

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix-Travail-Patrie

MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DE L'ORGANISATION DES SOINS ET DE
LA TECHNOLOGIE SANITAIRE



MINSANTE

REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

SECRETARIAT GENERAL

DEPARTMENT OF HEALTH CARE ORGANIZATION
AND HEALTH TECHNOLOGY

RECENSEMENT GENERAL DES FORMATIONS SANITAIRES DU CAMEROUN 2024



RAPPORT GENERAL

AVANT PROPOS

Le rapport général du Recensement Général des Formations Sanitaires (RGFOSA) du Cameroun 2024 est un document essentiel qui présente une vue complète et actualisée de la Carte Sanitaire du Pays. Il fournit un état des lieux détaillé du secteur de la Santé pour une meilleure gestion des infrastructures sanitaires et une mise en œuvre des politiques publiques de santé.

Bien qu'en constante évolution, le système de santé camerounais fait face à de nombreux défis dont une partie est liée à la disponibilité et à la répartition des ressources hospitalières. Un tel travail permet de mener un inventaire exhaustif des formations sanitaires, d'identifier leurs capacités d'accueil et d'analyser les infrastructures existantes qu'elles soient publiques ou privées, rurales ou urbaines. Le but du RGFOSA est de faciliter la planification des besoins en infrastructures de santé, tout en optimisant les ressources disponibles pour une amélioration de l'offre de soins et un renforcement de l'accès aux services de santé pour tous les camerounais.

Les résultats obtenus serviront de base pour une meilleure formulation des stratégies de développement des infrastructures hospitalières ; avec en appui des décisions éclairées en matière d'investissements, réhabilitation et de modernisation des hôpitaux du Cameroun. Ils permettront également d'avoir une vue d'ensemble sur les ressources humaines disponibles, les équipements médicaux en place et les services de

soins délivrés, avec pour finalité la réduction des écarts existants et une réponse plus efficace aux besoins croissants de la population.

Nous remercions tous les acteurs ayant contribué à la réalisation de ce recensement. Leur collaboration a été précieuse pour garantir l'exhaustivité et la fiabilité des données recueillies. Le succès de cette initiative dépend de la qualité des données collectées, des résultats obtenus et de l'engagement collectif à vouloir améliorer le système de santé camerounais.

Cet ouvrage se veut un outil précieux pour tous les acteurs du secteur santé, ainsi qu'une ressource fondamentale pour les chercheurs et décideurs politiques dans leur quête d'un système de santé plus performant et plus inclusif.

Nous espérons que ce travail contribuera à une meilleure compréhension des défis du secteur hospitalier et facilitera le suivi-évaluation du Plan National de Développement Sanitaire.

TABLE DES MATIERES

AVANT PROPOS	ii
TABLE DES MATIERES	iii
SIGLES ET ABREVIATIONS	iv
LISTE DES FIGURES	v
LISTE DES TABLEAUX	vi
CONTEXTE	1
METHODOLOGIE	2
1. Procédure de collecte de données	2
2. Traitement et analyse des données	3
3. Sources de financement	4
RESULTATS	5
1. Caractéristiques de base des FOSA	5
2. Infrastructures de base dans les FOSA du Cameroun	9
3. Situation administrative des Formations sanitaires	19
4. Offre de soins	21
5. Equipements traceurs dans les FOSA.....	39
ANNEXE	41

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

CAMWATER	Camerounaise des Eaux
CHAI	Clinton Health Access Initiative
CHR	Centre Hospitalier de Référence
CMA	Centre Médical d'Arrondissement
CNTI	Centre de Nutrition Thérapeutique en Interne
CPN	Consultations Prénatales
CPON	Consultations Post-Natales
CSI	Centre de Santé Intégré
DEP	Division des Etudes et des Projets
DGSN	Délégation Générale à la Sûreté Nationale
DHIS	District Health Information Software
DOSTS	Direction de l'Organisation des Soins et de la Technologie Sanitaire
DRFP	Direction des Ressources Financières et du Patrimoine
DRSP	Délégation Régionale de la Santé Publique
DS	District de Santé
EPU	Examen Périodique Universel
FOSA	Formation Sanitaire
HC	Hôpital Central
HD	Hôpital de District
HG	Hôpital Général
HR/HRA	Hôpital Régional/Hôpital Régional Annexe
HTA	Hypertension Artérielle
IRM	Imagerie par Résonance Magnétique
MAPE	Maladies à Potentiel Epidémique
MINDEF	Ministère de la Défense
MINJUSTICE	Ministère de la Justice
MINSANTE	Ministère de la Santé Publique
MFL	Master Facility List
PCA	Paquet Complémentaire d'activités
PEC	Prise en Charge
PEC VBG	Prise en Charge des Violences Basées sur le Genre
PEV	Programme Elargi de Vaccination
PMA	Paquet Minimum d'Activités
PNDS	Plan National de Développement Sanitaire
PNLT	Programme National de Lutte contre la Tuberculose
PTME	Prévention de la Transmission Mère-enfant
RGFOSA	Recensement Général des Formations Sanitaires
SONEU	Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence
SR	Santé de Reproduction
SRA	Santé de Reproduction des Adolescents
UPEC Choléra	Unité de Prise en Charge du Choléra
UPEC COVID-19	Unité de Prise en Charge du COVID-19
UPEC TB	Unité de Prise en Charge de la Tuberculose
UPEC VIH	Unité de Prise en Charge VIH

LISTE DES FIGURES

Figure 1: Proportion de FOSA non fonctionnelles par région	6
Figure 2: Repartition des FOSA par catégorie (%)	7
Figure 3: Proportion de FOSA publiques/Parapubliques sous la tutelle du MINSANTE par région	7
Figure 4: Proportion des FOSA en milieu rural par région	8
Figure 5: Proportion de FOSA sans titre foncier par région	9
Figure 6: Proportion de FOSA sans aucun document foncier par région	10
Figure 7: Type de document foncier	11
Figure 8: Infrastructures de base dans les FOSA	12
Figure 9: FOSA sous courant triphasé par région	14
Figure 10: Sources alternatives d'énergie dans les FOSA connectées au réseau national d'électricité (%)	15
Figure 11: Principale source d'approvisionnement en eau dans les FOSA	18
Figure 12: Points de Forage de FOSA sur l'entendu du territoire national	19
Figure 13: Documents administratifs disposés par les FOSA (%)	19
Figure 14: Niveau de délivrance du PMA dans les FOSA	21
Figure 15: Délivrance du PCA dans les FOSA	21
Figure 16: Programmes gratuits dans les FOSA	23
Figure 17: Services offerts par les formations sanitaires du Cameroun (%)	26
Figure 18: Activités menées dans les formations sanitaires (%)	34
Figure 19: Equipements traceurs	39

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Répartition des FOSA enquêtées par région	5
Tableau 2: Répartition des FOSA recensées par statut et par catégorie	6
Tableau 3: Répartition des FOSA publiques/Parapubliques fonctionnelles par tutelle	7
Tableau 4: Répartition des FOSA fonctionnelles suivant la localisation	8
Tableau 5: Répartition des FOSA suivant la possession d'un titre foncier	9
Tableau 6: Répartition des FOSA sans titre foncier suivant la possession d'autre document foncier	10
Tableau 7: Infrastructure de base suivant les caractéristiques des FOSA	11
Tableau 8: Répartition des FOSA connectées au réseau national d'électricité par type de courant selon les caractéristiques de base	13
Tableau 9: Autres sources d'énergie suivant les caractéristiques de base	14
Tableau 10: Sources d'approvisionnement en eau suivant les caractéristiques des FOSA	16
Tableau 11: Documents administratifs disposés suivant les caractéristiques des FOSA	18
Tableau 12: Délivrance du PMA et PCA suivant les caractéristiques de bases	20
Tableau 13: Hospitalisation, Observation et programmes gratuits suivant les caractéristiques de base des FOSA	22
Tableau 14: Programmes gratuits dans les FOSA suivant les caractéristiques de base [n(%)]	23
Tableau 15: Services offerts dans les FOSA par région (%)	24
Tableau 16: Services dans les FOSA par statut (%)	26
Tableau 17: Services offerts dans les FOSA par catégorie (%)	29
Tableau 18: Activités menées dans les FOSA par Région (%)	30
Tableau 19: Activités menées dans les FOSA par statut (%)	34
Tableau 20: Activités menées dans les FOSA par catégories (%)	36
Tableau 21: Equipements traceurs par Région (%)	37
Tableau 22: Equipements traceurs par statut de FOSA (%).....	39
Tableau 23: Equipements traceurs par catégorie de FOSA (%)	40

CONTEXTE

Le Cameroun a lancé la première phase de la Couverture Santé Universelle (CSU) et ambitionne d'atteindre les Objectifs du Développement Durable à l'horizon 2030. Cette vision se manifeste davantage dans la Stratégie Sectorielle de la Santé (SSS) dont la dernière version actualisée se décline sur la période 2020-2030. Celle-ci place les jalons pour le développement et l'amélioration de l'offre de soins par la rationalisation de la gestion des infrastructures sanitaires, des équipements médicaux et leur régionalisation à travers un système d'informations performant permettant une réelle planification qui tienne compte des acquis, des besoins et des services de santé.

Dans cette architecture programmatique, la Carte Sanitaire se présente comme un outil de plaidoyer et de référence utilisé par le Ministère de la Santé Publique (MINSANTE) pour les besoins d'élaboration et de mise en œuvre du Plan National de Développement Sanitaire (PNDS). Ce dernier définit des orientations sur le développement et la mise en œuvre de la Carte Sanitaire. A cet effet, le MINSANTE à travers l'Arrêté N°2039 du 25 mai 2021 fixant la carte sanitaire du Cameroun pour la période 2021-2025 a mis en place la carte sanitaire.

Au regard du caractère dynamique de

la Carte Sanitaire, sa mise à jour consiste à comptabiliser l'offre sanitaire sur l'ensemble du territoire national. Elle a pour but de représenter l'organisation de l'offre des services de santé suivant des concepts préalablement définis. Elle est essentielle pour garantir l'accès aux soins et services de qualité.

La maîtrise du fichier des formations sanitaires est un préalable à la mise en œuvre de la carte sanitaire. A cet effet, la Direction de l'Organisation des Soins et de la Technologie Sanitaire (DOSTS), conformément à ses missions définies par le Décret N°2013/093 du 03 Avril 2013 portant organisation du Ministère de la Santé Publique, a mené un recensement général des Formations Sanitaires sur l'étendue du territoire national du 1er Avril au 30 Août 2024.

Cette mission avait pour objectifs de : (i) Dénombrer toutes les FOSA publiques et privées ; (ii) Elaborer la Master Facility List (MFL) ; (iii) Identifier le paquet de soins offert par les FOSA ; (iv) Faire l'état de lieux des équipements dans les FOSA et (v) Présenter toute autre activité menée dans les FOSA.

METHODOLOGIE

Pour atteindre les objectifs fixés, il a été question de faire un dénombrement et une collecte de données exhaustive sur l'ensemble des FOSA du territoire national, pendant une période de cinq (05) mois allant d'avril à août 2024.

A cet effet, deux (02) procédures ont été mises en place. La première a consisté au déploiement des enquêteurs sur le terrain pour le comptage physique des FOSA dans les zones faciles d'accès et la seconde s'est appuyée sur la collaboration des responsables des structures déconcentrées du MINSANTE pour la collecte des informations restreintes (région, district, aire, département, commune, nom de la FOSA, statut, catégorie, contact de la FOSA, contact du Responsable de la FOSA, Coordonnées GPS, Nombre de lits d'hospitalisation et Nombre de lits d'observation) dans les zones difficiles d'accès.

1. Procédure de collecte de données

L'implémentation de ces procédures était axée autour de trois (02) phases : phase préparatoire et phase de terrain.

1.1. Phase préparatoire

Il s'agissait de :

a) Mettre en place une équipe

technique

Le Ministère de la Santé a désigné les membres de l'équipe technique à travers une note de service. Cette équipe avait pour mission d'assurer la préparation technique du recensement aux moyens des réunions hebdomadaires, permettant de suivre et évaluer la conception des outils techniques de la mission.

b) Préparer tous les supports nécessaires au RGFOSA

Les supports à préparer étaient constitués des notes de service et de la stratégie de communication.

c) Elaborer la fiche technique budgétisée

La fiche a été élaborée pour identifier les besoins en ressources humaines, matérielles, financières et logistiques de la mission. Cette fiche technique a servi de base pour solliciter l'appui des partenaires techniques et financiers.

d) Elaborer le questionnaire d'enquête

Sur la base des objectifs de la mission, un questionnaire comportant 08 sections a été élaboré et validé par plusieurs structures du MINSANTE (Voir Annexe II).

e) Apurer la base de données des FOSA publiques et privées

Cette étape tient lieu de cartographie dans le cadre du RGFOSA. Elle a permis de consolider le fichier final des FOA à visiter par les enquêteurs. Ce fichier a été établi en fusionnant différentes bases de données FOA, entre autres celles de la DOSTS, du DHIS2-2023, du PNLP et du PEV. Par la suite, la liste des FOA obtenue a été envoyée à chaque District de Santé pour validation.

f) Recruter et former les enquêteurs

Des enquêteurs provenant des diverses structures du MINSANTE notamment la DOSTS, la DEP, la DRFP, les DRSP et les DS ont été recrutés, formés et repartis dans les huit (08) Régions concernés par le recensement. Par ailleurs, une note de service a été signée par le Ministre de la Santé Publique pour formaliser la mission.

g) Prendre contact avec les autorités sanitaires (étape protocolaire)

Avant la descente sur le terrain, les enquêteurs ont assuré la phase protocolaire qui consistait à prendre contact avec les autorités de la Région correspondante, du District de Santé et des FOA pour annoncer la mission.

h) Prendre contact avec les FOA : partage et accompagnement dans le remplissage de l'outil de collecte

Pendant cette étape, les enquêteurs étaient tenus de transmettre les outils de collecte aux responsables des FOA et de les accompagner dans le remplissage du questionnaire.

1.2. Phase de terrain

La collecte de données a été faite sur site par les enquêteurs pour les zones accessibles et par les chefs des Aires de santé ou les responsables de FOA pour les zones inaccessibles. Ces enquêteurs avaient pour mission de : (i) renseigner l'outil de collecte en captant les coordonnées GPS et (ii) récupérer les photocopies des documents administratifs disponibles dans la FOA (voir liste des documents en Annexe). Les informations collectées portaient sur : les informations générales, les infrastructures de base, la situation administrative, l'équipe cadre et ressources humaines, les services offerts, les activités menées, les équipements traceurs et la santé maternelle et néonatale.

L'application IASO de BLUESQUARE dans sa version mobile a permis de réaliser la collecte des données et des coordonnées GPS ainsi que leur centralisation via la synchronisation par internet. L'avantage de cette application est de permettre la collecte de données même dans les zones non couvertes par le réseau internet.

2. Traitement et analyse des données

Un contrôle de la cohérence, de l'exactitude et de la complétude des données a été effectué à travers un atelier de vérification et d'analyse des données du RGFOA. L'analyse de données a été réalisée à partir des logiciels Excel 2016 et QGIS 3.32.3

après apurement de la base de données. Les variables de désagrégation retenues dans le cadre de l'analyse sont : la région, le statut (public/privé) et la catégorie.

3. Sources de financement

Cette activité a nécessité une forte mobilisation en termes de ressources financières. Les principales sources de financement étaient :

- Le budget de la DOSTS ;
- Le budget de la DRFP qui a assuré la prise en charge des CDS ;
- Le partenaire CHAI qui a assuré d'une part la prise en charge des frais de transport et de communication des enquêteurs et d'autre part les missions de rattrapage et de vérification des données.

RESULTATS

Les résultats sont présentés en cinq (05) sections : caractéristiques de base, infrastructures de base, situation administrative, offre de soins et équipements traceurs.

1. Caractéristiques de base des FOSA

Les informations collectées au cours du RGFOA sur les caractéristiques de base des FOSA sont utiles pour comprendre l'état et la structure de la carte sanitaire du Cameroun. En outre, celles-ci offrent des pistes d'analyse de l'offre de soins. Cette section a pour objectif de présenter les données sur les caractéristiques de base des FOSA notamment leur statut, leur tutelle et leur catégorie.

1.1. Structure des Formations Sanitaires par région

Les résultats du RGFOA montrent qu'en 2024, le Cameroun compte au total 7661 FOSA, dont 688 ont été déclarées non fonctionnelles, soit 9,0%. Suivant les Régions, le Centre (2375), le Littoral (1476) et l'Ouest (1058) comptent plus de deux tiers des FOSA recensées. La Région de l'Adamaoua compte 267 FOSA, l'Est 376, l'Extrême-Nord 538, le Nord 352, le Nord-Ouest 469, le Sud 362 et 388 pour le Sud-Ouest (voir tableau 1).

