



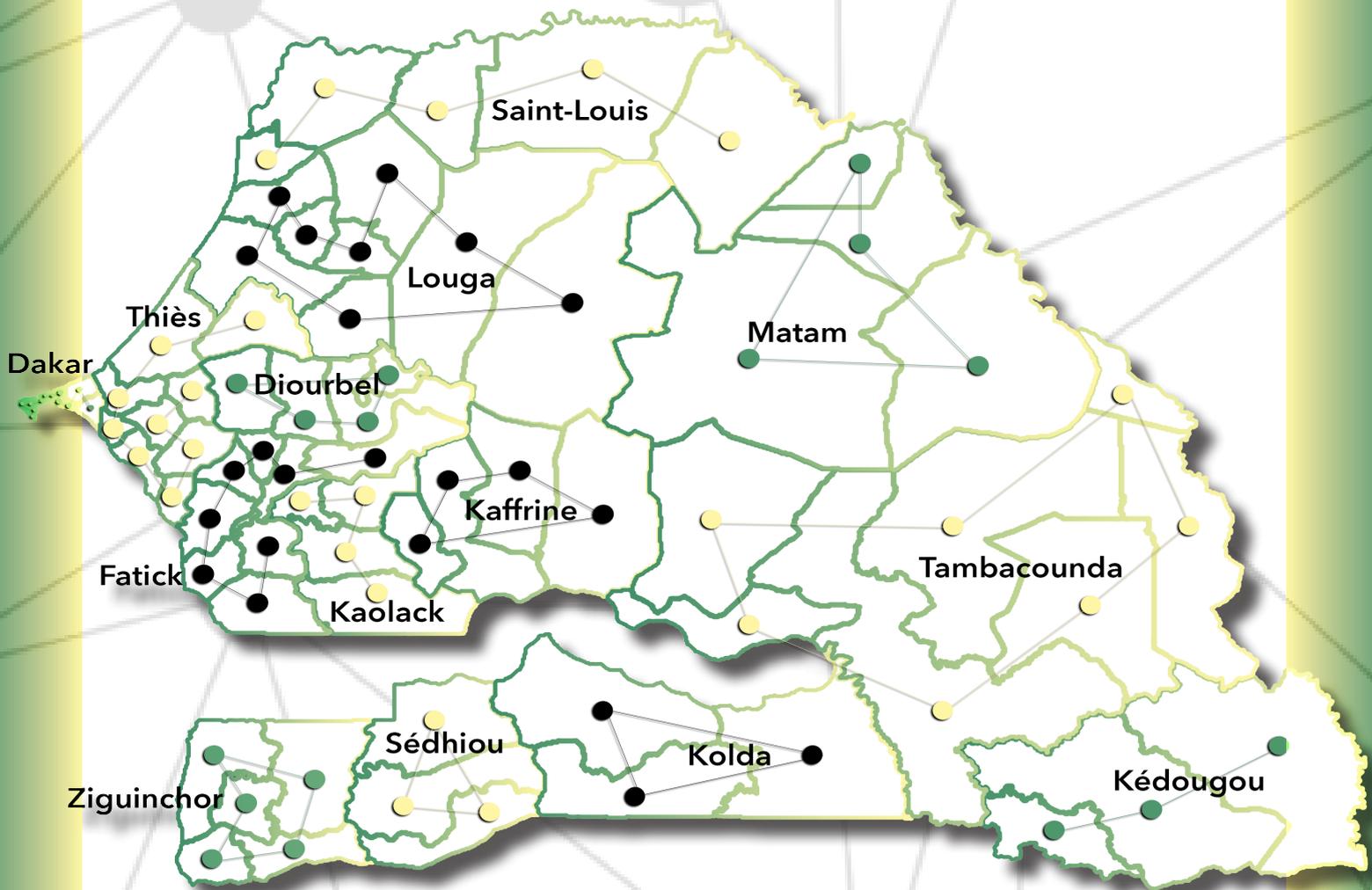
RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI



