



RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI



MINISTÈRE DE LA SANTÉ
ET DE L'ACTION SOCIALE

Secrétariat général (SG)
Cellule de la Carte sanitaire et sociale, de la Santé digitale
et de l'Observatoire de la Santé (CSSDOS)

RAPPORT ANNUEL DE SUIVI DE LA CARTE SANITAIRE 2020

Synthèse





Sommaire

I. INTRODUCTION	5
II. RESULTATS	6
II.1. Accessibilité Géographiques des Points de Prestation de Services	6
II.2. Disponibilité des services et/ou unités dans les Points de Prestations de Services	7
II.2.1 Disponibilité des unités de services au niveau des Postes de Santé	7
II.2.2 Disponibilité des unités de services au niveau des Centres de Santé	7
II.2.3 Disponibilité des services et /ou activités dans les EPS	8
II.3. Logements au niveau des postes de santé	9
II.4. Ressources humaines des Points de Prestations des services de Santé : Etat des lieux et besoins actuels	9
II.4.1 Etat des lieux	9
II.4.2 Ressources humaines et employeurs	10
II.5. Répartition du personnel selon la qualification aux soins	14
II.5.1 Répartition du PQSS dans les services de santé de base	14
II.5.2 Répartition du personnel par employeur selon la qualification aux soins	16
II.6. Besoins en ressources humaines	18
II.7. Equipements des Points de Prestations de Soins	21
II.7.1 Equipements des structures de santé de base par type de soins	21
II.7.2 Equipements des structures de santé de référence par type de soins	23
III. RECOMMANDATION	27

Liste des graphiques et tableaux

Graphique 1.	<i>Distance Moyenne d'un Poste de santé au centre de santé le plus proche par région</i>	6
Graphique 2.	<i>Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau national</i>	7
Graphique 3.	<i>Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé au niveau national</i>	7
Graphique 4.	<i>Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS</i>	10
Graphique 5.	<i>Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de base</i>	10
Graphique 6.	<i>Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de référence</i>	11
Graphique 7.	<i>Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS</i>	11
Graphique 8.	<i>Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de base</i>	12
Graphique 9.	<i>Répartition des médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de référence</i>	12
Graphique 10.	<i>Répartition des Sages-femmes d'Etat selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS</i>	13
Graphique 11.	<i>Répartition des Sages-femmes d'Etat selon le type d'employeur dans les services de santé de base</i>	13
Graphique 12.	<i>Répartition des Sages-femmes d'Etat selon le type d'employeur dans les services de santé de référence</i>	14
Graphique 13.	<i>Répartition du PQSS selon le type d'employeur dans les services de santé de base</i>	15
Graphique 14.	<i>Répartition du personnel des PPS par employeur selon la qualification aux soins</i>	16
Graphique 15.	<i>Répartition du personnel par type d'employeur selon la qualification aux soins dans les services de santé de base</i>	16
Graphique 16.	<i>Répartition du personnel qualifié aux soins selon le type d'employeur au niveau des services de santé de référence</i>	17
Tableau 1.	<i>Besoins en ressources humaines par type de services et par catégories socioprofessionnelles au niveau national</i>	18
Tableau 2.	<i>Besoins en équipements au niveau des services de santé de base</i>	21
Tableau 3.	<i>Besoins en équipements au niveau des services de santé de référence</i>	23

I. INTRODUCTION

Le rapport de suivi de la carte sanitaire pour l'année 2020 est à sa deuxième édition. Il constitue un pilier fondamental de l'aperçu de la mise en œuvre de la politique d'accès à des soins de santé de qualité en ce sens qu'il sert de tableau de bord à tous les acteurs intervenant dans ledit secteur en termes de besoins en structures sanitaires, en équipements, en ressources humaines, en réhabilitation, etc...

Cette mise à jour continue des données de la carte sanitaire permet : (i) d'apprécier le niveau de réalisation des besoins en création de nouvelles structures de santé, en acquisition d'équipements et en recrutement de ressources humaines (ii) de faciliter l'élaboration des documents de programmation et d'évaluation du secteur de la Santé et (iii) de fournir des informations d'aide à la prise de décision.

Ce présent rapport concerne les données de l'année 2020 et les résultats présentés sont relatifs aux domaines ci-après : (i) Accessibilité géographique des Points de Prestation de Services (PPS), (ii) Couvertures démographiques passives des PPS, (iii) Disponibilité des services et/ou unités de soins dans les PPS, (iv) Ressources humaines des Points de Prestations des Services de Santé, (v) Etat des lieux et besoins actuels et (vi) équipements des Points de Prestations de Soins.

Le processus d'élaboration de ce rapport a débuté le 27 Avril 2021 par des ateliers régionaux de collecte et de validation des données sur site et a bénéficié de l'appui financier de la Banque Mondiale à travers son Projet REDISSE. De même, les points focaux des régions médicales, des hôpitaux et des différents services du Ministère de la Santé et de l'Action Sociale sous la coordination de la Cellule en charge de la carte sanitaire ont participé activement à la validation des données.

II. RESULTATS

II.1. Accessibilité Géographique des Points de Prestation de Services

◆ Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT)

Le RMAT permet de déterminer les superficies des aires sanitaires de responsabilité.

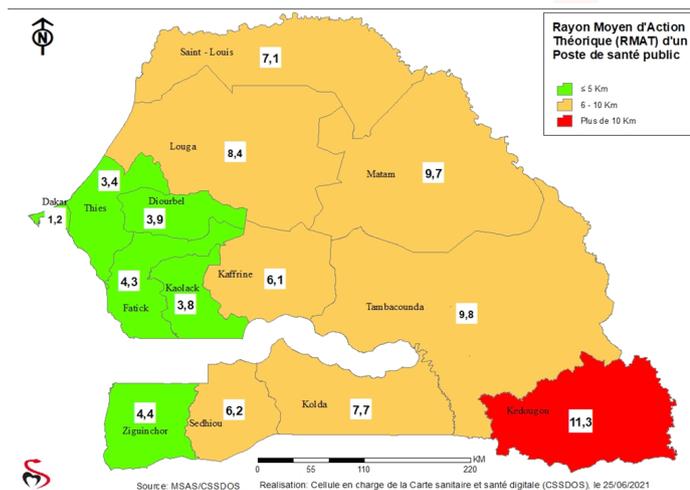
Le RMAT se calcule de la façon suivante :

A : superficie

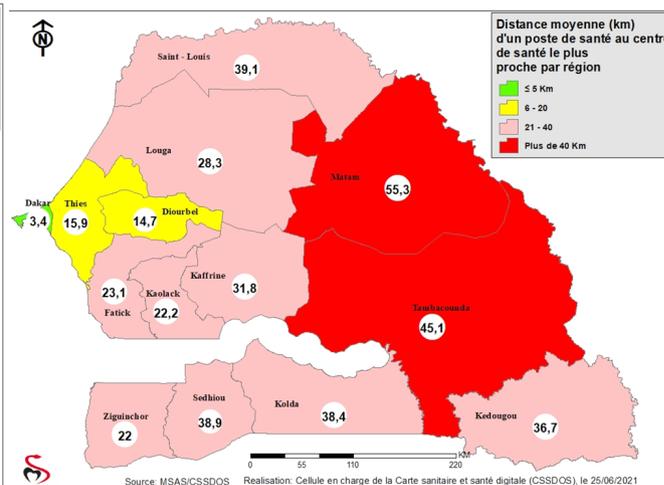
N : nombre de structures sanitaires

$\Pi = 3,14$

Les valeurs obtenues par région sont comparées à la moyenne nationale d'accessibilité qui est de 6,4 km pour les postes de santé publics.