Tableau 1: Répartition des FOSA enquêtées par région

Caractéristiques	Effectif		Total	Pourcentage (%)
	Fonctionnelle	Non fonctionnelle		
Région				
Adamaoua	265	02	267	03,5
Centre	2214	161	2375	31,0
Est	341	35	376	04,9
Extrême-Nord	497	41	538	07,0
Littoral	1172	304	1476	19,3
Nord	345	07	352	04,6
Nord-Ouest	458	11	469	06,1
Ouest	974	84	1058	13,8
Sud	330	32	362	04,7
Sud-Ouest	377	11	388	05,1
Ensemble (Total)	6968	688	7661	100

S'agissant de la non fonctionnalité des FOSA, globalement, il apparaît que la région du Littoral est celle qui présente la plus forte proportion de FOSA non fonctionnelles recensées. Cette proportion est évaluée à près de 20,6% de FOSA recensées. Des proportions non négligeables ont également été obtenues dans les régions de l'Est (9,0%) ; du Sud (8,6%) ; de l'Ouest (7,9%) et de l'Extrême-Nord (7,6%) (voir figure 1).

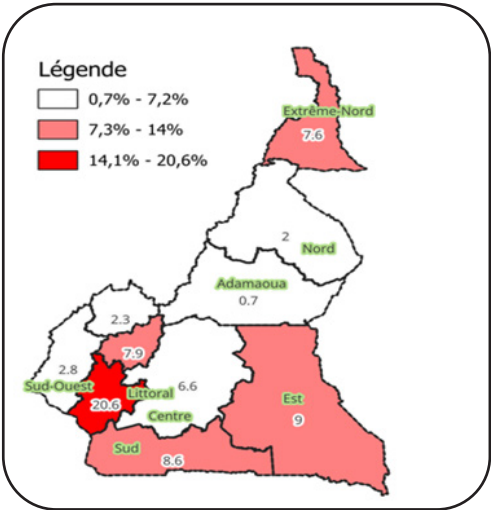


Figure 1: Proportion de FOSA non fonctionnelles par région

N.B : Les analyses du RGFOSA ont porté sur les 6973 FOSA fonctionnelles.

1.2. Statut et catégorie des FOSA du Cameroun

Tableau 2: Répartition des FOSA recensées par statut et par catégorie

Caracté- ristiques de base	Région										Total
	Ada- maoua	Centre	Est	Ex- trême-Nord	Littoral	Nord	Nord- Ouest	Ouest	Sud	Sud- Ouest	
Statut FOSA											
Public/Pa- rapublic	170	466	198	421	217	304	271	427	238	242	2954
Privé laïc	54	1597	94	29	848	17	86	442	56	100	3323
Privé confes- sionnel	41	151	50	47	107	24	101	105	37	35	698
Catégorie											
Public/Para- public											
1ère	0	5	0	0	2	1	0	0	0	0	8
2ème	1	4	0	0	0	1	0	1	1	0	8
3ème	4	1	2	4	3	2	1	3	2	3	25
4ème	5	32	13	24	19	13	21	18	11	17	173
5ème	21	59	27	34	38	14	37	37	29	26	322
6ème	140	366	156	359	157	272	211	368	195	195	2419
Privé											
Hôpital confessionnel	7	34	7	11	40	2		34	9	0	144
Polycli- nique	0	21	2	1	19	0	3	4	0	0	50
Clinique	2	76	1	10	122	2	12	23	7	14	269
Cabinet médical	7	213	13	1	125	5	10	48	12	10	444
Centre de santé	78	1404	121	53	649	33	163	438	65	112	3116
Ensemble (total)	265	2214	342	497	1172	345	458	974	331	377	6973

Le tableau 2 présente la repartition des FOSA recensées par statut et par catégorie. Globalement le RGFOSA a permis d'identifier au total 2955 (soit

L'HG Yaoundé n'a pas été recensé.
L'HG de Douala et HGOPD n'ont pas été recensées.

42,4%) FOSA publiques, contre 3320 (soit 47,6%) FOSA privées laïques et 698 (soit 10,0%) FOSA privées confessionnelles.

Entre les régions, la proportion des FOSA publiques varie de 18,5% dans le Littoral à 88,1% dans le Nord (voir figure 2).

Dans les Régions du Centre (72,1%) et du Littoral (72,4%), les FOSA privées laïques représentent l'essentiel des FOSA.

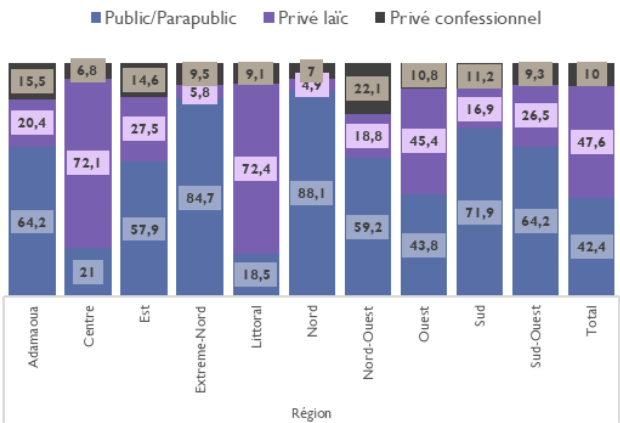


Figure 2: Repartition des FOSA par catégorie (%)

1.3. Tutelle des FOSA publiques/parapubliques

Dans l'ensemble, la quasi-totalité (95,1%) des FOSA publiques sont sous-tutelle du MINSANTE. Cependant, 60 FOSA sont sous la tutelle du MINDEF, 31 sous la tutelle du MINJUSTICE, 06 sous tutelle de la DGSN et 22 sous la tutelle des autres administrations publiques (**voir tableau 3**). La repartition des FOSA publiques sous-tutelle MINSANTE est presque uniforme dans toutes les Régions (**voir Figure 3**).

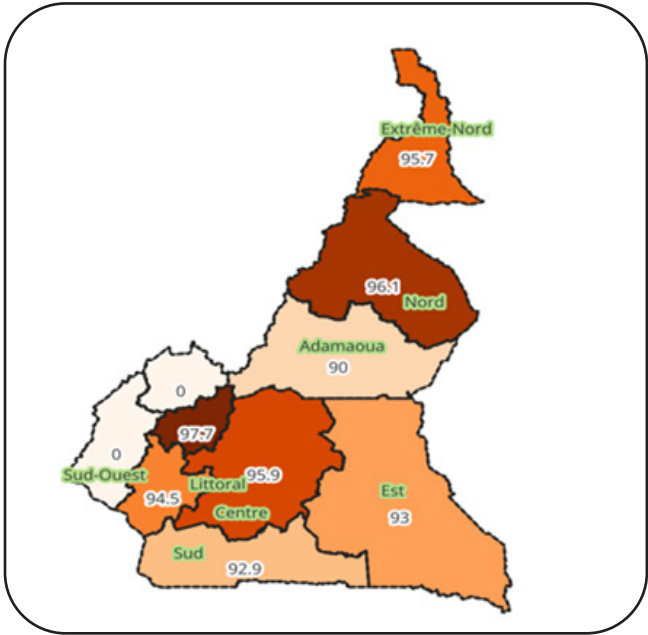


Figure 3:Proportion de FOSA publiques/ Parapubliques sous la tutelle du MINSANTE par région

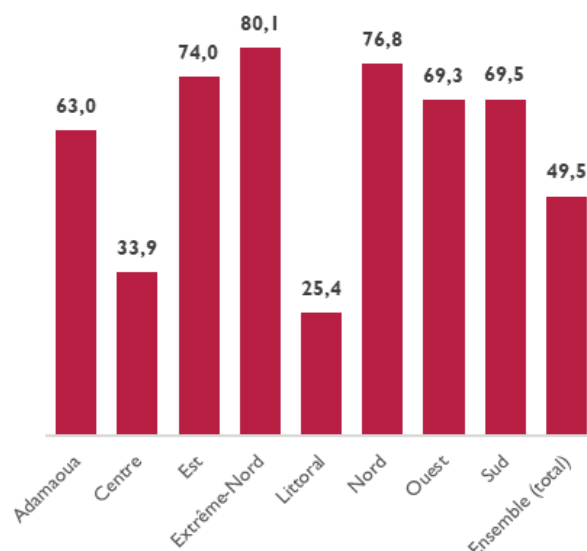
Tableau 3:Répartition des FOSA publiques/Parapubliques fonctionnelles par tutelle

Caractéris- tiques de base	Région										
	Adamaoua	Centre	Est	Extrême-Nord	Littoral	Nord	Nord-Ouest	Ouest	Sud	Sud-Ouest	Total
Tutelle FOSA publique/para- publique											
MINSANTE	153	447	185	403	205	292		417	221		2323
MINDEF	11	11	9	8	8	5		4	4		60
MINJUSTICE	4	6	2	6	2	4		3	4		31
DGSN	0	1	1	1	1	1		1	0		6
Autre	2	1	2	3	1	2		2	9		22
Ensemble (total)	170	466	199	421	217	304	0	427	238	0	2442

1.4. Localisation des FOSA

Figure 4: Proportion des FOSA en milieu rural par région

S'agissant de la repartition des FOSA suivant le milieu de résidence (localisation), le RGFOA a permis de révéler qu'environ la moitié d'entre elles (49,5%) se retrouvent en milieu rural (voir Tableau 4). Entre les régions, plus de 6 FOSA sur 10 se retrouvent en milieu rural sauf pour ce qui est des régions du Centre (33,9%) et du Littoral (25,4%).



Suivant le statut, le Tableau 4, montre que 80,0% des FOSA publiques se retrouvent en milieu rural contre 24,4% et 54,8% respectivement pour les FOSA privées laïques et confessionnelles.

Tableau 4: Répartition des FOSA fonctionnelles suivant la localisation

Caractéristiques	Localisation		Total	Pourcentage FOSA en milieu rural (%)
	Rural	Urbain		
Région				
Adamaoua	167	98	265	63,0
Centre	751	1463	2214	33,9
Est	253	89	342	74,0
Extrême-Nord	398	99	497	80,1
Littoral	298	874	1172	25,4
Nord	265	80	345	76,8
Ouest	675	299	974	69,3
Sud	230	101	331	69,5
Statut				
Public	1974	469	2443	80,8
Privé laïc	755	2379	3134	24,1
Privé confessionnel	308	254	562	54,8
Catégorie				
Public				
1ère	0	5	5	0,0
2ème	0	9	9	0,0
3ème	1	21	22	4,5
4ème	54	81	135	40,0
5ème	155	104	259	59,8
6ème	1738	187	1925	90,3
Privé				
Hôpital confessionnel	57	87	144	39,6
Polyclinique	3	44	47	6,4
Clinique	29	215	244	11,9
Cabinet médical	73	351	424	17,2
Centre de santé	901	1936	2837	31,8
Ensemble (total)	3037	3103	6140	49,5

2. Infrastructures de base dans les FOSA du Cameroun

2.1. Les documents fonciers des FOSA du Cameroun

2.1.1. Titre foncier

Plus de 80% des FOSA recensées n'ont pas de titre foncier (voir Tableau 5). Entre les régions, cette proportion varie de 77,9% dans la région du Centre à 87,7% dans la région de l'Est (voir Figure 5).

Suivant le statut, 90,6% des FOSA privées confessionnelles recensées ne disposent pas de titre foncier contre 88,9% au public et 80,4% au privé laïc (voir tableau 5).

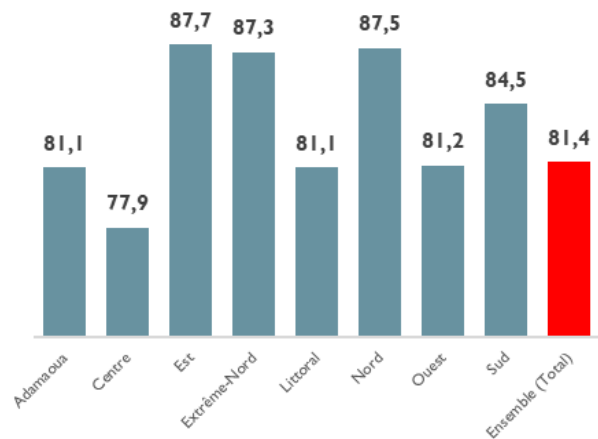


Figure 5: Proportion de FOSA sans titre foncier par région

Tableau 5: Répartition des FOSA suivant la possession d'un titre foncier

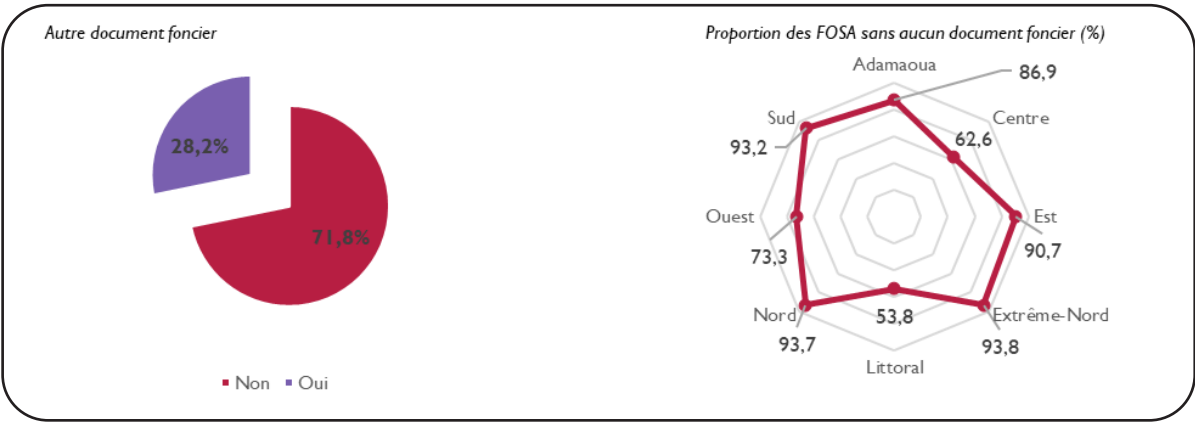
Caractéristiques	Titre foncier		Total	PourcentageSans titre foncier (%)
	Non	Oui		
Région				
Adamaoua	215	50	264	81,1
Centre	1720	488	2208	77,9
Est	299	42	341	87,7
Extrême-Nord	434	63	497	87,3
Littoral	949	221	1170	81,1
Nord	302	43	345	87,5
Ouest	791	183	974	81,2
Sud	279	51	330	84,5
Statut FOSA				
Public/Parapublic	2139	267	2406	88,9
Privé laïc	2426	590	3016	80,4
Privé confessionnel	2426	253	2679	90,6
Catégorie				
Public				
1ère	3	2	5	60,0
2ème	3	5	8	37,5
3ème	15	6	21	71,4
4ème	112	20	132	84,8
5ème	224	34	258	86,8
6ème	1723	172	1895	90,9
Privé				
Hôpital confessionnel	47	94	141	33,3
Polyclinique	23	22	45	51,1
Clinique	131	93	224	58,5
Cabinet médical	274	125	399	68,7
Centre de santé	2245	509	2754	81,5
Ensemble (Total)	4989	1141	6129	81,4

Entre les catégories, cette situation est davantage disparate. En effet, on constate que la majorité des FOSA publiques ne disposent pas de titre foncier soit 60,0% de la 1ere catégorie, 37,5% de FOSA de 2ème catégorie (HC/CHR), 71,4% de FOSA de 3eme catégorie (HR/HRA), 84,8% de FOSA de 4eme catégorie (HD) , 86,8% de FOSA de 5eme catégorie (CMA) et 90,9% de FOSA de 6ème catégorie (CSI) (**voir tableau 5**).

2.1.2. Autres documents fonciers

Les résultats du RGFOSA révèlent que 1371 FOSA recensées au niveau national, soit 28,2% disposent d'autres documents fonciers autre que le titre foncier. Par ailleurs , certaines FOSA ne disposent d'aucun document foncier ; la proportion varie de 53,8% au Littoral à 93,8% dans l'Extrême-Nord.

Figure 6:Proportion de FOSA sans aucun document foncier par région



Suivant le statut, la quasi-totalité des FOSA Publiques/Parapubliques sans titre foncier (soit 92 ,4%) ne dispose d'aucun document foncier contre 74,5% et 53,3% respectivement chez les FOSA privées laïques et confessionnelles (**Voir tableau 6**).

