

Ministère de la Santé et de  
l'Hygiène Publique

-----  
Secrétariat général  
-----

Cellule de Planification et de  
Statistique Secteur Santé  
Développement Social et  
Promotion de la Famille  
(CPS/SS-DS-PF)

République du Mali  
Un Peuple-Un But-Une Foi



**ANNUAIRE STATISTIQUE 2018**  
**DU**  
**Systeme d'Information Hospitalier**  
**SIH**

Avril 2019

Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé, Développement Social et  
Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF)  
Kalaban Koura – Rue 277 - Porte 275 – Bamako (Rép. MALI) - Tel : +(223) 20 73 31 41

## **Remerciement**

Le comité technique de rédaction remercie les différents acteurs du Système d'Information Hospitalier (SIH) qui ont contribué à l'élaboration du présent document. Il est persuadé que les utilisateurs y trouveront leur compte pour la prise de décision basée sur les données fiables.

Nos remerciements aux partenaires techniques et financiers (USAID/MEASURE Evaluation et PSI Mali) pour leur soutien qui n'a jamais fait défaut.

En souhaitant bonne lecture à toutes et à tous, nous serons heureux de recevoir vos suggestions pour une amélioration des éditions prochaines.

## Liste des abréviations

AMO	Assurance Maladie Obligatoire ;
BE	Bureau des Entrées ;
BSI	Budget Spécial d'Investissement
CHU	Centre Hospitalier Universitaire ;
CHU-BSS	CHU-Boubacar Sidi Sall
CPS/SS-DS-PF	Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille
CNAOM	Centre National d'Apareillage Orthopédique du Mali
CNOS	Centre National d'Odontostomatologie ;
DHIS2	District Health Information Software /2 <sup>ème</sup> version
DMS	Durée Moyenne de Séjour ;
DNP	Direction Nationale de la Population ;
EDM	Energie Du Mali ;
ECG	Electrocardiogramme
EEG	Electroencéphalogramme ;
EPH	Etablissement Public Hospitalier ;
GEU	Grosse Extra-utérine ;
H.FD	Hôpital Fouséni Daou ;
H.HMT	Hôpital Hangadoumbo Moulaye Touré;
H.NF	Hôpital Nianankoro Fomba;
H.SD	Hôpital Sominé Dolo ;
HTA	Hypertension artérielle ;
IDE	Infirmier Diplômé d'Etat
IOTA	Institut d'Ophthalmologie Tropicale d'Afrique ;
ND	Non Disponible ;
NP	Non Parvenue ;
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ORL	Otorhinolaryngologie
RAMED	Régime d'Assistance Médicale ;
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat ;
RMA	Rapport d'Activité Mensuel ;
RTA	Rapport Trimestriel d'Activités ;
SIH	Système d'Information Hospitalier ;
SOMAGEP	Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable ;
TMH	Taux de Mortalité Hospitalière ;
TOL	Taux d'Occupation des Lits ;
VIH	virus de l'immunodéficience humaine

Remerciement.....	1
Liste des abréviations.....	2
Introduction.....	6
Tableau des complétudes et promptitudes dans la saisie des RMA par hôpital en 2018.....	9
1.1. Consultations externes.....	10
Tableau 1.1.1 : Consultations et Références reçues dans les Hôpitaux en 2018.....	10
Tableau 1.1.2: Répartition du nombre de consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2018.....	11
Tableau 1.1. 3 : Proportion des consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2018.....	12
Tableau 1.1. 4 : Répartition des consultants par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2018.....	13
Tableau 1.1. 5 : Proportion (%) des consultants par mode de paiement déclaré dans les Hôpitaux en 2018.....	14
Tableau 1.1. 6 : Taux de recours aux hôpitaux de 3eme et de 2eme référence en 2018.....	14
Graphique N° 1 : Evolution des taux de recours aux hôpitaux de troisième et de deuxième référence de 2016 à 2018.....	15
Tableau 1.1. 7 : Provenance des consultants reçus dans les hôpitaux en 2018.....	15
Tableau 1.1.8 : Consultations par domaine de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2018.....	16
Tableau 1.1.9 : Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques dans les hôpitaux du Mali en 2018.....	17
Tableau 1.1. 10 : Proportion des urgences parmi l'ensemble des consultants par hôpital en 2018.....	18
1.2. Hospitalisation.....	19
Tableau 1.2.1: Nombre de lits d'hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les hôpitaux au Mali en 2018.....	19
Tableau 1.2.2 : Provenance des hospitalisés par rapport au lieu d'implantation des hôpitaux de 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> référence en 2018.....	20
Tableau 1.2.5 : Proportion des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2018.....	23
Tableau 1.2.6 : Capacité d'hospitalisation et taux d'admission des hôpitaux de 2 <sup>ème</sup> référence en 2018.....	24
Tableau 1.2.7 : Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les domaines de la chirurgie et de la médecine au Mali en 2018.....	24
Tableau 1.2.8 : Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les services de gynécologie et en pédiatrie en 2018.....	25

Tableau 1.2.9 : Nombre de décès et taux de mortalité intra-hospitalière (TMH) au Mali en 2018	26
Graphique N° 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2016-2018.....	27
1.3. Activités de Gynéco obstétrique /Maternité.....	28
Tableau 1.3.1: Type d'accouchements, décès maternels dans les Hôpitaux du Mali en 2018..	28
Tableau 1.3.2: Complications Obstétricales Directes et Indirectes, Décès Maternels dans les hôpitaux du Mali en 2018 .....	29
Tableau 1.3.3: Naissances totales (enregistrées), naissances vivantes, mort-nés, prématurés et nouveau-nés de poids inférieur à 2 500g dans les hôpitaux en 2018 .....	32
Tableau 1.3.4 : Nombre de césariennes réalisées dans les hôpitaux en 2018.....	33
Tableau 1.3.5 : Cas de cancer du col de l'utérus notifiés dans les Hôpitaux en 2018 .....	33
1.4. Activités de chirurgie par niveau de référence. ....	34
Tableau 1.4.1 : Nombre d'actes de chirurgie mineure notifiés dans les hôpitaux en 2018.....	34
Tableau 1.4.2 : Nombre d'actes de chirurgie de 1 <sup>ère</sup> référence dans les hôpitaux du Mali en 2018	35
Tableau 1.4.3 : Nombre d'actes de chirurgie de 2e et 3e référence dans les hôpitaux du Mali en 2018 .....	36
Tableau 1.4.4 : Nombre et types d'anesthésies réalisées dans les hôpitaux du Mali en 2018 ..	39
1.5. Soins spécialisés .....	40
Tableau 1.5.1 : Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2018.....	40
Tableau 1.5.2 : Principales activités d'ophtalmologie dans les hôpitaux en 2018.....	41
Tableau 1.5.4 : Autres examens et mode de traitement ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2018 .....	43
Tableau 1.5.5 : Autres soins et mode de traitement dans les hôpitaux en 2018 .....	44
Tableau 1.5.6 : Kinésithérapie et EEG dans les hôpitaux en 2018.....	45
1.6. Activités de laboratoire, d'imagerie médicale et autres modes de traitement et examens complémentaires. ....	46
Tableau 1.6.1 : Activités de laboratoire par types d'analyses dans les hôpitaux en 2018.....	46
Tableau 1.6.2 : Autres activités de laboratoire dans les hôpitaux en 2018 .....	47
Tableau 1.6.3 : Activités de dosage des hormones spécifiques et médecine nucléaire dans les hôpitaux en 2018.....	48
Tableau 1.6.4 : Activités d'anatomie et cytologie pathologique dans les hôpitaux en 2018 ....	49
Tableau 1.6.5 : Activité de l'hémato oncologie médicale en 2018.....	50
Tableau 1.6.6 : Activités d'imagerie médicale dans les hôpitaux en 2018 .....	51
1.7. Pharmacie hospitalière .....	56
Tableau 1.7. 1 : Disponibilité des médicaments essentiels dans les hôpitaux en 2018.....	56
2.1. RESSOURCES HUMAINES .....	58

Tableau 2.1.1 : Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2018 .....	58
Tableau 2.1.2 : Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2018 .....	60
Tableau 2.1.3: Répartition par catégorie du personnel non soignant des hôpitaux en 2018.....	62
2.2. RESSOURCES MATERIELLES.....	64
Tableau 2.2.1: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les Hôpitaux en 2018 .....	64
Tableau 2.2.2 : Nombre d’ambulance, véhicules de liaisons et de fonction dans les hôpitaux en 2018 .....	82
Tableau 2.2.3 : La Situation du matériel informatique dans les hôpitaux en 2018 .....	83
Tableau 2.2.4 : Existence de sources d’eau et d’électricité dans les hôpitaux en 2018 .....	84
Tableau 2.2. 5 : Gestion des déchets hospitaliers dans les hôpitaux en 2018 .....	85
2.3. Ressources financières .....	86
Tableau 2.3.1 : Recettes réalisées en 2018 par hôpital (en milliers de francs).....	86
Tableau 2.3.2 : Exécutions des dépenses en 2018 par hôpital (en milliers de francs) .....	89

## Introduction

Les données de l'annuaire statistique des hôpitaux du Mali proviennent du Système d'Information Hospitalier à travers le DHIS2. Elles ont été extraites du DHIS2, traitées au niveau central et validées lors d'un atelier qui a regroupé les chargés SIH, les représentants des directions de tous les hôpitaux et les représentants de certaines structures utilisatrices de ces informations.

➔ Le Système d'Information Hospitalier (SIH) produit des informations fiables et pertinentes pour la planification, la mise en œuvre, la gestion, le suivi et l'évaluation des activités des hôpitaux. Ces informations proviennent des rapports mensuels d'activités (RMA) des douze mois de l'année 2018, des fiches signalétiques des hôpitaux au 31 décembre 2018, saisis sur la plateforme d'information sanitaire DHIS2 Mali.

Les données saisies dans le DHIS2 sont exportées dans Excel à travers des requêtes préétablies. Ensuite ont été réalisés sur le logiciel Excel, la mise en forme, le contrôle et l'élaboration des graphiques avant leur insertion dans le rapport annuel sur Word (draft de l'annuaire). Chaque année, la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille produit l'annuaire statistique des hôpitaux du Mali à partir de l'agrégation des données des différents hôpitaux. La version finale est délivrée sous format PDF (Acrobat Reader) et en copies dures imprimées.

Les chiffres de population utilisés dans ce document sont ceux du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009 actualisés en 2018 par la Direction Nationale de la Population (DNP).

Les rapports mensuels des activités sont enregistrés et exploités, en première intention, pour améliorer les prestations des services de santé au niveau des hôpitaux. Cependant la collecte des données connaît quelques insuffisances par rapport à la complétude des données, la promptitude et l'analyse des données.

Malgré les efforts fournis pour l'amélioration du Système d'Information Hospitalier (SIH), des difficultés demeurent encore notamment :

- l'insuffisance du contrôle de la qualité des données dans les structures et par service ;
- l'insuffisance de formation et de suivi des agents ;
- l'absence de supervision du SIH ;
- l'insuffisance du matériel informatique surtout au niveau des services et la disponibilité de la connexion internet.

L'implication des Directeurs des Hôpitaux s'avère impérative pour améliorer les insuffisances constatées par rapport à la complétude/promptitude des données, l'analyse et l'utilisation pour une meilleure prise de décision et de planification. Cette démarche permet d'obtenir des données reflétant la part des hôpitaux dans le dispositif des soins de santé offerts aux populations en générale.

Le présent document comprend les résultats de mise en œuvre des activités de soins et les ressources utilisées au niveau des hôpitaux du Mali.

Cet annuaire a été produit avec l'appui technique et financier de l'USAID/MEASURE Evaluation et PSI Mali.



## **CHAPITRE I**

### **DONNEES DES ACTIVITES CLINIQUES DES HOPITAUX EN 2018**

**Tableau des complétudes et promptitudes dans la saisie des RMA par hôpital en 2018**

2018		
HÔPITAL	Promptitude	Complétude
CHU-CNOS	14.7	100
Hôpital de Tombouctou	45.6	100
CHU-BSS de Kati	56.1	100
H.FD de Kayes	52.1	100
H.NF de Ségou	70.2	100
Hôpital de Sikasso	47.7	100
CHU-Hôpital du Mali	44.5	100
CHU-IOTA	57.3	100
H.HMT de Gao	50	98.9
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	23.1	97.9
H.SD de Mopti	30.9	95.5
CHU- Point G	76.5	84.3
CHU- Gabriel Touré	47.3	72.8
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>96</b>

Légende

	0 à 50%
	50,01 à 99,99%
	Sup ou = à 100%

Au cours de l'année 2018, la moyenne nationale de la promptitude de la saisie des RMA dans le DHIS2 a été de 46% contre 17% en 2017. Le délai fixé pour la saisie dans le DHIS2 est de 30 jours après le mois concerné.

Le CHU-POINT G a le taux de promptitude le plus élevé avec 76,5% suivi de l'hôpital NF de Ségou (70,2%). La plus faible promptitude a été enregistrée par le CHU-CNOS (14,7%).

La moyenne nationale de la complétude des rapports est de 96%. Le CHU- Gabriel Touré a le taux de complétude le plus bas (72,8%).

Le faible niveau de la promptitude des rapports s'explique par plusieurs facteurs dont entre autres :

- le retard dans la transmission des rapports mensuels des services vers les chargés SIH ;
- l'insuffisance de la connexion internet au niveau de certains hôpitaux ;
- le retard dans la tenue de la réunion de validation du RMA au niveau de certains hôpitaux ;
- le retard dans la collecte secondaire au niveau du chargé SIH qui mène plusieurs autres activités ;
- l'insuffisance de formation en DHIS2 des agents impliqués dans collecte de données des différents services des hôpitaux;

- la faible implication des chefs de service et d'unité dans la collecte des données du SIH.

## 1.1. Consultations externes

**Tableau 1.1.1 : Consultations et Références reçues dans les Hôpitaux en 2018**

Hôpital	Consultations	% Hôpital	Consultants	Référés	% Référés
CHU-CNOS	71 073	19,11	71 006	57 960	81,63
Hôpital du Mali	49 380	13,28	36 300	19 531	53,80
Hôpital Gabriel Toure	105 490	28,37	72 394	7 743	10,70
Hôpital Point G	43 195	11,61	18 205	7 270	39,93
IOTA	102 759	27,63	52 431	55	0,10
<b>Total 3e référence</b>	<b>371 897</b>	<b>47,30</b>	<b>250 336</b>	<b>92 559</b>	<b>36,97</b>
H.HMT de Gao	55 007	13,28	52 264	512	0,98
CHU-BSS de Kati	34 297	8,28	28 237	1 438	5,09
H.FD de Kayes	73 302	17,69	54 135	5 040	9,31
H.SD de Mopti	25 323	6,11	19 916	1 075	5,40
H.NF de Ségou	61 909	14,94	48 906	3 520	7,20
Hôpital de Sikasso	41 704	10,07	32 752	3 158	9,64
Hôpital de Tombouctou	22 004	5,31	19 512	487	2,50
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	100 727	24,31	60 612	3	0,00
<b>Total 2e Référence</b>	<b>414 273</b>	<b>52,70</b>	<b>316 334</b>	<b>15 233</b>	<b>4,82</b>
<b>Total général</b>	<b>786 170</b>	<b>100</b>	<b>566 670</b>	<b>107 792</b>	<b>19,02</b>

Source : DHIS2

Le taux de référence enregistré a connu une amélioration passant de 16,88% en 2017 à 19,02% en 2018. Cette augmentation pourrait être imputable en partie à une amélioration de la notification des références. Le taux de référence reste faible eu égard aux missions assignées aux EPH dont la prise en charge des références et des urgences.

Le CHU-CNOS, avec 81,63%, a enregistré le taux le plus élevé en 2018. La moyenne pour les hôpitaux de 3<sup>ème</sup> référence est de 36,97% contre 0,1% pour le CHU IOTA. Quant aux hôpitaux de 2<sup>ème</sup> référence, le meilleur taux est observé à l'hôpital de Sikasso avec environ 9,64% (3 158 référés) contre un taux de 0,0% (3 référés) au CHU Mère Enfant.

Vu ces résultats des efforts doivent être fournis pour améliorer davantage le rapportage des patients référés ou évacués.

**Tableau 1.1.2: Répartition du nombre de consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2018**

Hôpital	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60-79 ans	80 ans et +	TOTAL	Femmes	Hommes
CHU-CNOS	24	510	8 197	48 451	8 583	4 886	355	<b>71 006</b>	40 282	30 724
CHU-Gabriel Toure	10 193	9 379	8 650	28 653	7 542	7 379	598	<b>72 394</b>	18 339	17 961
CHU-Hôpital du Mali	4 419	6 436	3 700	12 105	5 210	3 929	501	<b>36 300</b>	32 696	39 698
CHU-IOTA	308	2 738	6 279	18 720	11 311	11 429	1 646	<b>52 431</b>	9 970	8 237
CHU- Point G	7	167	721	7 910	4 773	3 233	1 418	<b>18 229</b>	29 040	23 391
<b>Total 3e référence</b>	<b>14 951</b>	<b>19 230</b>	<b>27 547</b>	<b>115 839</b>	<b>37 419</b>	<b>30 856</b>	<b>4 518</b>	<b>250 360</b>	<b>130 327</b>	<b>120 011</b>
H.HMT de Gao	4 793	5 358	5 185	26 007	5 538	4 781	602	<b>52 264</b>	30 611	21 653
CHU-BSS de Kati	3 960	3 559	3 180	11 001	3 435	2 467	635	<b>28 237</b>	14 192	14 045
H.FD de Kayes	5 030	6 051	7 297	21 248	6 840	6 910	759	<b>54 135</b>	28 747	25 388
H.SD de Mopti	1 572	1 848	1 914	8 216	2 967	2 629	770	<b>19 916</b>	10 140	9 776
H.NF de Ségou	3 325	4 352	5 075	19 045	8 233	7 986	890	<b>48 906</b>	27 591	21 315
Hôpital de Sikasso	2 362	3 769	3 841	12 453	5 419	3 943	965	<b>32 752</b>	16 019	16 733
Hôpital de Tombouctou	1 294	1 657	2 358	8 596	3 290	1 751	566	<b>19 512</b>	10 162	9 350
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2 006	7 667	10 273	15 884	11 853	9 528	3 401	<b>60 612</b>	32 973	27 541
<b>Total 2e Référence</b>	<b>24 342</b>	<b>34 261</b>	<b>39 123</b>	<b>122 450</b>	<b>47 575</b>	<b>39 995</b>	<b>8 588</b>	<b>316 334</b>	<b>170 435</b>	<b>145 801</b>
<b>Total général</b>	<b>39 293</b>	<b>53 491</b>	<b>66 670</b>	<b>238 289</b>	<b>84 994</b>	<b>70 851</b>	<b>13 106</b>	<b>566 694</b>	<b>300 762</b>	<b>265 812</b>

Source : DHIS2

En 2018, il y a eu au total 566 694 consultants contre 524 670 en 2017.

La tranche d'âge 15-44 ans a sollicité le plus les hôpitaux en terme de consultation et le sexe féminin prédomine.

**Tableau 1.1. 3 : Proportion des consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2018**

Hôpital	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60-79 ans	80 ans et +	Femmes	Hommes
CHU-CNOS	0,03	0,72	11,54	68,24	12,09	6,88	0,50	56,73	43,27
CHU-Gabriel Toure	12,17	17,73	10,19	33,35	14,35	10,82	1,38	50,52	49,48
CHU-Hôpital du Mali	14,08	12,96	11,95	39,58	10,42	10,19	0,83	45,16	54,84
CHU-IOTA	0,04	0,92	3,96	43,39	26,18	17,74	7,78	54,76	45,24
CHU- Point G	0,59	5,22	11,98	35,70	21,57	21,80	3,14	55,39	44,61
<b>Total 3e référence</b>	<b>5,97</b>	<b>7,68</b>	<b>11,00</b>	<b>46,27</b>	<b>14,95</b>	<b>12,32</b>	<b>1,80</b>	<b>52,06</b>	<b>47,94</b>
H.HMT de Gao	9,17	10,25	9,92	49,76	10,60	9,15	1,15	58,57	41,43
CHU-BSS de Kati	14,02	12,60	11,26	38,96	12,16	8,74	2,25	50,26	49,74
H.FD de Kayes	9,29	11,18	13,48	39,25	12,64	12,76	1,40	53,10	46,90
H.SD de Mopti	7,89	9,28	9,61	41,25	14,90	13,20	3,87	50,91	49,09
H.NF de Ségou	6,80	8,90	10,38	38,94	16,83	16,33	1,82	56,42	43,58
Hôpital de Sikasso	7,21	11,51	11,73	38,02	16,55	12,04	2,95	48,91	51,09
Hôpital de Tombouctou	6,63	8,49	12,08	44,05	16,86	8,97	2,90	52,08	47,92
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	3,31	12,65	16,95	26,21	19,56	15,72	5,61	54,49	45,51
<b>Total 2e Référence</b>	<b>7,70</b>	<b>10,83</b>	<b>12,37</b>	<b>38,71</b>	<b>15,04</b>	<b>12,64</b>	<b>2,71</b>	<b>53,88</b>	<b>46,09</b>
<b>Total général</b>	<b>6,93</b>	<b>9,44</b>	<b>11,76</b>	<b>42,05</b>	<b>15,00</b>	<b>12,50</b>	<b>2,31</b>	<b>53,07</b>	<b>46,91</b>

Source : DHIS2

En 2018, la tranche d'âge « 15-44 ans » a la plus forte proportion avec 42,05% contre 42,53% en 2017. Le plus faible taux a été enregistré 2,31% dans la tranche d'âge « 80 ans et plus » contre 2,05% en 2017. La proportion des femmes parmi les consultants est restée stationnaire à 53% de 2017 à 2018.