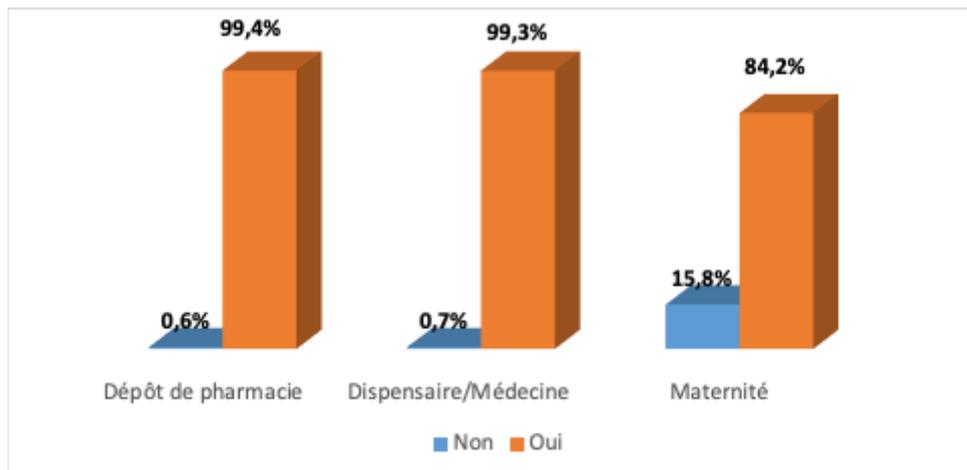
Graphique 1. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un poste de santé public par région



Graphique 2. Distance Moyenne d'un Poste de santé au centre de santé le plus proche par région

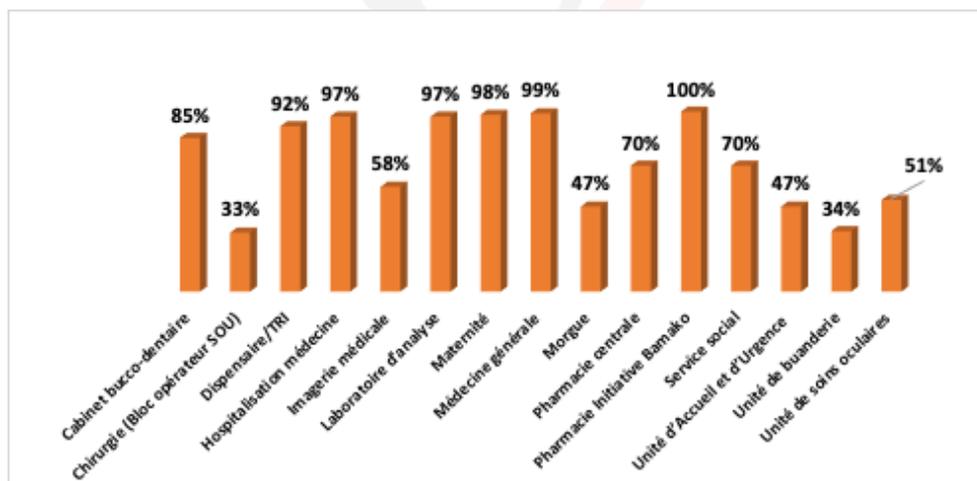
II.2. Disponibilité des services et/ou unités dans les Points de Prestations de Services

II.2.1 Disponibilité des unités de services au niveau des Postes de Santé



Graphique 3. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau national

II.2.2 Disponibilité des unités de services au niveau des Centres de Santé

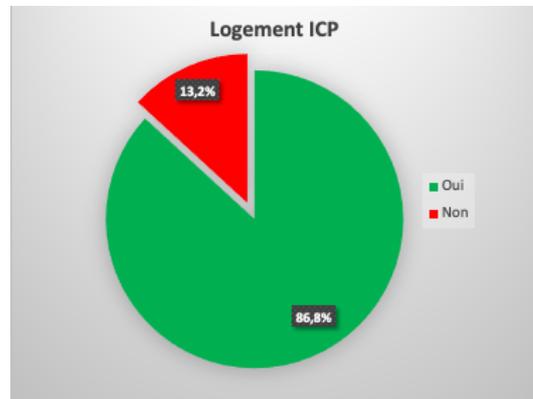
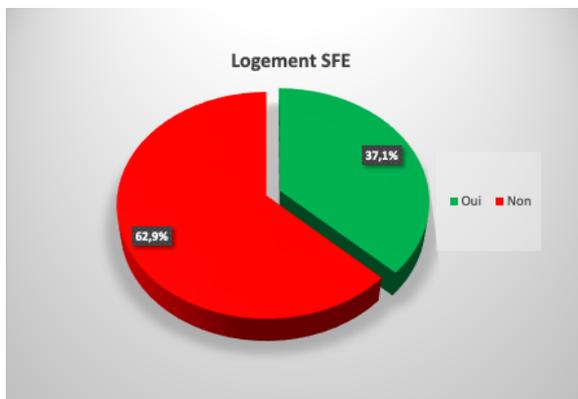


Graphique 4. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé au niveau national

II.2.3 Disponibilité des services et /ou activités dans les EPS

- ◆ **Le tableau 26** du grand rapport montre l'absence de certains services au niveau des EPS1 tels que le Service d'Assistance à la Transformation Digitale (SATD) et le service de neurologie dont le paquet de service n'est pas obligatoire.
- ◆ D'autres services par contre sont faiblement pourvus dans les EPS1 au niveau national avec 9,1% pour l'orthopédie et la psychiatrie qui n'est pas obligatoire. Il existe des services dont la demande est très forte alors que l'offre y est minime : cardiologie 36%, la rééducation fonctionnelle et l'urologie 27,3%.
- ◆ **Le tableau 27** du grand rapport montre l'absence de certains services au niveau des EPS2 tels que le service de Gériatrie et le Service d'Assistance à la Transformation Digitale (SATD). Toutefois, il faut noter que le service de Biologie de la reproduction qui n'existait pas en 2019, est fonctionnel en 2020 à l'hôpital de Diourbel.
- ◆ D'autres services par contre sont faiblement pourvus dans les EPS2 avec 6,3% pour les services de neurologie, de la biologie de la reproduction et de la Rhumatologie, 12 ,5% pour la pneumologie, l'anatomopathologie et la psychiatrie, et 18,8% pour la gastroentérologie.
- ◆ Les services de la rééducation fonctionnelle, de la neurochirurgie, de la chirurgie pédiatrique, de la banque de sang et de la dermatologie présentent une offre relativement faible par rapport à la demande nationale avec respectivement 25% pour les trois premiers services avec 31,3% et 37,5% respectivement pour les deux derniers
- ◆ **Le tableau 28** du rapport montre l'absence du service d'Assistance à la Transformation Digitale (SATD) dans tous les EPS 3 tandis que d'autres sont faiblement pourvus avec 9,1% pour chacun des services des soins palliatifs, de la Gériatrie et de la gérontologie, de la chirurgie thoracique et cardiovasculaire et de la chirurgie plastique et réparatrice/chirurgie des brûlés.
- ◆ Les services de Chirurgie maxillo-faciale ou stomatologie, d'oncologie, des maladies infectieuses et tropicales et de biologie de la reproduction sont relativement très faibles en offre malgré une forte demande avec respectivement 18,2% et 27,3% pour le reste.