Tableau 6:Répartition des FOSA sans titre foncier suivant la possession d'autre document foncier

Caractéristiques	Autre document foncier		Total	(%) sans aucun document foncier
	Non	Oui		
Région				
Adamaoua	186	28	214	86,9
Centre	1069	640	1709	62,6
Est	234	24	258	90,7
Extrême-Nord	407	27	434	93,8
Littoral	469	403	872	53,8
Nord	283	19	302	93,7
Ouest	580	211	791	73,3
Sud	260	19	279	93,2
Statut FOSA				
Public/Parapublic	1976	163	2139	92,4
Privé laïc	1293	1133	2426	53,3
Privé confessionnel	219	75	294	74,5
Catégorie				
Public				

1ère	2	1	3	66,7
2ème	3	0	3	100,0
3ème	14	1	15	93,3
4ème	109	3	112	97,3
5ème	200	24	224	89,3
6ème	1595	128	1723	92,6
Privé				
Hôpital confessionnel	35	12	47	74,5
Polyclinique	12	11	23	52,2
Clinique	64	67	131	48,9
Cabinet médical	153	121	274	55,8
Centre de santé	1248	997	2245	55,6
Ensemble (Total)	3488	1371	4859	71,8

2.1.3. Type de documents fonciers

Parmi les FOSA disposant d'un autre document foncier, 51,7% possèdent un contrat de bail, 18,5% un Abandon de droit coutumier et 10,5% un Certificat de vente/propriété. (voir figure 7).

Figure 7: Type de document foncier

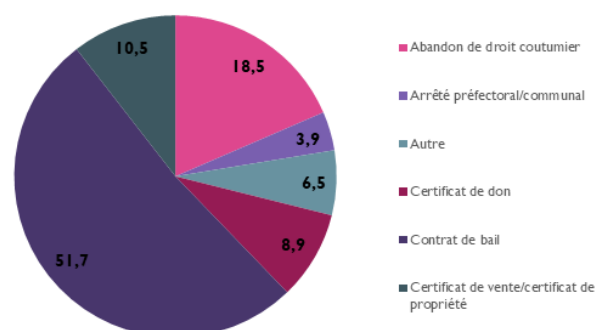


Tableau 7: Répartition des FOSA par type de documents fonciers

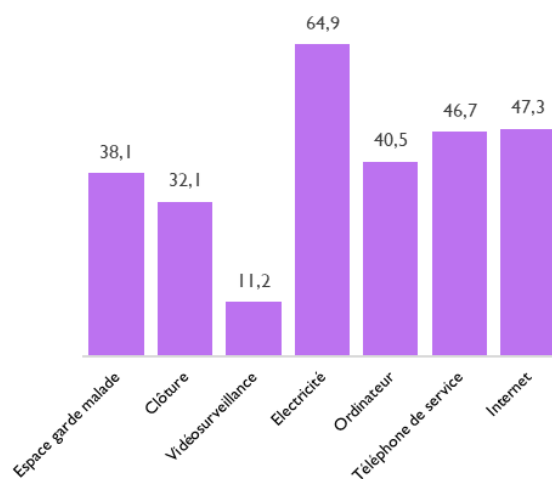
Caractéristiques	Autre document foncier						Total
	Abandon de droit coutumier	Arrêté préfectoral/communal	Certificat de don	Certificat de vente/certificat de propriété	Contrat de bail	Autre	
Région							
Adamaoua	7	3	2	10	5	1	28
Centre	133	17	12	49	405	33	649
Est	10	1	7	3	4	7	32
Extrême-Nord	13	4	1	7	0	2	27
Littoral	23	12	22	59	263	34	413
Nord	5	7	3	1	1	2	19
Ouest	62	9	76	15	38	11	211
Sud	5	2	1	3	7	1	19
Statut FOSA							
Public/Para-public	68	19	50	9	4	15	87
Privé laïc	170	29	57	130	698	70	199
Privé confessionnel	20	7	17	8	21	6	27

Catégorie							
Public							
1ère	0	0	0	0	1	0	0
2ème	0	0	0	0	0	0	0
3ème	0	1	0	0	0	0	1
4ème	2	0	1	0	0	0	2
5ème	8	7	5	1	1	2	15
6ème	58	9	44	8	2	9	67
Privé							
Hôpital confessionnel	2	3	2	1	3	1	5
Polyclinique	2	1	0	1	9	0	3
Clinique	7	4	0	9	42	8	11
Cabinet médical	14	5	6	9	81	7	19
Centre de santé	165	23	66	118	584	60	188
Ensemble (Total)	258	55	124	147	723	91	1398

Figure 8: Infrastructures de base dans les FOSA

2.2. Infrastructures

Les résultats du RGFOA révèlent que seulement 11,2% de FOSA disposent d'un système de vidéosurveillance ; moins de 70% des FOSA (64,9%) sont connectées au réseau national d'électrification ; l'espace pour garde malade n'est présent que dans 38,1% de FOSA recensées ; 11,2% de FOSA ont une clôture ; et ; 46,7% de FOSA ont un téléphone de service. S'agissant de la possession d'ordinateur de service et de l'accès à internet, les proportions sont respectivement évaluées à 40,5% et 47,3% (Voir figure 8).



Entre les régions, concernant l'espace pour garde malade, le tableau 8 montre que les régions du Sud (25,7 %), de l'Est (26,3%) et du Centre (34,4%) se trouvent en deçà du niveau national. Par ailleurs, pour ce qui est de la clôture, la région du Littoral se démarque du niveau national pour se situer à une proportion de 52,7%. Le même constat est fait pour la région du Littoral en ce qui concerne la vidéosurveillance (24,1%) ; l'électricité (86,1%) ; l'ordinateur (62,9%), téléphone de service (69,3%) et internet (59,4%).

Suivant le statut, les FOSA publiques/parapubliques sont globalement défavorisées en ce qui concerne les infrastructures de base comme l'espace garde malade retrouvé dans 32% de FOSA recensées, contre 40,2% et 52,8%

respectivement pour les FOSA privées laïques et privées confessionnelles (Voir tableau 8).

S'agissant de la clôture, seulement 16,6% de FOSA publiques en disposent contre 41,9% pour les FOSA privées laïques et 45,6% pour les FOSA privées confessionnelles. Pour ce qui est de la vidéosurveillance les proportions de FOSA équipées de ce dispositif sont de 4% ; 15,9% et 16% respectivement pour les FOSA publiques, privées laïques et confessionnelles.

Concernant la proportion de FOSA connectées au réseau national d'électricité, elle est évaluée à 47,5% pour les FOSA publiques contre 76,7% et 74,4% respectivement pour les FOSA privées laïques et confessionnelles.

Tableau 8: Infrastructure de base suivant les caractéristiques des FOSA

Caractéristiques	Infrastructure						
	Espace garde-malade n(%)	Clôturen (%)	Vidéo-surveillance n(%)	Electricité n(%)	Ordinateur n(%)	Téléphone de service n(%)	Internet n(%)
Région							
Adamaoua	133 (50,2)	73 (27,5)	15 (5,7)	100 (37,7)	91 (34,3)	60 (22,6)	80 (30,2)
Centre	762 (34,4)	676 (30,5)	244 (11)	1473 (66,5)	878 (39,7)	1073 (48,5)	1057 (47,7)
Est	90 (26,3)	73 (21,3)	15 (4,4)	99 (28,9)	73 (21,3)	74 (21,6)	81 (23,7)
Extrême-Nord	207 (41,6)	135 (27,2)	15 (3)	195 (39,2)	170 (34,2)	101 (20,3)	240 (48,3)
Littoral	508 (43,3)	618 (52,7)	283 (24,1)	1009 (86,1)	737 (62,9)	812 (69,3)	696 (59,4)
Nord	147 (42,6)	80 (23,2)	11 (3,2)	132 (38,3)	111 (32,2)	73 (21,2)	173 (50,1)
Ouest	407 (41,8)	243 (24,9)	78 (8)	800 (82,1)	324 (33,3)	568 (58,3)	456 (46,8)
Sud	85 (25,7)	75 (22,7)	24 (7,3)	176 (53,2)	100 (30,2)	104 (31,4)	119 (36)
Statut FOSA							
Public/Parapublic	782 (32)	404 (16,6)	97 (4)	1160 (47,5)	542 (22,2)	565 (23,1)	868 (35,6)
Privé laïc	1260 (40,2)	1313 (41,9)	498 (15,9)	2406 (76,7)	1651 (52,6)	2002 (63,8)	1727 (55,1)
Privé confessionnel	297 (52,8)	256 (45,6)	90 (16)	418 (74,4)	291 (51,8)	298 (53)	307 (54,6)
Catégorie							
Public							
1ère	5 (100)	5 (100)	4 (100)	5 (100)	5 (100)	3 (75)	5 (100)
2ème	5 (55,6)	7 (77,8)	6 (66,7)	7 (77,8)	7 (77,8)	4 (44,4)	6 (66,7)
3ème	12 (54,5)	17 (77,3)	7 (31,8)	21 (95,5)	20 (90,9)	9 (40,9)	18 (81,8)
4ème	62 (46,3)	70 (52,2)	26 (19,4)	108 (80,6)	91 (67,9)	55 (41)	69 (51,5)
5ème	98 (37,8)	92 (35,5)	19 (7,3)	185 (71,4)	135 (52,1)	95 (36,7)	118 (45,6)
6ème	583 (29)	174 (8,6)	27 (1,3)	773 (38,4)	256 (12,7)	375 (18,6)	615 (30,6)
Privé							
Hôpital confessionnel	96 (66,7)	87 (60,4)	48 (33,3)	128 (88,9)	108 (75)	98 (68,1)	106 (73,6)
Polyclinique	21 (44,7)	30 (63,8)	21 (44,7)	39 (83)	36 (76,6)	35 (74,5)	35 (74,5)
Clinique	118 (48,6)	166 (68,3)	107 (44)	211 (86,8)	202 (83,1)	190 (78,2)	181 (74,5)
Cabinet médical	209 (49,3)	255 (60,1)	132 (31,1)	338 (79,7)	306 (72,2)	301 (71)	271 (63,9)

Centre de santé	1113 (39,2)	1031 (36,3)	280 (9,9)	2108 (74,2)	1290 (45,4)	1676 (59)	1441 (50,7)
Ensemble (Total)	2339 (38,1)	1973 (32,1)	685 (11,2)	3984 (64,9)	2484 (40,5)	2865 (46,7)	2902 (47,3)

Figure 9: FOSA sous courant triphasé par région

2.2.1. Type de courant

Le type de courant qui alimente une FOSA garantit le bon fonctionnement des équipements médicaux. Ainsi sur les 3984 FOSA connectées au réseau national d'électricité, 38,3% sont sous courant triphasé (Voir Tableau 9). Cette proportion varie d'une région à une autre, allant de 25,1% dans la région de l'Ouest à 48,5% dans les régions de l'Est et du Nord (Voir figure 9).

Suivant le statut, la proportion de FOSA sous courant triphasé est évaluée à 35,1% au public/parapublic contre 37,6% et 50,7% respectivement au privé laïc et confessionnel (Voir tableau 9).

En ce qui concerne la catégorie de la FOSA, le tableau 9 montre que la proportion de FOSA sous courant triphasé augmente avec la catégorie de la FOSA. A ce propos, toutes les FOSA de 1ère catégorie et de 2ème catégorie recensées sont sous courant triphasé.

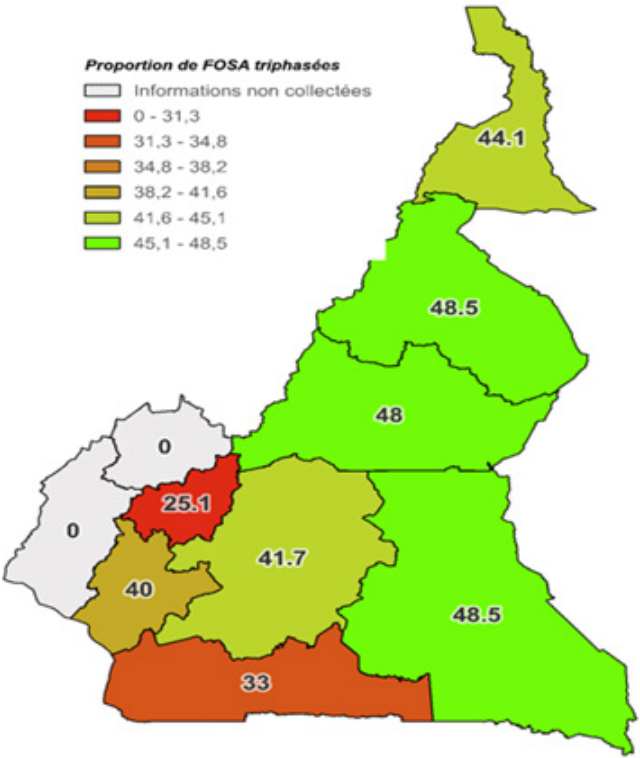


Tableau 9: Repartition des FOSA connectées au réseau national d'électricité par type de courant selon les caractéristiques de base

Caractéristiques	Type de courant		Total	Pourcentage Triphasé (%)
	Triphasé	Monophasé		
Région				
Adamaoua	48	52	100	48,0
Centre	614	859	1473	41,7
Est	48	51	99	48,5
Extrême-Nord	86	109	195	44,1
Littoral	404	605	1009	40,0
Nord	65	67	132	49,2
Ouest	201	599	800	25,1
Sud	58	118	176	33,0
Statut FOSA				

Public/Parapublic	407	753	1160	35,1
Privé laïc	905	1501	2406	37,6
Privé confessionnel	212	206	418	50,7
Catégorie				
Public				
1ère	5	0	5	100,0
2ème	7	0	7	100,0
3ème	18	3	21	85,7
4ème	77	31	108	71,3
5ème	89	96	185	48,1
6ème	173	600	773	22,4
Privé			0	
Hôpital confessionnel	86	42	128	67,2
Polyclinique	34	5	39	87,2
Clinique	155	56	211	73,5
Cabinet médical	200	138	338	59,2
Centre de santé	642	1466	2108	30,5
Ensemble (Total)	1524	2460	3984	38,3

2.2.2. Autres sources d'énergie

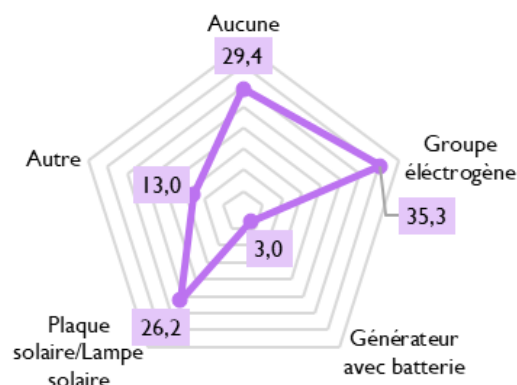
D'après le tableau 10, plus du quart (soit 29,4%) de FOSA connectées au réseau national d'électricité n'ont aucune source alternative d'énergie. Ce niveau présente des disparités dans les Régions avec des variations allant de 11,1% à l'Est à 43,8% au Sud.

Suivant le statut des FOSA, cette proportion est évaluée à 40,3% pour les FOSA publiques/parapubliques contre 25,9% et 19,1% respectivement pour les FOSA privées laïques et confessionnelles. Parmi les FOSA publiques/parapubliques, près de la moitié des structures de 6ème catégorie (soit 49,2%) ne disposent d'aucune source alternative d'énergie.

Pour la figure 10, le groupe électrogène représente la source alternative d'énergie la plus fréquente dans les FOSA connectées au réseau national d'électricité, (35,3%). L'énergie solaire est la source alternative d'électricité dans 26,2% des cas.

Pour ce qui est des FOSA non connectées au réseau national d'électricité ; 12,8% n'ont aucune source d'énergie (Voir tableau 9). Cette proportion varie de 4,2% dans l'Adamaoua à 37,7% dans la région du Sud. Suivant le statut, ce

Figure 10: Sources alternatives d'énergie dans les FOSA connectées au réseau national d'électricité (%)



niveau est évalué à 19,3% pour les FOSA publiques/parapubliques contre 3,8% et 0,4% pour les FOSA privées laïques et confessionnelles respectivement.

Parmi les FOSA de 6ème catégorie non connectées au réseau national d'électricité, 20,9% ne disposent d'aucune source alternative d'énergie.