**Tableau 1.1. 4 : Répartition des consultants par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale	Total consultants déclarés (BE)	Total consultants dans les services	Ecart =Total consultants non déclarés	% Non déclaré
CHU-CNOS	44 205	10 336	238	124	355	2 401	300	57 959	71006	13047	18,37
CHU-Gabriel Toure	30 629	14 102	1 713	77	152	40	56	46 769	36300	-10469	-28,84
CHU-Hôpital du Mali	68 734	19 235	1 557	207	613	130	745	91 221	72394	-18827	-26,01
CHU-IOTA	34 171	16 771	433	321	3	97	635	52 431	52431	0	0,00
CHU- Point G	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	18205	18205	100,00
<b>Total 3e référence</b>	<b>177 739</b>	<b>60 444</b>	<b>3 941</b>	<b>729</b>	<b>1 123</b>	<b>2 668</b>	<b>1 736</b>	<b>248 380</b>	<b>250 336</b>	<b>1956</b>	<b>0,78</b>
H.HMT de Gao	24 656	7 548	NP	NP	844	26	26	33 100	52264	19164	36,67
CHU-BSS de Kati	15 641	12 188	524	NP	159	180		28 692	28237	-455	-1,61
H.FD de Kayes	44 852	16 415	1 129	495	155	348	1 566	64 960	54135	-10825	-20,00
H.SD de Mopti	16 237	1 986	145	207	192	23	1 126	19 916	19916	0	0,00
H.NF de Ségou	33 877	11 753	95	96	132	159	2 888	49 000	48906	-94	-0,19
Hôpital de Sikasso	23 542	4 208	118	2 048	10	5	2 821	32 752	32752	0	0,00
Hôpital de Tombouctou	12 057	6 423	107	NP	354	NP	571	19 512	19512	0	0,00
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	27 582	33 064	364	514	849	337	2 480	65 190	60612	-4578	-7,55
<b>Total 2e Référence</b>	<b>198 444</b>	<b>93 585</b>	<b>2 482</b>	<b>3 360</b>	<b>2 695</b>	<b>1 078</b>	<b>11 478</b>	<b>313 122</b>	<b>316 334</b>	<b>3212</b>	<b>1,02</b>
<b>Total général</b>	<b>376 183</b>	<b>154 029</b>	<b>6 423</b>	<b>4 089</b>	<b>3 818</b>	<b>3 746</b>	<b>13 214</b>	<b>561 502</b>	<b>566 670</b>	<b>5168</b>	<b>0,91</b>

Source : DHIS2

En 2018, un total de 5168 consultants (0,91%) n'ont pas été enregistrés au niveau du Bureau des Entrées contre 10 441 consultants (1,99%) en 2017. L'hôpital SD de Mopti, l'hôpital de Sikasso et l'hôpital de Tombouctou n'ont pas enregistré d'écarts entre les consultants au niveau des services et ceux enregistrés au niveau des bureaux des entrées.

**Tableau 1.1. 5 : Proportion (%) des consultants par mode de paiement déclaré dans les Hôpitaux en 2018**

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale
CHU-CNOS	76,27	17,83	0,41	0,21	0,61	4,14	0,52
CHU-Gabriel Toure	65,49	30,15	3,66	0,16	0,33	0,09	0,12
CHU-Hôpital du Mali	75,35	21,09	1,71	0,23	0,67	0,14	0,82
CHU-IOTA	65,17	31,99	0,83	0,61	0,01	0,19	1,21
CHU- Point G	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
<b>Total 3e référence</b>	<b>71,56</b>	<b>24,34</b>	<b>1,59</b>	<b>0,29</b>	<b>0,45</b>	<b>1,07</b>	<b>0,70</b>
H.HMT de Gao	74,49	22,80	0,00	0,00	2,55	0,08	0,08
CHU-BSS de Kati	54,51	42,48	1,83	0,00	0,55	0,63	0,00
H.FD de Kayes	69,05	25,27	1,74	0,76	0,24	0,54	2,41
H.SD de Mopti	81,53	9,97	0,73	1,04	0,96	0,12	5,65
H.NF de Ségou	69,14	23,99	0,19	0,20	0,27	0,32	5,89
Hôpital de Sikasso	71,88	12,85	0,36	6,25	0,03	0,02	8,61
Hôpital de Tombouctou	61,79	32,92	0,55	0,00	1,81	0,00	2,93
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	42,31	50,72	0,56	0,79	1,30	0,52	3,80
<b>Total 2e Référence</b>	<b>63,38</b>	<b>29,89</b>	<b>0,79</b>	<b>1,07</b>	<b>0,86</b>	<b>0,34</b>	<b>3,67</b>
<b>Total général</b>	<b>67,00</b>	<b>27,43</b>	<b>1,14</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,67</b>	<b>2,35</b>

Source : DHIS2

En 2018, 67% des paiements étaient le plein tarif avec respectivement 71,56% et 63,38% au niveau de la 3<sup>ème</sup> et 2<sup>ème</sup> référence. En ce qui concerne la gratuité elle a représenté 2,35% des consultants contre 1,9% en 2017. L'hôpital de Sikasso a enregistré la proportion de gratuité la plus élevée avec 8,61% contre 10% en 2017.

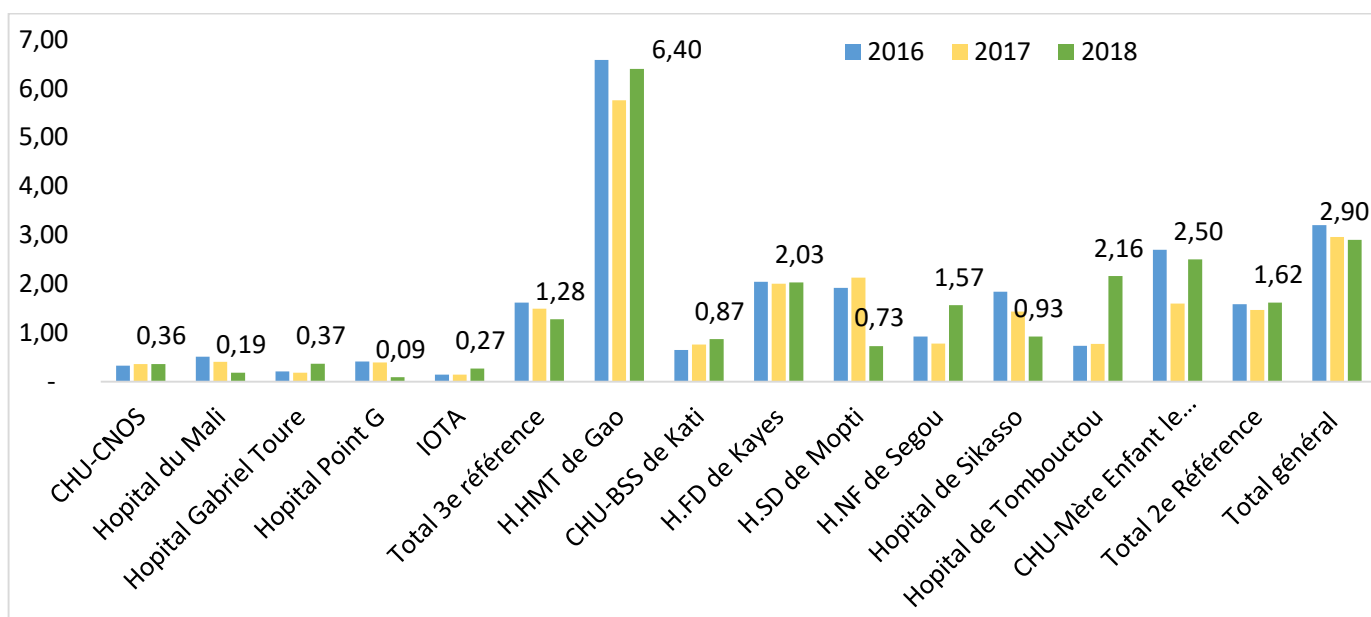
**Tableau 1.1. 6 : Taux de recours aux hôpitaux de 3eme et de 2eme référence en 2018**

Hôpital	Consultants02018	Pop. Est. 2018	Taux recours 2017 (%)
CHU-CNOS	71 006	19 527 095	0,36
Hôpital du Mali	36 300	19 527 095	0,19
Hôpital Gabriel Toure	72 394	19 527 095	0,37
Hôpital Point G	18 205	19 527 095	0,09
IOTA	52 431	19 527 095	0,27
<b>Total 3e référence</b>	<b>250 336</b>	<b>19 527 095</b>	<b>1,28</b>
H.HMT de Gao (+ Ménaka & Kidal)	52 264	816 001	6,40
CHU-BSS de Kati	28 237	3 237 000	0,87
H.FD de Kayes	54 135	2 665 001	2,03
H.SD de Mopti	19 916	2 721 000	0,73
H.NF de Ségou	48 906	3 123 723	1,57
Hôpital de Sikasso	32 752	3 533 000	0,93
Hôpital de Tombouctou	19 512	902 000	2,16
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	60 612	2 420 001	2,50

<b>Total 2e Référence</b>	<b>316 334</b>	<b>19 527 095</b>	<b>1,62</b>
<b>Total général</b>	<b>566 670</b>	<b>19 527 095</b>	<b>2,90</b>

Source : DHIS2

En 2018, parmi les hôpitaux de 2<sup>ème</sup> référence, celui de Gao a le taux de recours le plus élevé avec 6,40%. Quant à la troisième référence, Gabriel Touré occupe le premier rang avec 0,37%. En 2017, ces mêmes hôpitaux occupaient les mêmes rangs respectivement avec 5,76% et 0,41%.



**Graphique N° 1** : Evolution des taux de recours aux hôpitaux de troisième et de deuxième référence de 2016 à 2018.

Entre 2016 et 2018, on note une baisse progressive du taux de recours aux soins dans les hôpitaux (3,21 ; 2,96 et 2,90).

**Tableau 1.1. 7** : Provenance des consultants reçus dans les hôpitaux en 2018

Hôpital	Commune Implantation		Cercle Implantation		Région Implantation		Hors site Implantations		Autres Pays		TOTAL
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre
CHU-CNOS	16 529	23,3	43 883	61,8	9 559	13,5	1 035	1,5		0,0	71 006
Hôpital du Mali	17 344	47,8	13 145	36,2	4 338	12,0	1 385	3,8	88	0,2	36 300
Hôpital Gabriel Toure	30 323	41,9	33 925	46,9	6 677	9,2	1 154	1,6	315	0,4	72 394
Hôpital Point G	4 093	5,5	8 144		3 713		1 840		415		74 921
IOTA	35 486	67,7	13 925	26,6		0,0		0,0	3020	5,8	52 431



Hôpital	Commune Implantation		Cercle Implantation		Région Implantation		Hors site Implantations		Autres Pays		TOTAL
<b>Total 3e référence</b>	<b>103 775</b>	<b>33,8</b>	113 022	<b>36,8</b>	24 287	<b>7,9</b>	5 414	<b>1,8</b>	3838	<b>1,2</b>	<b>307 052</b>
H.HMT de Gao	37 135	<b>71,1</b>	10 717	<b>20,5</b>	3 790	<b>7,3</b>	561	<b>1,1</b>	61	<b>0,1</b>	52 264
CHU-BSS de Kati	18 664	<b>66,1</b>	3 756	<b>13,3</b>	1 749	<b>6,2</b>	3642	<b>12,9</b>	426	<b>1,5</b>	28 237
H.FD de Kayes	31 873	<b>58,9</b>	15 743	<b>29,1</b>	5 345	<b>9,9</b>	837	<b>1,5</b>	337	<b>0,6</b>	54 135
H.SD de Mopti	14 249	<b>71,5</b>	3 531	<b>17,7</b>	1 834	<b>9,2</b>	297	<b>1,5</b>	5	<b>0,0</b>	19 916
H.NF de Ségou	26 961	<b>55,1</b>	14 326	<b>29,3</b>	7 073	<b>14,5</b>	506	<b>1,0</b>	40	<b>0,1</b>	48 906
Hôpital de Sikasso	24 384	<b>74,5</b>	5 639	<b>17,2</b>	1 573	<b>4,8</b>	462	<b>1,4</b>	694	<b>2,1</b>	32 752
Hôpital de Tombouctou	16 721	<b>85,7</b>	2 068	<b>10,6</b>	683	<b>3,5</b>	37	<b>0,2</b>	3	<b>0,0</b>	19 512
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	26 589	<b>43,9</b>	29 617	<b>48,9</b>	2 920	<b>4,8</b>	1120	<b>1,8</b>	366	<b>0,6</b>	60 612
<b>Total 2e Référence</b>	<b>196 576</b>	<b>62,1</b>	85 397	<b>27,0</b>	24 967	<b>7,9</b>	7 462	<b>2,4</b>	1932	<b>0,6</b>	<b>316 334</b>
<b>Total général</b>	<b>300 351</b>	<b>48,2</b>	198 419	<b>31,8</b>	49 254	<b>7,9</b>	12 876	<b>2,1</b>	5770	<b>0,9</b>	<b>623 386</b>

Source : DHIS2

En 2018, les consultants proviennent en grande partie des communes d'implantation des hôpitaux aussi bien pour la deuxième référence (62,1%) que pour la troisième référence (33,8%) contre respectivement 60,91% et 49,22% en 2017.

**Tableau 1.1.8 : Consultations par domaine de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2018**

Hôpital	Total consultations	Chirurgie		Médecine	
		Nbre	%	Nbre	%
CHU-CNOS	71073	71073	<b>100,0</b>		
Hôpital du Mali	49380	20417	<b>41,3</b>	28963	<b>58,65</b>
Hôpital Gabriel Toure	105490	52526	<b>49,8</b>	52964	<b>50,21</b>
Hôpital Point G	43195	14641	<b>33,9</b>	28554	<b>66,1</b>
IOTA	102759	102759	<b>100,0</b>		
<b>Total 3e référence</b>	<b>373 423</b>	<b>261 416</b>	<b>70,0</b>	<b>110 481</b>	<b>29,59</b>
H.HMT de Gao	55007	35866	<b>65,2</b>	19141	<b>34,8</b>
CHU-BSS de Kati	34297	18923	<b>55,2</b>	15374	<b>44,83</b>
H.FD de Kayes	73302	44527	<b>60,7</b>	28775	<b>39,26</b>
H.SD de Mopti	25323	15912	<b>62,8</b>	9411	<b>37,16</b>
H.NF de Ségou	61909	39113	<b>63,2</b>	22293	<b>36,01</b>
Hôpital de Sikasso	41704	22510	<b>54,0</b>	19194	<b>46,02</b>
Hôpital de Tombouctou	22004	13737	<b>62,4</b>	8103	<b>36,83</b>

CHU-Mère Enfant le Luxembourg	100727	35792	35,5	64784	64,32
<b>Total 2e Référence</b>	<b>365 240</b>	<b>226 380</b>	<b>62,0</b>	<b>187 075</b>	<b>51,22</b>
<b>Total général</b>	<b>738 663</b>	<b>487 796</b>	<b>66,0</b>	<b>297 556</b>	<b>40,28</b>

Source: DHIS2

NB : Dans ce tableau, les domaines Chirurgie et Médecine regroupent chacun plusieurs services en fonction du domaine d'intervention des services (vocation médicale ou chirurgicale).

De façon générale, les activités de chirurgie sont prédominantes par rapport à celles de médecine dans les hôpitaux quel que soit le niveau de référence. Cependant les CHU Point G, Gabriel Toure, l'hôpital du Mali et l'hôpital Mère Enfant font plus d'activités médicales que chirurgicales.

**Tableau 1.1.9 : Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques dans les hôpitaux du Mali en 2018**

Hôpital	Total	GYNECOLOGIE		PEDIATRIE	
		Nbre	%	Nbre	%
CHU-CNOS	71 073				
Hôpital du Mali	49 380	3 811	7,7	13 364	27,1
Hôpital Gabriel Toure	105 490	8 803	8,3	38 853	36,8
Hôpital Point G	43 195	4 649	10,8		
IOTA	102 759				
<b>Total 3e référence</b>	<b>373 423</b>	<b>17 263</b>	<b>4,6</b>	<b>52 217</b>	<b>14,0</b>
H.HMT de Gao	55 007	9 087	16,5	7 636	13,9
CHU-BSS de Kati	34 297	3100	9,0	8 352	24,4
H.FD de Kayes	73 302	5975	8,2	13444	18,3
H.SD de Mopti	25 323	1 437	5,7	4 480	17,7
H.NF de Ségou	61 909	8247	13,3	7844	12,7
Hôpital de Sikasso	41 704	1 216	2,9	6 267	15,0
Hôpital de Tombouctou	22 004	1 867	8,5	2 820	12,8

CHU-Mère Enfant le Luxembourg	100 727	7 412	7,4	16 633	16,5
<b>Total 2e Référence</b>	<b>365 240</b>	<b>38 341</b>	<b>10,5</b>	<b>67 476</b>	<b>18,5</b>
<b>Total général</b>	<b>738 663</b>	55 604	7,5	119 693	16,2

Source: DHIS2

En 2018, parmi l'ensemble des consultations au niveau des hôpitaux, les consultations pédiatriques représentent 16,2% légèrement en hausse par rapport à 2017 (15,9%) et celles de gynécologie 7,5% en légère baisse par rapport à 2017 (8,0%).

**Tableau 1.1. 10 : Proportion des urgences parmi l'ensemble des consultants par hôpital en 2018**

Hôpital	Total	Nombre de Consultants en urgences	Proportions des urgences par rapport aux consultants de l'hôpital
CHU-CNOS	71 006		
Hôpital du Mali	36 300	5 827	16,1
Hôpital Gabriel Toure	72 394	20 849	28,8
Hôpital Point G	18 205	1279	7
IOTA	52 431		
<b>Total 3e référence</b>	<b>250 336</b>	<b>27 955</b>	<b>11,2</b>
H.HMT de Gao	52 264	13 391	25,6
CHU-BSS de Kati	28 237	6130	21,7
H.FD de Kayes	54 135	7 483	13,8
H.SD de Mopti	19 916	3195	16
H.NF de Ségou	48 906	5796	11,9
Hôpital de Sikasso	32 752	5 995	18,3
Hôpital de Tombouctou	19 512	4 203	21,5
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	60 612	8969	14,8
<b>Total 2e Référence</b>	<b>316 334</b>	<b>55 162</b>	<b>17,4</b>
<b>Total général</b>	<b>566 670</b>	<b>83 117</b>	<b>14,7</b>

Source: DHIS2

La prise en charge des urgences représente en moyenne 14,7% de l'ensemble des consultants des hôpitaux contre 13,3% en 2017. Le CHU Gabriel TOURE (28,8%) et l'hôpital HMT de Gao (25,6%) ont enregistré les plus fortes proportions de consultants en urgence.

Pour Gao la prise en charge des blessés de guerre a fortement contribué.

## 1.2. Hospitalisation

Tableau 1.2.1: Nombre de lits d'hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les hôpitaux au Mali en 2018

Hôpital	Nbre Lits	Nbre Hospitalisés	Nbre Journées Hospitalisation	Sorties autorisées pour les hospitalisés	Les hospitalisés référés vers autre structure	Les Abandons/Evadés parmi les hospitalisés	Les hospitalisés décédés	TOTAL SORTIES	DMS (Jours)	TOL (%)
CHU-CNOS	33	624	5036	610	104	3	10	727	6,9	41,8
Hôpital du Mali	126	4236	30047	3484	50	56	434	4024	7,5	65,3
Hôpital Gabriel Toure	453	15831	107075	10744	132	438	2641	13955	7,7	64,7
Hôpital Point G	503	8786	61682	5791	183	155	1478	7607	8,1	38,8
IOTA	45	6013	11912	6013				6013	2,0	85,2
<b>Total 3e référence</b>	1 086	35 490	215 752	26 642	469	652	4 563	32 326	6,7	54,4
H.HMT de Gao	132	4539	30668	3811	26	87	253	4177	7,3	51,1
CHU-BSS de Kati	126	2351	18054	1809	51	46	143	2049	8,5	39,2
H.FD de Kayes	161	6027	27132	5312	67	278	456	6102	4,4	46,0
H.SD de Mopti	121	5371	26855	4243	59	95	664	5061	5,3	60,8
H.NF de Ségou	198	8217	31686	6159	233	272	803	7459	4,2	43,5
Hôpital de Sikasso	155	5742	25126	4020	44	475	535	5074	5,0	44,4
Hôpital de Tombouctou	83	2002	10088	1714	40	47	191	1992	5,1	31,4
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	101	6555	23766	5765	23	14	484	6286	3,8	63,4
<b>Total 2e Référence</b>	1 115	40 990	192 873	32 839	544	1 311	3 500	38 194	5,0	47,4
<b>Total général</b>	2 202	76 480	408 625	59 481	1 013	1 963	8 063	70 520	5,8	50,9

Source : DHIS2

La durée moyenne de séjour pour l'ensemble des hôpitaux n'a pas fondamentalement évolué entre 2018 (5,8 jours) et 2017 (5,7 jours). Cette moyenne de 2018 varie de 8,1 jours au CHU-POINT G contre 2 jours au CHU-IOTA pour les EPH de 3ème référence. Quant aux EPH de deuxième référence elle varie de 8,5 jours pour le CHU de KATI à 3,8 jours pour l'Hôpital Mère-Enfant Luxembourg. Ces mêmes tendances ont été observées en 2017.

Pour le Taux d'Occupation des Lits (TOL) en 2018, aucun EPH n'a atteint le seuil d'alerte du TOL (80%) de l'OMS excepté l'IOTA qui a un taux de 85,5%.

**Tableau 1.2.2 : Provenance des hospitalisés par rapport au lieu d'implantation des hôpitaux de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> référence en 2018**

Hôpital	Commune Implantation		Cercle Implantation		Région Implantation		Hors site Implantation		Autres Pays		TOTAL
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre
CHU-CNOS	135	23,28	298	61,80	147	13,46	61	1,46		0,00	624
Hôpital du Mali	1654	47,78	1610	36,21	614	11,95	325	3,82	16	0,24	4219
Hôpital Gabriel Toure	2494	41,89	8595	46,86	3646	9,22	1062	1,59	117	0,44	15831
Hôpital Point G	963	22,48	4267	44,73	1945	20,40	1445	10,11	175	2,28	8786
IOTA	3986	67,68	1630	26,56		0,00		0,00	397	5,76	6013
<b>Total 3e référence</b>	<b>9 232</b>	<b>25,95</b>	<b>16 400</b>	<b>46,09</b>	<b>6 352</b>	<b>17,85</b>	<b>2 893</b>	<b>8,13</b>	<b>705</b>	<b>1,98</b>	<b>35582</b>
H.HMT de Gao	2161	71,05	1095	20,51	606	7,25	236	1,07	17	0,12	4539
CHU-BSS de Kati	1076	66,10	336	13,30	245	6,19	595	12,90	91	1,51	2351
H.FD de Kayes	3128	58,88	1966	29,08	851	9,87	39	1,55	43	0,62	6027
H.SD de Mopti	2660	71,55	2021	17,73	607	9,21	80	1,49	3	0,03	5371
H.NF de Ségou	2637	55,13	2889	29,29	2526	14,46	157	1,03	8	0,08	8217
Hôpital de Sikasso	2514	74,45	2416	17,22	569	4,80	66	1,41	177	2,12	5742
Hôpital de Tombouctou	1359	85,70	455	10,60	175	3,50	13	0,19		0,02	2002
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1948	43,87	3868	48,86	544	4,82	186	1,85	13	0,60	6555
<b>Total 2e Référence</b>	<b>17 561</b>	<b>43,25</b>	<b>15 149</b>	<b>37,31</b>	<b>6 160</b>	<b>15,17</b>	<b>1 376</b>	<b>3,39</b>	<b>355</b>	<b>0,87</b>	<b>40601</b>
<b>Total général</b>	<b>26 793</b>	<b>35,17</b>	<b>31 549</b>	<b>41,41</b>	<b>12 512</b>	<b>16,42</b>	<b>4 269</b>	<b>5,60</b>	<b>1 060</b>	<b>1,39</b>	<b>76183</b>

Source : DHIS2

- **Cercle** : il s'agit de tout le cercle d'implantation sauf la commune d'implantation ;
- **Région** : toute la région sauf le cercle d'implantation.
- **Hors site d'implantation** : hospitalisés venant en dehors de la région d'implantation ;
- **Pour les hôpitaux de Bamako** : Cercle correspond aux autres communes de la ville de Bamako, hors la commune d'implantation ; la région correspond à la région de Koulikoro.