II.3. Logements au niveau des postes de santé



II.4. Ressources humaines des Points de Prestations des services de Santé : Etat des lieux et besoins actuels

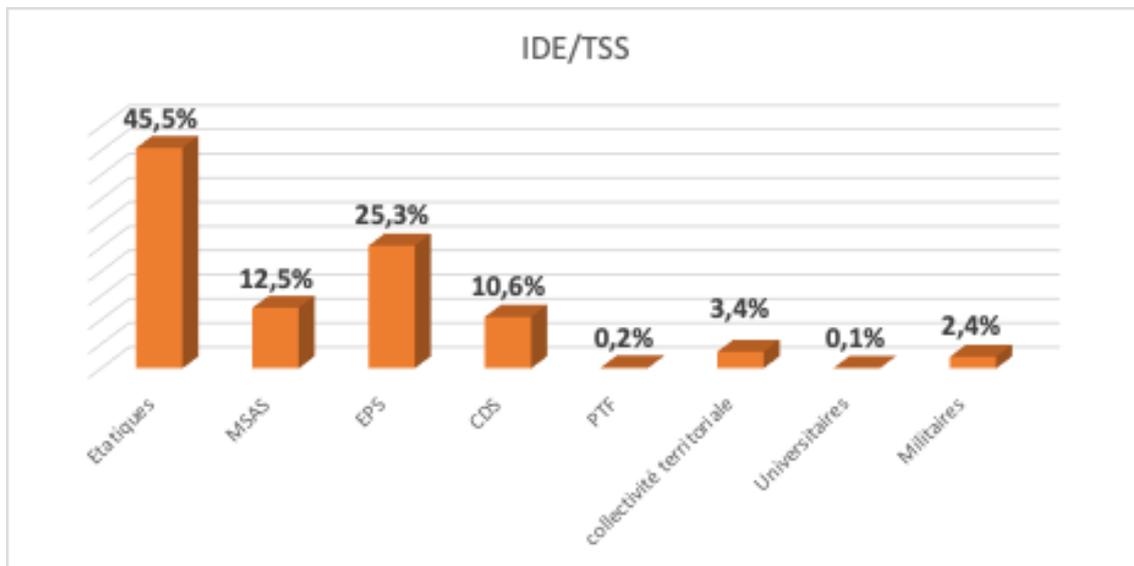
II.4.1 Etat des lieux

- ◆ **Le tableau 29** du rapport montre qu'en 2020, le personnel dédié aux différents types de soins en fonction des structures existantes dans le pays est de 33462 agents. Sur cet effectif, les 6 types de soins qui occupent le plus de personnel sont :
 - ◇ L'assistance aux soins médicaux de spécialités, aux soins dentaires et aux soins des Consultations primaires curatives (CPC) avec 32% soit 10613 agents sur 33462 dont 5337 dans les postes de santé ;
 - ◇ Les soins de Consultations primaires Curatives (CPC) regroupent 18% soit 6195 agents ;
 - ◇ La promotion de la santé dénombre 3884 agents soit un pourcentage de 12%
 - ◇ L'Hygiène, l'assainissement et l'environnement comptent 3630 agents soit 11% ;
 - ◇ le service de gestion regroupe 3312 agents soit 9%;
 - ◇ les soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles occupe 9%, soit 3129 agents;
 - ◇ le service de soutien technique dénombre 7%, soit 2410 agent.
 - ◇ la Maintenance de la logistique roulante avec 1agent.

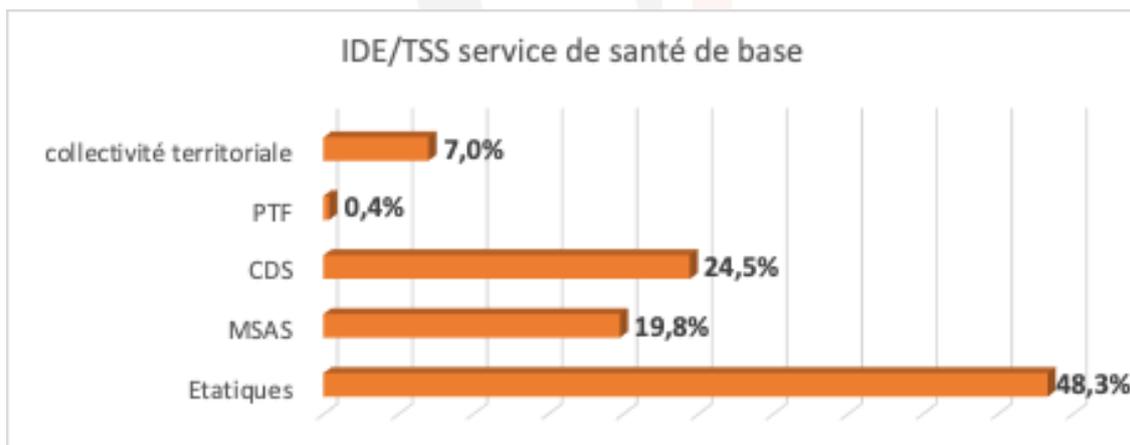
Il faut noter aussi que certains types de soins sont représentés comme les soins psychiques et psychiatriques avec 45 agents, les soins pour la prise en charge des cancers avec 16 agents, les Soins en néphrologie avec 84 agents et les Soins en cardiologie avec 100 agents.

II.4.2 Ressources humaines et employeurs

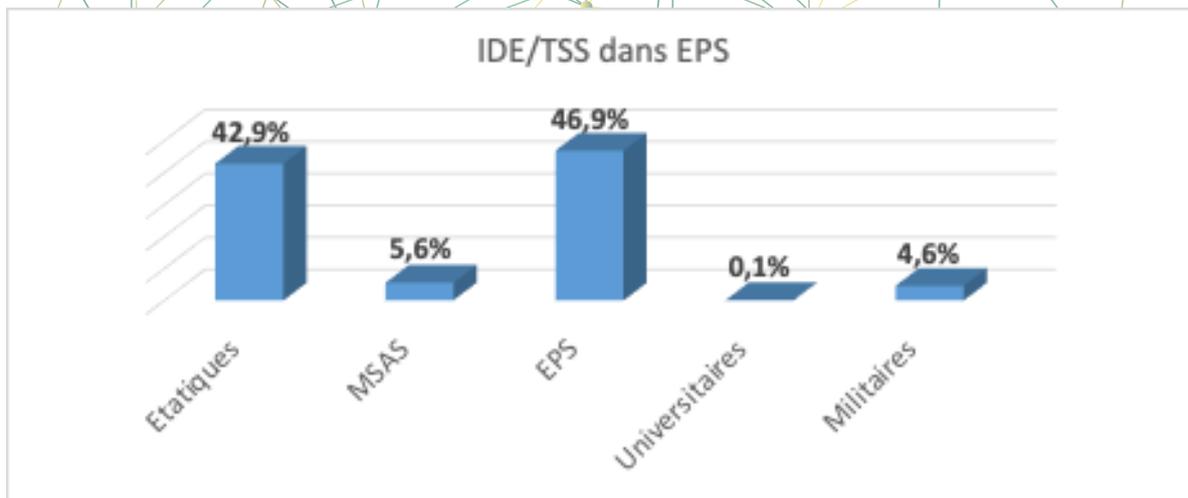
◆ Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur



Graphique 5. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS

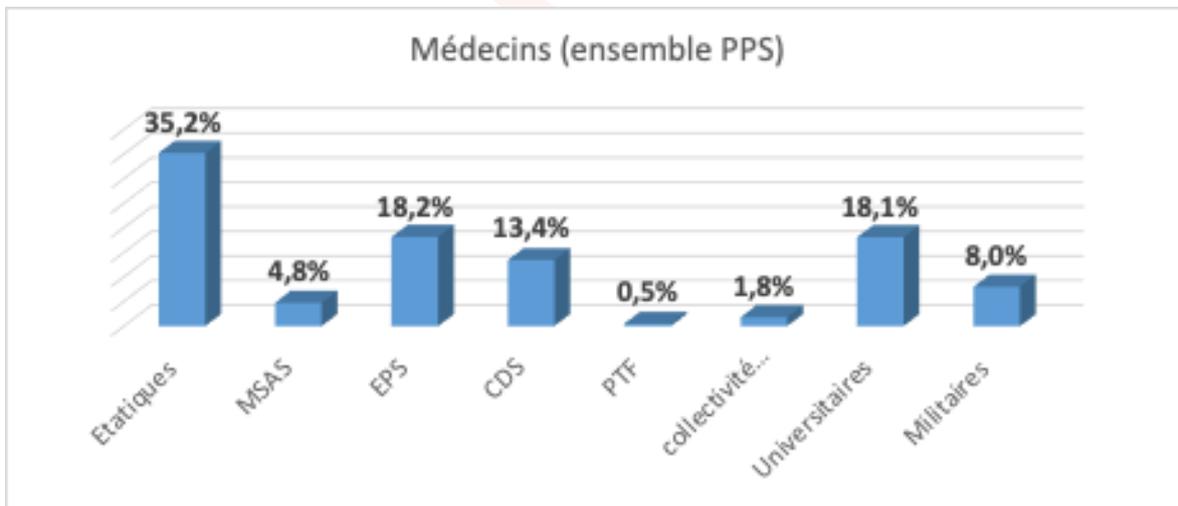


Graphique 6. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de base



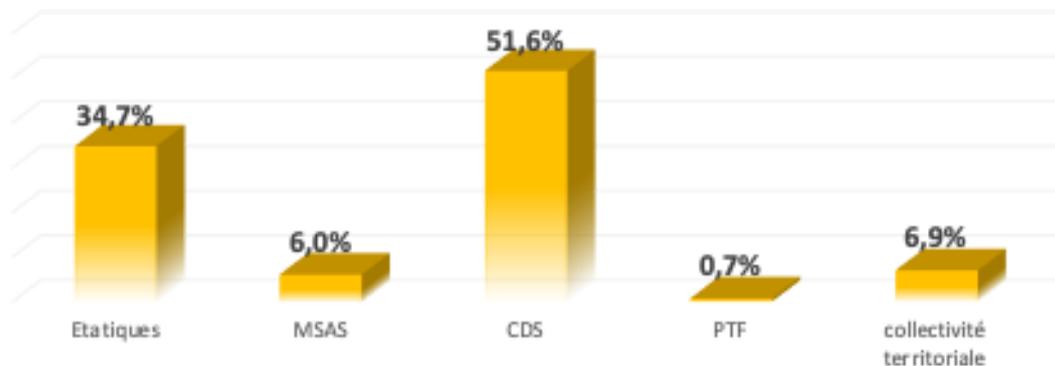
Graphique 7. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de référence

◆ **Répartition des médecins selon le type d'employeur**

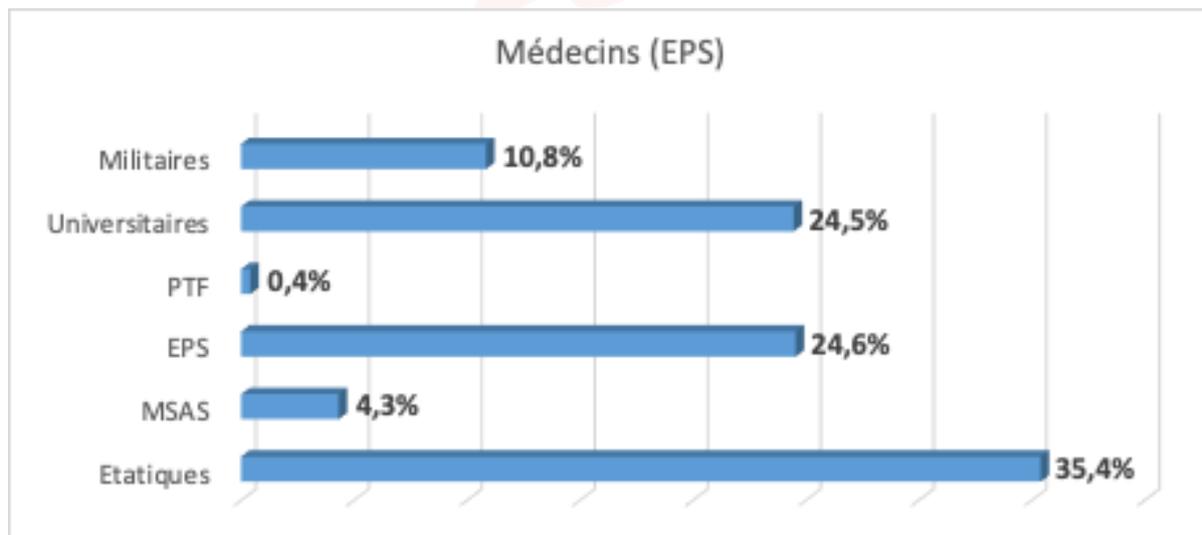


Graphique 8. Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS

Médecins (service santé de base)