Tableau 10: Autres sources d'énergie suivant les caractéristiques de base

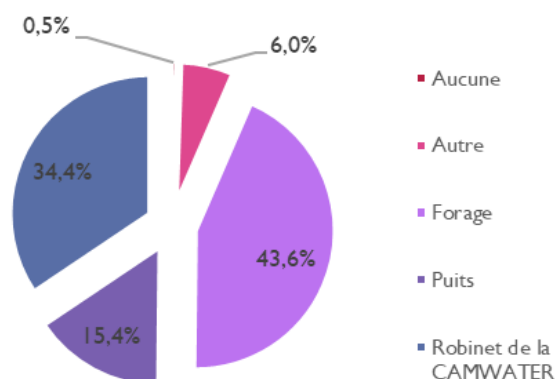
Caractéristiques	CONNECTÉ AU RÉSEAU NATIONAL D'ÉLECTRICITÉ						
	Source alternative d'énergie						
	Aucune	Groupe électrogène	Générateur avec batterie	Plaque solaire/Lampe solaire	Autre	Total	Pourcentage Aucune source (%)
Région							
Adamaoua	20	51	1	41	3	100	20,0
Centre	450	456	40	333	266	1473	30,5
Est	11	32	4	62	7	99	11,1
Extrême-Nord	46	69	2	96	7	195	23,6
Littoral	239	453	42	152	177	1009	23,7
Nord	46	44	3	44	5	132	34,8
Ouest	281	237	20	275	46	800	35,1
Sud	77	63	7	40	7	176	43,8
Statut FOSA							
Public/Parapublic	468	308	22	376	64	1160	40,3
Privé laïc	622	881	83	514	435	2406	25,9
Privé confessionnel	80	216	14	153	19	418	19,1
Catégorie							
Public							
1ère	0	3	2	0	0	5	0,0
2ème	0	7	1	2	0	7	0,0
3ème	1	19	0	10	0	21	4,8
4ème	15	76	0	33	2	108	13,9
5ème	51	83	3	64	5	185	27,6
6ème	380	95	15	253	55	773	49,2
Privé							
Hôpital confessionnel	15	94	4	42	3	128	11,7
Polyclinique	5	28	3	3	3	39	12,8
Clinique	22	168	13	19	8	211	10,4
Cabinet médical	56	195	25	51	40	338	16,6
Centre de santé	604	612	52	552	400	2108	28,7
Ensemble (Total)	1170	1405	119	1043	518	3984	29,4

Tableau 10: Autres sources d'énergie suivant les caractéristiques de base

Caractéristiques	NON CONNECTÉ AU RÉSEAU NATIONAL D'ÉLECTRICITÉ						
	Source alternative d'énergie						
	Aucune	Groupe électrogène	Générateur avec batterie	Plaque solaire/Lampe solaire	Autre	Total	Pourcentage Aucune source (%)
Région							
Adamaoua	7	10	2	97	7	165	4,2
Centre	80	24	2	113	20	735	10,9
Est	16	7	2	104	1	242	6,6
Extrême-Nord	29	19	5	181	14	302	9,6
Littoral	34	22	4	33	4	161	21,1
Nord	37	10	0	90	11	213	17,4
Ouest	13	13	4	68	11	174	7,5
Sud	58	17	5	43	9	154	37,7
Statut FOA						0	
Public/Parapublic	241	77	16	593	68	1246	19,3
Privé laïc	23	32	6	67	9	610	3,8
Privé confessionnel	10	13	2	69	0	2261	0,4
Catégorie							
Public							
1ère	0	0	0	0	0	0	
2ème	0	0	0	0	0	1	0,0
3ème	0	0	0	0	0	0	0,0
4ème	0	9	1	11	0	24	0,0
5ème	6	9	4	49	2	73	8,2
6ème	234	54	11	531	66	1122	20,9
Privé						0	
Hôpital confessionnel	2	6	2	8	0	13	15,4
Polyclinique	0	1	0	0	0	6	0,0
Clinique	3	3	1	3	0	13	23,1
Cabinet médical	1	9	0	3	0	61	1,6
Centre de santé	27	26	5	122	9	646	4,2
Ensemble (Total)	274	122	24	729	77	2146	12,8

2.2.3. Sources d'approvisionnement en eau

Les résultats du RGFOSA révèlent que la principale source d'approvisionnement en eau dans les FOSA est le forage (43,6%) de cas (**Voir figure 11**). Aussi, la proportion des FOSA dont CAMWATER est la principale source d'approvisionnement est estimée à 34,4% contre 15,4% pour le puits.



Entre les régions, la proportion de FOSA disposant de forage comme principale source d'approvisionnement en eau varie de 33,2% à l'Ouest à 74,9% dans la région de l'Extrême-Nord (Voir tableau 10). La repartition de ces points d'eau sur l'ensemble des régions visitées laisse transparaître une forte concentration de Forages dans les régions septentrionales comparativement à la région de l'Est (**Voir figure 12**).

Tableau 11: Sources d'approvisionnement en eau suivant les caractéristiques des FOSA

Caractéris- tiques	Source d'approvisionnement en eau						
	Aucune	Forage	Robinet de la CAMWATER	Puits	Autre	Total	Pourcentage Forage (%)
Région							
Adamaoua	0	124	39	40	14	217	57,1
Centre	11	622	737	255	80	1705	36,5
Est	1	107	34	50	31	223	48,0
Ex- trême-Nord	8	317	51	28	19	423	74,9
Littoral	0	436	542	59	65	1102	39,6
Nord	1	188	40	26	21	276	68,1
Ouest	1	300	287	261	55	904	33,2
Sud	5	155	44	75	24	303	51,2
Statut FOSA							
Public/Para- public	26	1108	300	423	261	2118	52,3
Privé laïc	0	863	1343	301	25	2532	34,1
Privé confes- sionnel	1	278	131	70	23	503	55,3
Catégorie							
Public							
1ère	0	4	1	0	0	5	80,0
2ème	0	2	5	0	0	7	28,6
3ème	0	6	15	0	0	21	28,6
4ème	0	64	44	10	6	124	51,6
5ème	2	132	68	28	16	246	53,7
6ème	24	876	132	377	238	1647	53,2
Privé							

Hôpital confessionnel	0	81	45	9	4	139	58,3
Polyclinique	0	11	28	1	0	40	27,5
Clinique	0	86	123	7	3	219	39,3
Cabinet médical	0	109	208	29	4	350	31,1
Centre de santé	1	854	1070	325	37	2287	37,3
Ensemble (Total)	27	2249	1774	794	309	5153	43,6

Figure 12: Points de Forage de FOSA sur l'étendu du territoire national

Pour ce qui est de la distribution des forages suivant le statut des FOSA, le tableau 11 montre que plus de la moitié des FOSA publiques/parapubliques (soit 52,3%) s'approvisionne principalement à partir des forages contre 34,1% et 55,3% pour les FOSA privées laïques et confessionnelles. Suivant la catégorie de la FOSA, celles de 1ère catégorie s'approvisionnent principalement en eau à partir des forages (80,0%). Cette proportion est évaluée à 28,6% pour les FOSA de 2ème et 3ème catégories ; 51,6% pour les FOSA de 4ème catégorie ; 53,6% pour les FOSA de 5ème catégorie et 53,2% pour les FOSA de 6ème catégorie.

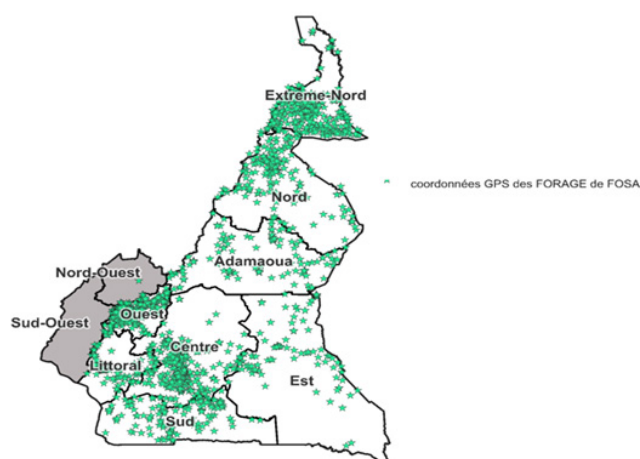


Figure 13: Documents administratifs disposés par les FOSA (%)

3. Situation administrative des Formations sanitaires

Globalement, le RGFOSA a montré que plus de la moitié des FOSA recensées (57,5%) ne dispose d'aucun document administratif. Celles qui possèdent un arrêté de création ne représentent que 28,6% de FOSA recensées contre 17% pour celles qui disposent d'une autorisation d'ouverture et de mise en service. Les FOSA disposant d'un arrêté de transformation ne représentent que 2,8% et celles qui possèdent une convention avec le MINSANTE 1,5%.

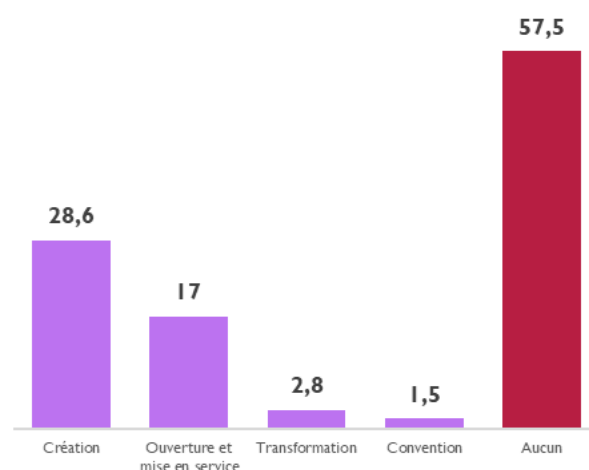


Tableau 12: Documents administratifs disposés suivant les caractéristiques des FOSA

Caractéristiques	Document administratif				
	Création n(%)	Ouverture et mise en service n(%)	Transformation n(%)	Convention n(%)	Aucun n(%)
Région					
Adamaoua	80 (30,2)	33 (12,5)	14 (5,3)	6 (2,3)	143 (54)
Centre	729 (32,9)	423 (19,1)	56 (2,5)	36 (1,6)	1135 (51,3)
Est	49 (14,3)	29 (8,5)	7 (2)	4 (1,2)	123 (36)
Extrême-Nord	106 (21,3)	48 (9,7)	20 (4)	23 (4,6)	354 (71,2)
Littoral	282 (24,1)	172 (14,7)	35 (3)	5 (0,4)	719 (61,3)
Nord	105 (30,4)	58 (16,8)	10 (2,9)	14 (4,1)	208 (60,3)
Ouest	357 (36,7)	257 (26,4)	20 (2,1)	3 (0,3)	589 (60,5)
Sud	49 (14,8)	26 (7,9)	9 (2,7)	3 (0,9)	258 (77,9)
Statut FOSA					
Public/Parapublic	412 (16,9)	223 (9,1)	72 (2,9)	38 (1,6)	1796 (73,6)
Privé laïc	1089 (34,7)	645 (20,6)	54 (1,7)	27 (0,9)	1518 (48,4)
Privé confessionnel	256 (45,6)	178 (31,7)	45 (8)	29 (5,2)	215 (38,3)
Catégorie					
Public					
1ère	3 (60)	0 (0)	1 (20)	0 (0)	1 (20)
2ème	6 (66,7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (11,1)
3ème	3 (13,6)	3 (13,6)	12 (54,5)	1 (4,5)	9 (40,9)
4ème	21 (15,7)	13 (9,7)	17 (12,7)	1 (0,7)	94 (70,1)
5ème	39 (15,1)	21 (8,1)	33 (12,7)	4 (1,5)	181 (69,9)
6ème	320 (15,9)	179 (8,9)	8 (0,4)	21 (1)	1452 (72,1)
Privé					
Hôpital confessionnel	77 (53,5)	60 (41,7)	25 (17,4)	11 (7,6)	45 (31,3)
Polyclinique	23 (48,9)	22 (46,8)	6 (12,8)	0 (0)	15 (31,9)
Clinique	110 (45,3)	79 (32,5)	14 (5,8)	7 (2,9)	90 (37)
Cabinet médical	181 (42,7)	117 (27,6)	23 (5,4)	10 (2,4)	162 (38,2)
Centre de santé	954 (33,6)	545 (19,2)	31 (1,1)	28 (1)	1421 (50)
Ensemble (Total)	1757 (28,6)	1046 (17)	171 (2,8)	94 (1,5)	3529 (57,5)

Entre les régions, la proportion de FOSA ne disposant d'aucun document administratif varie de 36% dans la région de l'Est à 77,9% dans la région du Sud. Suivant le statut, cette proportion est évaluée à 73,6% pour les FOSA publiques/parapubliques contre 48,4% et 38,8% pour les FOSA privées laïques et confessionnelles respectivement. S'agissant de la catégorie, les FOSA publiques/parapubliques sans aucun document administratif se comptent davantage dans les 4ème (70,1%) ; 5ème (69,9%) et 6ème (72,1%) catégories (voir tableau 12).

4. Offre de soins

L'offre de soins dans le cadre du RGFOSA a été analysée suivant les activités menées et les services disponibles.

4.1. PMA et PCA

Dans l'ensemble, plus de la moitié des FOSA recensées (58,1%) a déclaré délivrer le PMA. Ce niveau présente des disparités suivant la région et suivant le statut (voir Figure 14).

La répartition régionale (tableau 13) montre que la proportion de FOSA ayant déclaré délivrer le PMA varie de 46,5% dans le Littoral à 78,6% dans la région du Nord. Suivant le statut, les FOSA publiques/parapubliques (66,7%) délivrent davantage le PMA que celles des secteurs privés laïc (51,1%) et confessionnel (59,6%).

Pour ce qui est du PCA, seuls 13% de FOSA recensées ont déclaré l'offrir (Voir figure 15). Ce niveau varie de 10,3% dans la région du Centre à 19,4% dans la région du Nord (voir tableau 12). Suivant le statut, les FOSA privées confessionnelles (19,9%) délivrent davantage le PCA que les FOSA publiques/parapubliques (16,4%) et privées laïques (9,1%).

4.2. Hospitalisation, observation et programmes gratuits

Plus de sept FOSA sur dix font des hospitalisations, soit 72,8% (Voir tableau 14). Les FOSA de la région de l'Est offrent moins le service d'hospitalisation (47,7%) que les autres régions. Par ailleurs, les privées laïques hospitalisent à 69,2% de cas contre 75,5% et 80,6% pour les publiques/parapubliques et privées confessionnelles respectivement.

Figure 14: Délivrance du PMA dans les FOSA

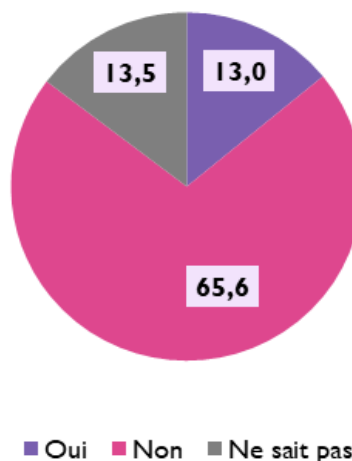
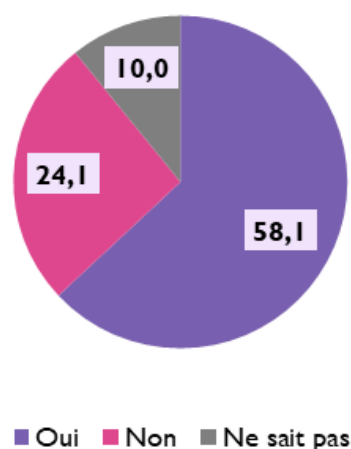


Figure 15: Délivrance du PCA dans les FOSA

Tableau 13: Délivrance du PMA et PCA suivant les caractéristiques de bases

Caractéristiques	Offre de soins	
	PMA (%)	PCA (%)
Région		
Adamaoua	181(68,3)	33(12,5)
Centre	1167(52,7)	229(10,3)
Est	145(42,4)	48(14)
Extrême-Nord	352(70,8)	82(16,5)
Littoral	545(46,5)	130(11,1)
Nord	271(78,6)	67(19,4)
Ouest	683(70,1)	147(15,1)
Sud	221(66,8)	61(18,4)
Statut FOSA		
Public/Parapublic	1628(66,7)	401(16,4)
Privé laïc	1602(51,1)	284(9,1)
Privé confessionnel	335(59,6)	112(19,9)
Catégorie		
Public		
1ère	4(80)	3(60)
2ème	5(62,5)	7(87,5)
3ème	13(59,1)	18(81,8)
4ème	73(54,5)	89(66,4)
5ème	165(63,7)	56(21,6)
6ème	1344(66,8)	223(11,1)
Privé		
Hôpital confessionnel	75(52,1)	66(45,8)
Polyclinique	18(38,3)	13(27,7)
Clinique	105(43,2)	65(26,7)
Cabinet médical	214(50,5)	75(17,7)
Centre de santé	1525(53,7)	177(6,2)
Ensemble (Total)	3565(58,1)	797(13)

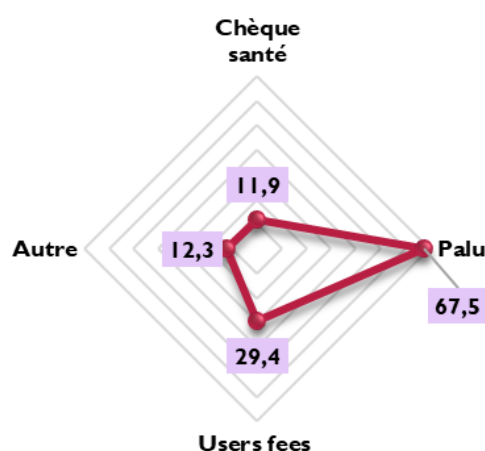
En dehors des FOSA de la 6ème (69,5%) et de la 5ème (91,5%), toutes celles des autres catégories offrent des services d'hospitalisation (Voir Tableau 14).