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 2019

SEPTEMBRE 2020





RAPPORT ANNUEL DE SUIVI DE LA CARTE SANITAIRE 2019

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

AI	Assistant Infirmier
CDS	Comité de Développement Sanitaire
CPC	Consultations primaires Curatives
CS 1	Centre de Santé de niveau 1
CS 2	Centre de Santé de niveau 2
CSU	Couvertures Sanitaires Universelle
CT	Collectivité Territoriale
DPPD	Document de Programmation Pluriannuel des Dépenses
EPS	Etablissement Public de Santé
FAR	Femme en Age de Reproduction
FDS	Forces de Défense et de Sécurité
HMO	Hôpital Militaire de Ouakam
ICP	Infirmier Chef de Poste
IDE	Infirmier d'Etat
IDE/TSS	Infirmier d'Etat/Technicien Supérieur en Santé
MAC	Maison d'Arrêt et de Correction
MSAS	Ministère de la Santé et de l'Action Sociale
PIS	Plan d'Investissement du Secteur
PNDSS	Plan National de Développement Sanitaire et Social
PPS	Point de Prestation de Service
PS	Poste de Santé
RH	Ressources Humaines
RMAT	Rayon Moyen d'Action Théorique
SADT	Service d'Assistance à la Transformation Digitale
SAU	Service d'Accueil et d'Urgence
SFE	Sage-Femme d'Etat
SSE	Service des soins externes
SSP	Services de Soins Primaires

SOMMAIRE

Résumé	14
Contexte et justification	16
I. Méthodologie	17
1.1. Méthodes de détermination des équivalences entre les structures sanitaires publiques et privées	17
1.2. Collecte, traitement et analyse des données	18
1.3. Modèle d'analyse	19
II. Accessibilité géographique des Points de Prestation de soins (PPS)	24
2.1. Découpage sanitaire	24
2.2. Accessibilité géographique des services de santé de base	29
2.3. Accessibilité géographique des services de santé de référence	38
2.4. Accessibilité géographique moyenne des PPS	38
III. Couvertures démographiques passives des PPS	39
3.1. Ratios démographiques par catégories socio-professionnelles (SFE, IDE, Médecin)	39
3.2. Couvertures démographiques passives des services de santé de base	39
3.3. Couvertures démographiques passives des services de santé de référence	41
IV. Disponibilité des services et/ou unités de soins dans les PPS	42
4.1. Disponibilité des unités de soins dans les services de santé de base	42
4.2. Disponibilité des services et/ou activités de soins dans les services de santé de référence	72
4.3. Analyse sur les logements des sages-femmes dans les régions au niveau des postes de santé	75
4.4. Analyse sur le logement des ICP dans les régions	81
V. Ressources humaines des Points de Prestations des services de Santé : Etat des lieux et besoins actuels	88
5.1. Etat des lieux	88
5.2. Ressources humaines et employeurs	110
5.3. Besoins en ressources humaines	116
VI. Equipements des Points de Prestations de Soins	124
6.1. Equipements des structures de santé de base par type de soins	124
6.2. Equipements des structures de santé de référence par type de soins	128
Recommandations	134
VII. Annexes	135

Liste des figures

Graphique 1. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un poste de santé public par région	29	Graphique 21. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Diourbel	44
Graphique 2. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un poste de santé public et équivalent par région	29	Graphique 22. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Fatick	45
Graphique 3. Distance moyenne (km) d'un poste de santé au centre de santé le plus proche par région	30	Graphique 23. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kaffrine	46
Graphique 4. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Dakar)	30	Graphique 24. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kaolack	47
Graphique 5. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Diourbel)	31	Graphique 25. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kédougou	48
Graphique 6. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Fatick)	31	Graphique 26. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kolda	49
Graphique 7. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kaffrine)	32	Graphique 27. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Louga	50
Graphique 8. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kaolack)	32	Graphique 28. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Matam	51
Graphique 9. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kédougou)	33	Graphique 29. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Saint-Louis	52
Graphique 10. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kolda)	33	Graphique 30. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Sédhiou	53
Graphique 11. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Louga)	34	Graphique 31. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Tambacounda	54
Graphique 12. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Saint-Louis)	35	Graphique 32. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Thiès	55
Graphique 13. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Sédhiou)	35	Graphique 33. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Ziguinchor	56
Graphique 14. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Tambacounda)	36	Graphique 34. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé au niveau national	57
Graphique 15. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Thiès)	36	Graphique 35. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Dakar	58
Graphique 16. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Ziguinchor)	37	Graphique 36. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Diourbel	59
Graphique 17. Nombre de FAR par SFE par région	39	Graphique 37. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Fatick	60
Graphique 18. Ratio démographique d'un poste de santé par région	40	Graphique 38. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kaffrine	61
Graphique 19. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé à l'échelle nationale	42	Graphique 39. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kaolack	62
Graphique 20. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Dakar	43	Graphique 40. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kédougou	63
		Graphique 41. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kolda	64