Les hospitalisés proviennent pour la plupart des communes (35,17%) et des cercles d'implantation des hôpitaux (41,41%) contre respectivement 32,14% et 46,24% en 2017.

**Tableau 1.2.3 : Proportion des référés parmi les hospitalisés dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Hospitalisés	Dont Réf/Évacués	% référés
CHU-CNOS	624	540	86,5
Hôpital du Mali	4219	3292	77,7
Hôpital Gabriel Toure	15 831	6553	41,4
Hôpital Point G	8 786	3605	41
IOTA	6 013	1	0
<b>Total 3e référence</b>	<b>35 490</b>	<b>13 991</b>	<b>39,4</b>
H.HMT de Gao	4 539	630	13,9
CHU-BSS de Kati	2 351	270	11,5
H.FD de Kayes	6027	1632	27,2
H.SD de Mopti	5 371	1880	35
H.NF de Ségou	8 217	2873	35
Hôpital de Sikasso	5 742	2320	40,4
Hôpital de Tombouctou	2002	395	17,6
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	6 555	1	0
<b>Total 2e Référence</b>	<b>40 990</b>	<b>9 997</b>	<b>24,4</b>
<b>Total général</b>	<b>76 480</b>	<b>23 988</b>	<b>31,4</b>

Source : DHIS2

En 2018, il y a eu 31,4% de référés parmi les hospitalisés contre 32,4% en 2017 pour l'ensemble des hôpitaux. Les CHU CNOS et l'Hôpital du Mali ont enregistré plus d'hospitalisés référés avec respectivement 86,5% et 77,7% en 2018. Les CHU IOTA et Mère Enfant n'ont enregistré qu'un seul patient hospitalisé référé (soit 0,0%) en 2018.

**Tableau 1.2.4 : Répartition des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale	Total hospitalisés déclarés(BE)	Total hospitalisés par les services	Ecart=Non déclarés	%
CHU-CNOS	1137	195	61	0	0	33	9	1435	624	-811	-130,0
Hôpital du Mali	19004	5320	3717	60	92	890	342	29425	4219	-25189	-594,6
Hôpital Gabriel Toure	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0	15831	15831	100,0
Hôpital Point G	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0	8786	8786	100,0
IOTA	3748	1832	162	83	0	61	127	6013	6013	0	0,0
<b>Total 3e référence</b>	<b>23889</b>	<b>7347</b>	<b>3940</b>	<b>143</b>	<b>92</b>	<b>984</b>	<b>478</b>	<b>36873</b>	<b>35490</b>	<b>-1383</b>	<b>-3,9</b>
H.HMT de Gao	1924	NP	NP	NP	NP	NP	NP	1924	4539	2615	57,6
CHU-BSS de Kati	1446	629	178		11	5	NP	2269	2351	82	3,5
H.FD de Kayes	0	0	68	6	0	0	0	74	6027	5914	98,8
H.SD de Mopti	2834	136	54	32	197	47	2071	5371	5371	0	0,0
H.NF de Ségou	6762	254	80	9	8	27	1077	8216	8217	1	0,0
Hôpital de Sikasso	3998	729	63	404	0	0	548	5742	5742	0	0,0
Hôpital de Tombouctou	1474	79	9	0	333	33	74	2002	2002	226	10,1
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2885	2371	94	10	75	84	757	6276	6555	279	4,3
<b>Total 2e Référence</b>	<b>21322</b>	<b>4198</b>	<b>525</b>	<b>482</b>	<b>624</b>	<b>196</b>	<b>4526</b>	<b>31873</b>	<b>40990</b>	<b>9117</b>	<b>22,2</b>
<b>Total général</b>	<b>45211</b>	<b>11545</b>	<b>4465</b>	<b>625</b>	<b>716</b>	<b>1180</b>	<b>5004</b>	<b>68746</b>	<b>76480</b>	<b>7734</b>	<b>10,1</b>

Source : DHIS2

En 2018, au niveau du Bureau des Entrées, 76480 hospitalisés (10%) n'ont pas été enregistrés. L'IOTA, l'hôpital SD de Mopti, l'hôpital NF de Ségou et l'hôpital de Sikasso n'ont pas enregistré d'écarts entre les hospitalisés au niveau des services et ceux enregistrés au niveau des bureaux des entrées. Les données des CHU Gabriel Toure et Point G n'étaient pas disponibles.

**Tableau 1.2.5 : Proportion des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale
CHU-CNOS	79,23	13,59	4,25	0,00	0,00	2,30	0,63
Hôpital du Mali	64,58	18,08	12,63	0,20	0,31	3,02	1,16
Hôpital Gabriel Toure	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Hôpital Point G	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
IOTA	62,33	30,47	2,69	1,38	0,00	1,01	2,11
<b>Total 3e référence</b>	<b>64,79</b>	<b>19,93</b>	<b>10,69</b>	<b>0,39</b>	<b>0,25</b>	<b>2,67</b>	<b>1,30</b>
H.HMT de Gao	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHU-BSS de Kati	63,73	27,72	7,84	0,00	0,48	0,22	0,00
H.FD de Kayes	0,00	0,00	91,89	8,11	0,00	0,00	0,00
H.SD de Mopti	52,76	2,53	1,01	0,60	3,67	0,88	38,56
H.NF de Ségou	82,29	3,09	0,72	0,37	0,10	0,33	13,11
Hôpital de Sikasso	69,63	12,70	1,10	7,04	0,00	0,00	9,54
Hôpital de Tombouctou	73,66	3,95	0,45	0,00	16,64	1,65	3,65
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	45,97	37,78	1,50	0,16	1,20	1,34	12,06
<b>Total 2e Référence</b>	<b>66,90</b>	<b>13,17</b>	<b>1,65</b>	<b>1,51</b>	<b>1,96</b>	<b>0,61</b>	<b>14,20</b>
<b>Total général</b>	<b>65,77</b>	<b>16,79</b>	<b>6,49</b>	<b>0,91</b>	<b>1,04</b>	<b>1,72</b>	<b>7,28</b>

Source : DHIS2

En 2018, pour l'ensemble des hôpitaux, 65,77% des paiements des hospitalisations étaient le plein tarif avec respectivement 64,79% et 66,90% au niveau de la 3<sup>ème</sup> et 2<sup>ème</sup> référence. En ce qui concerne la gratuité chez les hospitalisés, elle a représenté 7,28%.

L'hôpital SD de Mopti a enregistré la proportion de gratuité la plus élevée des hospitalisations avec 38,56% dû à la prise en charge gratuite des enfants de 0-14 ans.



**Tableau 1.2.6 : Capacité d'hospitalisation et taux d'admission des hôpitaux de 2<sup>ème</sup> référence en 2018**

Hôpitaux	Nbre Lits	Pop. Est. 2018	Nbre de lits pour 100 000 hbts	Nbre Hospitalisés	Hospitalisations pour 100 000 hbts
H.HMT de Gao (+ Ménaka & Kidal)	132	816 001	20,1	4539	556
CHU-BSS de Kati	126	3 237 000	3,9	2351	73
H.FD de Kayes	161	2 665 001	6,0	6027	225
H.SD de Mopti	121	2 721 000	4,4	5371	197
H.NF de Ségou	198	3 123 723	6,3	8217	263
Hôpital de Sikasso	155	3 533 000	4,4	5742	163
Hôpital de Tombouctou (& Taoudénit)	83	902 000	9,8	2002	247
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	101	2 420 001	4,2	6555	271
<b>Total hôpitaux 2<sup>er</sup> réf</b>	<b>1 115</b>	<b>19 527 095</b>	<b>5,7</b>	<b>40 990</b>	<b>210</b>

Source : DHIS2

Le nombre moyen de lits pour 100 000 habitants est resté stationnaire à 5,7 lits entre 2017 et 2018. Il varie de 20 lits à Gao (+ Ménaka & Kidal) à 4 lits à l'hôpital BSS de Kati. Quant au nombre moyen d'hospitalisations pour 100 000 habitants il est de 210 en 2018 contre 202 en 2017.

**Tableau 1.2.7 : Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les domaines de la chirurgie et de la médecine au Mali en 2018**

Hôpital	CHIRURGIE					MEDECINE				
	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)
CHU-CNOS	33	728	5036	7	41,8					
Hôpital du Mali	60	2 490	15 645	6	71,4	66	1817	14402	8	59,8
Hôpital Gabriel Toure	224,9	7 065	48 870	7	59,5	228,5	8478	58205	7	69,8
Hôpital Point G	121,3	3 324	17 169	5	38,8	314,1	5045	44513	9	38,8
IOTA	38,3	6013	11912	2	85,2					
<b>Total 3e référence</b>	<b>477,5</b>	<b>19620</b>	<b>98632</b>	<b>5</b>	<b>56,6</b>	<b>608,6</b>	<b>15340</b>	<b>117120</b>	<b>8</b>	<b>52,7</b>
H.HMT de Gao	68	2722	22 897	8	63,8	65	1831	7771	4	32,2
CHU-BSS de Kati	97,7	1561	13 553	9	38,0	28,5	556	4501	8	43,3
H.FD de Kayes	81	2548	11776	4	39,4	80	2854	15356	5	52,6
H.SD de Mopti	61	2 387	14 639	6	65,7	60	2839	12216	4	55,8
H.NF de Ségou	110	3650	17665	4	40,9	88	3809	14021	4	50,0
Hôpital de Sikasso	84	1899	13309	7	43,4	71	3374	11817	4	45,6
Hôpital de Tombouctou	38	980	4754	5	30,4	45	1294	5334	4	32,4
CHU-Mère	31,4	3207	7236	2	63,1	71,3	3335	16530	5	63,5

Enfant le Luxembourg										
<b>Total 2e Référence</b>	<b>610,3</b>	<b>20024</b>	<b>105053</b>	<b>5</b>	<b>47,2</b>	<b>494</b>	<b>20048</b>	<b>86674</b>	<b>4</b>	<b>48,1</b>
<b>Total général</b>	<b>1087,8</b>	<b>39644</b>	<b>203685</b>	<b>5</b>	<b>51,3</b>	<b>1102,6</b>	<b>35388</b>	<b>203794</b>	<b>6</b>	<b>50,6</b>

Source : DHIS2

De façon globale, les taux d'occupation des lits en chirurgie (51,3%) et en médecine (50,6%) sont inférieurs aux seuils d'alerte de l'OMS (80%). De façon spécifique, pour le service de Chirurgie, le CHU IOTA et celui de l'Hôpital du Mali ont les taux les plus élevés avec respectivement 85,2% et 71,4%.

En ce qui concerne le domaine de la Médecine, le CHU Gabriel Touré et le CHU Mère-Enfant le Luxembourg avec respectivement 69,8% et 63,5% arrivent en tête. Le plus faible taux a été enregistré à H.HMT de Gao (32,2%).

**Tableau 1.2.8 : Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les services de gynécologie et en pédiatrie en 2018**

Hôpital	GYNECOLOGIE					PEDIATRIE				
	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)
CHU-CNOS										
Hôpital du Mali	10	300	1168	4	32,0	36	1155	7696	7	58,6
Hôpital Gabriel Toure	44,2	2479	11449	5	71,0	186,6	7538	47108	6	69,2
Hôpital Point G	30,3	1192	7258	6	65,6					
IOTA										
<b>Total 3e référence</b>	<b>84,5</b>	<b>3971</b>	<b>19875</b>	<b>5</b>	<b>64,4</b>	<b>222,6</b>	<b>8693</b>	<b>54804</b>	<b>6</b>	<b>67,5</b>
H.HMT de Gao	28	911	3776	4	36,9	36	975	4203	4	32,0
CHU-BSS de Kati	14,2	575	2645	5	51,0					
H.FD de Kayes	24	1574	5653	4	64,5	51	2502	10451	4	56,1
H.SD de Mopti	17	786	2574	3	41,5	22	1725	6028	3	75,1
H.NF de Ségou	24	1946	5535	3	63,2	34	2136	6392	3	51,5
Hôpital de Sikasso	24	928	5712	6	65,2	27	1956	5116	3	51,9
Hôpital de Tombouctou	17,5	693	2328	3	36,4	20	504	2409	5	33,0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	11	919	2755	3	68,6	19,2	620	2228	4	31,8
<b>Total 2e Référence</b>	<b>159,7</b>	<b>8332</b>	<b>30978</b>	<b>4</b>	<b>53,1</b>	<b>209,2</b>	<b>10418</b>	<b>36827</b>	<b>4</b>	<b>48,2</b>
<b>Total général</b>	<b>244,2</b>	<b>12303</b>	<b>50853</b>	<b>4</b>	<b>57,1</b>	<b>431,8</b>	<b>19111</b>	<b>91631</b>	<b>5</b>	<b>58,1</b>

Source : DHIS2

Le taux moyen d'occupation des lits dans les services de pédiatrie est de 58,1% en 2018 et de 57,1% pour les services de gynécologie. Dans ces services les TOL les plus élevés ont été enregistrés à l'Hôpital Gabriel Touré (71%) pour la gynécologie et à l'hôpital SD de Mopti (75,1%) pour la pédiatrie.

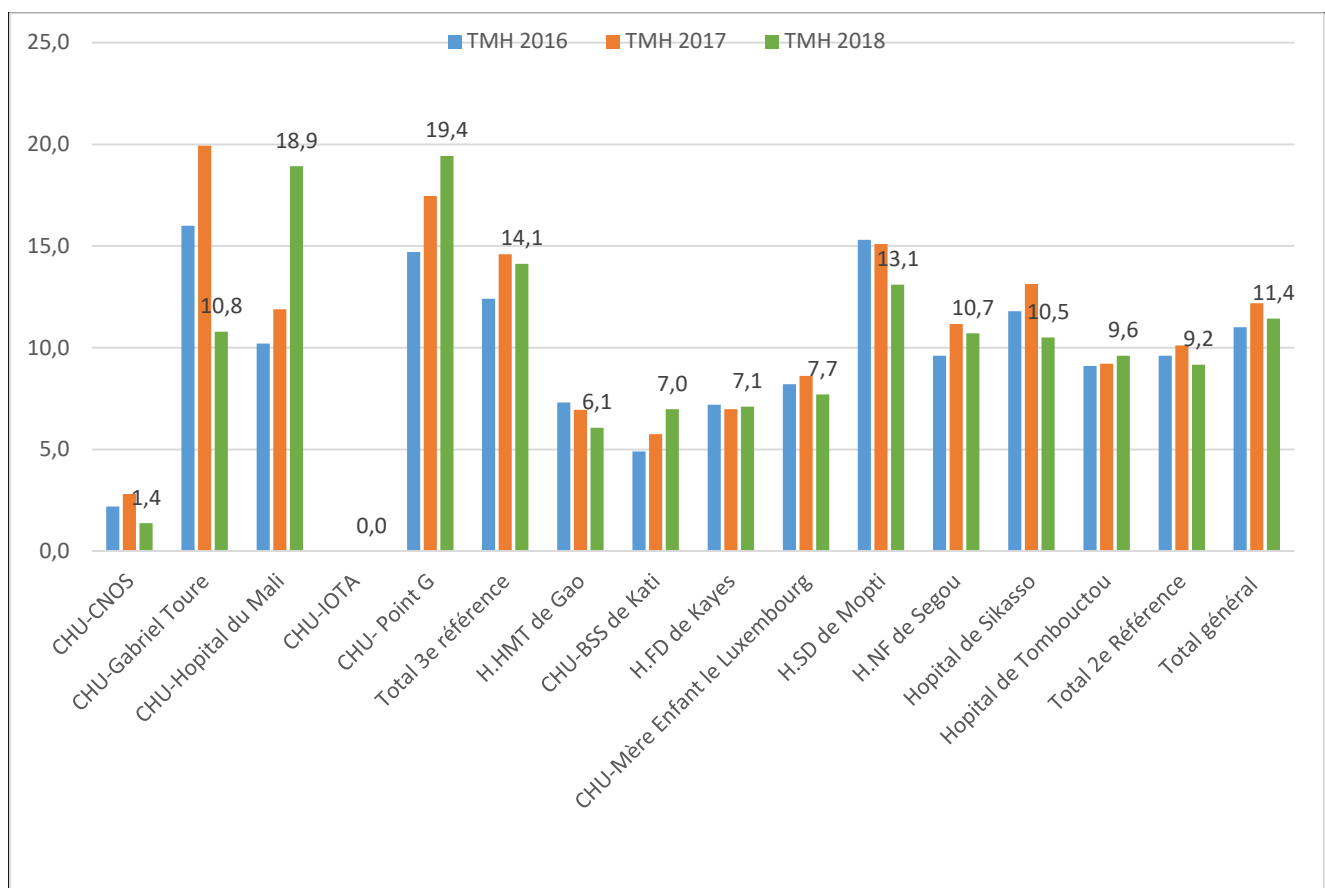
Quant à la DMS, elle est de 4 jours en gynécologie et de 5 jours en pédiatrie.

**Tableau 1.2.9 : Nombre de décès et taux de mortalité intra-hospitalière (TMH) au Mali en 2018**

Hôpital	Sorties autorisées	Les hospitalisés référés vers autre structure	Les Abandons/Évadés parmi les hospitalisés	Les hospitalisés décédés	TOTAL SORTIES	Taux de mortalité hospitalière (%)
CHU-CNOS	610	104	3	10	727	1,38
CHU-Gabriel Toure	10744	132	438	2641	13955	18,93
CHU-Hôpital du Mali	3484	50	56	434	4024	10,79
CHU-IOTA	6013	0	0	0	6013	0,00
CHU- Point G	5791	183	155	1478	7607	19,43
<b>Total 3e référence</b>	<b>26 642</b>	<b>469</b>	<b>652</b>	<b>4 563</b>	<b>32 326</b>	<b>14,12</b>
H.HMT de Gao	3811	26	87	253	4177	6,06
CHU-BSS de Kati	1809	51	46	143	2049	6,98
H.FD de Kayes	5291	67	275	431	6064	7,11
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5765	23	14	484	6286	7,70
H.SD de Mopti	4243	59	95	664	5061	13,12
H.NF de Ségou	6186	234	272	799	7491	10,67
Hôpital de Sikasso	4020	44	475	535	5074	10,54
Hôpital de Tombouctou	1714	40	47	191	1992	9,59
<b>Total 2e Référence</b>	<b>32 839</b>	<b>544</b>	<b>1 311</b>	<b>3 500</b>	<b>38 194</b>	<b>9,16</b>
<b>Total général</b>	<b>59 481</b>	<b>1 013</b>	<b>1 963</b>	<b>8 063</b>	<b>70 520</b>	<b>11,43</b>

Source : DHIS2

Le taux global de mortalité intra-hospitalière est de 11,47% en 2018 contre 12% en 2017. Au niveau de la troisième référence, c'est le CHU- Point G qui a le taux le plus élevé avec 19,43% en 2018. L'H.SD de Mopti a enregistré le TMH le plus élevé de la 2<sup>ème</sup> référence avec 13,12%.



**Graphique N° 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2016-2018**

Le taux de mortalité intra-hospitalière a évolué en dents de scie entre 2016 et 2018 avec respectivement 11,3%, 12,2% et 11,4%. Cependant on constate une augmentation du niveau de cet indicateur pour la même période CHU Point G et l'Hôpital du Mali.

### 1.3. Activités de Gynéco obstétrique /Maternité

Tableau 1.3.1: Type d'accouchements, décès maternels dans les Hôpitaux du Mali en 2018

Hôpital	Accouchements eutociques	%	Accouchements Dystociques	%	Nombre d'actes de césarienne	%	Nombre de forceps ou ventouses	%	Nombre de craniotomie ou embryotomie	%	Accouchement avant arrivée à l'Hôpital(AAH)	%	Total d'accouchements	Nombre accouchement prématurés	%	Décès maternels	% Décès maternels
CHU-CNOS																	
CHU-Gabriel Toure	1923	67,4	930	32,6	1211	42,4	38	1,3	0	0	43	1,5	2853	1282	44,9	65	2,3
CHU-Hôpital du Mali	14	19,4	58	80,6	58	80,6		0,0	0	0	5	6,9	72	2	2,8	0	0,0
CHU-IOTA																	
CHU- Point G	654	60,3	430	39,7	425	39,2	3	0,3	0	0	3	0,3	1084	89	8,2	17	1,6
<b>Total 3e référence</b>	<b>2591</b>	<b>64,6</b>	<b>1418</b>	<b>35,37</b>	<b>1694</b>	<b>42,3</b>	<b>41</b>	<b>1,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>1,3</b>	<b>4009</b>	<b>1373</b>	<b>34,2</b>	<b>82</b>	<b>2,0</b>
H.HMT de Gao	2101	86,3	334	13,7	384	15,8	81	3,3	0	0	31	1,3	2435	111	4,6	27	1,1
CHU-BSS de Kati	663	69,5	291	30,5	345	36,2	28	2,9	0	0	2	0,2	954	45	4,7	1	0,1
H.FD de Kayes	2520	60,0	1679	40,0	642	15,2	88	2,0	0	0	23	0,7	4199	933	22,2	50	1,0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	978	73,6	351	26,4	349	26,3	0	0,0	2	0	0	0,0	1329	33	2,5	2	0,2
H.SD de Mopti	916	59,6	621	40,4	498	32,4	74	4,8	0	0	0	0,0	1537	240	15,6	40	2,7
H.NF de Ségou	2443	70,3	1030	29,7	932	26,8	69	2,0	0	0	17	0,5	3473	195	5,6	36	1,0
Hôpital de Sikasso	945	57,9	687	42,1	553	33,9	8	0,5	0	0	2	0,1	1632	126	7,7	35	2,1
Hôpital de Tombouctou	630	60,4	407	39,6	333	32,4	10	0,8	0	0	5	0,4	1035	75	7,4	22	1,8
<b>Total 2e Référence</b>	<b>11151</b>	<b>67,5</b>	<b>5376</b>	<b>32,5</b>	<b>4014</b>	<b>24,3</b>	<b>352</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>0,5</b>	<b>16527</b>	<b>1755</b>	<b>10,6</b>	<b>202</b>	<b>1,2</b>
<b>Total général</b>	<b>13742</b>	<b>66,9</b>	<b>6794</b>	<b>33,1</b>	<b>5708</b>	<b>27,8</b>	<b>393</b>	<b>1,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0,7</b>	<b>20536</b>	<b>3128</b>	<b>15,2</b>	<b>284</b>	<b>1,4</b>

Source : DHIS2

Les accouchements dystociques réalisés dans les hôpitaux représentent 33,1% en 2018, en hausse par rapport à 2017 (31,6%). Quant à la proportion des décès maternels, elle est passée de 1,0% en 2017 à 1,4% en 2018. Les taux de décès maternels les plus élevés sont observés à l'hôpital SD de Mopti (2,7%) et au CHU Gabriel Touré (2,3%).