Pour ce qui est de l'observation, les résultats du RGFOA révèlent que plus de 80% de FOSA recensées ont la capacité de mettre des patients en observation (Voir tableau 14). Ce niveau présente des disparités entre région, avec des variations allant de 62,3% dans la région de l'Est à 90% dans la région du Sud. Aussi ; 84,2% de FOSA privées confessionnelles mettent en observation contre 80,9% et 80,2% de FOSA publiques/parapubliques et privées laïques respectivement. Suivant la catégorie, la proportion de CSI qui mettent les patients en observation est de 77,2%.

Tableau 14: Hospitalisation, Observation et programmes gratuits suivant les caractéristiques de base des FOSA

Caractéristiques	Hospitalisation (%)	Observation (%)	Programme gratuit (%)
Région			
Adamaoua	203(76,6)	204(77)	213(80,4)
Centre	1348(60,9)	1752(79,1)	1533(69,2)
Est	163(47,7)	215(62,9)	201(58,8)
Extrême-Nord	365(73,4)	434(87,3)	462(93)
Littoral	1027(87,6)	971(82,8)	767(65,4)
Nord	237(68,7)	308(89,3)	324(93,9)
Ouest	880(90,3)	782(80,3)	814(83,6)
Sud	244(73,7)	298(90)	287(86,7)
Statut FOSA			
Public/Parapublic	1842(75,5)	1974(80,9)	2174(89,1)
Privé laïc	2172(69,2)	2517(80,2)	2002(63,8)
Privé confessionnel	453(80,6)	473(84,2)	425(75,6)
Catégorie			
Public			
1ère	5(100)	4(80)	2(40)
2ème	8(100)	8(100)	3(37,5)
3ème	21(100)	19(86,4)	21(100)
4ème	136(100)	111(82,8)	126(94)
5ème	237(91,5)	209(80,7)	230(88,8)
6ème	1399(69,5)	1555(77,2)	1746(86,7)
Privé			
Hôpital confessionnel	135(93,8)	126(87,5)	116(80,6)
Polyclinique	40(85,1)	37(78,7)	18(38,3)
Clinique	212(87,2)	211(86,8)	140(57,6)
Cabinet médical	341(80,4)	345(81,4)	251(59,2)
Centre de santé	1897(66,8)	2271(79,9)	1902(66,9)
Ensemble (Total)	4467(72,8)	4964(80,8)	4601(74,9)

Figure 16: Programmes gratuits dans les FOSA



S'agissant de la disponibilité d'un programme offrant des services gratuits, seules 74,9% de FOSA recensées en disposent. Cette proportion varie de 58,8% dans la région de l'Est à 93,9% dans la région du Nord, avec une forte concentration dans les FOSA publiques/parapubliques (89,1%) comparativement aux FOSA privées laïques (63,8%) et confessionnelles (75,6%).

Les FOSA de 1ère et 2ème catégorie sont celles qui disposent le moins de programmes offrant des services gratuits. En effet, seuls 40% de FOSA de 1ère

catégorie et 37,5% de FOSA de 2ème catégorie en disposent.

Parmi ces programme, celui de la lutte contre le paludisme est le plus fréquent (67,5%). Les Users fees sont délivrés par 29,4% de FOSA et le chèque santé par 11,9% d'entre elles (Voir Figure 16).

Entre les régions, Les résultats du RGFOA montrent que le programme paludisme est délivré dans plus de neuf FOSA sur dix dans l'Extrême-Nord et le Nord (Voir tableau 15). Pour ce qui est du programme Users fees , les FOSA des régions de l'Extrême-Nord (84,3%) et de l'Adamaoua (58,5%) sont celles qui le délivre davantage.

Tableau 15: Programmes gratuits dans les FOSA suivant les caractéristiques de base [n(%)]

Caractéristiques	Programme gratuit			
	Chèque santé	Palu	Users fees	Autre
Région				
Adamaoua	119(44,9)	203(76,6)	155(58,5)	67(25,3)
Centre	12(0,5)	1404(63,4)	166(7,5)	277(12,5)
Est	66(19,3)	190(55,6)	115(33,6)	36(10,5)
Extrême-Nord	179(36)	451(90,7)	278(55,9)	54(10,9)
Littoral	18(1,5)	638(54,4)	107(9,1)	139(11,9)
Nord	185(53,6)	313(90,7)	291(84,3)	70(20,3)
Ouest	45(4,6)	674(69,2)	512(52,6)	73(7,5)
Sud	109(32,9)	274(82,8)	183(55,3)	39(11,8)
Statut FOSA				
Public/Parapublic	588(24,1)	2049(83,9)	1283(52,6)	338(13,8)
Privé laïc	34(1,1)	1740(55,5)	313(10,0)	339(10,8)
Privé confessionnel	111(19,8)	358(63,7)	211(37,5)	78(13,9)
Catégorie				
Public				
1ère	0(0,0)	2(40)	1(20)	0(0)
2ème	0(0,0)	1(12,5)	0(0,0)	3(37,5)
3ème	14(63,6)	21(100)	20(95,2)	6(28,6)
4ème	45(33,6)	117(87,3)	95(70,9)	34(25,4)
5ème	83(32)	216(83,4)	139(53,7)	43(16,6)
6ème	442(22)	1657(82,3)	1018(50,6)	235(11,7)
Privé				
Hôpital confessionnel	32(22,2)	81(56,3)	67(46,5)	24(16,7)
Polyclinique	1(2,1)	13(27,7)	4(8,5)	7(14,9)
Clinique	8(3,3)	99(40,7)	30(12,3)	32(13,2)
Cabinet médical	7(1,7)	216(50,9)	48(11,3)	41(9,7)
Centre de santé	97(3,4)	1689(59,5)	375(13,2)	313(11)
Ensemble (Total)	733(11,9)	4147(67,5)	1807(29,4)	755(12,3)

S'agissant du chèque santé, contrairement aux FOSA des autres régions, plus de la moitié de celles de la région du Nord le délivre (voir tableau 15). Suivant

le statut, les programmes de gratuité sont davantage délivrés par les FOSA publiques/parapubliques que celles privées (laïques et confessionnelles).

4.3. Services offerts

Les résultats du RGFOSA montrent que les services les plus offerts par les FOSA recensées sont :

- ☐ accueil et urgences (75,4%) ;
- ☐ maternité (73,1%) ;
- ☐ médecine générale (65,1%) ;
- ☐ pharmacie (55,1%) ;
- ☐ laboratoire et biologie médicale (44%) (Voir figure 18).

Entre les régions, le même schéma semble se dessiner avec des particularités dans les régions du Littoral, de l'Ouest et du Sud. En effet, dans la région du Littoral, aux précédents services s'ajoutent ; la pédiatrie (20,8%) ; la médecine interne (20,5%) et la médecine de reproduction (19,4%). Dans les régions de l'Ouest et du Sud, s'ajoute la pédiatrie avec des proportions de 23,3% et 23,0% respectivement **(Voir tableau 16)**.

Suivant le statut, le schéma global des services offerts se dessine indépendamment du statut avec toutefois des particularités pour les FOSA privées confessionnelles (Voir tableau 16). En effet, dans cette catégorie, aux précédents services s'ajoutent la pédiatrie (25,4%), le bloc opératoire (23,3%), la chirurgie générale (21,4%) et la médecine interne (21,4%).

D'après le tableau 17, les services offerts sont fonction de la catégorie de la FOSA. En effet, alors que les FOSA de 1ère, 2ème et 3ème catégorie offrent la majorité des services retenus dans le cadre du RGFOSA, celles de 5ème et 6ème n'offrent que l'accueil et urgences (87,3% resp. 70,0%) ; la maternité (82,2% resp. 75,7%) ; la médecine générale (82,6% resp. 57,1%) ; la pharmacie (70,7% resp. 57,7%) ; laboratoire et biologie médicale (61,8% resp. 29,3%).

Figure 17: Services offerts par les formations sanitaires du Cameroun (%)

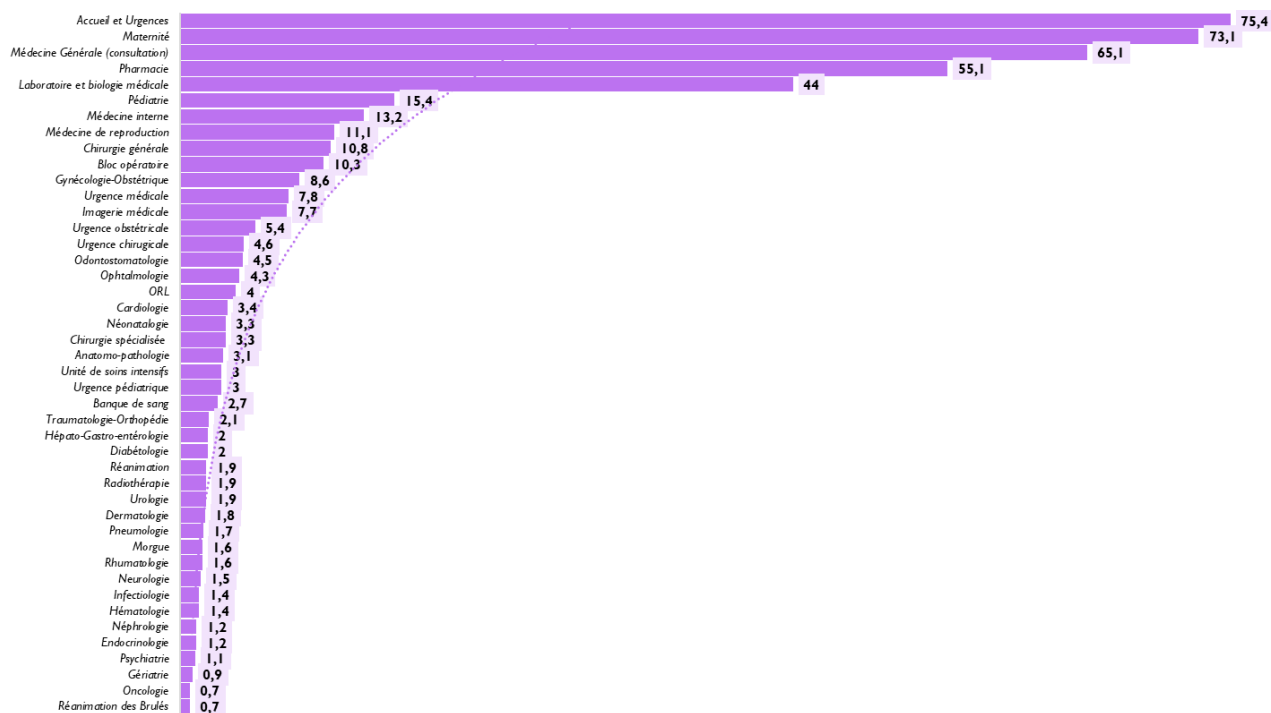


Tableau 16: Services offerts dans les FOSA par région (%)

Services	Région								Total
	Ada- maoua	Centre	Est	Extrême-Nord	Littoral	Nord	Ouest	Sud	
Accueil et Urgences	64,9	73	53,8	76,1	81,1	76,5	82,5	79,2	75,4
Anatomo-pathologie	1,1	2,3	2	1	3,9	2,9	6,5	2,4	3,1
Banque de sang	3	2,3	3,2	3,6	2,9	2,9	2,4	3	2,7
Bloc opératoire	10,2	7,9	7,9	8	16,1	5,2	12	11,2	10,3
Cardiologie	1,1	3,6	0,3	0,6	8,4	0,9	1,3	2,4	3,4
Chirurgie générale	10,6	8,3	9,4	7,4	17,6	9,3	10,7	11,5	10,8
Chirurgie spécialisée	2,3	2,9	1,2	1,2	7,4	1,2	2	2,7	3,3
Dermatologie	0,4	1,8	0,3	0,2	4,3	1,4	1,2	0,9	1,8
Diabétologie	1,5	2,3	0	0,6	3,8	1,2	1,4	1,2	2
Endocrinologie	0,4	1,5	0	0,6	2,3	1,2	0,4	0,3	1,2
Gériatrie	0	1	0	0,4	1,5	1,4	0,2	1,5	0,9

Gyné- colo- gie-Obs- tétrique	5,3	9,3	4,4	2,4	17,8	2,9	4,3	5,4	8,6
Hémato- logie	0,8	1,5	0,3	0,6	2,1	1,2	1,6	0,3	1,4
Hépa- to-Gas- tro-enté- rologie	0,4	1,9	0,6	0,2	4,5	1,7	1,5	0,6	2
Imagerie médi- cale	11,3	8,3	5,6	3,6	10,8	2,9	6,6	6,9	7,7
Infectio- logie	0	1,4	0,9	0,4	2,7	1,4	1,1	0,6	1,4
Labora- toire et biologie médi- cale	55,8	42,4	32,2	34,2	49,1	32,2	58,7	23,6	44
Réani- mation des Brulés	0,4	0,3	0,3	0,4	0,9	1,7	1,1	1,2	0,7
Rhuma- tologie	0,4	1,9	0	0,2	3,3	1,4	0,6	0,9	1,6
Trau- matolo- gie-Or- thopédie	1,1	2,1	0,3	0,8	4,4	0,9	1,8	0,6	2,1
Urologie	1,1	1,9	0,3	0,2	4,5	0,9	1,1	0,3	1,9
Mater- nité	72,8	66,4	54,7	79,1	79,4	86,4	76,6	82,5	73,1

Services	Région								Total
	Ada- maoua	Centre	Est	Extrême-Nord	Littoral	Nord	Ouest	Sud	
Méde- cine de repro- duction	5,7	8,7	10,2	4,2	19,4	7	14,4	8,2	11,1
Méde- cine Générale (consul- tation)	72,5	63,4	54,4	65	68,7	53,3	67,4	74,6	65,1
Méde- cine interne	11,3	10,5	7,9	12,1	20,5	7	16,2	12,4	13,2
Morgue	2,3	1,4	1,8	1,2	2	0,9	1,5	2,4	1,6
Néona- talogie	3	2,9	3,2	2,8	5,1	2	2,9	2,7	3,3
Néphro- logie	0,4	1,2	0,3	0,4	2,4	0,9	0,8	0,6	1,2
Neurolo- gie	0,4	1,8	0,3	0,2	3	0,9	1,1	0,3	1,5

Odontostomatologie	4,2	5,6	2,6	2,4	5,2	2,9	3,5	4,2	4,5
Oncologie	0,4	0,7	0,3	0,2	1,5	0,6	0,6	0,3	0,7
Ophtalmologie	4,2	4,9	1,2	2,6	6,5	1,7	3,3	4,2	4,3
ORL	1,5	3,8	2,9	0,4	7,7	1,4	4,2	3,3	4
Pédiatrie	11,3	11	11,7	10,3	20,8	9,9	23,3	23	15,4
Pharmacie	67,2	46	50,6	65,2	53,9	66,1	64,7	60,4	55,1
Pneumologie	0	1,3	1,8	0,8	3,8	1,4	1,2	1,2	1,7
Psychiatrie	0	1	0,3	1	1,4	0,9	1,8	0,6	1,1
Radiothérapie	0,4	1,4	3,2	1,4	3,2	1,4	1,7	1,5	1,9
Réanimation	3	1,4	1,2	2	1,8	2	2,8	1,5	1,9
Urgence pédiatrique	3,8	3	1,5	2,2	3,3	2,3	3,4	3,9	3
Urgence médicale	7,2	7,5	3,2	4,8	11,3	6,1	7,3	10,3	7,8
Urgence chirurgicale	4,5	3,8	3,5	3,2	6,9	2,9	4,7	5,4	4,6
Urgence obstétricale	6,4	4,9	4,1	2,8	8,3	3,5	5,4	4,5	5,4
Unité de soins intensifs	2,3	1,9	1,2	2,8	2,1	2,3	8,1	2,4	3