Graphique 42. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Louga	65	Graphique 61. Répartition des agents toutes catégories confondues selon le type d'employeur au niveau des services de santé de base (PS, CS1, CS2)	111
Graphique 43. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Matam	66	Graphique 62. Répartition des agents toutes catégories confondues selon le type d'employeur dans les services de santé de référence	111
Graphique 44. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Saint-Louis	67	Graphique 63. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS	112
Graphique 45. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Sédhiou	68	Graphique 64. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de base	112
Graphique 46. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Tambacounda	69	Graphique 65. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de référence	113
Graphique 47. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé au de la RM de Thiès	70	Graphique 66. Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS	113
Graphique 48. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Ziguinchor	71	Graphique 67. Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de base	114
Graphique 49. Répartition (en %) des agents par type de soin selon le sexe	89	Graphique 68. Répartition des médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de référence	114
Graphique 50. Répartition (en %) des agents des service des soins des consultations primaires curatives par région	90	Graphique 69. Répartition des Sages-femmes d'état selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS	115
Graphique 51. Répartition (en %) des agents des service des soins maternels, néonatal et infanto juvéniles par région	100	Graphique 70. Répartition des Sages-femmes d'état selon le type d'employeur dans les services de santé de base	115
Graphique 52. Répartition des agents des Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles par région au niveau des Postes de santé	101	Graphique 71. Répartition des Sages-femmes d'état selon le type d'employeur dans les services de santé de référence	116
Graphique 53. Répartition des agents des services des Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles par région au niveau des centres de santé niveau 1 et 2	102	Graphique 72. Nombre d'habitants pour un Infirmier Diplômé d'Etat par région	201
Graphique 54. Répartition des agents des services Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région au niveau des EPS	103	Graphique 73. Nombre d'habitants pour un médecin par région	201
Graphique 55. Répartition (en %) des agents des services des soins ophtalmologiques par région	103		
Graphique 56. Répartition (en %) des agents des services des soins d'urgence par région	104		
Graphique 57. Répartition (en %) des agents des services des soins dentaires par région	105		
Graphique 58. Répartition (en %) des agents de l'imagerie médicale par région	107		
Graphique 59. Répartition (en %) des agents des services du travail social par région	109		
Graphique 60. Répartition des agents toutes catégories confondues selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS	110		

Liste des tableaux

Tableau 1. Classification des catégories socioprofessionnelles par familles et type de soins	19
Tableau 2. Nombre de points de prestation de soins publics et équivalents par région	24
Tableau 3. Nombre de points de prestation de soins publics et équivalents par région et par district	25
Tableau 4. Nombre de points de prestation de soins publics et équivalents par région et par département	27
Tableau 5. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un centre de santé par région	37
Tableau 6. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un EPS par région	38
Tableau 7. Ratios démographiques par régions	39
Tableau 8. Ratio démographique d'un centre de santé par région	40
Tableau 9. Ratio démographique d'un EPS par région	41
Tableau 10. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Dakar	43
Tableau 11. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Diourbel	44
Tableau 12. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Fatick	45
Tableau 13. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kaffrine	46
Tableau 14. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kaolack	47
Tableau 15. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kédougou	48
Tableau 16. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kolda	49
Tableau 17. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Louga	50
Tableau 18. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Matam	51
Tableau 19. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Saint-Louis	52
Tableau 20. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Sédhiou	53
Tableau 21. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Tambacounda	54
Tableau 22. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Thiès	55
Tableau 23. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Ziguinchor	56
Tableau 24. Disponibilité des services et/ou activités au niveau des EPS1	72
Tableau 25. Disponibilité des services et/ou activités au niveau des EPS 2	73
Tableau 26. Disponibilité des services et/ou activités au niveau des EPS 3	74
Tableau 27. Répartition des agents par type de service et par type de structure	88
Tableau 28. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des PS	90