**Tableau 1.3.2: Complications Obstétricales Directes et Indirectes, Décès Maternels dans les hôpitaux du Mali en 2018**

Complications Directes	Hémorragie				Eclampsie				Dystocie				Rupture utérine				Infection postpartum				Avortement				GEU				Autres complications Directes				Total complications Directes				
	Hôpital	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Part hôpital(%)	Décès	Létalité (%)
CHU-CNOS																																					
CHU-Gabriel Toure	87	20,9	12	28	223	53,6	17	40	0	0,0	0	0	15	3,6	3	7	11	2,6	1	2	69	16,6	3	7	5	1,2	1	2	6	1,4	6	14	416	7,0	43	10,3	
CHU-Hôpital du Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
CHU-IOTA																																					
CHU- Point G	56	16,1	2	20	184	52,9	5	50	30	8,6	0	0	8	2,3	0	0	3	0,9	0	0	21	6,0	0	0	40	11,5	3	30	6	1,7	0	0	348	5,9	10	2,9	
<b>Total 3e référence</b>	<b>143</b>	<b>18,7</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>407</b>	<b>53,2</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>3,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>3,0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2,0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>11,8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>5,9</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1,6</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>765</b>	<b>12,9</b>	<b>53</b>	<b>6,9</b>	
H.HMT de Gao	133	15,5	3	27	81	9,4	3	27	465	54,1	0	0	19	2,2	1	9	19	2,2	4	36	116	13,5	0	0	25	2,9	0	0	2	0,2	0	0	860	14,5	11	1,3	
CHU-BSS de Kati	49	9,7	0	0	77	15,3	0	0	294	58,5	0	0	4	0,8	0	0	1	0,2	0	0	46	9,2	0	0	30	6,0	0	0	2	0,4	1	100	503	8,5	1	0,2	
H.FD de Kayes	116	9,1	10	37	264	20,8	11	33	627	45,4	0	0	8	0,6	2	7	25	0,2	4	7	234	18,4	0	0	30	2,4	0	0	39	3,1	2	15	1343	21,5	29	2,1	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	8	10,5	2	100	17	22,4	0	0	0	0,0	0	0	3	4,0	0	0	2	2,6	0	0	23	30,3	0	0	23	30,3	0	0	0	0,0	0	0	76	1,3	2	2,6	
H.SD de Mopti	102	21,2	11	48	214	44,4	4	17	41	8,5	0	0	32	6,6	2	9	13	2,7	4	17	17	3,5	0	0	15	3,1	0	0	48	10,0	4	9	482	8,2	25	4,8	
H.NF de Ségou	163	18,7	10	45	247	28,4	6	27	270	31,0	0	0	29	3,3	3	14	26	3,0	1	5	66	7,6	1	5	32	3,7	0	0	38	4,4	1	5	871	14,7	22	2,5	
Hôpital de Sikasso	113	15,9	4	14	98	13,8	5	17	303	42,6	2	7	35	4,9	1	3	20	2,8	3	10	4	0,6	1	3	20	2,8	1	3	118	16,6	12	41	711	12,0	29	4,1	
Hôpital de Tombouctou	58	15,5	4	38	35	9,4	7	63	22	5,9	0	0	1	0,3	0	0	12	3,2	0	0	39	10,5	0	0	5	1,3	0	0	201	53,9	0	0	373	6,3	11	2,1	
<b>Total 2e Référence</b>	<b>742</b>	<b>14,4</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>1033</b>	<b>20,1</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>1971</b>	<b>38,3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>131</b>	<b>2,5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>96</b>	<b>1,9</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>545</b>	<b>10,6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>448</b>	<b>8,7</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>5146</b>	<b>87,1</b>	<b>123</b>	<b>2,4</b>	
<b>Total général</b>	<b>885</b>	<b>15,0</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>1440</b>	<b>24,4</b>	<b>54</b>	<b>31</b>	<b>2001</b>	<b>33,9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>154</b>	<b>2,6</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>1,9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>635</b>	<b>10,7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>225</b>	<b>3,8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>460</b>	<b>7,8</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>5911</b>	<b>100,0</b>	<b>176</b>	<b>3,0</b>	

Complications Indirectes	VIH				Paludisme				Anémie				Cardiopathie/HTA				Diabète				Hépatite				Autres complications indirectes				Total complications Indirect				
	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Part hôpital(%)	Décès	Létalité (%)	
CHU-CNOS																																	
CHU-Gabriel Toure	49	13,8	3	11	35	9,9	3	11	71	20,0	7	27	143	40,3	3	11	0	0,0	0	0	3	0,9	1	4	54	5,0	9,3	35	355	6,0	26	7,4	
CHU-Hopital du Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	
CHU-IOTA																																	
CHU- Point G	7	6,8	0	0	11	10,7	0	0	36	35,0	5	46	24	23,3	1	9	4	3,9	0	0	0	0,0	0	0	21	1,0	4,8	44	103	1,7	11	10,4	
Total 3e référence	56	12,2	3	8	46	10,0	3	8	107	23,4	12	32	167	36,5	4	11	4	0,9	0	0	3	0,7	1	3	75	16,4	14	38	458	7,7	37	8,1	
H.HMT de Gao	1	0,3	0	0	62	19,0	0	0	118	36,1	6	16	115	35,2	1	3	2	0,6	0	0	0	0,0	0	0	29	9,0	31	82	327	5,5	38	11,6	
CHU-BSS de Kati	15	2,3	0	0	127	19,1	0	0	394	59,2	0	0	65	9,8	0	0	17	2,6	0	0	36	5,4	0	0	12	0	0	0	666	11,3	0	0,0	
H.FD de Kayes	6	1,5	0	0	23	5,8	1	0	324	82,0	6	27	7	0,0	7	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	42	8,0	7	73	402	6,7	21	6,6	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	3	3,3	0	0	42	46,2	0	0	19	20,9	0	0	15	16,5	0	0	4	4,4	0	0	0	0,0	0	0	8	0	0	0	91	1,5	0	0,0	
H.SD de Mopti	5	2,1	0	0	22	9,1	0	0	174	71,6	8	17	22	9,1	1	2	3	1,2	0	0	0	0,0	0	0	17	8,0	6	81	243	4,1	15	23,9	
H.NF de Ségou	8	2,6	0	0	100	32,5	0	0	156	50,7	10	49	16	5,2	2	10	3	1,0	0	0	1	0,3	0	0	24	2,0	2	41	308	5,2	14	6,6	
Hopital de Sikasso	0	0,0	0	0	22	8,8	0	0	118	47,2	2	35	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	110	4,0	3,6	65	250	4,2	6	2,3	
Hopital de Tombouctou	2	0,7	0	0	65	22,7	1	0	44	15,4	3	43	7	2,5	0	0	2	0,7	1	14	0	0,0	0	0	166	5,0	7	43	286	4,8	11	2,5	
Total 2e Référence	40	1,6	0	0	463	18,0	0	0	1347	52,5	38	24	240	9,4	4	3	31	1,2	1	1	37	1,4	0	0	408	15,9	112	72	2566	43,4	155	6,0	
Total général	96	3,2	3	2	509	16,8	3	2	1454	48,1	50	26	407	13,5	8	4	35	1,2	1	1	40	1,3	1	1	483	16,0	126	66	3024	51,2	192	6,4	

Source : DHIS2

NB : La proportion (**Prop**) c'est la part d'une complication (cas ou décès) par rapport à l'ensemble des complications (cas ou décès)

Létalité (les décès par rapport aux cas)

*Part hôpital (%) : contribution de chaque hôpital par rapport au total.*

En 2018 les services de gynéco obstétriques /Maternités des hôpitaux du Mali ont enregistré 5911 cas de complications obstétricales directes et 3024 cas de complications indirectes, 368 décès maternels (176 décès de causes directes et 192 décès de causes indirectes). La létalité est de 3% pour les causes directes et de 6,4% pour les indirectes.

Parmi les complications obstétricales directes, l'hémorragie et l'éclampsie sont les principales causes de décès maternels avec respectivement 32% et 31%. Pour les complications obstétricales indirectes l'anémie représente 26% des cas de décès maternels.



**Tableau 1.3.3: Naissances totales (enregistrées), naissances vivantes, mort-nés, prématurés et nouveau-nés de poids inférieur à 2 500g dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Total naissance	Nombre de naissances vivantes	% naissances vivantes	Nombre de morts nés macérés	% de morts nés macérés	Nombre de morts nés frais	% de morts nés frais	Nombre de Prématurés	% de Prématurés	Nombre de nouveau-nés avec un poids inférieur à 2500g	% des moins de 2500g des naissances vivantes
CHU-CNOS											
CHU-Gabriel Toure	3299	2752	83,4	168	30,7	379	69,3	1282	38,9	381	13,8
CHU-Hôpital du Mali	78	78	100,0	0		0		4	5,1	7	9,0
CHU-IOTA											
CHU- Point G	1084	991	89,1	42	34,7	79	65,3	86	7,7	207	20,9
<b>Total 3e référence</b>	<b>4489</b>	<b>3821</b>	<b>85,1</b>	<b>210</b>	<b>31,4</b>	<b>458</b>	<b>68,6</b>	<b>1372</b>	<b>30,6</b>	<b>595</b>	<b>15,6</b>
H.HMT de Gao	2619	2477	94,6	69	48,6	73	51,4	111	4,2	264	10,7
CHU-BSS de Kati	1055	990	93,8	26	40,0	39	60,0	44	4,2	94	9,5
H.FD de Kayes	4459	4133	92,7	81	24,9	245	75,2	933	8,5	933	22,6
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1284	1249	97,3	4	11,4	31	88,6	117	9,1	191	15,3
H.SD de Mopti	1497	1333	91,1	41	30,8	92	69,2	240	16,0	240	17,5
H.NF de Ségou	3382	3076	91,0	88	28,8	218	71,2	195	5,8	295	9,6
Hôpital de Sikasso	1599	1468	91,8	24	18,3	107	81,7	130	8,1	154	10,5
Hôpital de Tombouctou	1058	992	94,0	12	18,6	51	81,4	75	7,3	141	14,8
<b>Total 2e Référence</b>	<b>16882</b>	<b>15685</b>	<b>92,9</b>	<b>344</b>	<b>28,7</b>	<b>853</b>	<b>71,3</b>	<b>1287</b>	<b>7,6</b>	<b>2307</b>	<b>14,7</b>
<b>Total général</b>	<b>21371</b>	<b>19506</b>	<b>91,3</b>	<b>554</b>	<b>29,7</b>	<b>1311</b>	<b>70,3</b>	<b>2659</b>	<b>12,4</b>	<b>2902</b>	<b>14,9</b>

Source : DHIS2

Au total 21371 naissances ont été enregistrées en 2018 par l'ensemble des hôpitaux avec 91,3 % de naissances vivantes et 14,9% de petit poids de naissance contre respectivement 91,0% et 16,2 % en 2017.

Le CHU Gabriel Touré a enregistré la proportion la plus faible de naissances vivantes (83,4%) et la proportion la plus élevée de petit poids de naissance a été enregistré par l'hôpital FD de Kayes 22,6%. Sur un total de 1865 mort-nés, 70,3% sont des mort-nés frais contre 67,5% en 2017.

**Tableau 1.3.4 : Nombre de césariennes réalisées dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Total général
CHU-CNOS					
CHU-Gabriel Toure	242	331	354	284	1211
CHU-Hôpital du Mali	9	13	21	15	58
CHU-IOTA					
CHU- Point G	97	162	116	137	604
<b>Total 3e référence</b>	<b>348</b>	<b>506</b>	<b>491</b>	<b>349</b>	<b>1694</b>
H.HMT de Gao	72	100	115	97	384
CHU-BSS de Kati	65	102	76	102	345
H.FD de Kayes	143	116	196	186	642
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	74	88	115	72	349
H.SD de Mopti	93	118	147	140	498
H.NF de Ségou	197	265	238	232	932
Hôpital de Sikasso	123	165	139	126	553
Hôpital de Tombouctou	67	89	84	93	333
<b>Total 2e Référence</b>	<b>813</b>	<b>1043</b>	<b>1110</b>	<b>1048</b>	<b>4014</b>
<b>Total général</b>	<b>1 161</b>	<b>1 549</b>	<b>1 601</b>	<b>1 397</b>	<b>5 708</b>

Source : DHIS2

Le nombre total de césariennes réalisées dans les hôpitaux est de 5708 en 2018 contre 5406 en 2017.

**Tableau 1.3.5 : Cas de cancer du col de l'utérus notifiés dans les Hôpitaux en 2018**

Hôpital	Nbre dépistés	Cas suspects	Cas confirmés	Part de l'hôpital (%)
CHU-CNOS				
CHU-Gabriel Toure	2894	19	414	82,1
CHU-Hôpital du Mali	268	20	22	4,4
CHU-IOTA				
CHU- Point G	758	341	25	5,0
<b>Total 3e référence</b>	<b>3920</b>	<b>380</b>	<b>461</b>	<b>91,5</b>
H.HMT de Gao	17	0	0	0,0
CHU-BSS de Kati	83	15	11	2,2
H.FD de Kayes	122	25	1	0,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	107	24	8	1,6
H.SD de Mopti	0	0	0	0,0
H.NF de Ségou	117	14	11	2,2
Hôpital de Sikasso	282	86	13	2,4
Hôpital de Tombouctou	1	1	0	0,0
<b>Total 2e Référence</b>	<b>660</b>	<b>158</b>	<b>43</b>	<b>8,5</b>
<b>Total général</b>	<b>4580</b>	<b>538</b>	<b>504</b>	<b>100</b>

Source : DHIS2

En 2018, les hôpitaux ont confirmé 504 cas de cancer de col de l'utérus contre 319 en 2017. Le CHU Gabriel Touré seul a notifié 82,1% des cas confirmés.

#### 1.4. Activités de chirurgie par niveau de référence.

Tableau 1.4.1 : Nombre d'actes de chirurgie mineure notifiés dans les hôpitaux en 2018

Hôpital	Circoncision	Cure trichiasis	Curetage utérin	Dilatation urétrale	Incision d'abcès/Orgelets	Parage de plaies/brûlures	Réduction de fractures fermées	Sutures	Cure chalazion	Autres chirurgies mineures	TOTAL
CHU-CNOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHU-Gabriel Toure	0	0	93	6	0	0	0	0	0	1	100
CHU-Hôpital du Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
CHU-IOTA	0	204	0	0	7	0	0	0	139	262	612
CHU- Point G	0		36	0	8	28	0	7	0	0	79
<b>Total 3e référence</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>129</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>139</b>	<b>276</b>	<b>804</b>
H.HMT de Gao	0	0	1	0	0	76	6	134	0	0	217
CHU-BSS de Kati	0	0		0	0	0	0	70	00	28	98
H.FD de Kayes		36		1	25	126	125	274	16	69	672
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	0	10	1	1	7	1	2	0	0	23
H.SD de Mopti	0	0	0	0	19	26	17	2	0	0	64
H.NF de Ségou	3	0	0	0	3	423	0	156	0	1303	1888
Hôpital de Sikasso	0	0	54	1	34	0	258	506	0	0	853
Hôpital de Tombouctou	16	0	52	1	29	104	76	243	3	364	888
<b>Total 2e Référence</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>117</b>	<b>4</b>	<b>111</b>	<b>758</b>	<b>483</b>	<b>1387</b>	<b>19</b>	<b>1769</b>	<b>4704</b>
<b>Total général</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>246</b>	<b>10</b>	<b>126</b>	<b>786</b>	<b>483</b>	<b>1394</b>	<b>158</b>	<b>2045</b>	<b>5508</b>

Source : DHIS2

Les sutures, les parages des plaies et la réduction des fractures fermées sont prédominantes en chirurgie mineure en 2018 comme en 2017. L'H.NF de Ségou a enregistré plus de cas de Chirurgie mineure (1888) contre 13 cas pour l'hôpital du Mali.

**Tableau 1.4.2 : Nombre d'actes de chirurgie de 1<sup>ère</sup> référence dans les hôpitaux du Mali en 2018**

Actes de chirurgie de 1 <sup>ère</sup> référence	Hôpital	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total général
Ablation de ptérigion	Cas	0	0	0	0	10	10	0	0	26	0	0	0	0	0	26	36
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amputation	Cas	0	0	0	21	0	21	32	20	17	18	6	18	5	28	144	165
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cataracte	Cas	0	0	0	0	5136	5136	165	16	776	294	705	0	25	117	1393	6529
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cure de Ptérygion	Cas	0	0	0	0	166	166	2	0	79	0	20	0	3	0	84	250
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enucléation	Cas	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	1	0	0	1	18
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eviscérations	Cas	0	0	0	7	55	62	1	0	13	0	0	4	0	2	20	82
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kystes	Cas	0	0	5	11	71	87	14	0	0	0	12	38	0	38	102	189
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plaies ophtalmo (urgence)	Cas	0	0	0	0	505	505	2	0	17	0	0	0	0	0	19	524
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cas hernie / hydrocèle	Cas	0	80	0	61	0	141	49	19	50	72	151	48	32	248	669	810
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumeur conjonctive-cornée	Cas	0	0	0	0	12	12	0	0	3	0	0	0	0	0	3	15
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glaucome	Cas	0	0	0	0	64	64	0	0	1	0	0	0	0	0	1	65
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ligature de trompes	Cas	0	0	57	16	0	73	1	0	8	1	21	0	3	7	41	114
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sondage des voies lacrymales	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulcère de Morène	Cas	0	0	0	0	14	14	0	0	1	0	0	0	0	0	1	15
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavage des voies	Cas	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actes de chirurgie de 1 <sup>ère</sup> référence	Hôpital	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total général	
lacrymales																		
Hernie étranglée	Cas	0	11	0	15	0	26	7	2	11	15	34	39	1	8	117	143	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
Appendicite	Cas	0	19	0	30	0	49	19	17	28	71	34	46	14	62	291	340	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
Césarienne	Cas	0	58	1211	508	0	1777	384	319	642	463	932	553	331	651	4229	6006	
	Décès	0	0	3	1	0	4	0	1	0	0	1	0	9	2	13	17	
Rupture utérine	Cas	0	0	21	61	0	82	6	2	15	28	26	34	2	7	120	202	
	Décès	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	
GEU	Cas	0	4	34	29	0	67	26	19	41	19	27	24	8	36	200	267	
	Décès	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Injection sous conjonctivale	Cas	0	0	0	0	423	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vitrée-rétines	Cas	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pansement rétinoblastome	Cas	0	0	0	0	815	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chirurgies mutilantes	Cas	0	0	0	0	94	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	Cas	0	172	1328	759	7429	9688	700	414	1724	981	1209	805	424	1204	7461	17149	
	Décès	0	0	3	6	0	9	0	1	0	0	4	0	9	2	16	25	

Source : DHIS2

Les hôpitaux du Mali ont réalisés 17149 actes de chirurgie de 1<sup>ère</sup> référence en 2018. La cataracte et la césarienne sont les plus dominantes avec respectivement 6529 et 6006 actes. Par rapport à la césarienne le CHU Gabriel Touré et l'H.NF de Ségou ont été les plus sollicités avec respectivement 1211 et 932 actes.

**Tableau 1.4.3 : Nombre d'actes de chirurgie de 2e et 3e référence dans les hôpitaux du Mali en 2018**

Actes de chirurgie de 2ème et 3ème référence		CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total général
Adénoïdectomie	Cas	0	0			0	5	0			4	4	0	0	25	92	97
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bec de lièvre	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgie anale	Cas	0	15	0	30	0	45	3	0	7	33	14	17	12	15	99	144
	Décès	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3

Actes de chirurgie de 2ème et 3ème référence		CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total général
		Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Chirurgie colique	Cas	0	3	0	28	0	31	0	0	35	54	12	23	3	0	126	157
	Décès	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgie Thoracique	Cas	0	135	0	1	0	136	7	0	0	0	0	0	0	0	7	143
	Décès	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Chirurgie Vasculaire	Cas	0	70	0	33	0	103	4	0	0	0	0	0	0	6	10	113
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholécystectomie	Cas	0	0	0	6	0	6	3	0	0	6	0	8	0	4	21	27
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelio-chirurgie	Cas	0	0	0	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fente palatine	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266	266	266
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fistule Obstétricale	Cas	0	0	0	47	0	47	43	3	31	80	42	56	9	2	260	307
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fracture ouverte (sans ostéosynthèse)	Cas	0	0	0	0	0	0	10	0	49	77	60	140	19	9	364	364
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastrectomie subtotale	Cas	0	18	0	32	0	50	1	0	0	9	6	10	0	4	30	80
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastrectomie totale chirurgie	Cas	0	8	0	8	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	2	18
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hystérectomie	Cas	0	38	122	46	0	206	12	19	21	12	53	32	3	104	256	462
	Décès	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
Lithiase urinaire	Cas	0	5	49	90	0	144	15	6	10	33	23	39	2	31	159	303
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mastectomie/Mammectomie	Cas	0	52	10	59	0	121	5	3	2	4	0	1	0	21	36	157
	Décès	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Myomectomie chirurgie	Cas	0	60	29	30	0	119	30	13	30	41	23	37	15	117	306	425
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurochirurgie	Cas	0	292	0	5	0	297	0	50	0	0	0	0	0	123	174	471
	Décès	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Néphrectomie	Cas	0	0	3	2	0	5	0	0	2	4	3	9	0	16	34	39
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchidectomie	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	8	8
	Décès	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Splénectomie	Cas	0	1	0	9	0	10	1	0	2	8	3	2	0	1	17	27
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Strabisme	Cas	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Séquestrectomie	Cas	0	3	0	0	0	3	7	15	0	3	9	25	1	0	60	63
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thoracotomie/pleurotomie	Cas	0	27	0	2	0	29	1	0	0	4	0	0	2	0	7	36
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Thyroïdectomie	Cas	0	71	0	68	0	139	3	23	0	1	0	7	0	30	64	203
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tonsilectomie	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	161	161
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salpingectomie/ovariectomie	Cas	0	4	27	43	0	74	12	7	0	30	30	4	9	22	114	188

Actes de chirurgie de 2ème et 3ème référence		CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total général	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostéosynthèse	Cas	148	34	0	0	0	182	38	214	49	56	78	43	42	115	635	817	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostatectomie	Cas	0	2	108	73	0	183	69	6	20	161	0	111	13	123	503	686	
	Décès	0	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Péritonite	Cas	0	2	0	57	0	59	47	15	33	188	85	62	15	19	464	523	
	Décès	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	8	10	
Pathologies vitréo-rétiniennes	Cas	0	0	0	0	85	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Plastie de séquelles de Noma	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Principale intervention ORL	Cas	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	16	22	0	7	50	50	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ptosis chirurgie	Cas	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autres chir digestive	Cas	0	19	0	20	0	39	44	9	8	79	1	51	0	12	204	243	
	Décès	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
Autres urologique	Cas	0	0	0	68	0	68	4	50	15	49	109	10	0	19	256	324	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autres gynéco obstétrique	Cas	0	23	28	69	0	120	26	28	64	30	280	17	24	52	521	641	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	
Autres orthopédique / trauma chirurgie	Cas	0	69	0	1	0	70	58	133	38	84	95	7	0	135	550	620	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	
Autres ophtalmo	Cas	0	22	0	0	2525	2547	0	0	106	161	0	0	0	0	269	2816	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autres ORL	Cas	0	53	0	0	0	53	2	0	0	0	11	5	0	28	46	99	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autres stomatologie	Cas	1792	7	0	0	14	1813	0	7	0	11	0	43	0	40	101	1914	
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autres chirurgie générale	Cas	0	57	0	139	0	196	118	35	42	43	118	45	6	215	630	826	
	Décès	0	1	0	4	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	3	8	
Autres chirurgie	Cas	0	267	3	38	0	308	62	0	0	11	376	0	19	137	605	913	
	Décès	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	6	10	
TOTAL	Cas	1940	1357	379	1124	2663	7463	631	677	582	1281	1462	829	188	1862	7512	14975	
	Décès	0	13	17	11	0	41	0	0	0	0	24	0	1	1	26	67	

Source : DHIS2

Le CHU-IOTA a enregistré le plus grand nombre d'actes chirurgicaux (2663) sur un total de 14975 actes de chirurgie de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> référence en 2018.