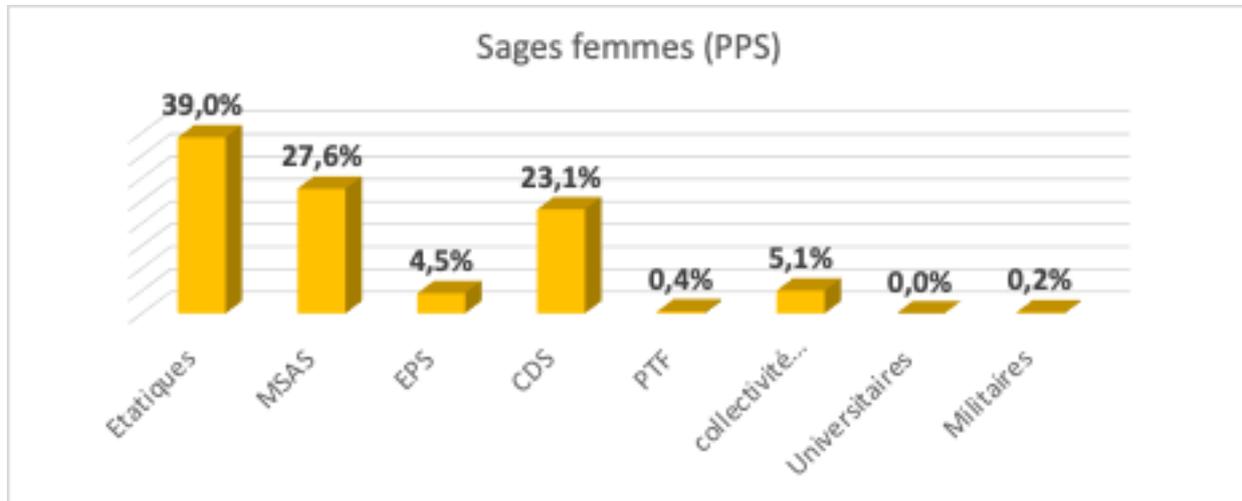


Graphique 9. Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de base

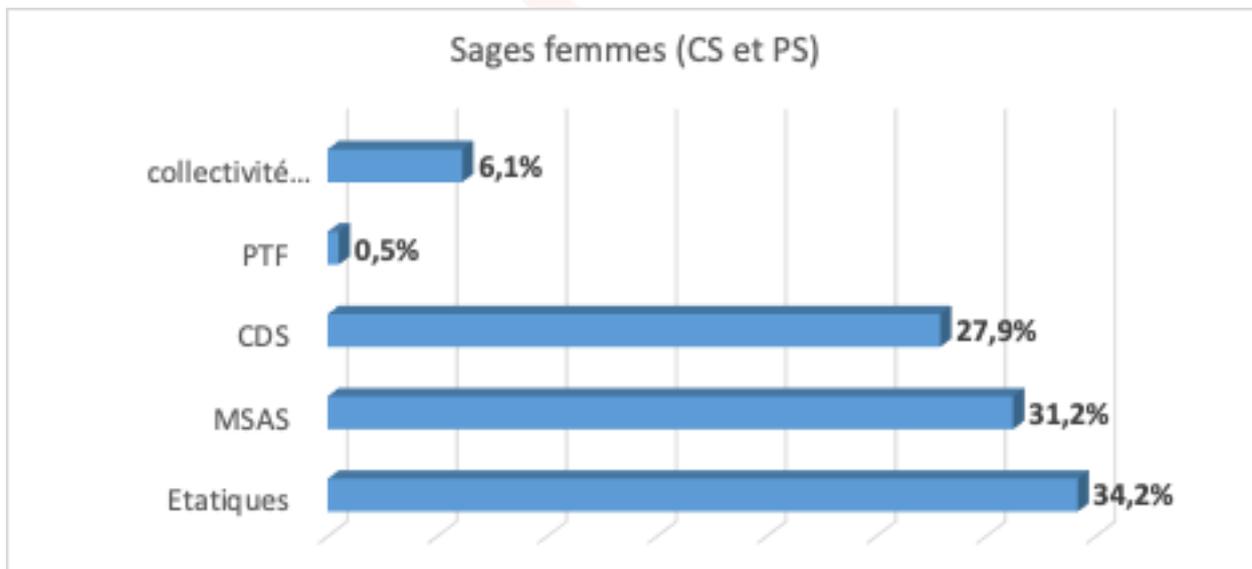


Graphique 10. Répartition des médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de référence

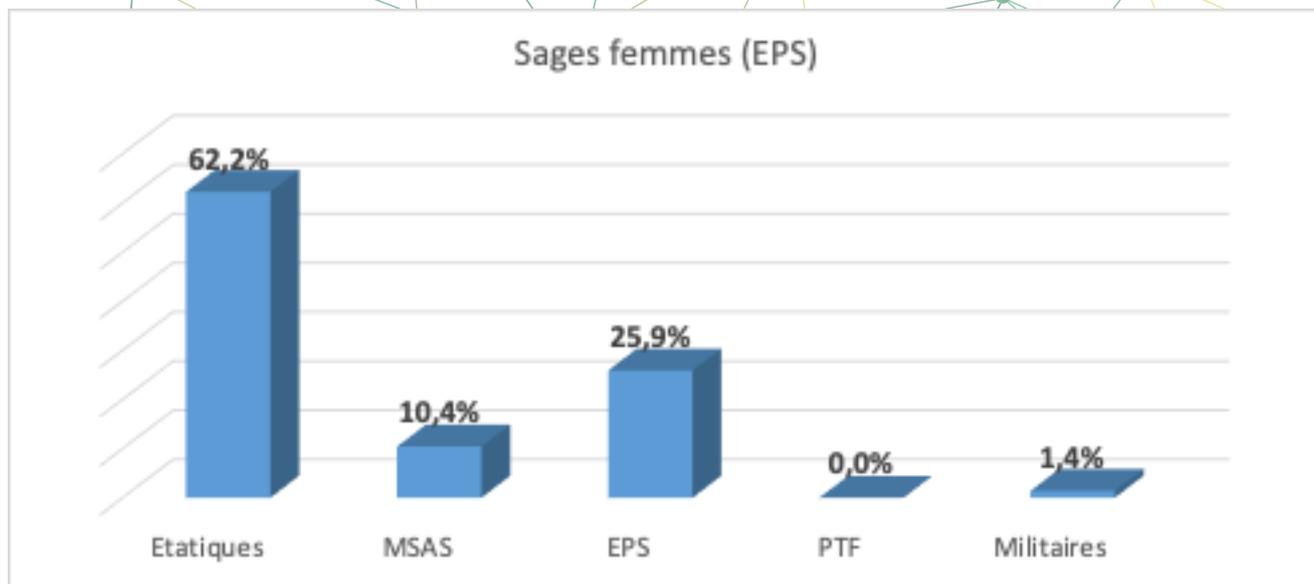
◆ Répartition des Sages-Femmes selon le type d'employeur



Graphique 11. Répartition des Sages-femmes d'Etat selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS



Graphique 12. Répartition des Sages-femmes d'Etat selon le type d'employeur dans les services de santé de base



Graphique 13. Répartition des Sages-femmes d'Etat selon le type d'employeur dans les services de santé de référence

II.5. Répartition du personnel selon la qualification aux soins

II.5.1 Répartition du PQSS dans les services de santé de base

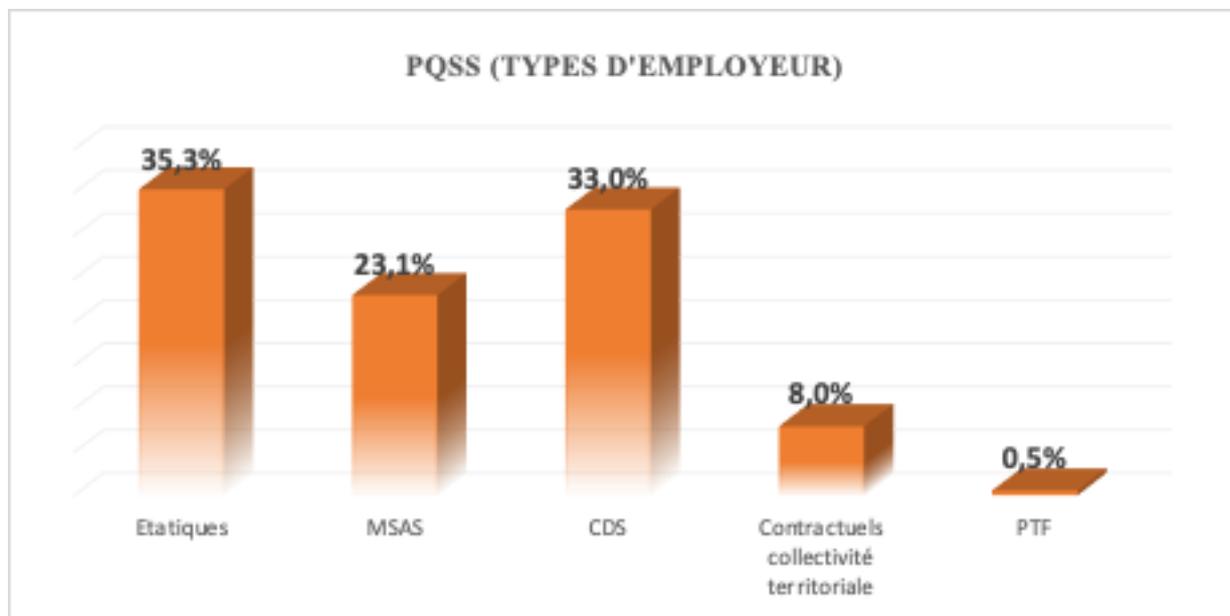
Au Sénégal, le personnel qualifié aux soins de santé (PQSS) au niveau des services de santé de base représente 29,7% contre 70,3%. Pour améliorer la qualité des soins, le rapport personnel qualifié aux soins et personnel non qualifié doit être renversé.