Tableau 29. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des centres de santé de niveau 1	91
Tableau 30. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des centres de santé de niveau 2	92
Tableau 31. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS 1	92
Tableau 32. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS 2	93
Tableau 33. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS 3	93
Tableau 34. Répartition des agents Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des Postes de santé	100
Tableau 36. Répartition des agents Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des centres de santé niveau 1 et 2	101
Tableau 37. Répartition des agents Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS	102
Tableau 38. Répartition des agents des Soins ophtalmologiques par région et par catégorie socioprofessionnelle au niveau national	104
Tableau 39. Répartition des agents des soins d'urgence par CSP et par région au niveau national	105
Tableau 40. Répartition des agents des soins dentaires par région dans les centres de santé	106
Tableau 41. Répartition des agents des soins dentaires par région dans les EPS	106
Tableau 42. Répartition des agents de l'imagerie médicale par région au niveau des centres de santé	107
Tableau 43. Répartition des agents de l'imagerie médicale par région au niveau EPS	108
Tableau 44. Répartition des agents du service du travail social par région au niveau des centres de santé	109
Tableau 45. Répartition des agents du service du travail social par région au niveau des EPS	110
Tableau 46. Besoins en RH par type de services et par catégories socioprofessionnelles au niveau national	116
Tableau 47. Besoins par type de soins et par catégorie socioprofessionnelle au niveau des services de santé de base	118
Tableau 48 : Besoins par type de soins et par catégorie socio-professionnelle au niveau des services de santé de référence	119
Tableau 49. Besoins en RH par région	121
Tableau 50. Besoins en ressources humaines par région au niveau des postes de santé	121
Tableau 51. Besoins en RH par région selon la catégorie socioprofessionnelle dans les postes de santé	122
Tableau 52. Besoins en ressources humaines par région médicale au niveau des centres de santé	123
Tableau 53. Besoins en RH au niveau des EPS par région	123
Tableau 56. Situation des équipements en imagerie médicale dans les centres de santé et postes de santé	124
Tableau 57. Situation des équipements de maintenance de la logistique roulante dans les centres de santé et postes de santé	124
Tableau 58. Situation des équipements dans les services d'assistance à la transformation digitale dans les centres de santé et postes de santé	125
Tableau 59. Situation des équipements dans les services de laboratoire des centres de santé et postes de santé	125
Tableau 60. Situation des équipements pour les soins dentaires dans les centres de santé et postes de santé	126