Tableau 17: Services dans les FOSA par statut (%)

Services	Statut		
	Public/Parapublic	Privé laïc	Privé confessionnel
Accueil et Urgences	75,5	74,7	79
Anatomo-pathologie	2,9	2,7	6
Banque de sang	3,6	1,1	7,1
Bloc opératoire	8,5	9,3	23,3
Cardiologie	1,8	4,4	5,2
Chirurgie générale	9,1	10,1	21,4
Chirurgie spécialisée	1,5	4	7,1
Dermatologie	1,1	2,3	2,5
Diabétologie	1,1	2,7	2,3
Endocrinologie	0,7	1,7	0,7
Gériatrie	0,6	1,1	0,9
Gynécologie-Obstétrique	4	11	14,8
Hématologie	1	1,5	2,5
Hépatogastro-entérologie	1	2,8	2
Imagerie médicale	3,6	9	18,5
Infectiologie	0,7	1,7	3,2
Laboratoire et biologie médicale	36,6	46,9	60,1
Réanimation des Brulés	0,7	0,5	1,8
Rhumatologie	0,8	2,2	1,6
Traumatologie-Orthopédie	1,2	2,5	3,7
Urologie	0,9	2,4	2,7
Maternité	77,7	69	76,5

Services	Statut		
	Public/Parapublic	Privé laïc	Privé confessionnel
Médecine de reproduction	9,3	11,8	15,1
Médecine Générale (consultation)	64	64,7	71,9
Médecine interne	12,1	12,6	21,4
Morgue	3,1	0,3	2,5
Néonatalogie	2,9	2,5	9,1
Néphrologie	0,7	1,5	1,2
Neurologie	0,7	2	2
Odontostomatologie	3,9	4,2	8,9
Oncologie	0,5	0,8	1,2
Ophtalmologie	3,2	4,3	9,3
ORL	2,3	4,8	6,9
Pédiatrie	15,6	13,4	25,4
Pharmacie	62,4	47,6	65,5
Pneumologie	1,4	1,8	2,7
Psychiatrie	1	1	2,1
Radiothérapie	1,4	1,8	4,1

Réanimation	1,6	1,5	5,2
Urgence pédiatrique	2,8	2,6	6,2
Urgence médicale	6,4	7,5	15,3
Urgence chirurgicale	3,6	4	11,6
Urgence obstétricale	4,1	5	13,3
Unité de soins intensifs	3,4	2,3	5

Tableau 18: Services offerts dans les FOSA par catégorie (%)

Services	Catégorie					
	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}
Accueil et Urgences	80,0	87,5	95,5	88,8	87,3	70,0
Anatomo-pathologie	60,0	50,0	22,7	7,5	3,1	2,1
Banque de sang	80,0	75,0	81,8	38,8	1,9	0,2
Bloc opératoire	80,0	75,0	95,5	73,9	27,4	0,2
Cardiologie	60,0	87,5	45,5	12,7	1,9	0,0
Chirurgie générale	20,0	62,5	90,9	59,0	15,1	3,6
Chirurgie spécialisée	60,0	50,0	45,5	9,0	1,9	0,1
Dermatologie	60,0	50,0	18,2	6,7	1,2	0,2
Diabétologie	40,0	50,0	31,8	5,2	1,9	0,0
Endocrinologie	20,0	50,0	22,7	4,5	0,4	0,0
Gériatrie	20,0	37,5	18,2	1,5	0,4	0,1
Gynécologie-Obstétrique	80,0	62,5	81,8	22,4	9,3	0,8
Hématologie	60,0	50,0	13,6	4,5	1,9	0,1
Hépatogastro-entérologie	40,0	62,5	13,6	5,2	1,5	0,1
Imagerie médicale	80,0	87,5	77,3	29,9	6,6	0,2
Infectiologie	40,0	25,0	22,7	2,2	0,0	0,2
Laboratoire et biologie médicale	80,0	87,5	81,8	69,4	61,8	29,3
Réanimation des Brulés	60,0	12,5	18,2	2,2	0,4	0,2
Rhumatologie	80,0	12,5	18,2	5,2	0,4	0,1
Traumatologie-Orthopédie	80,0	50,0	31,8	7,5	1,5	0,0
Urologie	80,0	37,5	22,7	5,2	1,5	0,0
Maternité	100,0	50,0	95,5	82,8	82,2	75,7
Médecine de reproduction	80,0	25,0	31,8	20,1	16,2	6,9

Médecine Générale (consultation)	80,0	75,0	86,4	88,8	82,6	57,1
Médecine interne	80,0	62,5	54,5	38,1	22,8	8,0
Morgue	80,0	50,0	81,8	29,1	3,9	0,0
Néonatalogie	100,0	62,5	63,6	21,6	3,9	0,4
Néphrologie	80,0	37,5	31,8	1,5	0,0	0,0
Neurologie	80,0	62,5	18,2	1,5	0,8	0,0
Odontostomatologie	60,0	62,5	77,3	33,6	7,7	0,0
Oncologie	60,0	37,5	18,2	0,7	0,4	0,0
Ophtalmologie	60,0	50,0	81,8	26,1	5,8	0,2
ORL	80,0	62,5	50,0	13,4	3,9	0,4
Pédiatrie	100,0	50,0	81,8	56,0	23,9	10,7
Pharmacie	100,0	75,0	90,9	76,9	70,7	57,7
Pneumologie	40,0	50,0	22,7	7,5	1,9	0,3
Psychiatrie	20,0	25,0	36,4	5,2	0,8	0,1
Radiothérapie	40,0	0,0	13,6	7,5	3,1	0,6
Réanimation	80,0	75,0	40,9	6,7	2,3	0,2
Urgence pédiatrique	80,0	50,0	59,1	13,4	6,2	0,7
Urgence médicale	100,0	75,0	63,6	38,1	16,2	1,6
Urgence chirurgicale	100,0	75,0	54,5	28,4	4,2	0,7
Urgence obstétricale	100,0	37,5	54,5	32,8	6,9	0,8

Services	Catégorie				
	Hôpital confessionnel	Polyclinique	Clinique	Cabinet médical	Centre de santé
Accueil et Urgences	87,5	76,6	87,2	79,7	73,0
Anatomo-pathologie	11,8	6,4	5,3	3,5	2,5
Banque de sang	23,6	6,4	2,1	3,3	0,7
Bloc opératoire	61,1	57,4	53,9	22,9	2,8
Cardiologie	16,0	46,8	24,7	9,4	0,7
Chirurgie générale	54,9	48,9	49,0	18,6	4,9
Chirurgie spécialisée	22,2	34,0	25,5	7,1	0,8
Dermatologie	6,9	29,8	14,8	2,1	0,6
Diabétologie	8,3	36,2	12,8	5,0	0,6
Endocrinologie	4,2	29,8	8,6	2,6	0,1
Gériatrie	1,4	6,4	5,8	2,4	0,4
Gynécologie-Obstétrique	38,9	59,6	44,9	21,5	5,0
Hématologie	4,9	12,8	5,3	3,1	0,8

Hépto-Gastro-entérologie	6,3	36,2	11,5	4,7	0,9
Imagerie médicale	45,8	51,1	33,7	22,4	4,2
Infectiologie	6,9	21,3	6,2	1,4	1,0
Laboratoire et biologie médicale	70,1	68,1	65,8	54,2	45,3
Réanimation des Brulés	5,6	12,8	2,9	0,2	0,1
Rhumatologie	4,9	38,3	9,9	3,1	0,6
Traumatologie-Orthopédie	16,0	38,3	14,0	3,8	0,2
Urologie	11,1	40,4	13,2	3,8	0,3
Maternité	81,3	66,0	72,4	64,9	70,2
Médecine de reproduction	25,0	21,3	18,9	15,6	10,5
Médecine Générale (consultation)	72,9	78,7	80,7	70,8	63,2
Médecine interne	40,3	46,8	38,7	21,0	8,9
Morgue	7,6	2,1	0,8	0,2	0,2
Néonatalogie	28,5	21,3	11,5	5,2	1,0
Néphrologie	4,2	27,7	9,5	1,9	0,2
Neurologie	6,9	25,5	10,3	4,5	0,3
Odontostomatologie	22,2	23,4	18,5	9,0	2,0
Oncologie	5,6	4,3	5,8	0,9	0,2
Ophtalmologie	26,4	40,4	16,5	8,7	1,8
ORL	18,1	44,7	22,2	10,1	1,6
Pédiatrie	45,1	48,9	45,3	24,3	9,3
Pharmacie	72,2	66,0	53,1	50,5	48,7
Pneumologie	8,3	29,8	8,2	1,9	0,6
Psychiatrie	5,6	8,5	3,3	1,9	0,5
Radiothérapie	13,9	4,3	5,8	3,1	1,1
Réanimation	14,6	21,3	7,0	4,0	0,4
Urgence pédiatrique	17,4	17,0	11,1	4,5	1,3
Urgence médicale	41,0	40,4	27,6	17,9	3,6
Urgence chirurgicale	31,9	31,9	22,2	9,2	1,3
Urgence obstétricale	41,7	31,9	22,6	10,8	1,9

4.4. Activités

Les résultats du RGFOSA montrent que les activités fréquemment menées dans les FOA recensées sont :

- ☐ La CPN (78,4%) ;
- ☐ Les causeries éducatives (77,5%) ;
- ☐ La surveillance des MAPE (72,1%) ;
- ☐ Le Planning familial (69,0%) ;
- ☐ Les campagnes de sensibilisation (67,7%) ;
- ☐ La vaccination (67,0%) ;
- ☐ La distribution des moustiquaires (63,9%) ;
- ☐ La PTME (59,2%) ;
- ☐ La CPON (56,0%) ;
- ☐ La SR (40,5%)
- ☐ La prévention et contrôle des épidémies (30,7%) (Voir figure 18).

Entre les régions, des particularités subsistent en plus des activités ci-dessus énumérées. En effet, dans la région de l'Adamaoua, le tableau 18 révèle qu'aux activités ci-dessus énumérées, s'ajoutent le chèque santé (43,0%) ; l'UPEC VIH (41,9%) ; la PCIME (52,5%) ; la PEC de la malnutrition (58,1%) ; le programme Kangourou (38,9%) et la SONEU (60,4%).

Dans la région de l'Est, en plus de la tendance globale, le SONEU (31,0%) et Le SRA (21,1%) sont des particularités. Pour ce qui est de la région de l'Extrême-Nord, s'ajoutent aux précédentes activités, le chèque santé (37,6%) ; la PCIME (53,5%) et la PEC de la malnutrition (57,1%). S'agissant de la région du Nord, les particularités sont : le chèque santé (56,8%) ; la PCIME (57,1%) et la PEC de la malnutrition (70,4%).

Suivant le statut, le tableau 19 révèle que, dans les FOA publiques/parapubliques et privées confessionnelles s'ajoutent aux activités du schéma global, l'UPEC VIH (21,6% resp. 30,8%) ; la PCIME (39,5% resp. 35,6%) et la PEC de la malnutrition (37,9% resp. 33,5%).

Figure 18: Activités menées dans les formations sanitaires (%)

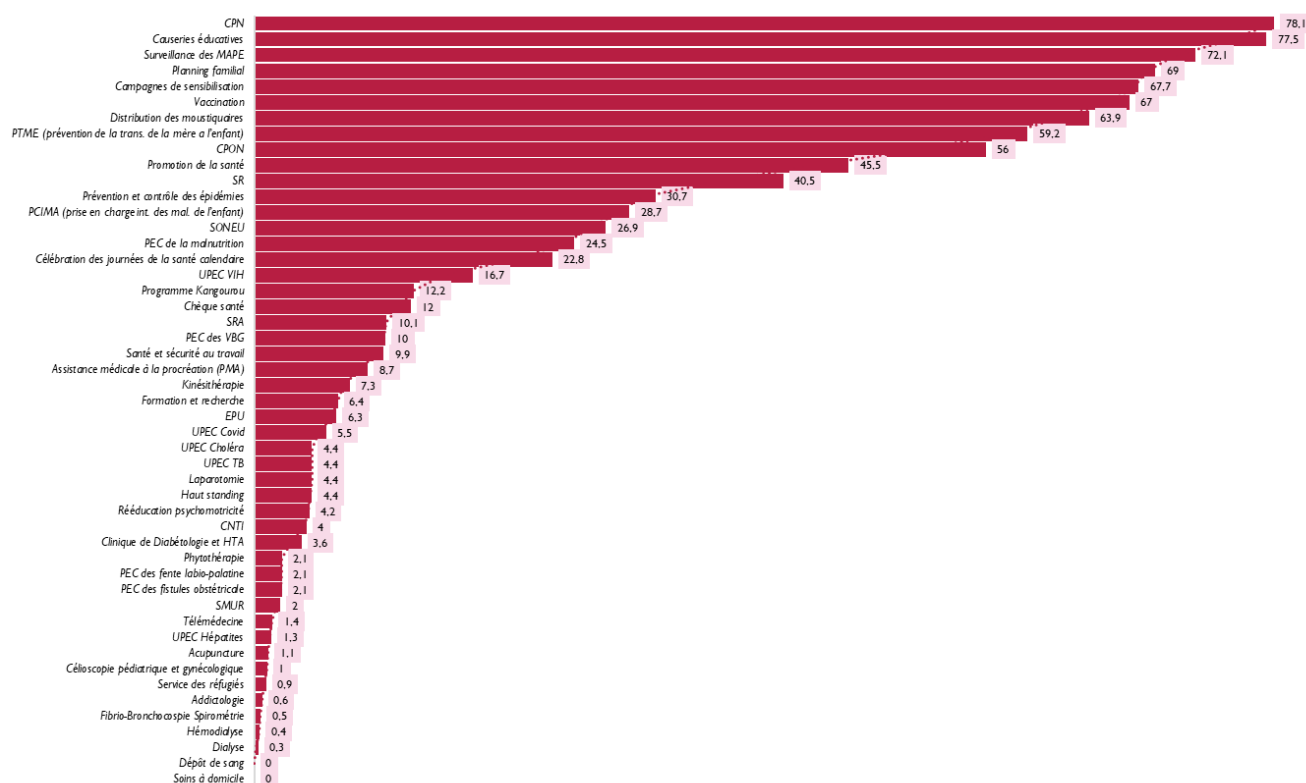


Tableau 19: Activités menées dans les FOSA par Région (%)

Activités	Adamaoua	Centre	Est	Extrême-Nord	Littoral	Nord	Ouest	Sud
Acupuncture	0,0	0,6	0,0	0,2	0,3	0,3	4,8	0,3
Addictologie	0,4	0,4	0,3	0,6	0,9	0,6	0,8	0,3
Assistance médicale à la procréation (PMA)	6,4	8,2	6,7	11,5	10,5	12,5	6,5	8,2
Campagnes de sensibilisation	64,9	66,9	48,5	78,5	64,9	73,6	72,7	67,4
Causeries éducatives	72,8	77,0	57,3	85,1	74,6	89,0	82,6	77,0
Célébration des journées de la santé calendaire	24,9	24,0	18,4	20,5	21,3	12,5	29,9	16,9
Céloscopie pédiatrique et gynécologique	0,4	1,3	0,9	0,4	1,5	0,6	0,5	0,9
Chèque santé	43,0	1,3	19,3	37,6	2,0	56,8	2,0	31,7
Clinique de Diabétologie et HTA	1,5	2,8	2,9	1,4	5,4	2,9	5,5	3,3
CNTI	9,1	1,9	6,4	10,1	2,4	12,5	3,1	0,9
CPN	76,6	76,0	57,9	88,7	76,5	89,6	82,0	79,5
CPON	74,3	46,5	54,7	70,8	51,3	88,7	55,5	68,3
Distribution des moustiquaires	75,5	57,4	46,8	76,5	61,1	84,3	70,6	66,2
EPU	3,0	5,2	2,0	1,6	13,7	3,2	6,4	4,2
Fibro-Bronchoscopie Spirométrie	0,0	0,6	0,0	0,2	0,9	0,3	0,6	0,3