**Tableau 1.4.4 : Nombre et types d'anesthésies réalisées dans les hôpitaux du Mali en 2018**

Hôpital	Anesthésies							TOTAL
	Locale	Blocs nerveux	Rachianesthésie	Péridurale	Générale	Proportion (%)	Autres anesthésies	
CHU-CNOS	14	0	0	0	286	59,2	183	483
CHU-Hôpital du Mali	59	2	284	35	755	61,2	98	1233
CHU-Gabriel Toure	73	0	1198	104	2835	63,9	225	4435
CHU- Point G	104	5	684	2	1214	60,4	1	2010
CHU-IOTA	6036	0	0	0	584	8,8	0	6620
<b>Total 3e référence</b>	<b>6286</b>	<b>7</b>	<b>2166</b>	<b>141</b>	<b>5674</b>	<b>38,4</b>	<b>507</b>	<b>14781</b>
H.HMT de Gao	222	13	679	0	586	39,0	1	1501
CHU-BSS de Kati	0	1	758	12	469	37,3	19	1259
H.FD de Kayes	42	0	419	1	834	64,4	0	1296
H.SD de Mopti	455	10	699	0	1138	49,4	0	2302
H.NF de Ségou	11	0	1001	2	1136	40,3	747	2897
Hôpital de Sikasso	564	0	543	0	527	32,3	0	1634
Hôpital de Tombouctou	24	0	418	0	280	38,8	0	722
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	23	57	794	16	896	41,6	367	2153
<b>Total 2e Référence</b>	<b>1341</b>	<b>81</b>	<b>5311</b>	<b>31</b>	<b>5866</b>	<b>42,9</b>	<b>1058</b>	<b>13688</b>
<b>Total général</b>	<b>7627</b>	<b>88</b>	<b>7477</b>	<b>172</b>	<b>11540</b>	<b>40,5</b>	<b>1565</b>	<b>28469</b>

Source : DHIS2

L'anesthésie générale prédomine avec 40,5% du total en 2018 contre 44,4% en 2017. L'hôpital FD de Kayes a la proportion d'anesthésie générale la plus élevée (64,4%).



## 1.5. Soins spécialisés

**Tableau 1.5.1 : Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Soins	Extractions	Prothèses mobiles	Prothèses fixes	ODF	Paro	Autres	Total général	% actes par hôpital
CHU-CNOS	15830	9503	1996	57	648	2355	11428	41817	68,1
Hôpital du Mali									
Hôpital Gabriel Toure									
Hôpital Point G									
IOTA									
<b>Total 3e référence</b>	<b>15830</b>	<b>9503</b>	<b>1996</b>	<b>57</b>	<b>648</b>	<b>2355</b>	<b>11428</b>	<b>41817</b>	<b>68,1</b>
H.HMT de Gao	1309	1311	0	0	0	0	64	2684	4,4
CHU-BSS de Kati	435	1053	0	0	0	0	129	1617	2,6
H.FD de Kayes	232	559	0	0	0	17	312	1120	1,7
H.SD de Mopti	189	272	20	0	0	124	485	1090	1,8
H.NF de Ségou	2939	806	193	0	0	0	55	3993	6,5
Hôpital de Sikasso	615	1178	59	0	0	0	36	1888	3,1
Hôpital de Tombouctou	460	513	31	0	0	142	1356	2502	4,1
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	3508	543	332	0	0	0	322	4705	7,7
<b>Total 2e Référence</b>	<b>9 687</b>	<b>6 235</b>	<b>635</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>283</b>	<b>2 759</b>	<b>19 599</b>	<b>31,9</b>
<b>Total général</b>	<b>25 517</b>	<b>15 738</b>	<b>2 631</b>	<b>57</b>	<b>648</b>	<b>2 638</b>	<b>14 187</b>	<b>61 416</b>	<b>100</b>

*Source DHIS2*

En 2018, l'essentiel des actes d'odontostomatologie ont été réalisés par le CHU-CNOS avec un taux de 68,1% suivi par le CHU-Mère Enfant le Luxembourg avec 7,7%.

Seul le CHU-CNOS a réalisé des prothèses fixes en 2018.

**Tableau 1.5.2 : Principales activités d'ophtalmologie dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Consultations orthoptiques	Consultations d'optométrie	Prothèses oculaires	Greffes de cornée	Lunettes oculaires	Autres consultations
CHU-CNOS						
Hôpital du Mali						
Hôpital Gabriel Toure						
Hôpital Point G	0	0	0	0	0	2228
IOTA	0	2399	0	0	552	0
<b>Total 3e référence</b>		<b>2399</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>552</b>	<b>2228</b>
H.HMT de Gao		121	0	0	229	4284
CHU-BSS de Kati		0	0	0	177	1579
H.FD de Kayes		0	0	0	0	17169
H.SD de Mopti		546	0	0	235	5182
H.NF de Ségou		200	0	0	0	10593
Hôpital de Sikasso		0	0	0	0	3630
Hôpital de Tombouctou		0	0	0	0	1894
CHU-Mère Enfant le Luxembourg		725	0	0	0	2959
<b>Total 2e Référence</b>	<b>0</b>	<b>1592</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>641</b>	<b>47290</b>
<b>Total général</b>	<b>0</b>	<b>3991</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1193</b>	<b>49518</b>

Source : DHIS2

En 2018, l'ensemble des hôpitaux ont réalisé 49518 consultations ophtalmologiques. L'activité d'optométrie est réalisée au CHU- IOTA et quatre hôpitaux de 2eme référence (H.HMT de Gao, H.SD de Mopti, H.NF de Ségou et le CHU-Mère Enfant le Luxembourg).

**Tableau 1.5.3 : Autres activités ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Interventions chirurgicales à l'hôpital	Stratégie avancée		
		Interventions chirurgicales	Consultations en ophtalmologie	Optométrie
CHU-CNOS				
Hôpital du Mali				
Hôpital Gabriel Toure				
Hôpital Point G				
IOTA	7129	-	-	-
<b>Total 3e référence</b>	<b>7129</b>			
H.HMT de Gao	121	60	437	-
CHU-BSS de Kati	10	-	17	-
H.FD de Kayes	1089	352	1441	-
H.SD de Mopti	455	-	-	-
H.NF de Ségou	748	-	-	-
Hôpital de Sikasso	171	-	-	-
Hôpital de Tombouctou	18	-	-	-
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	-	-	-	-
<b>Total 2e Référence</b>	<b>2612</b>	<b>412</b>	<b>1895</b>	
<b>Total général</b>	<b>9741</b>	<b>412</b>	<b>1895</b>	

Source : DHIS2

Seuls les hôpitaux (H.HMT de Gao, H. FD de Kayes et CHU-BSS de Kati) ont mené des activités de stratégie avancée en ophtalmologie en 2018.

**Tableau 1.5.4 : Autres examens et mode de traitement ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Explorations fonctionnelles				Angiographie	Traitement au Laser	
	Electrophysiologie (PEV-ERG- EOG)	Champ visuel	Lancaster	Vision des couleurs	Rétinographie non mydriatique	Argon	Yag
CHU-CNOS							
Hôpital du Mali							
Hôpital Gabriel Toure							
Hôpital Point G							
IOTA	1061	11801		38	2382	578	244
<b>Total 3e référence</b>	<b>1061</b>	<b>11801</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>2382</b>	<b>578</b>	<b>244</b>
H.HMT de Gao	0	0	0	0	0		
CHU-BSS de Kati	0	0	0	0	0		
H.FD de Kayes	0	0	0	0	0		
H.SD de Mopti	0	0	0	0	0		
H.NF de Ségou	0	79	0	0	0		
Hôpital de Sikasso	0	0	0	0	0		
Hôpital de Tombouctou	0	0	0	0	0		
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	0	0	0	0	0		
<b>Total 2e Référence</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total général</b>	<b>1061</b>	<b>11880</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>2382</b>	<b>578</b>	<b>244</b>

Source DHIS2

En 2018, les explorations fonctionnelles, l'angiographie et le traitement au laser en ophtalmologie ont été réalisés essentiellement à l'IOTA.

**Tableau 1.5.5 : Autres soins et mode de traitement dans les hôpitaux en 2018**

DIALYSE			RADIOTHERAPIE			
Hôpital	Nombre de patients dialyse	Nombre de séance dialyse	Hôpital	Nombre d'irradiation	Nombre des Patients Sous SIM/VIR	Nombre de CHAMPS/T
CHU-CNOS			CHU-CNOS			
Hôpital du Mali			Hôpital du Mali	3647	383	12477
Hôpital Gabriel Toure			Hôpital Gabriel Toure			
Hôpital Point G	316	30629	Hôpital Point G			
IOTA			IOTA			
Total 3e référence	316	30629	Total 3e référence	3647	383	12477
H.HMT de Gao			H.HMT de Gao			
CHU-BSS de Kati			CHU-BSS de Kati			
H.FD de Kayes			H.FD de Kayes			
H.SD de Mopti			H.SD de Mopti			
H.NF de Ségou			H.NF de Ségou			
Hôpital de Sikasso			Hôpital de Sikasso			
Hôpital de Tombouctou			Hôpital de Tombouctou			
CHU-Mère Enfant le Luxembourg			CHU-Mère Enfant le Luxembourg			
<b>Total 2e Référence</b>			<b>Total 2e Référence</b>			
<b>Total général</b>	<b>316</b>	<b>30629</b>	<b>Total général</b>	<b>3647</b>	<b>383</b>	<b>12477</b>

Source : DHIS2

Les activités de dialyse et de radiothérapie ont été respectivement menées au CHU Point G et à l'Hôpital du Mali

**Tableau 1.5.6 : Kinésithérapie et EEG dans les hôpitaux en 2018**

**KINESITHERAPIE/**

**CENTRE DE PROTHESES**

Hôpital	Séances de rééducation fonctionnelle	Appareillages
CHU-CNOS		
Hôpital du Mali	4202	
Hôpital Gabriel Toure	5549	
Hôpital Point G	3978	
IOTA		
<b>Total 3e référence</b>	<b>13729</b>	
H.HMT de Gao	997	27
CHU-BSS de Kati	7307	
H.FD de Kayes	3087	32
H.SD de Mopti	183	
H.NF de Ségou	2577	
Hôpital de Sikasso	1918	28
Hôpital de Tombouctou	1074	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2643	
<b>Total 2e Référence</b>	<b>19786</b>	<b>87</b>
<b>Total général</b>	<b>33515</b>	<b>87</b>

**NEUROLOGIE**

Hôpital	EEG
CHU-CNOS	
Hôpital du Mali	
Hôpital Gabriel Toure	
Hôpital Point G	517
IOTA	
<b>Total 3e référence</b>	<b>517</b>
H.HMT de Gao	
CHU-BSS de Kati	
H.FD de Kayes	
H.SD de Mopti	
H.NF de Ségou	
Hôpital de Sikasso	
Hôpital de Tombouctou	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	424
<b>Total 2e Référence</b>	<b>424</b>
<b>Total général</b>	<b>941</b>

Source DHIS2

En 2018, un total de 33515 séances de rééducation ont été réalisées au niveau des hôpitaux du Mali. Les activités d'appareillage des Hôpitaux de Bamako sont essentiellement orientées vers le CNAOM.

## 1.6. Activités de laboratoire, d'imagerie médicale et autres modes de traitement et examens complémentaires.

**Tableau 1.6.1 : Activités de laboratoire par types d'analyses dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Hématologie	Immunologie/sérologie	Parasitologie/mycologie	Bactériologie	Biochimie	Autres Labo	Total général
CHU-CNOS	2499	758	50	60	1322	0	4689
Hôpital du Mali	27759	9042	10125	2537	44964	774	95201
Hôpital Gabriel Toure	22255	1910	6134	2608	26675	1042	57467
Hôpital Point G	2556	2525	2211	855	3560	1	11708
IOTA	7180		11		4141	0	11332
Total 3e référence	62249	14235	18531	6060	80662	1817	180397
H.HMT de Gao	29347	28342	21928	895	27928	3314	111754
CHU-BSS de Kati	25292	11016	6915	0	11212	0	54435
H.FD de Kayes	29365	29272	6470	124	7735	964	73930
H.SD de Mopti	2968	11406	8180	912	13436	0	36902
H.NF de Ségou	40404	30360	11588	1248	41071	0	124671
Hôpital de Sikasso	28403	12898	11016	2021	32902	2904	90144
Hôpital de Tombouctou	5861	10826	6979	491	7734	0	31891
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	42463	16549	16309	2875	62439	678	141313
Total 2e Référence	204103	150669	89385	8566	204457	7860	665040
Total général	266352	164904	107916	14626	285119	9677	845437

*Source DHIS2*

Pour l'ensemble des hôpitaux, 845 437 examens de laboratoires ont été réalisés en 2018 contre 747 805 en 2017. Ils sont dominés par les examens de Biochimie et d'Hématologie avec respectivement 266 2770 et 285 1190 examens.

**Tableau 1.6.2 : Autres activités de laboratoire dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Recherche Plasmodium			Recherche BK			Test de VIH		
	Nbre réalisé	positif	%	Nbre réalisé	positif	%	réalisé	positif	%
CHU-CNOS	73		0				612	9	1,5
Hôpital du Mali	12235	3583	29,3				2290	137	6,0
Hôpital Gabriel Toure	6960	4326	62,2				1164	288	24,7
Hôpital Point G	2194	534	24,3	909	121	13,3	1420	450	31,7
IOTA									
<b>Total 3e référence</b>	<b>21462</b>	<b>8443</b>	<b>39,3</b>	<b>909</b>	<b>121</b>	<b>13,3</b>	<b>5486</b>	<b>884</b>	<b>16,1</b>
H.HMT de Gao	18194	5164	28,4				3294	43	1,3
CHU-BSS de Kati	4962	1273	25,7				4845	8	0,2
H.FD de Kayes	6434	264	4,1				6515	210	3,2
H.SD de Mopti	7507	1571	20,9	290	36	12,4	7093	188	2,7
H.NF de Ségou	9887	5593	56,6	328	37	11,3	7213	259	3,6
Hôpital de Sikasso	10846	2873	26,5	30	1	3,3	3024	287	9,5
Hôpital de Tombouctou	6115	2759	45,1	150	24	16,0	1177	36	3,1
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	11711	7773	66,4				138	18	13,0
<b>Total 2e Référence</b>	<b>75656</b>	<b>27270</b>	<b>36,0</b>	<b>798</b>	<b>98</b>	<b>12,3</b>	<b>33299</b>	<b>1049</b>	<b>3,2</b>
<b>Total général</b>	<b>97118</b>	<b>35713</b>	<b>36,8</b>	<b>1707</b>	<b>219</b>	<b>12,8</b>	<b>38785</b>	<b>1933</b>	<b>5,0</b>

Source DHIS2

Les hôpitaux du Point G et de Sikasso ont notifié plus de cas de VIH positifs avec respectivement 450 et 287. En 3<sup>ème</sup> référence, la recherche BK n'est réalisée qu'au CHU du Point G avec 13,3% de cas positifs. En 2<sup>ème</sup> référence l'hôpital de Ségou est celui qui a enregistré le plus de cas positif de recherche BK avec 11,3%.



**Tableau 1.6.3 : Activités de dosage des hormones spécifiques et médecine nucléaire dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	PSA	TSH	T4	T3	Scintigraphie Osseuse	Scintigraphie Thyroïdienne	Autres Scintigraphie
CHU-CNOS							
Hôpital du Mali	241	818	304	94			
Hôpital Gabriel Toure	0	0	0	0			
Hôpital Point G	0	0	0	0	0	0	0
IOTA							
<b>Total 3e référence</b>	<b>241</b>	<b>818</b>	<b>304</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
H.HMT de Gao	0	0	0	0			
CHU-BSS de Kati	0	0	0	0			
H.FD de Kayes	0	0	0	0			
H.SD de Mopti	0	0	0	0			
H.NF de Ségou	0	0	0	0			
Hôpital de Sikasso	0	0	0	0			
Hôpital de Tombouctou	0	0	0	0			
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	669	1306	698	137			
<b>Total 2e Référence</b>	<b>669</b>	<b>1306</b>	<b>698</b>	<b>137</b>			
<b>Total général</b>	<b>910</b>	<b>2124</b>	<b>1002</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

*Source DHIS2*

Seuls les CHU-Mère Enfant le Luxembourg et Hôpital du Mali ont réalisé les activités de dosage des hormones spécifiques. Aucune activité de médecine nucléaire n'a été réalisée en 2018.

**Tableau 1.6.4 : Activités d'anatomie et cytologie pathologique dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Cytologie FCV Anatomie et cytologie pathologique	Biopsie Anatomie et cytologie pathologique	Pièce Unique (Petite Pièce) Anatomie et cytologie pathologique	Pièce Multiple (Grosse Pièce) Anatomie et cytologie pathologique
CHU-CNOS				
Hôpital du Mali	0	0	0	0
Hôpital Gabriel Toure				
Hôpital Point G	601	411	1740	38
IOTA				
<b>Total 3e référence</b>	<b>601</b>	<b>411</b>	<b>1740</b>	<b>38</b>
H.HMT de Gao				
CHU-BSS de Kati				
H.FD de Kayes				
H.SD de Mopti				
H.NF de Ségou				
Hôpital de Sikasso				
Hôpital de Tombouctou				
CHU-Mère Enfant le Luxembourg				
<b>Total 2e Référence</b>				
<b>Total général</b>	<b>601</b>	<b>411</b>	<b>1740</b>	<b>38</b>

*Source DHIS2*

En 2018, les activités d'anatomie et cytologie pathologique n'ont été réalisées qu'au CHU du Point G. Le plateau technique et le personnel nécessaire ne sont pas disponibles dans les hôpitaux de 2<sup>ème</sup> référence.

**Tableau 1.6.5 : Activité de l'hémato oncologie médicale en 2018.**

Hôpital	Chimiothérapie
CHU-CNOS	
Hôpital du Mali	0
Hôpital Gabriel Toure	0
Hôpital Point G	1136
IOTA	
<b>Total 3e référence</b>	<b>1136</b>
H.HMT de Gao	
CHU-BSS de Kati	
H.FD de Kayes	
H.SD de Mopti	
H.NF de Ségou	
Hôpital de Sikasso	
Hôpital de Tombouctou	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5571
<b>Total 2e Référence</b>	<b>5571</b>
<b>Total général</b>	<b>6707</b>

*Source DHIS2*

Seuls les CHU Mère Enfant et Point G ont réalisé des activités de chimiothérapie.

**Tableau 1.6.6 : Activités d'imagerie médicale dans les hôpitaux en 2018**

**A- RADIOLOGIE**

**a- Radio sans préparation**

Hôpital	Cliché sans préparation os	Cliché sans préparation poumon	Abdomen Sans Préparation	Mammographie	Panoramique	Densitométrie osseuse	Autres radiologie sans préparation	Total sans preparation
CHU-CNOS	11	15			3546		54	3626
Hôpital du Mali	5870	6629	208	0			248	12955
Hôpital Gabriel Toure	10703	3849	372	0			0	14924
Hôpital Point G	1618	3489	170	85		0	0	5362
IOTA								0
<b>Total 3e référence</b>	<b>18202</b>	<b>13982</b>	<b>750</b>	<b>85</b>	<b>3546</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>36867</b>
H.HMT de Gao	3107	2612	94	0			5	5818
CHU-BSS de Kati	8602	1993	128	0			5	10728
H.FD de Kayes	3269	2059	160	0	18		209	5715
H.SD de Mopti	4868	2767	155	0			260	8050
H.NF de Ségou	6236	2389	145	0			0	8770
Hôpital de Sikasso	10297	2480	315	52			365	13509
Hôpital de Tombouctou	789	1296	65	0			0	2150
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	7871	4817	334	0			0	13022
<b>Total 2e Référence</b>	<b>45039</b>	<b>20413</b>	<b>1396</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>844</b>	<b>67762</b>
<b>Total général</b>	<b>63241</b>	<b>34395</b>	<b>2146</b>	<b>137</b>	<b>3564</b>	<b>0</b>	<b>1146</b>	<b>104629</b>

*Source DHIS2*

En 2018, les hôpitaux ont effectué 104629 radios sans préparations dont 63241 clichés des os soit 60,44%. La densitométrie osseuse n'est réalisable qu'au CHU Point G, cependant l'activité n'a pas été menée en 2018. La mammographie est réalisée uniquement à l'hôpital de Sikasso et à l'hôpital du Mali.