Tableau 61. Situation des équipements pour les soins des consultations primaires curatives dans les centres de santé et postes de santé	126
Tableau 62. Situation des équipements pour les soins d'urgence dans les centres de santé et postes de santé	127
Tableau 63. Situation des équipements pour les soins maternels, néonataux, infanto-juvéniles dans les centres de santé et postes de santé	128
Tableau 64. Situation des équipements de l'imagerie médicale dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	128
Tableau 65. Situation des équipements pour le service de maintenance de la logistique roulante dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	129
Tableau 66. Situation des équipements pour les services d'assistance à la transformation digitale dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	129
Tableau 67. Situation des équipements pour les services de laboratoire dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	130
Tableau 68. Situation des équipements des soins dentaires dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	130
Tableau 69. Situation des équipements pour les soins de consultations primaires curatives dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	131
Tableau 70. Situation des équipements pour les soins d'exploration fonctionnelle dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	131
Tableau 71. Situation des équipements pour les soins d'urgence dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	132
Tableau 72. Situation des équipements pour les soins de néphrologie dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	132
Tableau 73. Situation des équipements pour les soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)	133
Tableau 74. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Dakar	194
Tableau 75. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Diourbel	194
Tableau 76. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Fatick	195
Tableau 77. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kafrine	195
Tableau 78. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kaolack	196
Tableau 79. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kédougou	196
Tableau 80. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kolda	197
Tableau 81. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Louga	197
Tableau 82. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Matam	198
Tableau 83. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Saint-Louis	198
Tableau 84. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Sédhiou	199
Tableau 85. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Tambacounda	199
Tableau 86. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Thiès	200
Tableau 87. Besoins en RH par au niveau des centres de santé de Ziguinchor	200
Tableau 88. Besoins prioritaires en création de nouveaux postes de santé	201
Tableau 89. Besoins prioritaires en création de nouveaux centres de niveau 1 (CS1)	203
Tableau 90. Besoins prioritaires en création de nouveaux centres de niveau 2 (CS2)	205
Tableau 91. Besoins prioritaires en structures de santé spécialisées	207

Hommage à feu Mamadou FAYE, repose en paix à Diakhao Sin

La Cellule de la Carte sanitaire et sociale, de la Santé digitale et de l'Observatoire de la Santé (CSSDOS) considère Abt Associates (Composante RSS Plus de l'USAID) comme son premier partenaire dans le temps et dans le volume des ressources mobilisées. Cet accompagnement remonte d'avant 2016 et s'est poursuivi avec le nouveau programme de l'USAID 2016-2020. En plus de financer des activités de la cellule chaque année, Abt Associates l'a entièrement équipée à sa création.



Mamadou, comme on l'appelait affectueusement, est tiré à notre affection le lundi 29 juin 2020 d'une manière brutale et soudaine. Le défunt Mamadou FAYE, ancien chargé du Suivi-évaluation de la Composante RSS Plus, était notre premier interlocuteur et porte d'entrée lors de la planification et de l'exécution de nos activités. Cette collaboration étroite a permis de connaître cette bonne personne.

Il avait des qualités humaines d'un homme bien, bon manager et fin conciliateur. C'est le type de partenaire généreux qui ne gêne pas le bénéficiaire. Il était positif et facilitait les activités des bénéficiaires auprès de ses collègues.