Tableau 1. Répartition du PQSS selon la région dans les services de santé de référence

Région médicale	PQSS		Total général
	Non	Oui	
Dakar	44,2%	55,8%	100%
Diourbel	53,5%	46,5%	100%
Fatick	38,9%	61,1%	100%
Kaffrine	58,2%	41,8%	100%
Kaolack	48,2%	51,8%	100%
Kolda	42,4%	57,6%	100%

Louga	55,4%	44,6%	100%
Matam	42,0%	58,0%	100%
Saint Louis	43,5%	56,5%	100%
Sedhiou	53,8%	46,2%	100%
Tambacounda	52,3%	47,7%	100%
Thies	44,5%	55,5%	100%
Ziguinchor	45,7%	54,3%	100%
Total général	46,0%	54,0%	100%

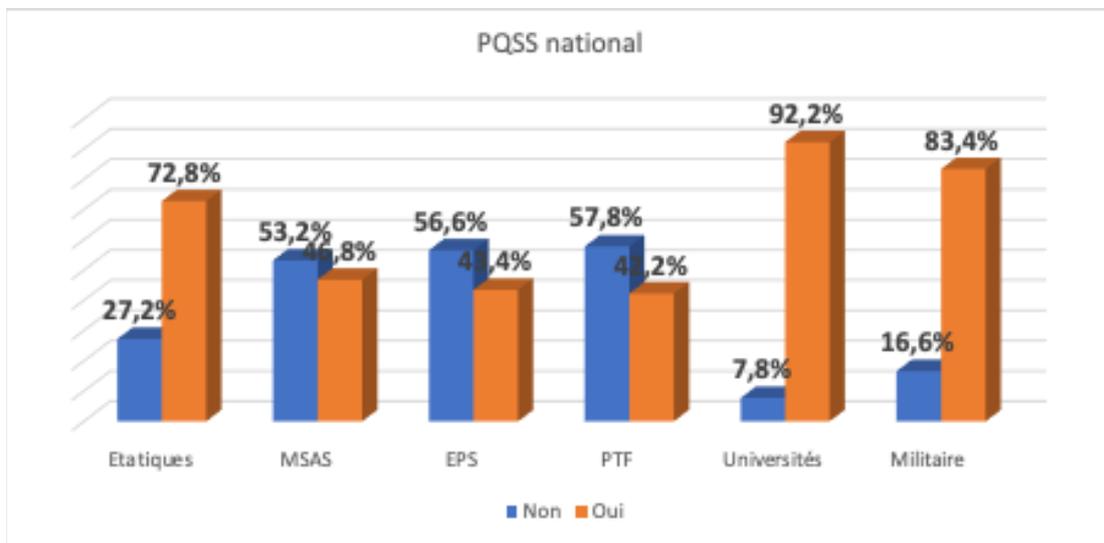
Au Sénégal, le personnel qualifié aux soins au niveau des services de santé de référence représente 54%. L'effort consenti doit être poursuivi.



Graphique 14. Répartition du PQSS selon le type d'employeur dans les services de santé de base

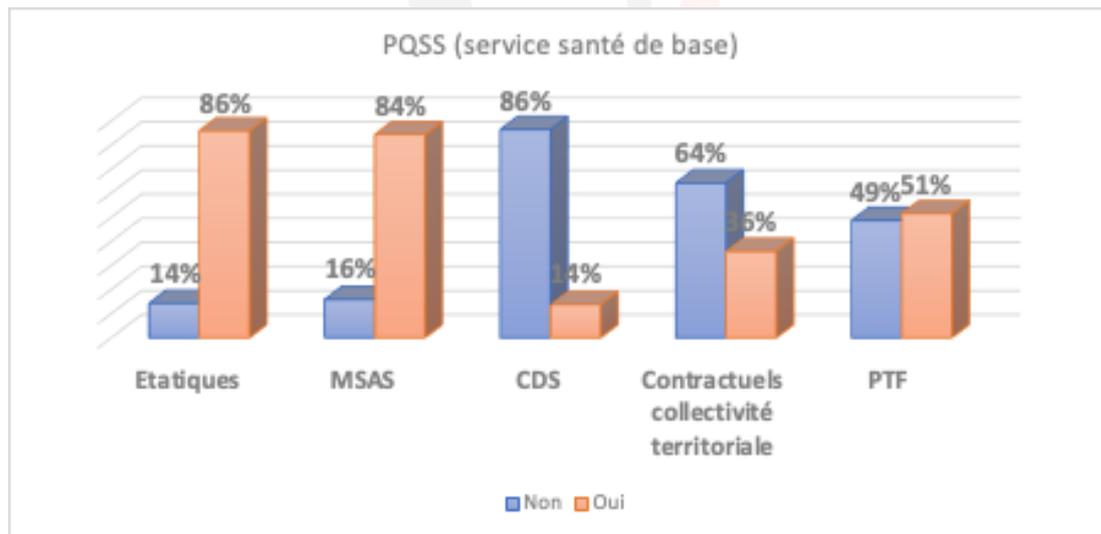
L'Etat et ses démembrés ont recruté 58,4% du personnel qualifié aux soins ; les PTF supportent 0,5% du PQSS. Les collectivités territoriales font déjà beaucoup d'efforts dans le recrutement du personnel d'appui. Toutefois, les statistiques montrent qu'elles sont encore attendues dans la résorption du déficit en personnel qualifié aux soins dans les structures de base.