## b- Radio Avec produit de contraste

Hôpital	Radiologie avec produit de contraste T.O.G.D	Lavement baryté	Urographie Intra Veineuse	Hystéro salpingographie	Radiologie avec produit de contraste UCR	Autres radiologie avec produit de contraste	TOTAL avec produit de contraste
CHU-CNOS							
Hôpital du Mali	67	0	47	288	39	22	463
Hôpital Gabriel Toure	0	0	12	0	32	0	44
Hôpital Point G	29	29	18	0	44	16	136
IOTA							
<b>Total 3e référence</b>	<b>96</b>	<b>29</b>	<b>77</b>	<b>288</b>	<b>115</b>	<b>38</b>	<b>643</b>
H.HMT de Gao	0	0	0	0	0	0	0
CHU-BSS de Kati	3	3	14	102	13	16	151
H.FD de Kayes	0	0	36	145	16	0	197
H.SD de Mopti	20	28	71	122	41	0	282
H.NF de Ségou	0	0	64	64	26	0	154
Hôpital de Sikasso	3	2	4	85	0	14	108
Hôpital de Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	0	0	49	0	0	0	49
<b>Total 2e Référence</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>238</b>	<b>518</b>	<b>96</b>	<b>30</b>	<b>941</b>
<b>Total général</b>	<b>122</b>	<b>62</b>	<b>315</b>	<b>806</b>	<b>211</b>	<b>68</b>	<b>1584</b>

Source DHIS2

En 2018, les hôpitaux ont effectué 1584 Radios avec produit de contraste dont 806 hystéro salpingographie soit 50,88%

## B- ECHOGRAPHIE

Hôpital	Echographie Pelviennes		Echographie Abdominales		Echographie Obstétricales		Echographie doppler		Echographie cardiaque		Autres Echographie		Mode A		Mode B	
	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital
CHU-CNOS																
Hôpital du Mali	1416	15,54	1504	12,36	327	3,5	361	15,44	951	22,56	1061	14,22	0	0	0	0
Hôpital Gabriel Toure	100	1,1	90	0,74	18	0,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hôpital Point G	639	7,01	1346	11,06	520	5,57	321	13,73	0	0	318	4,26	0	0	0	0
IOTA											0	0	5408	100	4620	100
<b>Total 3e référence</b>	<b>2155</b>	<b>23,66</b>	<b>2940</b>	<b>24,15</b>	<b>865</b>	<b>9,26</b>	<b>682</b>	<b>29,17</b>	<b>951</b>	<b>22,56</b>	<b>1379</b>	<b>18,48</b>	<b>5408</b>	<b>100</b>	<b>4620</b>	<b>100</b>
H.HMT de Gao	1826	20,04	1552	12,75	2031	21,74	0	0	0	0	156	2,09	0	0	0	0
CHU-BSS de Kati	1021	11,21	1308	10,75	1507	16,13	3	0,13	386	9,16	279	3,74	0	0	0	0
H.FD de Kayes	676	7,42	1691	13,89	780	8,35	182	7,78	0	0	320	4,29	0	0	0	0
H.SD de Mopti	553	6,07	541	4,44	570	6,1	92	3,93	0	0	1377	18,45	0	0	0	0
H.NF de Ségou	573	6,29	1450	10,45	815	8,72	0	0	0	0	575	10,2	0	0	0	0
Hôpital de Sikasso	351	3,85	1521	12,49	793	8,49	0	0	146	3,46	622	8,33	0	0	0	0
Hôpital de Tombouctou	221	2,43	187	1,54	886	9,48	0	0	62	1,47	13	0,17	0	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1734	19,03	1161	9,54	1097	11,74	1379	58,98	2670	63,35	2556	34,25	0	0	0	0
<b>Total 2e Référence</b>	<b>6955</b>	<b>76,34</b>	<b>9411</b>	<b>75,85</b>	<b>8479</b>	<b>90,74</b>	<b>1656</b>	<b>70,83</b>	<b>3264</b>	<b>77,44</b>	<b>5898</b>	<b>81,52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total général</b>	<b>9110</b>	<b>100</b>	<b>12351</b>	<b>100</b>	<b>9344</b>	<b>100</b>	<b>2338</b>	<b>100</b>	<b>4215</b>	<b>100</b>	<b>7277</b>	<b>100</b>	<b>5408</b>	<b>100</b>	<b>4620</b>	<b>100</b>

Source DHIS2

Parmi les échographies, celles de l'abdomen et de l'obstétrique ont été les plus réalisées avec respectivement 12351 et 9344.

## C- IMAGERIE SPECIALISEE

Hôpital	Tomodensitométrie (scanner)	IRM	Angiographie	Myélographie	TOTAL imagerie spécialisée
CHU-CNOS					
Hôpital du Mali	5809	717		0	6526
Hôpital Gabriel Toure	3493			0	3496
Hôpital Point G	1282	0		0	1283
IOTA			1200	0	1200
<b>Total 3e référence</b>	<b>10584</b>	<b>717</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>12504</b>
H.HMT de Gao					0
CHU-BSS de Kati	2132				2132
H.FD de Kayes					0
H.SD de Mopti	0				0
H.NF de Ségou					0
Hôpital de Sikasso	835				835
Hôpital de Tombouctou					0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	9044		285	216	9545
<b>Total 2e Référence</b>	<b>2967</b>		<b>285</b>	<b>216</b>	<b>2967</b>
<b>Total général</b>	<b>13551</b>	<b>717</b>	<b>1485</b>	<b>217</b>	<b>15471</b>

*Source DHIS2*

Parmi les imageries spécialisées, le scanner est le plus utilisé en 2018 avec 13551, majoritairement réalisé à Bamako.

## D- endoscopies

Hôpital	Fibrosco pie digestive	Fibrosco pie bronchiq ue	Anorectosco pie	Laparosco pie	Colonosco pie	Cystosco pie	Autres endoscopi es	TOTAL endoscopi es
CHU-CNOS								
Hôpital du Mali	825	0	70	0	16	0	0	911
Hôpital Gabriel Toure	0	0	0	0	0	0	0	0
Hôpital Point G	143	0	80	0	0	0	521	744
IOTA								
<b>Total 3e référence</b>	<b>968</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>521</b>	<b>1655</b>
H.HMT de Gao	0			0	0	0	0	0
CHU-BSS de Kati			0	0	0	0	0	0
H.FD de Kayes	0		0	0	0	0	0	0
H.SD de Mopti	349		50	0	14	0	0	413
H.NF de Ségou	181		0	0	0	0	0	181
Hôpital de Sikasso	18		0	0	0	0	0	18
Hôpital de Tombouctou	0		0	0	0	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	8395		369	0	0	0	0	8764
<b>Total 2e Référence</b>	<b>8943</b>		<b>419</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9376</b>
<b>Total général</b>	<b>9911</b>	<b>0</b>	<b>569</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>521</b>	<b>11031</b>

Source DHIS2

En 2018, au total 11031 endoscopies ont été réalisées dont 9911 fibroscopies digestives soit 89,84%. Aucun examen de cystoscopie n'a été réalisé en 2018.



## 1.7. Pharmacie hospitalière

**Tableau 1.7. 1 : Disponibilité des médicaments essentiels dans les hôpitaux en 2018.**

Hôpital	Nombre de jours sans rupture des médicaments vitaux	Ordonnances traitées	Ordonnances totalement servies	% D'ordonnances totalement servies	Taux de disponibilité des médicaments vitaux
CHU-CNOS	318	14755	11377	77,1	87,1
Hôpital du Mali	298	41961	24299	57,9	81,6
Hôpital Gabriel Toure	ND	ND	ND	ND	ND
Hôpital Point G	80	0	0	0	21,9
IOTA	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Total 3e référence</b>	-	-	-	-	-
H.HMT de Gao	267	24282	17589	72,4	73,2
CHU-BSS de Kati	333	40884	35762	87,5	91,2
H.FD de Kayes	332	37252	34881	93,6	90,9
H.SD de Mopti	ND	ND	ND	ND	ND
H.NF de Ségou	365	57594	53724	93,3	100,0
Hôpital de Sikasso	353	20826	18341	88,1	96,7
Hôpital de Tombouctou	347	16042	15233	95,0	95,1
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	362	43393	32351	74,6	99,2
<b>Total 2e Référence</b>	-	-	-	-	-
<b>Total général</b>	-	-	-	-	-

Source: DHIS2

Les ruptures des médicaments vitaux sont encore observées dans presque tous les hôpitaux excepté l'hôpital NF de Ségou.

En moyenne 82% des ordonnances ont été totalement servies, ce taux est plus élevé à l'hôpital de Tombouctou avec 95%.

## **CHAPITRE II**

### **RESSOURCES DES HOPITAUX EN 2018**

## 2.1. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 2.1.1 : Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2018

Hôpitaux	CHU- CNOS	CHU- Hôpital du Mali	CHU- Gabriel Touré	CHU- POINT G	CHU- IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU- BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
<b>MEDECINS</b>	22	50	114	131	29	346	22	57	37	39	57	50	17	29	308	654
Médecin généraliste	0	4	18	19	0	41	7	14	8	8	17	10	0	6	77	118
Chirurgien généraliste	0	1	12	19	0	32	2	3	3	2	4	3	0	1	19	51
Médecine interniste	0	1	1	9	0	11	1	2	2	0	2	1	0	1	9	20
Gynéco obstétricien	0	4	7	8	0	19	2	3	3	3	4	4	0	1	22	41
Pédiatre	0	3	24	0	0	27	1	2	2	1	2	3	0	2	13	40
Anesthésiste réa	1	3	4	5	2	15	1	3	2	2	2	2	0	3	15	30
Légiste	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Anatomopathologiste	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Cardiologue	0	2	12	11	0	25	1	3	1	3	2	1	1	3	15	40
Pneumologue	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Neurologue	0	1	3	7	0	11	0	1		1	1	0	0	0	3	14
Dermatologue	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	6	7
Gastroentérologue	0	0	7	1	0	8	0	0	1	2	2	2	1	0	8	16
Néphrologue	0	0	0	10	0	10	0	0	1	2	1	2	0	0	6	16
Ophtalmologue	0	0	0	0	17	17	1	1	2	1	2	2	1	1	11	28
ORL	0	0	9	0	0	9	1	0	1	1	1	1	0	1	6	15
Imagerie Médicale	0	3	5	5	0	13	1	3	1	1	1	3	0	4	14	27
Psychiatre	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Biologiste	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Touré	CHU-POINT G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
Santé publique	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4
Traumatologue	0	0	4	0	0	4	1	11	1	2	3	2	0	1	21	25
Urologue	0	0	3	4	0	7	1	3	2	2	2	2	0	1	13	20
Stomatologue	6	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8
Chirurgiens Thoraciques	0	5	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8
Chirurgiens dentaires	14	0	0	0	0	14	1	2	1	4	1	2	1	0	12	26
Pharmaciens	1	1	1	4	1	8	0	3	3	1	3	2	2	2	16	24
Pharmaciens biologistes	0	0	2	1	0	3	0	0	0	1		1	0	0	2	5
Autres	0	20	0	4	8	32	0	3	1	1	4	4	1	0	14	46

Source: DHIS2

Le nombre de médecins dans l'ensemble des hôpitaux est de 654.

Au niveau de la troisième référence, le CHU Point G a le nombre le plus élevé avec 131 médecins et le plus bas est au CHU-CNOS (22) cependant il faut noter que ce dernier est un EPH à vocation spécialisée.

Au niveau de la deuxième référence c'est le CHU de Kati et l'hôpital de Ségou qui arrivent en tête avec 57 médecins tandis que l'hôpital de Tombouctou enregistre le plus faible effectif avec 17 médecins.

**Tableau 2.1.2 : Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2018**

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Touré	CHU-POINT G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
<b>PARAMEDICAUX</b>	<b>76</b>	<b>122</b>	<b>190</b>	<b>227</b>	<b>49</b>	<b>664</b>	<b>15</b>	<b>101</b>	<b>111</b>	<b>74</b>	<b>191</b>	<b>149</b>	<b>73</b>	<b>92</b>	<b>806</b>	<b>1470</b>
<b>Assistants médicaux</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>83</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>257</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>186</b>	<b>443</b>
Anesthésie réanimation	4	9	20	2	2	37	2	4	3	5	4	7	1	1	27	64
Gestionnaire	0	3	7	1	0	11	0	2	0	0	1	2	0	1	6	17
Ophtalmologie	0	1	0	1	35	37	3	3	8	3	6	4	1	0	28	65
Odontostomatologie	25	1	0	0	0	26	1	3	1	3	1	4	1	0	14	40
Kinésithérapie	0	5	13	4	0	22	0	4	1	2	1	2	0	2	12	34
Santé publique	0	4	3	1	1	9	0	2	1	0	1	1	0	1	6	15
Psychiatrie	0	0	1	6	0	7	0	0	1	0	1	0	0	0	2	9
Bloc Opératoire	0	6	11	21	0	38	0	0	3	2	2	6	0	3	16	54
ORL	0	3	11	0	0	14	1	0	3	3	3	4	1	0	15	29
Imagerie Médicale	1	3	11	4	0	19	0	3	3	5	3	4	1	2	21	40
Laboratoire	3	5	4	1	1	14	1	2	6	3	4	3	2	5	26	40
Prothésiste dentaire	1	15	2	3	1	22	0	0	0	0	0	1	0	0	1	23
Autres	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	3	4	0	0	12	13
<b>Techniciens Supérieur de santé</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	<b>201</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>278</b>	<b>479</b>
IDE	2	19	17	57	2	97	0	11	19	14	39	24	4	15	126	223
Sage-femme	0	6	38	17	0	61	0	9	9	6	16	19	4	16	79	140
Technicien de laboratoire	7	7	7	4	0	25	1	7	7	5	5	1	3	3	32	57

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Touré	CHU-POINT G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
Technicien d'hygiène et d'assainissement	0	3	0	1	1	5	0	1	2	1	2	1	1	1	9	14
Autres	3	6	0	4	0	13	3	8	1	0	6	12	2	0	32	45
<b>Techniciens de santé</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>65</b>	<b>4</b>	<b>127</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>62</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>232</b>	<b>359</b>
Infirmier premier cycle	4	13	2	53	3	75	3	21	13	17	46	25	16	18	159	234
Infirmière obstétricienne	0	6	22	5	0	33	0	13	11	4	10	11	4	3	56	89
Pharmacie laboratoire	0	4	5	3	1	13	0	2	0	1	6	0	0	5	14	27
Aide prothésiste dentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Autres	1	1	0	4	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	2	8
<b>Auxiliaires de santé</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>110</b>	<b>189</b>
Aide-soignant	19	2	16	30	2	69	0	1	9	0	30	5	23	16	84	153
Matrone	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	5	5	0	17	17
Autres	5	0	0	5	0	10	0	0	3	0	0	2	4	0	9	19
<b>TOTAL Pers. Soignant</b>	<b>98</b>	<b>172</b>	<b>304</b>	<b>358</b>	<b>78</b>	<b>1010</b>	<b>37</b>	<b>158</b>	<b>148</b>	<b>113</b>	<b>248</b>	<b>199</b>	<b>90</b>	<b>121</b>	<b>1114</b>	<b>2124</b>

Source: DHIS2

Le nombre d'assistants médicaux dans l'ensemble des hôpitaux est de 443.

Au niveau de la troisième référence le CHU Gabriel Touré a le nombre le plus élevé avec 83 assistants médicaux et le plus bas est enregistré au CHU-CNOS (35).

Au niveau de la deuxième référence c'est l'hôpital de Sikasso qui arrive en tête avec 42 assistants médicaux tandis que l'hôpital de Tombouctou est le moins fourni avec 7 assistants médicaux.

Cependant, il y a une très grande disparité entre les structures par rapport aux spécialités.

**Tableau 2.1.3: Répartition par catégorie du personnel non soignant des hôpitaux en 2018**

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Touré	CHU-POINT G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
<b>ADMINISTRATION</b>	19	36	34	49	38	<b>176</b>	12	30	22	10	37	10	9	23	<b>153</b>	329
Inspecteur des finances, trésors, impôts, services économiques ...	2	3	4	2	1	<b>12</b>	1	2	2	1	1	1	0	0	<b>8</b>	32
Gestionnaire des hôpitaux	1	1	0	0	2	<b>4</b>	1	2	3	1	2	1	1	0	<b>11</b>	19
Adjoint d'administration	0	1	4	5	3	<b>13</b>	0	1	2	0	0	0	1	0	<b>4</b>	30
Adjoint de secrétariat	0	0	0	4	0	<b>4</b>	1	0	1	0	0	0	0	3	<b>5</b>	13
Adjoint du trésor	0	0	3	0	0	<b>3</b>	0	2	1	1	0	0	0	0	<b>4</b>	10
Administrateur civil	1	1	2	3	1	<b>8</b>	0	1	0	0	0	1	0	1	<b>3</b>	19
Contrôleur (trésor, finances, services économiques)	3	10	1	3	2	<b>19</b>	3	1	2	2	3	0	1	1	<b>13</b>	51
Comptable	6	4	7	12	9	<b>38</b>	0	1	7	2	1	1	3	13	<b>28</b>	104
Attaché d'administration	1	3	6	6	4	<b>20</b>	0	1	3	0	4	1	0	1	<b>10</b>	50
Informaticien	0	2	2	2	0	<b>6</b>	0	1	0	1	1	1	0	1	<b>5</b>	17

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Touré	CHU-POINT G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
Adm. Affaires sociales	1	4	3	4	1	13	0	2	0	1	2	1	0	1	7	33
Technicien aff. Sociales	0	2	1	3	15	21	2	2	1	1	0	1	0	2	9	51
Autres cadres d'administration	4	5	1	5	0	15	4	14	0	0	23	2	3	0	46	76
<b>PERSONNEL D'APPUI</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>105</b>	<b>143</b>	<b>13</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>116</b>	<b>413</b>
Manœuvres	6	2	89	81	6	184	0	0	25	18	2	4	1	0	50	418
Chauffeurs	4	5	7	7	3	26	0	4	3	7	4	3	2	5	28	80
Chauffeurs mécaniciens	0	3	0	4	1	8	0	1	2	0	0	1	1	0	5	21
Cuisiniers	4	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Lingères	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	3	5
Filles et garçons de salle	0	0	2	47	0	49	0	3	0	0	0	0	0	0	3	101
Gardiens	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	4	4
Autres personnels d'appui	5	6	6	4	3	24	0	0	1	0	10	11	1	0	23	71
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>137</b>	<b>224</b>	<b>443</b>	<b>550</b>	<b>129</b>	<b>1483</b>	<b>49</b>	<b>198</b>	<b>201</b>	<b>148</b>	<b>303</b>	<b>230</b>	<b>105</b>	<b>149</b>	<b>1383</b>	<b>2866</b>

Source : DHIS2

Les 13 hôpitaux du Mali comptent en 2018 un total de 742 personnels administratifs toutes catégories confondues.



## 2.2. RESSOURCES MATERIELLES

Tableau 2.2.1: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les Hôpitaux en 2018

### A. BLOC CHIRURGICAL

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Salle aseptique	Bon	1	3	0	0	1	5	1	4	3	2	1	3	1	4	19	24
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salle septique	Bon	2	0	0	0	2	4	2	0	1	1	1	0	1	0	6	10
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Table d'opération	Bon	2	3	0	9	8	22	2	5	5	1	5	3	2	4	27	49
	Passable	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	4	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4	4
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Scialytique	Bon	2	3	0	10	2	17	3	5	5	2	5	3	2	8	33	50
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	5	6
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bistouri électrique	Bon	5	0	0	11	0	16	2	5	3	1	2	1	2	4	20	36

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU-Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
	Passable	0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	2	0	0	0	4	7
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Aspirateur autonome	Bon	2	1	0	7	0	10	4	2	3	0	2	1	4	3	19	29
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Respirateur d'anesthésie	Bon	1	4	0	5	2	12	1	2	2	3	4	3	0	0	15	27
	Passable	0	3	0	0	4	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Autoclave	Bon	1	1	0	1	1	4	1	1	2	1	1	3	3	3	15	19
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	6	6
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poupinel	Bon	15	1	0	7	4	27	0	0	1	1	1	1	0	3	7	34
	Passable	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Electrocardioscope	Bon	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	4	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Négatoscope	Bon	4	3	0	0	2	9	1	2	4	2	5	3	1	15	33	42
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspirateur sous vide central	Bon	1	2	0	1	2	6	0	3	4	1	3	3	0	5	19	25
	Passable	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Moniteurs paramètres physio	Bon	0	1	0	6	2	9	0	2	8	1	6	3	3	10	33	42
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	5	6
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Amplificateur de brillance	Bon	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	4	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## B. OPHTALMOLOGIE

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Ophtalmoscope	Bon	0	1	0	0	10	11	0	1	0	3	1	2	1	0	8	19
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Lampe à fente	Bon	0	1	0	1	18	20	0	1	2	3	4	3	0	1	14	34
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3
Biomicroscope	Bon	0	0	0	0	8	8	1	0	1	1	0	1	1	1	6	14
	Passable	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boîte de verres à essai	Bon	0	1	0	0	5	6	0	1	1	4	5	0	0	1	12	18
	Passable	0	0	0	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Echelle d'accuité	Bon	0	1	0	3	12	16	0	0	1	3	2	1	0	2	9	25
	Passable	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0	3	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Javal	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4	4
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## C. LABORATOIRE

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tomboutou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Chaine Elisa	Bon	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	3	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Automate hémato	Bon	0	2	0	8	1	11	1	2	1	1	2	3	0	1	11	22
	Passable	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	3	4
	Hors usage à réparer	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à changer	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Automate coagulation	Bon	0	1	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	7	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Appareil à ionogramme	Bon	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	0	1	7	7
	Passable	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microscopes à fluorescence	Bon	0	0	0	5	0	5	0	0	0	4	0	0	1	0	5	10
	Passable	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Centrifugeuse électrique	Bon	0	4	0	6	1	11	0	3	1	4	1	3	2	4	18	29
	Passable	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Spectrophotomètre	Bon	0	2	0	0	0	2	0	2	1	1	0	1	2	3	10	12
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Etuves	Bon	0	2	0	1	0	3	0	1	1	5	0	2	1	1	11	14
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bain marie	Bon	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	3	1	0	1	9	10
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poupinel	Bon	0	0	0	2	0	2	0	1	0	2	0	1	2	1	7	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
Autoclave	Bon	0	4	0	1	0	5	0	0	2	2	1	1	0	1	7	12
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cuve à électrophorèse	Bon	0	2	0	1	0	3	1	1	0	1	2	1	0	0	6	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Appareil à eau distillée	Bon	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	2	1	0	1	9	10
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Microscopes	Bon	0	2	0	2	0	4	0	5	10	0	3	4	1	3	26	30
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centrifugeuse à microhématocrite	Bon	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	2	0	1	0	8	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Réfrigérateur	Bon	0	11	0	5	1	17	0	5	2	2	8	8	4	6	35	52
	Passable	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	4
	Hors usage à changer	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Congélateur	Bon	0	2	0	0	0	2	0	3	1	2	2	2	1	1	12	14
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Automate de biochimie	Bon	0	1	0	8	0	9	1	1	0	1	1	2	0	1	7	16
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
	Hors usage à changer	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