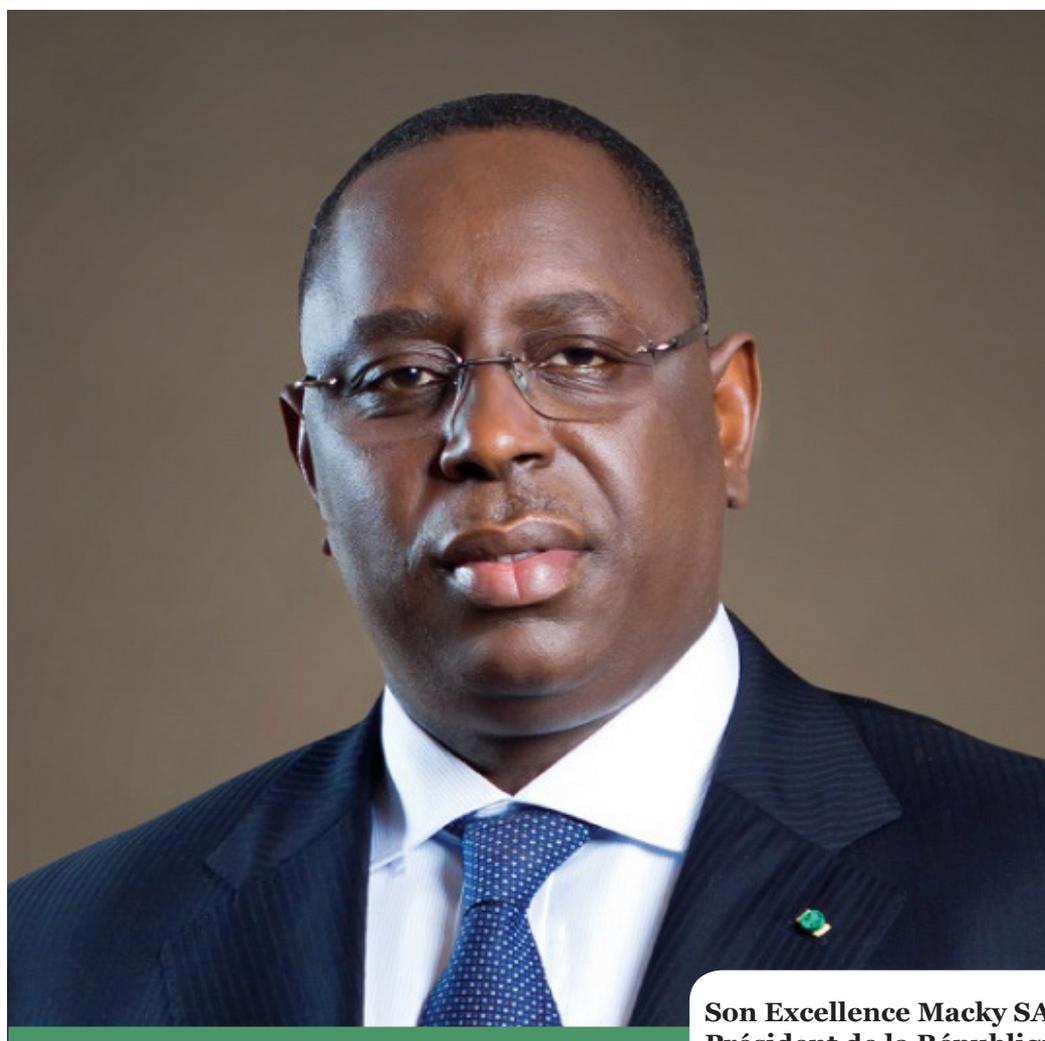
Tu n'es plus là, ça va faire bientôt quatre mois. Depuis que tu es parti, on n'ose plus parler de toi pendant longtemps pour éviter de craquer ou de fondre en larmes. J'ai les larmes aux yeux quand je pense à toi et pourtant j'ai perdu une sœur en couche, ma mère et mon père, et depuis beaucoup de connaissances. Je pensais avoir séché mes larmes. Nous espérons, en extériorisant nos sentiments, que nous pourrions en fin reparler de toi en souriant comme tu savais si bien le faire.

Nous avons décidé de te rendre hommage en parlant de toi dans le rapport de 2019 de la carte sanitaire. Nous savons que la vie sur terre correspond à une escale d'un voyageur. La destination est devant nous. Nous acceptons votre disparition brutale, mais nous nous gardons de faire le deuil car cela passe par un plongeon dans un film que nous aurions du mal à visionner.

Dieu soit loué, le Miséricordieux, le Très Miséricordieux. Faire partie de l'Humanité est déjà une assurance de rester éternel, je le souhaite au Paradis pour toi, tous ceux qui sont déjà en attente et tous ceux qui vont suivre. Qu'Il t'accueille à son Paradis et qu'Il veille sur ta famille. Ton décès nous rappelle les nôtres qui se rapprochent de jour en jour.

La cellule renouvelle ses condoléances à toute l'équipe de l'USAID et à celle de Abt Associates et à toute la famille. **Nous ne t'oublierons jamais. Repose en paix**

**Dr Ibrahima Khaliloulah DIA,
Coordonnateur CSSDOS**



Son Excellence Macky SALL
Président de la République

Communiqué du Conseil des Ministres du 13 novembre 2013

« Il convient d'optimiser la fonctionnalité de la carte sanitaire ... en vue d'une plus grande équité, qui permette à chaque sénégalais, quel que soit son lieu de résidence, d'avoir accès à des soins rapides, de qualité et à un coût acceptable ».

Communiqué du Conseil des Ministres du 15 juin 2016

« ... le Président de la République rappelle au Gouvernement l'importance primordiale qu'il accorde à la densification de la carte sanitaire... ».