Formation et recherche	6,0	5,2	2,9	2,8	9,5	9,3	6,8	9,4
Haut standing	3,8	3,4	2,0	2,8	6,8	4,1	5,6	3,6
Hémodialyse	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,3	0,2	0,6
Kinésithérapie	4,2	7,3	2,3	2,8	13,7	2,3	7,4	4,2
Laparotomie	3,8	3,3	3,5	3,4	7,7	2,0	4,8	5,1
UPEC Hépatites	1,5	1,3	0,0	1,2	1,9	0,6	1,1	2,1
UPEC TB	7,9	2,9	5,6	9,3	3,3	6,1	3,9	5,7
UPEC VIH	41,9	13,6	19,9	12,3	14,4	13,3	16,9	31,4
PCIMA (prise en charge int. des mal. de l'enfant)	52,5	21,6	35,1	53,1	18,0	57,1	27,9	23,9
PEC de la malnutrition	58,1	9,2	32,2	57,5	22,4	70,4	21,6	11,2
PEC des fistules obstétricale	2,3	1,7	1,5	1,6	3,9	1,2	2,0	1,5
PEC des VBG	17,7	4,7	18,4	24,7	6,7	19,7	8,6	14,2
PEC des fente labio-palatine	1,5	1,4	2,6	1,8	3,5	2,0	1,5	3,6
Phytothérapie	0,0	1,9	1,5	0,6	4,3	0,6	2,3	0,9
Planning familial	69,4	68,8	48,0	72,6	68,9	78,0	74,7	60,7
Prévention et contrôle des épidémies	50,2	26,3	32,5	33,4	30,7	40,3	30,4	29,3
Programme Kangourou	38,9	8,5	19,6	16,1	6,2	19,4	13,8	11,5
Promotion de la santé	64,2	38,9	38,9	50,9	43,3	53,9	55,6	42,6
PTME (prévention de la trans. de la mère à l'enfant)	70,9	51,1	53,8	75,1	54,1	85,2	60,5	71,9
Rééducation psychomotricité	3,4	3,1	5,8	3,0	5,7	2,9	5,1	4,5
Santé et sécurité au travail	3,4	8,0	12,9	6,0	15,4	9,6	10,0	10,9
Service des réfugiés	3,4	0,5	2,6	0,8	1,5	0,3	0,5	0,6
SMUR	1,5	1,4	2,6	2,0	2,2	1,7	2,6	2,4
SONEU	60,4	17,9	31,0	58,8	11,5	68,4	24,9	25,7
SR	54,3	36,5	36,3	60,4	28,8	58,0	45,4	39,3
SRA	15,1	5,5	21,1	19,7	6,1	30,4	8,9	7,3
Surveillance des MAPE	74,3	68,6	59,4	80,7	70,8	86,4	75,4	74,0
Télémédecine	0,8	1,4	0,9	1,0	1,9	0,9	1,0	1,8
UPEC Choléra	6,8	2,8	3,5	6,8	3,4	11,6	5,7	2,1
UPEC Covid	17,4	3,2	5,3	6,0	3,2	11,9	7,8	5,7

Vaccination	76,2	56,9	54,1	86,1	57,7	85,8	83,6	76,4
Dialyse	0,4	0,4	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6
Soins à domicile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dépôt de sang	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tableau 20: Activités menées dans les FOSA par statut (%)

Activités	Public/Parapublic	Privé laïc	Privé confessionnel
Acupuncture	1,0	1,0	2,3
Addictologie	0,5	0,6	0,5
Assistance médicale à la procréation (PMA)	9,4	7,9	10,3
Campagnes de sensibilisation	71,2	64,4	70,5
Causeries éducatives	81,6	73,8	80,4
Célébration des journées de la santé calendaire	18,7	24,1	33,5
Célioscopie pédiatrique et gynécologique	0,8	1,1	1,8
Chèque santé	24,1	1,3	19,2
Clinique de Diabétologie et HTA	3,1	3,2	8,0
CNTI	6,1	2,0	5,7
CPN	82,9	73,9	80,4
CPON	67,5	45,8	63,0
Distribution des moustiquaires	72,4	55,3	75,1
EPU	5,4	6,3	10,0
Fibro-Bronchoscopie Spirométrie	0,4	0,6	0,7
Formation et recherche	6,1	6,6	7,5
Haut standing	3,3	4,1	10,3
Hémodialyse	0,4	0,4	0,4
Kinésithérapie	3,6	9,0	14,4
Laparotomie	3,5	3,8	12,1
UPEC Hépatites	1,4	1,0	2,7
UPEC TB	7,3	0,8	11,4
UPEC VIH	21,6	10,4	30,8
PCIMA (prise en charge int. des mal. de l'enfant)	39,5	19,0	35,6
PEC de la malnutrition	37,9	12,5	33,5
PEC des fistules obstétricale	1,6	2,1	4,4
PEC des VBG	15,4	5,1	13,9
PEC des fente labio-palatine	2,3	1,6	3,7
Phytothérapie	1,6	2,3	2,8
Planning familial	73,2	68,2	55,9
Prévention et contrôle des épidémies	34,0	26,9	37,4
Programme Kangourou	17,7	6,6	20,1
Promotion de la santé	48,9	41,2	54,4
PTME (prévention de la trans. de la mère à l'enfant)	68,9	50,2	66,7
Rééducation psychomotricité	3,9	3,7	8,0
Santé et sécurité au travail	8,2	10,1	16,2
Service des réfugiés	1,2	0,8	0,9
SMUR	2,6	1,4	2,3
SONEU	42,2	14,0	32,4

SR	51,0	32,2	40,7
SRA	16,0	5,6	9,6
Surveillance des MAPE	78,0	66,3	78,6
Télémédecine	0,7	1,5	3,2
UPEC Choléra	7,2	1,9	5,9
UPEC Covid	8,7	2,2	10,0
Vaccination	81,6	53,8	77,2
Dialyse	0,5	0,2	0,5
Soins à domicile	0,0	0,0	0,0
Dépôt de sang	0,0	0,0	0,0

Tableau 21: Activités menées dans les FOSA par catégories (%)

Activités	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}	Hôpital confession- nel	Polycli- nique	Clinique	Cabinet médical	Centre de santé
Acupuncture	20,0	0,0	4,5	1,5	0,0	1,0	4,2	4,3	0,8	1,2	1,0
Addictologie	0,0	25,0	36,4	0,7	0,0	0,1	2,1	4,3	2,9	0,2	0,3
Assistance médicale à la procréation (PMA)	20,0	0,0	18,2	15,7	8,9	8,8	11,1	10,6	12,3	10,6	7,4
Campagnes de sensibilisation	60,0	87,5	81,8	67,9	78,8	67,9	72,9	53,2	63,8	63,7	65,5
Causeries éducatives	80,0	87,5	95,5	85,8	84,2	77,6	85,4	68,1	73,3	73,1	74,8
Célébration des journées de la santé calendaire	80,0	50,0	63,6	37,3	28,2	14,8	43,8	27,7	31,3	27,1	23,9
Célioscopie pédiatrique et gynécologique	60,0	37,5	18,2	2,2	0,8	0,2	6,3	12,8	4,9	1,2	0,4
Chèque santé	0,0	0,0	63,6	33,6	30,5	22,2	21,5	8,5	3,7	2,4	3,4
Clinique de Diabétologie et HTA	0,0	25,0	40,9	16,4	7,3	1,2	18,1	17,0	10,7	7,1	1,9
CNTI	0,0	0,0	54,5	32,1	7,3	3,7	11,1	2,1	1,6	3,5	2,1
CPN	60,0	75,0	95,5	87,3	86,1	80,8	82,6	70,2	72,0	68,9	75,7
CPON	40,0	37,5	95,5	78,4	71,8	65,6	69,4	40,4	46,5	44,3	48,3
Distribution des moustiquaires	40,0	62,5	90,9	82,1	78,8	69,7	77,8	55,3	57,2	56,1	57,8
EPU	20,0	62,5	45,5	27,6	17,8	1,5	24,3	19,1	17,7	9,4	4,4
Fibrio-Bronchoscopie Spirométrie	20,0	37,5	9,1	1,5	0,4	0,0	3,5	10,6	2,1	0,9	0,1
Formation et recherche	60,0	75,0	50,0	17,9	10,8	3,5	18,1	17,0	12,3	7,5	5,4
Haut standing	80,0	62,5	63,6	21,6	6,9	0,5	25,7	27,7	20,2	8,5	1,8

Hémodialyse	20,0	0,0	27,3	0,0	0,0	0,1	2,1	4,3	1,6	0,0	0,1
Kinésithérapie	60,0	75,0	68,2	26,1	8,1	0,2	32,6	51,1	31,3	16,7	5,1
Laparotomie	60,0	62,5	68,2	37,3	2,7	0,3	34,7	36,2	25,9	7,1	0,9
UPEC Hépa- tites	20,0	62,5	40,9	5,2	1,5	0,3	4,2	8,5	2,1	1,4	0,9
UPEC TB	20,0	50,0	77,3	55,2	18,1	1,4	24,3	8,5	4,1	2,4	1,1
UPEC VIH	60,0	50,0	72,7	63,4	45,9	14,2	49,3	27,7	14,8	14,6	11,1
PCIMA (prise en charge int. des mal. de l'enfant)	60,0	50,0	72,7	57,5	42,9	37,1	43,1	23,4	28,8	20,8	19,9
PEC de la malnutrition	60,0	50,0	86,4	56,0	41,7	35,0	37,5	19,1	23,0	15,8	13,9
PEC des fis- tules obsté- tricale	60,0	25,0	40,9	3,7	1,2	0,8	15,3	17,0	8,6	3,1	1,0
PEC des VBG	20,0	25,0	68,2	32,8	23,2	12,3	20,8	4,3	7,4	7,1	5,5
PEC des fente labio-palatine	20,0	25,0	18,2	3,7	2,7	1,7	9,0	0,0	3,7	0,7	1,7
Phytothérapie	20,0	25,0	9,1	3,0	3,9	0,9	6,3	8,5	4,9	4,0	1,7
Planning familial	80,0	75,0	95,5	83,6	76,8	70,6	61,1	55,3	60,9	64,2	67,5
Prévention et contrôle des épidémies	40,0	50,0	81,8	53,7	45,9	29,5	47,2	27,7	33,3	28,5	27,2
Programme Kangourou	40,0	50,0	63,6	32,1	20,1	15,6	26,4	8,5	13,2	7,3	7,6
Promotion de la santé	40,0	62,5	81,8	64,9	59,5	44,9	60,4	46,8	46,5	42,9	42,1
PTME (pré- vention de la trans. de la mère à l'en- fant)	80,0	75,0	90,9	81,3	72,6	66,3	73,6	42,6	49,0	51,7	52,3
Rééducation psychomotri- cité	60,0	75,0	50,0	17,9	4,2	1,9	20,1	21,3	11,9	5,0	2,5
Santé et sécu- rité au travail	80,0	50,0	31,8	15,7	10,4	6,1	28,5	42,6	30,5	17,2	7,0
Service des réfugiés	40,0	37,5	13,6	3,7	1,2	0,6	3,5	0,0	2,1	0,7	0,6
SMUR	60,0	25,0	27,3	12,7	2,7	1,4	6,3	6,4	4,9	1,7	0,9
SONEU	80,0	37,5	68,2	59,7	47,5	39,8	38,9	19,1	18,1	17,7	15,4
SR	40,0	50,0	72,7	64,9	53,3	49,0	45,8	17,0	32,5	29,0	33,9
SRA	60,0	25,0	54,5	29,1	12,4	14,8	13,2	6,4	7,0	8,7	5,4
Surveillance des MAPE	100,0	75,0	86,4	85,1	82,6	74,5	83,3	66,0	67,5	67,2	67,7
Télémédecine	40,0	37,5	9,1	2,2	1,2	0,2	7,6	6,4	7,4	2,8	0,8
UPEC Choléra	20,0	37,5	50,0	29,9	12,7	4,2	9,7	6,4	3,7	4,5	1,7
UPEC Covid	20,0	50,0	68,2	36,6	17,0	4,6	21,5	10,6	5,8	4,2	2,0
Vaccination	80,0	37,5	77,3	82,1	82,2	80,6	79,9	55,3	52,3	50,5	57,7
Dialyse	40,0	0,0	22,7	2,2	0,0	0,1	2,1	0,0	0,4	0,5	0,1
Soins à domi- cile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dépôt de sang	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

5. Equipements traceurs dans les FOSA

Dans l'ensemble, les résultats du RGFOSA montrent que 22,9% de FOSA recensées disposent d'un échographe (Voir Figure 19). Les proportions de FOSA disposant d'un concentrateur d'oxygène et de l'oxygène mural sont respectivement de 10,9% et 3,5%.

Les équipements tels que l'IRM, le Scanner, l'appareil de radiographie et la couveuse sont peu disponibles dans les FOSA (Voir Figure 19).

Entre les régions, l'échographe reste l'équipement traceur le plus disponible dans les FOSA, avec des proportions variant de 12,3% dans l'Extrême-Nord à 34,7% dans les régions du Littoral et de l'Ouest (Voir tableau 22).

Figure 19: Equipements traceurs

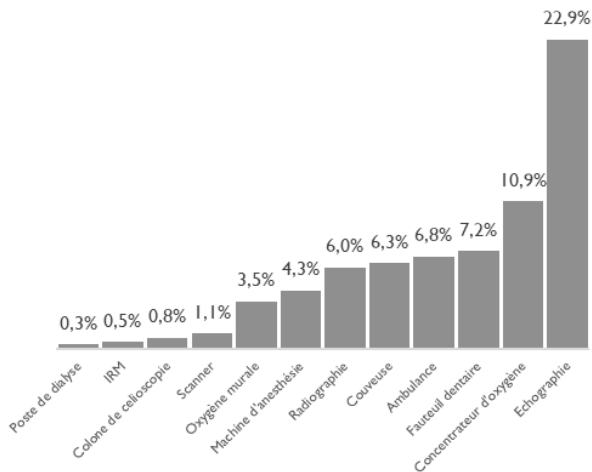


Tableau 22: Equipements traceurs par Région (%)

Equipements traceurs	Adamaoua	Centre	Est	Extrême-Nord	Littoral	Nord	Ouest	Sud
IRM	0	0,4	1,5	0,2	0,5	0,3	0,5	0,6
Scanner	0,8	1	0,6	0,6	2,1	0,9	0,6	0,9
Radiographie	6,8	4,8	3,2	4	10,2	3,5	5,9	8,2
Echographe	21,9	17,4	14,3	12,3	34,7	13,3	34,7	19,3
Couveuse	13,6	5,1	6,1	5,2	7,3	6,1	6,7	6,9
Colone de celioscopie	0,4	0,6	0	0,4	2	0,9	0,3	0,3
Fauteuil dentaire	6,8	8,9	5,3	4	8,8	4,1	5	6,3
Poste de dialyse	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,6
Concentrateur d'oxygène	16,2	10,6	7,9	10,3	13,7	6,1	10,7	8,8
Oxygène murale	2,6	4,4	0,3	1	6,5	2	2,4	0,3
Machine d'anesthésie	4,2	4,1	1,8	2,4	9,3	2,3	2	3
Ambulance	4,5	3,2	16,4	12,1	10,2	14,2	3,4	5,1

Suivant le statut, le **tableau 23** montre que, comparativement aux FOSA publiques/ parapubliques et privées laïques, les privées confessionnelles présentent d'une meilleure couverture en échographes, couveuses, fauteuil dentaire, concentrateurs d'oxygène et en machine d'anesthésie.