#### D. IMAGERIE MEDICALE

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Table fixe	Bon	1	0	0	3	0	4	1	1	2	1	1	2	0	1	9	13



MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
	Passable	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	3	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Table télécommandée	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	3
	Passable	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Appareil mobile	Bon	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	5	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Développeur	Bon	2	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	1	1	6	8
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Echocardiographe	Bon	0	3	0	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	3	8	11
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Echographe	Bon	0	1	0	0	1	2	2	2	2	1	0	2	0	3	12	14
	Passable	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonde pour écho endocavitaire	Bon	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	1	3	7	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scanner	Bon	0	2	0	1	0	3	0	1	0	0	1	1	0	1	4	7
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mammographe	Bon	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	3	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## E. ENDOSCOPIE

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Fibroscope	Bon	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	0	5	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colonoscope	Bon	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipement pour anorectoscopie	Bon	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resecteur endoscopique de la prostate	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelioscope	Bon	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	4	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général	
		Cystoscope	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Passable	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors usage à réparer	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors usage à changer	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## F. OSBTETRIQUE

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Doppler fœtal	Bon	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	1	1	2	10	10
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ventouse	Bon	0	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	2	0	2	10	12
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Table réa néonatale	Bon	0	2	0	0	0	2	1	1	2	1	0	1	1	3	10	12
	Passable	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incubateurs nourrissons	Bon	0	5	0	1	0	6	1	1	0	3	1	1	1	10	18	24
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

## G. ODONTO STOMATOLOGIE

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Unité dentaire	Bon	16	0	0	0	0	16	1	2	1	1	3	0	1	1	10	26
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauteuils seuls	Bon	20	0	0	0	0	20	2	0	0	2	1	2	1	0	8	28
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Labo de prothèse	Bon	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	3	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio dentaire	Bon	11	0	0	0	0	11	2	1	0	1	0	0	1	1	6	17
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	3
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio panoramique	Bon	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hopital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
		Préparateur d'amalgame	Bon	13	0	0	0	0	13	1	1	0	2	1	0	2	0
Passable	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors usage à réparer	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Hors usage à changer	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Développeur automate de films	Bon	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	3	4
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Compresseur pour fauteuil dentaire	Bon	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	1	9	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## H. AUTRES EQUIPEMENTS HOSPITALIERS

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Appareil ECG	Bon	0	2	0	3	0	5	1	3	2	2	2	2	0	3	15	20
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Défibrillateur	Bon	1	2	0	10	0	13	2	1	2	2	4	1	1	4	17	30
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Respirateur	Bon	2	3	0	5	0	10	2	3	0	1	3	2	0	5	16	26
	Passable	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moniteurs parametres physio	Bon	0	14	0	34	0	48	0	3	6	2	19	4	3	7	44	92
	Passable	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	9	9
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Multipompe parentérale	Bon	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
Aspirateur autonome	Bon	0	11	0	0	2	13	2	3	3	3	5	6	3	3	28	41
	Passable	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	4
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poste de dialyse	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Appareil EEG	Bon	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spiromètre	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lithotriporteur	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couveuses	Bon	0	0	0	1	0	1	1	2	2	2	2	1	2	10	22	23
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	3

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Toure	CHU- Point G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Ségou	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e Référence	Total Général
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extracteur d'Oxygène	Bon	0	2	0	0	0	2	8	2	9	2	1	1	11	2	36	38
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	5	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Densitomètre	Bon	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Source: DHIS2

B=bon, P=passable, HUR=hors d'usage à réparer, HUC= hors d'usage à changer

Les hôpitaux du Mali ne disposent que 51 bistouris électriques dans l'ensemble. Le CHU Point G est le mieux doté avec 10 bistouris contre un (1) seul pour l'hôpital de Sikasso. Le CHU IOTA n'en dispose pas un seul en bon état.

## Parc automobile

Tableau 2.2.2 : Nombre d'ambulance, véhicules de liaisons et de fonction dans les hôpitaux en 2018

Hôpital	Ambulance				Véhicule de liaison				Véhicule de service / fonction				Total (B+P)
	Bon	Passable	Total (B+P)	Mauvais	Bon	Passable	Total (B+P)	Mauvais	Bon	Passable	Total (B+P)	Mauvais	
CHU-CNOS	1	0	1	0	2	0	2	0	2	2	4	10	7
CHU-Hôpital du Mali	2	3	5	2	2	0	2	0	2	1	3	0	10
CHU-Gabriel Toure	4	0	4	0	0	1	1	1	3	1	4	1	9
CHU- Point G	1	3	4	3	3	1	4	0	1	1	2	2	10
CHU-IOTA	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	3
<b>Total 3e référence</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>39</b>
H.HMT de Gao	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	2	0	4
CHU-BSS de Kati	1	1	2	3	2	1	3	8	3	0	3	1	8
H.FD de Kayes	4	0	4	1	0	2	2	2	2	1	3	0	9
H.SD de Mopti	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	2	1	5
H.NF de Ségou	2	2	4	6	1	1	2	0	1	2	3	1	9
Hôpital de Sikasso	2	2	4	1	0	3	3	0	2	0	2	0	9
Hôpital de Tombouctou	0	2	2	1	0	1	1	1		0	0	0	3
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	4	0	4	1	1	0	1	0	1	0	1	0	6
<b>Total 2e Référence</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>53</b>
<b>Total général</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>92</b>

Source: DHIS2

Les hôpitaux comptent en 2018 un total de 58 ambulances dont 23 en bon état, soit 39,7%.

## Matériel informatique

Tableau 2.2.3 : La Situation du matériel informatique dans les hôpitaux en 2018

Matériels	HOPITAL	CNOS	Hôp du Mali	Gabriel Touré	POINT G	IOTA	TOTAL 3e Référence	Gao	KATI	Kayes	Mopti	Ségou	Sikasso	Tombouct	M.E. Luxem	TOTAL 2e Référence	TOTAL GENERAL
	Services																
<b>Ordinateurs</b>	<b>Total Hôpital</b>	<b>57</b>		<b>282</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>580</b>	<b>48</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>110</b>	<b>105</b>		<b>85</b>	<b>595</b>	<b>1175</b>
	Bureau des Entrées	7	7	15	0	10	39	5	5	8	2	7	3	3	10	43	82
	SIH	2	6	5	5	3	21	2	2	1	2	4	2	2	2	17	38
	Administration	23	40	82	48	49	242	12	34	23	46	16	21	11	16	179	421
	Pharmacie Hospitalière	3	7	10	9	4	33	6	5	2	2	8	4	3	2	32	65
	Autres services	22	72	170	58	55	377	23	44	66	5	75	75	22	55	365	742
<b>Imprimantes</b>	<b>Total Hôpital</b>	<b>28</b>		<b>166</b>	<b>67</b>	<b>79</b>	<b>340</b>	<b>13</b>	<b>77</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>54</b>		<b>48</b>	<b>278</b>	<b>618</b>
	Bureau des Entrées	1	6	2	0	9	18	1	4	1	1	6	3	1	7	24	42
	SIH	0	3	3	1	1	8	1	1	1	1	1	1	0	7	15	
	Administration	23	22	51	28	19	143	5	25	9	19	7	11	6	12	94	237
	Pharmacie Hospitalière	2	5	4	1	2	14	1	5	0	1	4	0	2	2	15	29
	Autres services	2	48	106	37	48	241	5	42	21	0	14	39	19	27	167	408

Source: DHIS2

## Eau, Electricité, Elimination des déchets

Tableau 2.2.4 : Existence de sources d'eau et d'électricité dans les hôpitaux en 2018

Hôpital	Electricité			Eau		
	EDM	Groupe Electrogène	Autre	SOMAGEP	Forage	Autre
CHU-CNOS	1	0	0	1	1	0
CHU-Gabriel Toure	1	1	0	1	1	0
CHU-Hôpital du Mali	1	1	0	1	1	0
CHU-IOTA	1	1	0	1	1	0
CHU- Point G	1	1	0	1	1	0
H.HMT de Gao	1	1	0	1	1	0
CHU-BSS de Kati	1	1	0	1	1	0
H.FD de Kayes	1	1	0	1	1	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	1	0	1	1	0
H.SD de Mopti	1	1	0	1	1	0
H.NF de Ségou	1	1	0	1	1	0
Hôpital de Sikasso	1	1	0	1	1	0
Hôpital de Tombouctou	1	1	0	1	1	0

Source: DHIS2

Oui=1 Non=0

Tous les EPH disposent de source d'électricité et d'eau potable.

**Tableau 2.2. 5 : Gestion des déchets hospitaliers dans les hôpitaux en 2018**

Hôpital	Déchets biomédicaux		Déchets de ménage	
	Incinération	Autres	Incinération	Autres
CHU-CNOS	0	1	0	1
CHU-Gabriel Toure	1	0	0	1
CHU-Hôpital du Mali	1	1	1	1
CHU-IOTA	1	1	1	1
CHU- Point G	1	0	0	1
H.HMT de Gao	1	1	0	1
CHU-BSS de Kati	1	1	0	1
H.FD de Kayes	1	1	1	1
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	1	1	1
H.SD de Mopti	1	0	1	0
H.NF de Ségou	1	0	0	1
Hôpital de Sikasso	1	1	1	1
Hôpital de Tombouctou	1	1	1	1

*Source: DHIS2*

**Oui=1 ; Non=0**

Pour les hôpitaux de 3<sup>ème</sup> référence, l'incinération des déchets biomédicaux est polarisée au CHU du Point G à l'exception de l'Hôpital du Mali. En ce qui concerne les Hôpitaux de 2<sup>ème</sup> référence les déchets sont incinérés sur site excepté le CHU Mère Enfant le Luxembourg.

## 2.3. Ressources financières

Tableau 2.3.1 : Recettes réalisées en 2018 par hôpital (en milliers de francs)

HOPITAL	CHU- CNOS	CHU- Hôpital du Mali	CHU- Gabriel Touré	CHU- POINT G	CHU- IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU- BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombou ctou	CHU- Mère Enfant le Luxem bourg	Total 2e référence	Total
<b>DOTATIONS ET SUBVENTION DE L'ETAT</b>																
Report de l'année N-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20489	0	0	0	0	20489	20 489
Subventions aux organismes publics	767762	777631	603755	1571 775	430077	2579225	160651	261403	128739	236087	161987	268139	91016	0	1 308 022	3 887 247
Personnel EPH	49919	536467	1703728	1632782	236808	4159704	153399	631316	551911	290686	488562	660224	202730	0	2 978 828	7 138 532
Eau, Electricité et Téléphone	96000	200000	278487	460734	112634	1147855	126255	185926	321528	250000	149759	221275	55077	0	1 309 820	2 457 675
Dépenses d'investisse ment	91000	0	285000	114000	56984	546984	0	38000	32226	4135	0	30613	0	0	104 974	651 958
Crédit délégués	0	2029563	15820	81204	42821	2169408	129564	95194	368143	252846	358450	35539	51510	0	1 291 246	3 460 654
BSI	0	358249	76000	76000	0	510249	0	95000	0	0	0	0	0	0	95 000	605 249
Gaz	0		0	24839	0	24839	0	24556	113667	60250	30952	41 807	0	0	229 425	254 264
Autres	9000	75864	15820	0	54784	155468	0	50793	30184	306931	30184	0	30163	0	448 255	603 723
<b>Total dotations et subventions</b>	<b>1013681</b>	<b>3977774</b>	<b>2978610</b>	<b>2389559</b>	<b>934108</b>	<b>11293732</b>	<b>569869</b>	<b>1382188</b>	<b>1546398</b>	<b>1421424</b>	<b>1219894</b>	<b>1215790</b>	<b>430496</b>	<b>0</b>	<b>7786059</b>	<b>19079791</b>
<b>PRODUIT DES ACTIVITES HOSPITALIERES</b>																
Hospitalisati	11233	39453	67286	62146	231590	411708	13054	40090	26299	26262	43660	22008	7676	0	179 049	590 757

HOPITAL	CHU- CNOS	CHU- Hôpital du Mali	CHU- Gabriel Touré	CHU- POINT G	CHU- IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU- BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombou ctou	CHU- Mère Enfant le Luxem bourg	Total 2e référence	Total
on																
Consultation s externes	57583	51733	135730	51496	110963	407505	30086	37324	82610	27022	61677	25951	12210	0	276 880	684 385
Accouchem ent	0	0	4329	16929	0	21258	2838	2748		6755	3150	5629	10641	0	31 761	53 019
Radiologie	15458	55976	10496	0	0	81930	19576	37475	28065	29781	50837	40840	8518	0	215 092	297 022
Echographie	0	17480	11631	0	23564	52675	21372	16166	15122	14030	25361	17889	4538	0	114 478	167 153
Examens endoscopiqu es	0	0	55	0	0	55	0	0	0	3872	0	0	0	0	3 872	3 927
Laboratoire	10991	149799	39472	57231	11021	268514	71592	53229	49480	47039	154074	114251	22444	0	512 109	780 623
Scanner	0	130239	18712	89420	0	238371	0	36243	0	0	0	29194	0	0	65 437	303 808
Hémodialys e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acte de chirurgie et anesthésie	16382	29233	39147	61219	1101	147082	4944	14760	67993	47920	68363	23900	12654	0	240 534	387 616
Autres	200501	601668	251904	0	193317	1247390	21082	70695	31918	52989	75228	220816	17580	0	490 308	1 737 698
<b>Total produit des activités</b>	<b>312148</b>	<b>1075581</b>	<b>578762</b>	<b>338441</b>	<b>571556</b>	<b>2876488</b>	<b>184544</b>	<b>308730</b>	<b>301487</b>	<b>255670</b>	<b>482350</b>	<b>500478</b>	<b>96261</b>	<b>0</b>	<b>2129520</b>	<b>5006008</b>
<b>VENTE DE MEDICAM ENTS</b>	<b>38941</b>	<b>249814</b>	<b>430093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>718848</b>	<b>96043</b>	<b>161227</b>	<b>203516</b>	<b>100967</b>	<b>305904</b>	<b>136559</b>	<b>43934</b>	<b>0</b>	<b>1048150</b>	<b>1766998</b>
<b>AUTRES (aide extérieure, subventions ...)</b>	<b>0</b>	<b>25066</b>	<b>0</b>	<b>221555</b>	<b>0</b>	<b>246621</b>	<b>84650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5466</b>	<b>9489</b>	<b>4429</b>	<b>9600</b>	<b>0</b>	<b>113634</b>	<b>360255</b>



HOPITAL	CHU- CNOS	CHU- Hôpital du Mali	CHU- Gabriel Touré	CHU- POINT G	CHU- IOTA	Total 3e référence	H.HMT de Gao	CHU- BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombou ctou	CHU- Mère Enfant le Luxem bourg	Total 2e référence	Total
<b>TOTAL RECETTES</b>	1364770	5328235	3987465	2949555	1505664	15135689	935106	1852145	2051401	1783527	2017637	1857256	580291	0	11077363	26213052

*Source: DHIS2*

En 2018, les hôpitaux ont généré 26 milliards de recettes toutes natures confondues contre 34 milliards en 2017. L'hôpital du Mali vient en première position avec plus de 5,3 milliards. Par ailleurs, l'Hôpital ME le Luxembourg n'a pas été comptabilisé.

**Tableau 2.3.2 : Exécutions des dépenses en 2018 par hôpital (en milliers de francs)**

INVESTISSEMENT	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Touré	CHU-POINT G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HM T de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
Génie civil - bâtiments	2 817	1 611 913	0	255	0	1 614 985	0	4 899	17 555	0	1000	0	0	0	23 454	1 638 439
Grosses réparations	0	0	0	0	93 929	93 929	0	21 773	0	0	0	0	0	0	21 773	115 702
Equipement médical	24 198	841 358	13 794	0	39 440	918 790	0	25 693	280 843	0	242834	43 600	0	0	592 970	1 511 760
Equipement et matériel non médical	79 055	23 404	34 498	0	15 996	152 953	17742	24 922	5 813	0	20075	6 811	0	0	75 363	228 316
Autres	0	4 838	287493	0	6315	298 646	0	85 228	2 825	0	0	0	0	0	88 053	386 699
<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>	<b>106 070</b>	<b>2 481 513</b>	<b>335 785</b>	<b>255</b>	<b>155 680</b>	<b>3 079 303</b>	<b>17 742</b>	<b>162 515</b>	<b>307 036</b>	<b>0</b>	<b>263 909</b>	<b>50 411</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>801 613</b>	<b>3 880 916</b>
<b>FONCTIONNEMENT</b>																
<b>Dépenses de personnel</b>																
Salaires personnel de l'Etat	453 183	536 314	1 703 723	255 397	258 613	3 207 230	215 828	631 129	551 911	400 555	520 893	674 085	202 730	0	3 197 131	6 404 361
Salaires contractuels	104 358	4 465	391 426	0	67 557	567 806	62 817	136 651	71 834	70 790	139 014	67 122	61 926	0	610 154	1 177 960
Primes et indemnités	115 297	351 932	429 842	231 671	265 408	1 394 150	49 194	162 503	119 454	172 790	194 447	232 463	44 573	0	975 424	2 369 574
Formation	21 832	32 649	0	0	121 084	175 565	0	14 412	8 065	1 700	18129	9 733	0	0	52 039	227 604
Autres	0	42 635	42801	3118	70851	159 405	124 200	33 130	24 412	50 551	0	8 088	152	0	240 533	399 938
<b>Total personnel</b>	<b>694 670</b>	<b>967 995</b>	<b>2 567 792</b>	<b>490 186</b>	<b>783 513</b>	<b>5 504 156</b>	<b>452 039</b>	<b>977 825</b>	<b>775 676</b>	<b>696 386</b>	<b>872 483</b>	<b>991 491</b>	<b>309 381</b>	<b>0</b>	<b>5 075 281</b>	<b>10 579 437</b>
<b>Dépenses à caractère médical</b>																
Produits pharmaceutiques	29 628	200 974	660 910	37 767	50 520	979 799	0	104 787	185 743	86 809	217 910	102 762	34 018	0	732 029	1 711 828
Produits de laboratoire	0	184 995	0	0	0	184 995	22 282	1 480	63 050	30 103	70 482	122 745	23 270	0	333 412	518 407
Imagerie médicale	0	75 386	3 334	0	0	78 720	9 993	0	18 087	0	0	0	2 000	0	30 080	108 800
Petit mat médico-chirurgical	0	0	9 600	0	0	9 600	0	12 311	0	11 421	0	1 648	0	0	25 380	34 980
Fluides médicaux	0	0	0	0	4 231	4 231	24 925	23 072	113 667	111 049	30 952	41 806	0	0	345 471	349 702
Imprimés médicaux	0	48 616	24 986	0	31 220	104 822	1 950	14 756	4 256	7 125	0	9 526	0	0	37 613	142 435

INVESTISSEMENT	CHU-CNOS	CHU-Hôpital du Mali	CHU-Gabriel Touré	CHU-POINT G	CHU-IOTA	Total 3e référence	H.HM T de Gao	CHU-BSS de Kati	H.FD de Kayes	H.SD de Mopti	H.NF de Segou	Hopital de Sikasso	Hopital de Tombouctou	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	Total 2e référence	Total
Entretien mat. et équip. Médicaux	13 864	465 854	122 931	0	28 114	630 763	15 000	0	48 293	0	36 451	61 901	22 974	0	184 619	815 382
Autres	1 468	52 374	0	0	0	53 842	0	0	8 995	9 593	35 762	56 803	30 513	0	141 666	195 508
<b>Total dépenses médicales</b>	<b>44 960</b>	<b>1 028 199</b>	<b>821 761</b>	<b>37 767</b>	<b>114 085</b>	<b>2 046 772</b>	<b>74 150</b>	<b>156 406</b>	<b>442 091</b>	<b>256 100</b>	<b>391 557</b>	<b>397 191</b>	<b>112 775</b>	<b>0</b>	<b>1 830 270</b>	<b>3 877 042</b>
<b>Autres dépenses de fonctionnement</b>																
Electricité	61 896	167 427	183 117	0	0	412 440	90 222	113 171	230 918	108 813	122 085	237 335	36 127	0	938 671	1 351 111
Eau	6 934	24 230	64 453	0	112 634	208 251	2796	19676	86101	81 275	13 107	0	7333	0	210 288	418 539
Téléphone	3 202	8 106	30 898	0	0	42 206	5496	11 060	4500	5 624	4 465	0	11 617	0	42 762	84 968
Transport	60 000	5 606	95 876	0	137 480	298 962	3 036	68 949	8 633	30 001	0	27595	10 500	0	148 714	447 676
Fournitures de bureau	0	18 381	46 558	18 888	0	83 827	15 537	6 405	10 727	30 343	16 574	41 845	12 635	0	134 066	217 893
Entretien des bâtiments	0	0	0	0	29 386	29 386	15 000	43 817	44 546	8 898	7 372	0	25 584	0	145 217	174 603
Entretien mat. et équip. non Médicaux	73 517	39 238	31 234	0	29 082	173 071	5 959	38 198	1 095	442	28 150	263	7 000	0	81 107	254 178
Autres	473 231	499 872	336 944	0	306 148	1 616 195	0	118 202	127 338	270 822	197 917	204 708	49 499	0	968 486	2 584 681
<b>Total autres</b>	<b>678 780</b>	<b>762 860</b>	<b>789 080</b>	<b>18 888</b>	<b>614 730</b>	<b>2 864 338</b>	<b>138 046</b>	<b>419 478</b>	<b>513 858</b>	<b>536 218</b>	<b>389 670</b>	<b>511 746</b>	<b>160 295</b>	<b>0</b>	<b>2 669 311</b>	<b>5 533 649</b>
<b>TOTAL FONCTIONNEMENT</b>	<b>1 437 259</b>	<b>5 168 599</b>	<b>2 681 025</b>	<b>1 177 944</b>	<b>1 512 328</b>	<b>11 977 155</b>	<b>664 235</b>	<b>1 553 709</b>	<b>1 731 625</b>	<b>1 488 704</b>	<b>1 653 710</b>	<b>1 900 428</b>	<b>582 451</b>	<b>0</b>	<b>9 574 862</b>	<b>21 552 017</b>
<b>TOTAL DEPENSES</b>	<b>1 543 329</b>	<b>7 650 112</b>	<b>3 016 810</b>	<b>1 178 199</b>	<b>1 668 008</b>	<b>15 056 458</b>	<b>681 977</b>	<b>1 716 224</b>	<b>2 038 661</b>	<b>1 488 704</b>	<b>1 917 619</b>	<b>1 950 839</b>	<b>582 451</b>	<b>0</b>	<b>10 376 475</b>	<b>25 432 933</b>

Source: DHIS2

Le total des dépenses exécutées s'élève à plus de 25 Milliards en 2018 contre 32 milliards pour l'ensemble des hôpitaux en 2017 de recettes. Cependant, il faut noter que l'Hôpital Mère Enfant le Luxembourg n'a pas été comptabilisé.

**LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE STATISTIQUE  
2018 DU SYSTÈME D'INFORMMATION HOSPITALIER DU 15 AU 19 AVRIL 2019 A  
L'HOTEL RADISSON BLU DE BAMAKO**

N°	NOMS ET PRENOMS	STRUCTURE	CONTACT	EMAIL
1	Abdoulaye Litini	DRS Tombouctou	76 13 85 14	
2	Abdoulaye Mahamane	Hôpital Gao	74 42 21 71	<a href="mailto:abdoulayecinq4@gmail.com">abdoulayecinq4@gmail.com</a>
3	Abdoulaye Témé	DRS/Kidal	76 37 67 41	<a href="mailto:drtem_ablo@gmail.com">drtem_ablo@gmail.com</a>
4	ASKOFARE Mahamadou	Hôp Tombouctou	76 13 86 98	<a href="mailto:issabermesko@gmail.com">issabermesko@gmail.com</a>
5	BALLO Daouda	Hôp Sikasso	76 29 50 37	
6	BARRE Klabé	Hôpital Sikasso	76 19 95 75	<a href="mailto:klabebarre@yahoo.fr">klabebarre@yahoo.fr</a>
7	BERTHE Ouassa	DGSHP	79 34 10 23	<a href="mailto:berthouassa@gmail.com">berthouassa@gmail.com</a>
8	CAMARA Idrissa	CADD/MSHP	90 71 06 80	<a href="mailto:icamaraa@yahoo.fr">icamaraa@yahoo.fr</a>
9	CAMARA Mahmoud	ANSSA	79 29 34 58	<a href="mailto:camara27@hotmail.com">camara27@hotmail.com</a>
10	CAMARA Namory	Hôp Kayes	76 24 16 27	<a href="mailto:namorysayant@yahoo.fr">namorysayant@yahoo.fr</a>
11	CISSE Mohamed dit B.	Hôp Mopti	76 31 96 95	<a href="mailto:mohamedbabibly@yahoo.fr">mohamedbabibly@yahoo.fr</a>
12	CISSE Moussa	CNTS	76 48 79 46	<a href="mailto:mouscis2007@yahoo.fr">mouscis2007@yahoo.fr</a>
13	COULIBALY Abdoul Karim	DGSHP/PNLT	76 03 78 28	<a href="mailto:takobakoum@gmail.com">takobakoum@gmail.com</a>
14	COULIBALY Abdoulaye	DRS Sikasso	76 13 34 02	<a href="mailto:abdoulayecoulibaly78@yahoo.fr">abdoulayecoulibaly78@yahoo.fr</a>
15	COULIBALY Assitan DEMBELE	PNLP	75 44 44 70	<a href="mailto:assitandembele2000@yahoo.fr">assitandembele2000@yahoo.fr</a>
16	COULIBALY Boubacar	DRS Ségou	77 21 20 65	
17	COULIBALY Boubacar T	Hôp Tombouctou	76 31 94 57	<a href="mailto:b_tcoulibaly@gmail.com">b_tcoulibaly@gmail.com</a>
18	COULIBALY Brainima	CHU IOTA	76 01 95 55	<a href="mailto:braini10@yahoo.fr">braini10@yahoo.fr</a>
19	COULIBALY Famolo	PNSO	76 46 26 02	<a href="mailto:famolofamolo@yahoo.fr">famolofamolo@yahoo.fr</a>
20	COULIBALY Ibrahim Massa	DGSHP	75 27 47 48	<a href="mailto:ibrahim.coulibaly21@yahoo.fr">ibrahim.coulibaly21@yahoo.fr</a>
21	COULIBALY Issa	OMS/Consultant	76 41 30 49	<a href="mailto:lobiboy2000@yahoo.fr">lobiboy2000@yahoo.fr</a>
22	COULIBALY Mohamed	CHU Pt G	79 21 52 30	
23	COULIBALY Moussa	Hôp NF Ségou	76 03 56 60	<a href="mailto:moussafion@yahoo.fr">moussafion@yahoo.fr</a>
24	COULIBALY Moussa	Hôp Ségou	79 42 30 64	

N°	NOMS ET PRENOMS	STRUCTURE	CONTACT	EMAIL
25	COULIBALY Moussa Nouhoum	DRS Taoudénit	76 34 44 29	<a href="mailto:coulibaly.moussa55@yahoo.fr">coulibaly.moussa55@yahoo.fr</a>
26	COULIBALY Seydou M.	LNS	82 78 91 33	<a href="mailto:seydouc_ml@yahoo.fr">seydouc_ml@yahoo.fr</a>
27	COULIBALY Sidaly	Hôp Kayes	76 46 68 67	<a href="mailto:sidalycoulibaly@yahoo.fr">sidalycoulibaly@yahoo.fr</a>
28	COULIBALY Tinzana	DGSHP	76 12 13 20	<a href="mailto:tinzana-coulibaly@yahoo.fr">tinzana-coulibaly@yahoo.fr</a>
29	COULYBALY Youba	DRS Koulikoro	76 16 98 34	<a href="mailto:youbacoulibaly05@gmail.com">youbacoulibaly05@gmail.com</a>
30	DAKOUO Sinaly Pascal	AKF	66 81 04 30	<a href="mailto:pascal.dakouo@kdn.org">pascal.dakouo@kdn.org</a>
31	DAOU Adama	CNAM	78 86 87 98	<a href="mailto:daouyah@yahoo.fr">daouyah@yahoo.fr</a>
32	DAOU Zoumana	MSI	75 01 28 61	<a href="mailto:zdaou@yahoo.fr">zdaou@yahoo.fr</a>
33	DEMBELE Alassane	DRS Sikasso	76 38 34 85	
34	DEMBELE Guediouma	Hôp du Mali	76 65 77 64	<a href="mailto:gndembele1@yahoo.fr">gndembele1@yahoo.fr</a>
35	Aminata TRAORE	<b>USAID / MEASURE EVALUATION</b>	66 82 87 87	<a href="mailto:aminata_traore@ml.jsi.com">aminata_traore@ml.jsi.com</a>
36	Adama OUATTARA		66 94 31 33	<a href="mailto:adama_ouattara@ml.jsi.com">adama_ouattara@ml.jsi.com</a>
37	Abdoulaye MAÏGA		76 03 99 50	<a href="mailto:abdoulaye_maiga@ml.jsi.com">abdoulaye_maiga@ml.jsi.com</a>
38	DOUMBIA Alamako		96 45 65 55	<a href="mailto:alamako_doumbia@ml.jsi.com">alamako_doumbia@ml.jsi.com</a>
39	BA Madina KOUYATE		66 78 74 98	<a href="mailto:madina_kouyate@ml.jsi.com">madina_kouyate@ml.jsi.com</a>
40	Issiaka N. DEMBELE		76 31 18 52	<a href="mailto:issiaka_dembele@ml.jsi.com">issiaka_dembele@ml.jsi.com</a>
41	Ismaël DEMBELE		65 70 20 10	<a href="mailto:ismael_dembele@ml.jsi.com">ismael_dembele@ml.jsi.com</a>
42	Ignace TRAORE		76 31 78 15	<a href="mailto:ignace.traore@ifc.com">ignace.traore@ifc.com</a>
43	Moussa KONARE		76 08 77 30	<a href="mailto:moussa_konare@ml.jsi.com">moussa_konare@ml.jsi.com</a>
44	MOUNKORO Emmanuel		76 13 83 01	<a href="mailto:emmanuel_moungoro@ml.jsi.com">emmanuel_moungoro@ml.jsi.com</a>
45	Jean Jonathan Cocou GOZO		70966501	<a href="mailto:nathangozo2016@gmail.com">nathangozo2016@gmail.com</a>
46	DEMBELE Salia	Hôp Ségou	75 34 43 48	
47	DIABATE Mamoutou	DGSHP	76 01 44 67	<a href="mailto:diabatetmam@yahoo.fr">diabatetmam@yahoo.fr</a>
48	DIABATE Mohamad	DGSMSP	76 12 75 21	<a href="mailto:mohameddbt7@gmail.com">mohameddbt7@gmail.com</a>
49	DIABIRA Lassana	EPH Gao	76 33 64 66	<a href="mailto:diabilassi@yahoo.fr">diabilassi@yahoo.fr</a>
50	DIAKITE Aminatou Gueta	DGSMSP/DS R	78 43 03 25	<a href="mailto:diakiteaminatougueta@yahoo.fr">diakiteaminatougueta@yahoo.fr</a>

N°	NOMS ET PRENOMS	STRUCTURE	CONTACT	EMAIL
51	DIAKITE Fatimata SANOGO	PPM	76 56 03 55	<a href="mailto:ngnagnadiak@gmail.com">ngnagnadiak@gmail.com</a>
52	DIAKITE Mamadou	DRS Koulikoro	75 05 15 53	
53	DIAKITE Seydou Simbo	CHU/BSS Kati	76 46 24 15	<a href="mailto:saidbourem@yahoo.fr">saidbourem@yahoo.fr</a>
54	DIAKITE Toumani	FEMATH	76 42 18 23	<a href="mailto:toumanidiakite74@yahoo.fr">toumanidiakite74@yahoo.fr</a>
55	DIAKITE Youssouf	Hôpital Sikasso	76 32 59 88	<a href="mailto:ydiaki@gmail.com">ydiaki@gmail.com</a>
56	DIALLO Amadou	DRS Tombouctou	73 47 46 59	<a href="mailto:amadou-med@yahoo.fr">amadou-med@yahoo.fr</a>
57	DIALLO Brehima A.	CHU Pt G	76 45 61 69	<a href="mailto:brehima_diallo@yahoo.fr">brehima_diallo@yahoo.fr</a>
58	DIALLO Cheickna	DRS/Kidal	76 15 68 37	<a href="mailto:cheickbonca@gmail.com">cheickbonca@gmail.com</a>
59	DIALLO Ibrahima	FENASCOM	76 36 31 31	<a href="mailto:dialloi25@yahoo.FR">dialloi25@yahoo.FR</a>
60	DIALLO Mohamede	Hôp. NF Ségou	79 15 67 81	<a href="mailto:diallomohamede83@gmail.com">diallomohamede83@gmail.com</a>
61	DIALLO Seydou	USAID/PSM	74 10 98 77	<a href="mailto:sdiallo@ghsc-psm.org">sdiallo@ghsc-psm.org</a>
62	DIALLO Sidy	CHU CNOS	76 39 91 62	<a href="mailto:sidydiallo5@yahoo.fr">sidydiallo5@yahoo.fr</a>
63	DIARRA Abdoulaye	ANTIM	79 42 97 15	<a href="mailto:diarra114@yahoo.fr">diarra114@yahoo.fr</a>
64	DIARRA Aminata	CHU Gabriel TOURE	75 06 05 80	<a href="mailto:diarraaminata382@yahoo.fr">diarraaminata382@yahoo.fr</a>
65	DIARRA Felix	DRS Mopti	76 03 39 20	<a href="mailto:felixdiarra6@gmail.com">felixdiarra6@gmail.com</a>
66	DIARRA Issa	DRS Tombouctou	76 30 02 85	<a href="mailto:diarrahygiene79@yahoo.com">diarrahygiene79@yahoo.com</a>
67	DIARRA Issa	SE-HCNLS	70 12 82 85	<a href="mailto:issaddiarra05@yahoo.fr">issaddiarra05@yahoo.fr</a>
68	DIARRA Kita Karim	DRS Sikasso	76 07 83 32	<a href="mailto:kitakarim@yahoo.fr">kitakarim@yahoo.fr</a>
69	DIARRA Yacouba	DGSHP	78 65 82 66	<a href="mailto:yadiarra61@yahoo.fr">yadiarra61@yahoo.fr</a>
70	DICKO Hamsetou	DGSHP	76 17 91 43	<a href="mailto:gogo.dicko92@gmail.com">gogo.dicko92@gmail.com</a>
71	DIEPKILE Békaye S.	DRH/SS-DS	79 26 33 20	<a href="mailto:diepbilebekaye1@yahoo.fr">diepbilebekaye1@yahoo.fr</a>
72	Dieudonne DIN	Hôp Mopti	74 06 92 44	
73	DIOP Aly	CPS/SS-DS-PF	72 44 77 67	<a href="mailto:alydiop@hotmail.com">alydiop@hotmail.com</a>
74	DIOP Diarra	ANEH	76 41 90 69	<a href="mailto:diarrahiop@yahoo.fr">diarrahiop@yahoo.fr</a>
75	DJIBO Léon	DRS Taoudénit	78 25 71 12	<a href="mailto:djiboleo@gmail.com">djiboleo@gmail.com</a>
76	DOUMBIA Abdoulaye	DRS Kidal	76 16 57 88	

N°	NOMS ET PRENOMS	STRUCTURE	CONTACT	EMAIL
77	DOUMBIA Mahamadou	DGSP/PNEFL	73 34 60 20	<a href="mailto:doumbiadou4@gmail.com">doumbiadou4@gmail.com</a>
78	DOUMBIA Mama Niélé	HKI	66 78 48 28	<a href="mailto:mdoumbia@hki.org">mdoumbia@hki.org</a>
79	DOUMBIA Souleymane	DPM	73 49 36 99	<a href="mailto:souleymanedoumbia@yahoo.fr">souleymanedoumbia@yahoo.fr</a>
80	BAGAYOKO Fanta Tenin	CPS/SS-DS-PF	72 76 45 81	<a href="mailto:teninlb@gmail.com">teninlb@gmail.com</a>
81	GUINDO Oumar	DGSHP	76 18 27 95	<a href="mailto:barouguindo8@gmail.com">barouguindo8@gmail.com</a>
82	IBRAHIM Alassane	DRS Menaka	76 34 59 40	
83	KAMATE Jean Baptiste	CRS	73 31 25 68	<a href="mailto:jeanbaptiste.kamate@crs.org">jeanbaptiste.kamate@crs.org</a>
84	KAMATE Pierre	DRS Bamako	76 39 19 01	<a href="mailto:pierrekamate99@yahoo.fr">pierrekamate99@yahoo.fr</a>
85	KASSAMBARA Boubou	CSLS MHSP	76 49 33 20	<a href="mailto:bouboukassambara@yahoo.fr">bouboukassambara@yahoo.fr</a>
86	KEÏTA Daouda	HRH 2030 Mali	66 74 52 36	<a href="mailto:dkeita@hrh2030program.org">dkeita@hrh2030program.org</a>
87	KEÏTA Mamadou	Intrahealth	76 03 64 77	<a href="mailto:mkeita@intrahealth.org">mkeita@intrahealth.org</a>
88	KEÏTA Mariam TRORE	CPS/SS-DS-PF	76 45 05 32	<a href="mailto:mariam_traore1@hotmail.com">mariam_traore1@hotmail.com</a>
89	KEÏTA Nadouba	PSI Mali	76 49 05 73	<a href="mailto:nkeita@psimali.org">nkeita@psimali.org</a>
90	KODIO Isac	DRS Gao	78 69 01 72	<a href="mailto:isaackodio@gmail.com">isaackodio@gmail.com</a>
91	KONARE Aoua	USAID/KJK	71 29 45 44	<a href="mailto:akonare@projetkjk.org">akonare@projetkjk.org</a>
92	KONE Amadou Adama	DGSHP/DHPS	75 40 53 01	<a href="mailto:kone_amadou007@yahoo.fr">kone_amadou007@yahoo.fr</a>
93	KONE Bakary	DGSHP/DN	78 23 03 80	<a href="mailto:bakarus1@gmail.com">bakarus1@gmail.com</a>
94	KONE Oumar	CHU Pt G	76 25 89 91	<a href="mailto:sih2chupgmali@gmail.com">sih2chupgmali@gmail.com</a>
95	MAÏGA Abderhamane A.	DRS Ménaka	75 29 10 52	<a href="mailto:abderhamane_maiga@yahoo.fr">abderhamane_maiga@yahoo.fr</a>
96	MAÏGA Abouzeidi A.	DRS Ménaka	77 11 57 80	<a href="mailto:hamsabara@yahoo.fr">hamsabara@yahoo.fr</a>
97	MAÏGA Sadio	CHU IOTA	76 17 36 48	<a href="mailto:sadiomaiga@yahoo.fr">sadiomaiga@yahoo.fr</a>
98	MALLE Djibirou	INFSS	76 49 46 16	<a href="mailto:djibirou_malle@yahoo.fr">djibirou_malle@yahoo.fr</a>
99	Mohamed Ag Litini	DRS Taoudénit	79 44 94 44	
100	Mohomodou M. MAÏGA	CHU/BSS Kati	79 40 79 37	<a href="mailto:diaoudihama@gmail.com">diaoudihama@gmail.com</a>
101	Moussa Abdoulahi	DRS Kayes	76 21 39 36	<a href="mailto:moussaabdoulahi75@gmail.com">moussaabdoulahi75@gmail.com</a>
102	NIANGALY Abdramane	DRS Mopti	76 12 36 78	

N°	NOMS ET PRENOMS	STRUCTURE	CONTACT	EMAIL
103	OUATTARA Fatou	MSHP	72 42 68 19	<a href="mailto:fatoulaelyouattara@gmail.com">fatoulaelyouattara@gmail.com</a>
104	Philbert NDARSHUTSE	USAID/SSGI	74 55 40 82	<a href="mailto:philbert.ndamhatse@savethechildren.org">philbert.ndamhatse@savethechildren.org</a>
105	SANOGO Bintou KONE	DRS Koulikoro	76 21 20 87	<a href="mailto:sanogobk86@yahoo.fr">sanogobk86@yahoo.fr</a>
106	SANOGO Issa	DRS Kayes	76 54 67 79	<a href="mailto:issabsanaga@gmail.com">issabsanaga@gmail.com</a>
107	SANOGO Siaka	Hôp Mopti	76 01 06 51	<a href="mailto:siakasanogo72@gmail.com">siakasanogo72@gmail.com</a>
108	SAWADOGO Nattan	DRS Bamako	77 52 57 73	<a href="mailto:nattantsawadogo@gmail.com">nattantsawadogo@gmail.com</a>
109	SIDIBE Abdoul K.	DGSHP/UNITE	76 08 34 02	<a href="mailto:abdoulharim640@gmail.com">abdoulharim640@gmail.com</a>
110	SIDIBE Boubacar	DRS Gao	76 29 67 33	<a href="mailto:boubacarsidib36@yahoo.fr">boubacarsidib36@yahoo.fr</a>
111	SISSOKO Ousmane	CPS/SS-DS-PF	79 70 08 14	<a href="mailto:manessissoko@gmail.com">manessissoko@gmail.com</a>
112	TANGARA Ami SAKO	PNLP	76 01 40 52	<a href="mailto:kandisa@yakoo.fr">kandisa@yakoo.fr</a>
113	TIMBO Samba Karim	CHU Gabriel TOURE	79 98 29 03	<a href="mailto:sktimbo@yahoo.fr">sktimbo@yahoo.fr</a>
114	TOUNKARA Aminata	DGSHP/SSE	70 01 21 21	<a href="mailto:amitounkara@gmail.com">amitounkara@gmail.com</a>
115	TOUNKARA Cheickna	DGSMHP/MTN	75 44 55 23	<a href="mailto:cheicknatoun@gmail.com">cheicknatoun@gmail.com</a>
116	TOURE Hawa	CNOS Femme	77 55 40 89	<a href="mailto:hatoure5@gmail.com">hatoure5@gmail.com</a>
117	TOURE Madine TALL	CICM	90 82 30 56	<a href="mailto:madine.tall@cicm-mali.org">madine.tall@cicm-mali.org</a>
118	TOURE Mahamane Dédéou	Hôp Tombouctou	79 25 44 60	
119	TRAORE Adama	CHU CNOS	76 03 45 70	<a href="mailto:adamatraore568@yahoo.fr">adamatraore568@yahoo.fr</a>
120	TRAORE Bakary	CHU Hôpital du Mali	79 19 32 35	<a href="mailto:bakarytraore32@yahoo.fr">bakarytraore32@yahoo.fr</a>
121	TRAORE Hawoye CISSE	DGSHP	74 04 38 08	<a href="mailto:kowicisse@gmail.com">kowicisse@gmail.com</a>
122	TRAORE Hippolyte	INRSP	77 03 31 28	<a href="mailto:hippolytrao@gmail.com">hippolytrao@gmail.com</a>
123	TRAORE Kadidia	CHU ME Luxembourg	76 11 56 45	<a href="mailto:kadidiai@yahoo.fr">kadidiai@yahoo.fr</a>
124	TRAORE Kriam	CPS/SS-DS-PF	76 38 42 85	<a href="mailto:abdoulkarimtra33@gmail.com">abdoulkarimtra33@gmail.com</a>
125	TRAORE Ladji Sidi	CNIECS	76 49 87 59	<a href="mailto:ladjistraore@gmail.com">ladjistraore@gmail.com</a>
126	TRAORE Moctar	DGSHP	76 10 75 11	<a href="mailto:bamoucou35@gmail.com">bamoucou35@gmail.com</a>
127	TRAORE Modibo	DRS Ségou	76 24 91 75	<a href="mailto:modibotraore01@yahoo.fr">modibotraore01@yahoo.fr</a>
128	TRAORE Nana	DGSH/Unité	76 06 44 83	<a href="mailto:ntraore78@yahoo.fr">ntraore78@yahoo.fr</a>



N°	NOMS ET PRENOMS	STRUCTURE	CONTACT	EMAIL
129	TRAORE Nana Kadidia	DGSHP/PNLISH	76 19 02 50	<a href="mailto:kadidia-nana@yahoo.fr">kadidia-nana@yahoo.fr</a>
130	TRAORE Ousmane	DPM	76 24 35 63	<a href="mailto:ousmanetraore@yahoo.fr">ousmanetraore@yahoo.fr</a>
131	TRAORE Seydou Tidiane	Ordre Médecins	76 14 72 57	<a href="mailto:trawora@keneya.net">trawora@keneya.net</a>
132	TRAORE Sidiki	DRS Mopti	75 20 77 70	<a href="mailto:sidikitraorevieux85@gmail.com">sidikitraorevieux85@gmail.com</a>
133	TRAORE Thierno Hady	DRS Ségou	70 20 64 52	<a href="mailto:thierno_hady59@yahoo.fr">thierno_hady59@yahoo.fr</a>
134	TRAORE Youssouf	Hôp du Mali	72 91 84 70	
135	WAÏGALO Nouhoum	DGSHP	76 45 86 42	<a href="mailto:waigalokaou@gmail.com">waigalokaou@gmail.com</a>
136	YANOUE Harouna	DRS Gao	76 15 22 92	