II.5.2 Répartition du personnel par employeur selon la qualification aux soins



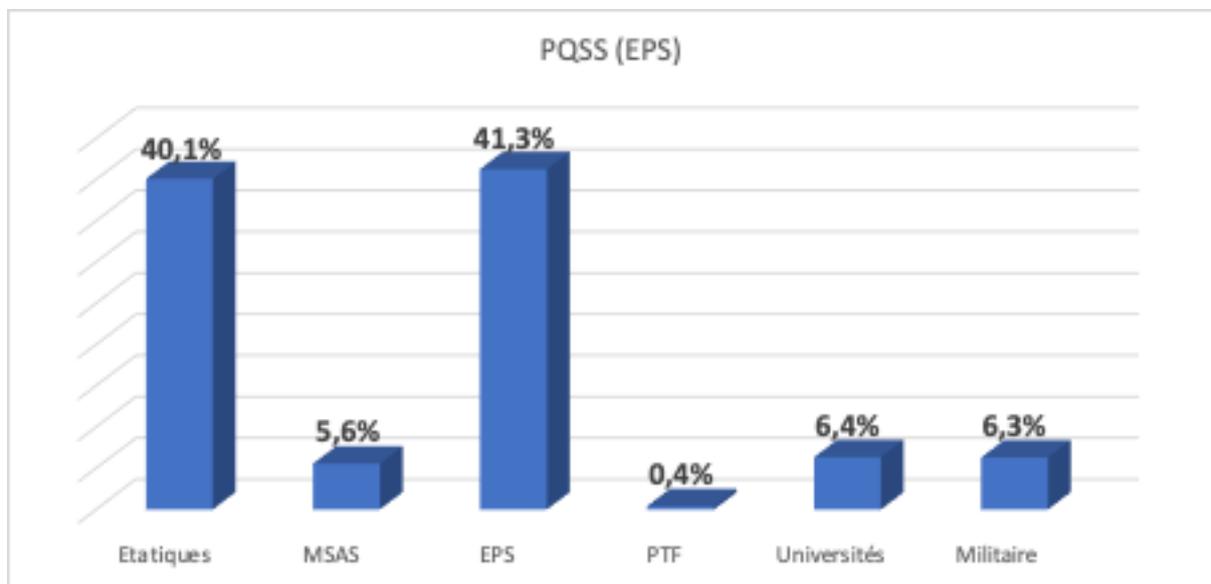
Graphique 15. Répartition du personnel des PPS par employeur selon la qualification aux soins

En général, l’Etat et ses démembrés recrutent en grande majorité du personnel qualifié aux soins.



Graphique 16. Répartition du personnel par type d’employeur selon la qualification aux soins dans les services de santé de base

Au niveau des services de santé de base, 86% du personnel recruté par les CDS sont du personnel non qualifié aux soins de même que pour les collectivités territoriales qui sont à 64%.



Graphique 17. Répartition du personnel qualifié aux soins selon le type d'employeur au niveau des services de santé de référence

Les EPS recrutent 41 % du personnel qualifié aux soins et cet effort de recrutement doit être revu à la hausse pour améliorer la qualité des soins dans les EPS.

II.6. Besoins en ressources humaines

Tableau 2. Besoins en ressources humaines par type de services et par catégories socioprofessionnelles au niveau national

Types de soins	Catégories Socioprofessionnelles	Besoins	Surdotation	A redéployer	
Imagerie médicale	Médecin Radiologue	20	1	0	
	Technicien en Imagerie médicale	7	0	0	
	Technicien Supérieur en imagerie Médicale	129	0	0	
Maintenance des équipements médicaux	Ingénieur biomédical	0	0	0	
	Technicien de maintenance	55	3	1	
	Géomaticien	5	0	0	
	Ingénieur en informatique	26	0	0	
	Médecin diplômé en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS	27	0	0	
	Statisticien	27	0	0	
	Technicien supérieur en informatique	24	0	0	
SATD	Technicien supérieur en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS	27	0	0	
	Technicien supérieur en statistique	83	0	0	
	Technicien supérieur et/ou Ingénieur en Télémédecine	27	0	0	
	Biologiste (Médecin/ou Pharmacien)	31	5	0	
	Service de laboratoire	Ingénieur biochimie	19	0	0
		Technicien en biologie	173	31	0
		Technicien Supérieur en Biologie	67	47	6

Types de soins	Catégories Socioprofessionnelles	Besoins	Surdotation	A redéployer
Services de pharmacie	Pharmacien	27	1	0
	Préparateur en pharmacie	112	1	0
	Médecin en kinésithérapie	40	0	0
Soins de réhabilitation	Technicien en kinésithérapie	24	0	0
	Technicien Orthoprothésiste	9	1	1
	Technicien Supérieur en kinésithérapie	26	4	3
	Chirurgien-Dentiste	47	4	0
Soins dentaires	Technicien de laboratoire en prothèse dentaire (TLPD)	0	0	0
	Technicien supérieur en odontologie	113	5	2
Soins des Consultations primaires Curatives (CPC)	Assistant Infirmier	1961	147	14
	Infirmier Breveté	14	0	0
	Infirmier d'Etat	2362	80	13
	Médecin Généraliste	208	99	1
Soins d'urgence	Médecin anesthésiste réanimateur	28	1	0
	Médecin urgentiste	35	0	0
	Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	150	6	1
Soins en cardiologie	Médecin Cardiologue	13	0	0
Soins en néphrologie	Médecin Néphrologue	26	0	0
	Technicien Supérieur en Néphrologie	20	4	3
	Médecin Compétent SOU	17	0	0
Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles	Médecin Gynécologue obstétricien	11	10	2
	Sage-femme d'Etat	546	459	136
	Spécialiste en Santé de la Reproduction	1	0	0

Types de soins	Catégories Socioprofessionnelles	Besoins	Surdotation	A redéployer
Soins ophtalmologiques	Médecin Ophtalmologue	21	0	0
	Technicien supérieur en ophtalmologie	44	0	0
Soins pour la prise en charge des cancers	Médecin Oncologue	16	0	0
	Médecin Radiothérapeute	18	0	0
	Technicien de radiothérapie	18	0	0
	Médecin Pédiopsychiatre	5	0	0
Soins psychiques et psychiatriques	Médecin Psychiatre	45	0	0
	Médecin Psychologue	5	0	0
	Psychologue Conseiller	1	0	0
	Psychomotricien	1	0	0

Le tableau ci-dessus révèle que :

- ◆ L'imagerie médicale, le SATD, les soins pour la prise en charge des cancers, les soins psychiques et psychiatriques et les soins ophtalmologiques sont dépourvus de catégories socioprofessionnelles en sur-dotation;
- ◆ la maintenance des équipements médicaux, les Services de pharmacie, les Soins en cardiologie, le Service de laboratoire, les soins de réhabilitation, les soins dentaires, sont pourvus de sur-dotation mais sans possibilité de redéploiement¹ ;
- ◆ les Services de laboratoire, les soins des Consultations primaires Curatives (CPC), les soins d'urgence, les soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles et le service social sont pourvus de catégories professionnelles en sur-dotation et à redéployer avec spécifiquement au niveau national **136 sages-femmes** à redéployer.

¹ Le redéploiement est envisagé quand tous les agents concernés sont recrutés par la Fonction publique.