Forum sur le Financement de la Santé tenu le 17 novembre 2017

Président de la République « Il faut que nous validions d'abord le plan d'investissements de la nouvelle carte sanitaire ».

Communiqué du Conseil des Ministres du 11 avril 2018

« ... le Président de la République demande au Gouvernement d'évaluer, avec l'ensemble des acteurs impliqués, le déploiement actuel de la carte sanitaire, ... ».

Communiqué du Conseil des Ministres du 25 juillet 2018

Au titre des textes législatifs et réglementaires, le conseil a examiné et adopté :

« ... le projet de décret relatif à la Carte sanitaire ».

Résumé

Dans toutes les politiques de santé, la répartition équitable des ressources est un enjeu en matière d'accessibilité à des services de santé de qualité et d'optimisation du niveau de santé de la population. Dans ce cadre, le Ministère de la Santé et de l'Action sociale (MSAS) a élaboré une carte sanitaire 2019-2023 adoptée en Conseil de ministres du 25 juillet 2018.

Pour son suivi-évaluation et pour produire des évidences destinées à étayer et soutenir les études, l'élaboration de stratégies et de plans ; les données sur les infrastructures, les équipements, les paquets de services et les ressources humaines sont mises à jour chaque année. Et ce présent rapport entre dans ce cadre.

Ainsi, ce rapport de suivi est un pilier fondamental de la politique d'accès à des soins de santé de qualité en ce sens qu'elle 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...

Couvertures

Les résultats de ce rapport de l'année 2019 ont montré un rayon de couverture géographique de 4,9 km en moyenne pour un poste de santé (public ou privé), 6,5 km pour un poste de santé public, 25,2 km pour un centre de santé public, 41,7 km pour les EPS hospitaliers et 40,1 km les EPS hospitaliers et équivalents privés.

Pour les couvertures démographiques passives, un poste de santé public couvre en moyenne 10 855 habitants, un centre 162 051 hbts et un EPS 445 641 hbts.

Disponibilité des services et unités de soins

La quasi-totalité des postes de santé du Sénégal dispose des trois principales unités que sont le dépôt de pharmacie, le dispensaire/médecine et la maternité avec respectivement 99,2%, 97,7% et 84,8%.

Dans les centres de santé (types 1 et 2), les unités d'accueil et d'urgence, les unités de soins oculaires et l'imagerie médicale sont disponibles respectivement à hauteur de 46%, 48% et 60%.

Les EPS₁ ne disposent pas de services de neurologie et de psychiatrie, d'autres y sont faiblement représentés (11% pour l'orthopédie, 20% respectivement pour la dermatologie et la cardiologie). Les services d'accueil et d'urgence (SAU), la pédiatrie, la gynécologie et l'imagerie médicale sont disponibles à plus de 80%.

Dans les EPS₂, les services d'anesthésie réanimation, les SAU, l'imagerie médicale, la cardiologie, la médecine interne, la gynécologie, la pédiatrie et la néphrologie sont disponibles à plus de 80%. Par contre, la psychiatrie, la chirurgie pédiatrique et la gastro entérologie sont faiblement disponibles (14%).

Les EPS₃ sont faiblement pourvus en Gériatrie et gérontologie (9%), en rhumatologie, neurochirurgie et neurologie (14%), en chirurgie maxillo-faciale ou stomatologie (27%). Les services d'imagerie médicale, de maintenance, d'odontologie, d'anesthésie-réanimation, de médecine du travail sont disponibles à hauteur de 80%.

Parts des employeurs dans la mise à disposition des ressources humaines

En outre, les Comités de Développement Sanitaire, les Conseils d'Administration des EPS, les Collectivités Territoriales et les PTF ont mis à disposition respectivement 50,1%, 16,2 %, 4,5% et 0,5% du personnel de santé de tous les points de prestations publics. L'Etat à travers la fonction publique, le Ministère de la Santé et de l'Action sociale (MSAS), les Universités et les Forces de Défense et de Sécurité (FDS) a recruté 28,7% du personnel actuel. Au demeurant, l'Etat a mis à disposition 67,5% des médecins, 56,9% des Infirmiers d'Etat et Techniciens supérieurs de Santé et 72,4% des Sages-femmes d'Etat (SFE).