Tableau 23: Equipements traceurs par statut de FOSA (%)

Equipements traceurs	Public/Parapublic	Privé laïc	Privé confessionnel
IRM	0,5	0,4	1,1
Scanner	1	1,1	1,4
Radiographie	4,3	5,8	14,8
Echographie	13,8	25,6	48
Couveuse	6,8	4,1	16,4
Colone de celioscopie	0,7	0,8	1,1
Fauteuil dentaire	4,4	7,8	15,3
Poste de dialyse	0,4	0,2	0,5
Concentrateur d'oxygène	9,3	9,8	24,4
Oxygène murale	2,2	3,9	7,5
Machine d'anesthésie	2,1	4,8	10,9
Ambulance	7,9	5,6	8,7

La répartition des FOSA par équipements et suivant la catégorie montre que dans les FOSA de 4ème catégories (HD), les équipements les plus fréquents sont les concentrateurs d'oxygène (70,0%) ; les échographes (61,9%) ; les couveuses (59,7%) ; les appareils de radiographie (29,9%), les fauteuils dentaires (38,8%) et les ambulances (34,3%). En ce qui concerne les FOSA de 3ème catégorie, aucune des FOSA recensées ne dispose d'IRM et s'agissant des FOSA de 2ème catégorie aucune ne dispose de Poste de dialyse (**Voir tableau 22**)

Tableau 24: Equipements traceurs par catégorie de FOSA (%)

Equipements traceurs	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}	Hôpital confessionnel	Polyclinique	Clinique	Cabinet médical	Centre de santé
IRM	20,0	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,3	1,6	0,5	0,2
Scanner	80,0	75,0	40,9	0,0	0,0	0,0	4,9	17,0	4,5	1,7	0,3
Radiographie	80,0	87,5	81,8	29,9	6,6	0,0	43,8	46,8	27,2	12,0	2,3
Echographe	100,0	87,5	95,5	61,9	27,0	7,1	77,8	66,0	66,3	48,3	19,8
Couveuse	80,0	75,0	72,7	59,7	14,7	0,9	43,8	25,5	18,9	11,6	1,8
Colone de celioscopie	60,0	62,5	13,6	2,2	0,4	0,0	4,2	14,9	4,5	1,4	0,0
Fauteuil dentaire	80,0	62,5	81,8	38,8	8,1	0,2	38,9	38,3	29,2	18,2	3,9
Poste de dialyse	20,0	0,0	27,3	0,7	0,0	0,0	1,4	8,5	0,8	0,2	0,0
Concentrateur d'oxygène	80,0	50,0	81,8	70,9	29,3	1,4	56,9	36,2	37,4	22,4	5,6
Oxygène murale	100,0	75,0	22,7	9,0	3,9	0,7	17,4	38,3	17,7	9,2	1,4
Machine d'anesthésie	80,0	75,0	50,0	14,9	2,7	0,0	34,7	48,9	32,9	9,2	0,7
Ambulance	100,0	62,5	81,8	34,3	10,8	3,9	20,8	27,7	18,5	8,5	3,5

I. EQUIPE DE REDACTION

Coordination Générale :

- **Dr MANAOUA Malachie**, Ministre de la Santé Publique

Supervision Générale :

- **Prof NJOCK Louis Richard**, Secrétaire Général du MINSANTE

Supervision Technique :

- **Prof SOBNGWI Eugène**, Directeur de l'Organisation des Soins et de la Technologie Sanitaire

Coordination Technique :

- **Dr SONFACK Pamela**, Chef service de la Viabilisation du District de Santé

Membres :

- **M. LONLA NZOUGOUAT Joel**
- **Mme BANKITE Marie Madeleine**
- **Dr WOUASSI Armelle Leïficia**
- **Dr DONGMO Marie**
- **Mme NGONO Hélène**
- **Mme OKANI Emilienne**
- **Mme NKOUE TINA Elise**
- **M. ONANA Charles**
- **Dr SIME Sandra**
- **Dr EDZAMBA Michel**

EQUIPE DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES FORMATIONS SANITAIRES

Supervision générale : Prof NJOCK Louis Richard
Supervision technique : Prof SOBNGWI Eugène
Coordinateur technique : Dr SONFACK Pamela

EQUIPE CENTRALE

Dr ABANA AWONO Fabrice (SDTS)
 Dr MBUIH Idrisu (SDSSP)
 Dr EMAH MANDA Basile (SDOS)
 Dr ZOA OTTOU Ange (CSCNS)
 M. LONLA Joel (Assistant technique/Data Manager)

EQUIPE REGIONALE

Région de l'Adamaoua

Superviseur régional : Dr DJAMILA Leila
Point focal central : M. EKOUDA ONANA Jaen-Bedel
Point focal région : Mme WONDJE Fernande
Enquêteur : M. DJOUMESSI DUBLIN Gallimard

Région du Centre

Superviseur régional : Dr AZOUMBOU Thérèse
Point focal central : M. EDJIMBI NGANDA
Point focal région : M. ALINGA Georges Marcial
Enquêteur : Dr EMGBA BITHA Henri Didier
Enquêteur : Mme KAKMETOU TCIENTCHEU Epse NONO
Enquêteur : Mme OKANI ATANGANA Emilienne
Enquêteur : Mme MASSE Rose Marie
Enquêteur : Dr WOUASSI Armelle Leïticia
Enquêteur : Mme KOA ELOUNDOU Epse TANG
Enquêteur : Dr MBOCK Evelyn Cynthia
Enquêteur : Mme NSOH ANYE Annie
Enquêteur : Mme NYEMB Alvine Jacquy
Enquêteur : Dr ANDLOUGOU SCHOUAME Philomène
Enquêteur : Mme NGONO ATANGANA Epse ABANDA
Enquêteur : Dr DONGMO Marie M. Epse SONFACK
Enquêteur : Dr EBENE EBENE Valéry Maxime
Enquêteur : M. YAKAM Cedric Ulrich
Enquêteur : Dr MIKANDI Claude Axel
Enquêteur : M. FOE ASSANGA Roger

Région de l'Est

Superviseur régional : Dr MAMBO MAKHA
Point focal central : Mme NKOUE TINA Elise Ginette
Point focal région : M. SEBE MELANGUE Ambroise
Enquêteur : M. ABOUNA Christophe

Région de l'Extrême-Nord

Superviseur régional : Dr HAMADOU BAVA
Point focal central : M. EFOUBA AWONO Polycarpe
Point focal région : M. TAYE Emmanuel

Enquêteur : M. DOURGA Lawa
Enquêteur : M. AMOUGOU MBOUDOU Gabriel
Enquêteur : M. DIKLA MAI Michael
Enquêteur : M. ENAMA François

Région du Littoral

Superviseur régional : Dr BIDJANG Robert
Point focal central : M. OWONA MINKOULOU André
Point focal région : Mme. KAM BOUMAL Thérèse
Enquêteur : Mme. MOLO ZOMO épouse MYONDO
Enquêteur : Mme ANGOA née MOUKOKO Marie Thérèse
Enquêteur : Mme FONDZEYUP Thelma Epse TITANJI
Enquêteur : Mme NGO NDJING EBODE Nadège
Enquêteur : Mme NGO BILON BILONG BI NKEN
Enquêteur : Dr FEUGANG Estelle
Enquêteur : Dr. METOGO Bernard
Enquêteur : M. ELOMBAT Boris
Enquêteur : Mme ADA ABESSOLO Christine
Enquêteur : Mme MBITA NYATE épouse OVA

Région du Nord

Superviseur régional : Dr ZAKARI YAOU Alhadji
Point focal central : M. NGATSI Eric
Point focal région : M. NDOUTOU EPOH Bruno
Enquêteur : Dr FADIMATOU
Enquêteur : M. MAMADOU

Région de l'Ouest

Superviseur régional : Dr CHIMOUN Daouda
Point focal central : Mme BANKITE Marie épouse NONO
Point focal région : M. KOAGNE Landry NEMBOUE
Enquêteur : Mme MEKODJOU Mireille épouse WAMBO
Enquêteur : Dr. TOMEBA Claude Michèle
Enquêteur : M. TAGNE Apollinaire
Enquêteur : M. KOUKAM Paulin
Enquêteur : Mme WOUNANG Ariane

Région du Sud

Superviseur régional : Dr ANDJEMBE ESSOLA José
Point focal central : M. ONANA Charles
Point focal région : Mme ANGONO Louise M.
Enquêteur : Mme MFEGUE Yolande
Enquêteur : Mme ATEME Chantal
Enquêteur : M. AMOUGOU Séraphin

II. QUESTIONNAIRE

RECENSEMENT GENERAL DES FORMATIONS SANITAIRES DU CAMEROUN (RGFOSA)

CONFIDENTIEL : Les données recueillies dans le cadre des opérations de collecte des données statistiques ne peuvent faire l'objet de divulgation de quelque manière que ce soit et ne peuvent être utilisées à des fins de poursuites, de répressions fiscale ou pénale, conformément à la loi N°2020/010 du 20 juillet 2020 régissant l'activité statistique au Cameroun.

FICHE INDIVIDUELLE D'ENREGISTREMENT DES FORMATIONS SANITAIRES

I. Identification

Q01	Région :	_____	
Q02	District de santé :	_____	
Q03	Aire de Santé :	_____	
Q04	Nom de la FOSA :	_____	
Q05	Statut de la FOSA :		
	1=Public ; 2= parapublic ; 3=Privé confessionnel ; 4=privé laïc		
Q06	Tutelle		
	1=MINSANTE ; 2=MINDEF ; 3=DGSN ; 4=MINJUSTICE ; 9=Autre (à préciser) _____		
Q07	Catégorie de la FOSA :		
	11=HG ; 12=HC/CHU ; 13=HR/HRA ; 14=HD ; 15=CMA ; 16=CSI ; 17=infirmierie 21=H.confess. ; 22=Polyclinique ; 23=Clinique ; 24=Cabinet médical ; 25=Centre de santé ; 99=Autre (à préciser) _____		
Q08	Coordonnées GPS		
	Longitude :		
	Latitude :		
	Photo de façade de la FOSA (3)		
Q09	Département :	_____	
Q10	Commune :	_____	
Q11	Ville/village :	_____	
Q12	Quartier :	_____	
Q13	Type de lieu de localisation		
	1=Urbain, 2=Rural		
Q14	Date de l'interview :		

II. Propriété foncière et infrastructures de base

Q15A	La FOSA dispose-t-elle d'un titre foncier ?	
	1=ooui ; 2=Non	
Q15B	Si non, a-t-elle un autre document foncier ?	
	1=ooui ; 2=Non	
Q15C	Si oui, lequel ?	

1=Abandon de droit coutumier, 2=arrêté préfectoral/communal ; 3=Certificat de don ; 9=Autre (à préciser)

Q16 Quelle est la superficie totale de la FOSA ? (m²)

□□□□□□□□

Q17A La FOSA est-elle construite ?

1=oui ; 2=Non

□

Q17B Sur quelle superficie la FOSA est-elle construite ? (m²)

□□□□□□

Q17C Quel est le nombre de bâtiments que compte la FOSA ?

□□□□□□

Q18 La FOSA dispose elle d'un espace de vie pour les gardes malades ?

1=oui ; 2=Non

□

Q19 La FOSA a-t-elle une clôture ?

1=oui ; 2=Non

□

Q20 La Fosa dispose-t-elle d'un système de vidéosurveillance ?

1=oui ; 2=Non

□

Q21 La FOSA est-elle connectée au réseau national d'électricité ?

1=oui ; 2=Non

□

Q22 Si oui, quel est le type de courant ?

1=Monophasé ; 2=Triphasé

□

Q23 Quelle (s) autre(s) source (s) d'électricité possède la FOSA ?

A=Groupe électrogène ; B=Générateur avec batterie ; C=Plaques solaires ; D=Autre (à préciser)

□□□□

Q24 Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau ? 1=Robin

de la CAMWATER ; 2=Puits ; 3=Forage ; 9=Autre (à préciser)

□

Q25A La FOSA dispose-t-elle d'ordinateur(s) fonctionnel (s)

1=Oui ; 2=Non

□

Q25B Si oui, combien ?

□□□□□

Q26A La FOSA dispose-t-elle d'un numéro de téléphone de service ?

1=Oui ; 2=Non

□

Q26B Si oui, le(s)quel(s) ?

Q27 La FOSA a-t-elle accès à Internet ?

1=Oui ; 2=Non

□

III. Situation administrative de la FOSA

	Arrêté de création	Arrêté d'ouverture et de mise en service	Arrêté de transformation	Convention avec le MINSANTE
Q28A. La FOSA dispose-t-elle de ce document ?	□	□	□	□
Q28B. Si non, avez-vous initié une demande pour l'obtenir	□	□	□	□
Q28C. Si oui, quand ? (si demande initié)	□□□□□□□□	□□□□□□□□	□□□□□□□□	□□□□□□□□
Q29. Date d'ouverture de la FOSA :		□□□□□□□□		

IV. Equipe cadre de la FOSA

Q30 Nom(s) du promoteur / Directeur : _____

Q31 Sexe du promoteur / Directeur : _____
1=Masculin ; 2=Féminin

Q32 Qualité du promoteur / Directeur : _____
1=Professionnel de santé ; 2=Non professionnel de santé

Q33 Si personnel de santé, le promoteur est-il médecin ? _____
1=Oui, 2=non

Q34 Si personnel de santé, le promoteur a-t-il une autorisation d'exercice en clientèle privée ? _____
1=oui ; 2=Non

Q35 Si personnel de santé, le promoteur est-il inscrit à son ordre professionnel ? _____
1=oui ; 2=Non

Q36 Si oui, quel est l'année d'inscription ? _____

Q37 Si non personnel de santé, le promoteur est-il ? _____
1=Société civil et professionnelle ; 2= Organisme confessionnel et caritatif, 9=Autre (à préciser)

V. Ressources humaines

Q48. Si FOSA Privée (laïque ou confessionnelle), renseigner le nombre de personnel de chaque catégorie

VI. Offre de soins

45 43

Q54B	Si oui, combien de lits dispose-t-elle au total pour l'observation ? (Exclu les lits des services d'accouchement)	
Q55	Nombre de blocs opératoires	

VII. Principaux services disponibles dans la FOSA

Q56. Quels sont les services disponibles dans la FOSA ? (Cochez les services disponibles dans la FOSA)		
Accueil et Urgences	☐ Maternité	☐
Anatomo-pathologie	☐ Médecine de reproduction	☐
Banque de sang	☐ Médecine Générale (consultation)	☐
Bloc opératoire	☐ Médecine interne	☐
Cardiologie	☐ Morgue	☐
Chirurgie générale	☐ Néonatalogie	☐
Chirurgie spécialisée	☐ Néphrologie	☐
Dermatologie	☐ Neurologie	☐
Diabétologie	☐ Odontostomatologie	☐
Endocrinologie	☐ Oncologie	☐
Gériatrie	☐ Ophtalmologie	☐
Gynécologie-Obstétrique	☐ ORL	☐
Hématologie	☐ Pédiatrie	☐
Hépatogastro-entérologie	☐ Pharmacie	☐
Imagerie médicale	☐ Pneumologie	☐
Infectiologie	☐ Psychiatrie	☐
Laboratoire et biologie médicale	☐ Radiothérapie	☐
Réanimation des Brulés	☐ Réanimation	☐
Rhumatologie	☐ Unité de soins intensifs	☐
Traumatologie-Orthopédie	☐ Urgence médicale	☐
Urologie	☐ Urgence chirurgicale	☐
Urgence pédiatrique	☐ Urgence obstétricale	☐

VIII. Principales activités menées par la FOSA

Q57. Quels sont les principales activités organisées dans la FOSA ? (Cochez les activités réalisées au sein de la FOSA)		
Acupuncture	☐ PCIME (prise en charge int. des mal. de l'enfant)	☐
Addictologie	☐ PEC de la malnutrition	☐
Assistance médicale à la procréation (PMA)	☐ PEC des fistules obstétricale	☐
Campagnes de sensibilisation	☐ PEC des VBG	☐
Causeries éducatives	☐ PEC des fente labio-palatine	☐
Célébration des journées de la santé calendaire	☐ Phytothérapie	☐
Célioscopie pédiatrique et gynécologique	☐ Planning familial	☐
Chèque santé	☐ Prévention et contrôle des épidémies	☐
Clinique de Diabétologie et HTA	☐ Programme Kangourou	☐
CNTI	☐ Promotion de la santé	☐
CPN	☐ PTME (prévention de la trans. de la mère à l'enfant)	☐
CPON	☐ Rééducation psychomotricité	☐

Distribution des moustiquaires	☐	Santé et sécurité au travail	☐
EPU	☐	Service des réfugiés	☐
Fibro-Bronchoscopie Spirométrie	☐	SMUR	☐
Formation et recherche	☐	SONEU	☐
Haut standing	☐	SR	☐
Hémodialyse	☐	SRA	☐
Kinésithérapie	☐	Surveillance des MAPE	☐
Laparotomie	☐	Télémédecine	☐
UPEC Hépatites	☐	UPEC Choléra	☐
UPEC TB	☐	UPEC Covid	☐
UPEC VIH	☐	Vaccination	☐
Soins à domicile	☐	Dépôt de sang	☐

IX. Equipements traceurs (préciser le nombre disponible(s) et nombre fonctionnel(s))

Q58. Quels sont les principaux équipements disponibles dans la FOSA ? (Cochez les équipements dont la FOSA dispose)							
Equipements	Disponible(s)		Fonctionnel(s)	Equipements	Disponible (s)		Fonctionnel (s)
IRM	☐	☐	☐	Fauteuil dentaire	☐	☐	☐
Scanner	☐	☐	☐	Poste de dialyse	☐	☐	☐
Radiographie	☐	☐	☐	Concentrateur d'oxygène	☐	☐	☐
Echographie	☐	☐	☐	Oxygène murale	☐	☐	☐
Cuveuse	☐	☐	☐	Machine d'anesthésie	☐	☐	☐
Colone de celioscopie	☐	☐	☐	Autres (à préciser)	☐	☐	☐
Ambulance	☐	☐	☐				

X. Santé maternelle et néonatale

Q59. Nombre d'accouchements effectués en 2023	
Q60. Nombre de naissances vivantes en 2023	
Q61. Nombre de décès maternels en 2023	
Q62. Nombre de césariennes effectuées en 2023	

Q63. Observations

Signature et cachet du responsable de la FOSA



MINSANTE