II.7. Equipements des Points de Prestations de Soins

II.7.1 Equipements des structures de santé de base par type de soins

Tableau 3. Besoins en équipements au niveau des services de santé de base

Type de Soins	Désignation des équipements	Types de structure			Total général	
		PS	CS1	CS2		
Hygiène et Assainissement	Lavabo aseptique			10	10	
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		56	14	70	
Imagerie médicale	Échographie standard/ simple		6	1	7	
	Ambulance	836	10	8	854	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance médicalisée		55	18	73	
	Ordinateur et accessoires	9446	70	19	9535	
Service d'assistance à la transformation digitale	Salle de télémédecine équipée		8	25	33	
	Agitateur magnétique		57	18	75	
	Autoclave	1182	229	86	1497	
	Automate		113	29	142	
	Bain marie		56	13	69	
	Service laboratoire	Centrifugeuse		3	4	7
		Distillateur d'eau		52	12	64
		Microscope		2	2	4
		Scialytique de type plafonnier				
		Spectrophotomètre		43	11	54
Appareil d'anesthésie				6	6	
Aspirateur chirurgical				7	7	
Soins chirurgicaux de spécialité	Bistouri électrique			7	7	
	Microscope opératoire					
	Respirateur d'anesthésie					
	Salle de télémédecine équipée			2	2	
	Scialytique de type plafonnier			9	9	

Type de Soins	Désignation des équipements	Types de structure			Total général
Soins chirurgicaux de spécialité	Scialytique mobile			13	13
	Table d'accouchement			3	3
	Table d'opération			5	5
Soins dentaires	Potence				
	Radio dentaire mobile		59	17	76
	Thermomètre				
	Unité dentaire complète		29	2	31
	Balance de précision		34	9	43
	Chariot de pansement	1524	29	37	1590
	Escabeau	203	1		204
	Lits d'hospitalisation	351	251	569	1171
	Pèse adulte	88	26	7	121
	Potence	319	16	1	336
Soins des consultations primaires curatives	Scialytique mobile			1	1
	Stéthoscope	58	2		60
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)				
	Table de consultation	696	150	23	869
	Table d'opération				
	Table gynécologique ou d'examen			1	1
	Tensiomètre	593	10	2	605
	Thermomètre	486	19	1	506
	Toise	5927	75	8	6010
	Soins d'urgence	Bistouri électrique			
Concentrateur d'oxygène			31	44	75
Défibrillateur			63	13	76

Type de Soins	Désignation des équipements	Types de structure			Total général
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	461	4	1	466
	Pèse bébé	154	24	3	181
	Spectrophotomètre				
	Stéthoscope				
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	77		2	79
	Table d'accouchement	1109	112	37	1258
	Table de consultation			13	13
Soins médicaux de spécialité	Table gynécologique ou d'examen	595	16	3	614
	Appareil d'anesthésie		7	6	13
	Moniteur de surveillance		60	20	80
	Respirateur d'anesthésie		6	11	17
Soutien logistique	Concentrateur d'oxygène				
	Radio dentaire mobile				
	Réfrigérateur		19	14	33

II.7.2 Équipements des structures de santé de référence par type de soins

Tableau 4. Besoins en équipements au niveau des services de santé de référence

Type de Soins	Désignation des équipements	Types de structure			Total général
		EPS1	EPS2	EPS3	
Economat	Chariot à classement	7	11	3	21
	Chariot à linge	30	59	20	109
	Chariot linge non stérile	18	35	21	74
	Chariot linge propre	19	34	17	70
	Chariot porte-sac	18	34	18	70
	Chariot roulant	4	18	12	34
Hygiène et Assainissement	Lavabo aseptique	13	6	5	24

Type de Soins	Désignation des équipements	Types de structure			Total général
		EPS1	EPS2	EPS3	
Imagerie médicale	Angiographie			7	7
	Appareil d'endoscopie	6	4	3	13
	Appareil de Mammographie	8	2	5	15
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		4	1	5
	Appareil de radiologie standard				
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	8	3	3	14
	Echocardiographie Doppler			6	6
	Echographie Dopler				
	Echographie standard/ simple				
	Imagerie à Résonance Magnétique (IRM)			8	8
	Scanner	8	5	2	15
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	3	1	11	15
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	7	9	12	28
	Ambulance type C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	10	12	16	38
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	25	49	25	99
	Salle de télémedecine équipée	10	12	29	51
Service laboratoire	Agitateur magnétique	3	23	16	42
	Autoclave	30	45	66	141
	Automate d'hématologie			5	5
	Automate de biochimie	1		4	5
	Bain marie	3	7	3	13
	Centrifugeuse	4	16	7	27
	Distillateur d'eau	2	4	2	8
	Microscope			1	1
Spectrophotomètre	3	2	8	13	

Type de Soins	Désignation des équipements	Types de structure			Total général
		EPS1	EPS2	EPS3	
Soins chirurgicaux de spécialité	Aspirateur chirurgical	2	11	5	18
	Bistouri électrique	5	4	13	22
	Chariot à instruments	8	25	8	41
	Microscope opératoire	4	12	28	44
	Scialytique de type plafonnier	4	4	6	14
	Scialytique mobile	12	8	14	34
	Table d'opération	1	2	6	9
Soins dentaires	Appareil panoramique dentaire	11	12	6	29
	Appareil radiographique dentaire	4	6	2	12
	Fauteuil dentaire	1	1	8	10
	Radio dentaire mobile	6	13	22	41
	Unité dentaire complète	3	4	6	13
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision		7	6	13
	Chariot de pansement	34	67	24	125
	Lits d'hospitalisation	121	360	933	1414
	Pousse seringue électrique	1	2	10	13
	Stéthoscope	9	20	20	49
	Table de consultation	8	14	15	37
	Tensiomètre	3	24	56	83
	Thermomètre	18	36	50	104
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiographe (ECG)		10	37	47
	Electroencéphalogramme (EEG)		12	14	26
	Electromyogramme (EMG)				
Soins d'urgence	Concentrateur d'oxygène	13	42	36	91
	Défibrillateur	2	6	14	22
	Poste de transfusion sang	8	11	9	28
	Table de Réanimation	14	9	24	47
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	97	59	183	339

Type de Soins	Désignation des équipements	Types de structure			Total général
		EPS1	EPS2	EPS3	
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	1		5	6
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	10	28	74	112
	Table d'accouchement	46	89	59	194
	Table gynécologique ou d'examen	1	2	9	12
Soins médicaux de spécialité	Appareil d'anesthésie	8	8	15	31
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	3	1	2	6
	Moniteur de surveillance		2	8	10
	Respirateur d'anesthésie	4	5	9	18
Soins ophtalmologiques	Echographie ophtalmologique		13	12	25



III. RECOMMANDATIONS

Recommandations	Responsables
Poursuivre la réflexion sur le découpage sanitaire, l'organisation interne des soins, la référence contre référence, la création des pôles de compétence, le contenu du Dakar médical city	SG/CSSDOS/DGES
Stabiliser une nomenclature officielle des Catégories socio Professionnelles et une codification dans le secteur de la santé	DRH, DGES et CSSDOS, DGSP
Stabiliser une nomenclature officielle des équipements traceurs et une codification dans le secteur de la santé	DIEM, DGSP et CSSDOS, DGSP
Veiller à la normalisation des structures sanitaires spécialisées	SG/CSSDOS/DIEM/DPRS
Définir les mécanismes de suivi-évaluation de la carte sanitaire	SG/CSSDOS
Actualiser le PIS et les autres plans d'investissement en se référant aux besoins identifiés dans la carte sanitaire.	DPRS
Aligner les investissements prévus dans les POCL, les PTA, les Projets d'établissement ou CPOM et du DPPD sur les besoins de l'offre de soins identifiés dans la carte sanitaire.	DPRS, DES, DAGE, PTF
	AMS, ADS, ECD, EPS
Appuyer la fonctionnalité de la Cellule de la Carte sanitaire et sociale, de la Santé digitale et de l'Observatoire de la santé.	MSAS
Digitaliser la carte sanitaire	CSSDOS
Mettre aux normes les PPS	MSAS



Cellule de la Carte sanitaire et sociale, de la Santé digitale et de l'Observatoire de la Santé **CSSDOS**
cellulesantedigitalesenegal@gmail.com

Ce présent rapport a été réalisé avec l'appui des partenaires

