite	1	B	1	B	1	0	1	B	1	B	2	Hur	0	o	1	B	2	B	0	0	0	0	0	0	10	
Réfrigérateur	4	B	3	B	8	0	4	B	5	1M	7	4B 1 P 2 Huc	0	o	2	B	3	B	1	B	1	B	6	4B2M	44	
Congélateur	1	B	2	B	1	0	0	0	0	0	1	B	1	B	4	B	2	B	1	B	0	0	1	B	14	
Automate de biochimie	0	o	1	B	1	0	1	B	1	B	2	B	0	o	1	B	1	B	0	0	0	0	0	0	8	
IMAGERIE MEDICALE																										
Table fixe	1	P	1	B	1	0	1	B	0	0	4	3 B et 1 P	0	o	2	B	1	B	0	0	0	0	1	B	12	
Table télécommandée	0	o	0	o	0	0	0	0	1	B	0	0	1	1HUC	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Appareil mobile	0	o	0	o	0	0	0	0	1	B	1	B	2	1HUC	1	B	1	B	0	0	0	0	0	0	6	

EQUIPEMENTS

	Kayes		Sikasso		Segou		Mopti		Tombouctou		Gao		Point G		Gab Touré		Kati		CNOS		IOTA		M.E_LUXB		Total
	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	Nb	état	
Développeur	1	P	2	1B 1M	0	0	1	B	2	B	2	B	1	B	2	B	2	1B	0	0	0	0	1	B	14
Echocardiographe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	B	2	1HUC	1	B	0	0	0	0	0	0	2	1M	7
Echographe abdominal	1	P	1	B	0	0	2	B	1	B	1	B	1	HU	1	B	1	B	0	0	0	0	2	B	11
Sonde pour écho endocavitaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	B	2	B	0	0	0	0	0	0	6	B	9
Scanner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1HUC	1	B	0	0	0	0	0	0	1	B	4

ENDOSCOPIE

Fibroscope	1	B	0	0	0	0	3	P	0	0	1	B	4	4HU	2	B	0	0	0	0	0	0	2	M	13
Colonoscope	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	B	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Equip. pour anorectoscopie	0	0	0	0	0	0	1	P	0	0	0	0	1	B	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Coelioscope	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	B	0	0	0	0	0	0	1	Huc	2

OBSTETRIQUE

Doppler fœtal	1	B	1	B	0	0	1	B	0	0	1	Huc	0	0	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Ventouse	2	P	3	B	1	0	1	B	1	B	1	B	0	0	2	B	0	0	0	0	0	0	1	B	12
Table réa néonatale	1	B	1	B	1	0	1	B	0	0	1	B	0	0	1	B	0	0	0	0	0	0	3	1M	9
Incubateurs nourrissons	0	0	1	B	0	0	1	B	1	B	0	0	0	0	2	B	0	0	0	0	0	0	6	B	11

ODONTO STOMATO

Unité dentaire	1	P	2	B	1	0	1	B	2	B	2	B	0	0	0	0	2	B	14	B	0	0	1	B	26
Fauteuils seuls	1	P	3	1B 2M	3	0	2	P	0	0	2	B	0	0	0	0	2	B	16	B	0	0	1	B	30
Labo de prothèse	1	P	1	M	1	0	1	P	1	B	1	B	0	0	0	0	1	B	2	B	0	0	1	B	10
Radio dentaire	0	0	1	B	2	0	1	B	1	B	1	B	0	0	0	0	2	B	14	B	0	0	1	B	23
Radio panoramique	0	0	1	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	B	0	0	1	M	4
Préparateur d'amalgame	0	0	0	0	0	0	1	B	1	B	1	B	0	0	0	0	1	B	23	B	0	0	1	B	28
Développeur automat de films	0	0	0	0	1	0	0	0	1	B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	B	0	0	0	0	3

AUTRES