Personnels et types de soins

L'analyse de l'état des lieux en ressources humaines révèle aussi que le personnel d'assistance aux soins médicaux de spécialités, aux soins dentaires et aux soins des Consultations primaires curatives (CPC) représente 23% ; le personnel des soins relatifs aux Consultations primaires Curatives (CPC) 18% ; le personnel des soins d'urgence 0,8% (avec 76% d'hommes), le personnel de soins de spécialités médicales 0,9%

tandis que les agents de santé qui s'occupent des soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles 9%. Tous ces taux sont calculés en utilisant le nombre total d'agents de santé au dénominateur (31 292).

Niveau de satisfaction de la norme minimale en ressources humaines

Il faut noter que les besoins en ressources humaines calculés sur la base des normes minimales sont satisfaits à hauteur de 76,3%.

Genre et personnel de soins de santé

Les femmes sont majoritaires dans les soins de la mère et de l'enfant, dans les laboratoires, dans les soins de consultations primaires curatives et dans les services sociaux de milieu de santé.

Situation des équipements

Les quelques résultats ci-dessous peuvent être notés :

- imagerie médicale : besoin de 51 appareils de radiologie numérique dans les CS1 et 6 dans les CS2 ; besoin de 9 appareils d'échographie standard simples dans les CS1 ;
- cabinet dentaire : besoin de 57 radios dentaires mobiles dans les CS1 ;
- coins du nouveau-né : 9 en manquent dans les EPS ;
- tables d'accouchement : 148 en manquent dans les EPS.
- En termes de recommandations,
- Faire le plaidoyer pour la signature¹ ou l'accès au décret relatif à la carte sanitaire 2019-2023 ;
- Faire respecter la carte sanitaire par les services et directions du niveau central ;
- Améliorer la collecte des données des paquets de services.



¹ Le Ministre de la Santé et de l'Action sociale a annoncé la signature du projet de décret de la carte sanitaire en décembre 2019. Toutefois, la CSSDOS et la Cellule des Affaires Juridiques n'arrivent toujours pas à accéder à ce décret malgré leurs multiples passages au SGG.

Contexte et justification

Le Sénégal, à l'instar d'autres pays du monde, a adopté en octobre 2018 à Astana la déclaration sur les Soins de Santé Primaires (SSP). Cette déclaration a pour but de repositionner les SSP dans le dispositif de l'offre de soins en vue d'atteindre la couverture sanitaire universelle (CSU).

La lutte contre les inégalités sociales est une priorité du Gouvernement. Le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale (MSAS) élabore des politiques et stratégies pour assurer l'équité dans la santé. C'est ce qui justifie l'actualisation de la carte sanitaire 2009-2013 comme le prévoit la loi hospitalière n° 98-08 du 02 mars 1998 portant réforme hospitalière modifiée par la loi n° 2015-12 du 03 juillet 2015. Avec la nouvelle carte sanitaire 2019-2023, le Gouvernement ambitionne d'améliorer l'équité territoriale en matière de santé, de densifier l'offre de soins pour soutenir l'atteinte de la couverture sanitaire universelle et de relever les plateaux techniques y compris par l'utilisation de la Télésanté.

Le contexte d'élaboration de ce rapport de suivi de la carte sanitaire pour 2019 est marqué par la première année d'entrée en vigueur du nouveau PNDSS 2019 -2028. En effet la carte constitue l'un des principaux outils de mise en œuvre du PNDSS. Ce dernier a défini trois orientations stratégiques dont la deuxième porte sur l'offre de services de santé et d'action sociale. La ligne d'action 19 du nouveau PNDSS indique que l'amélioration de la disponibilité et de l'accessibilité des services de santé et d'action sociale passent par le respect et la mise en œuvre de la carte sanitaire. En son résultat intermédiaire 5, le PNDSS veut que le Plan d'Investissement du Secteur (PIS) soit mis en œuvre conformément aux normes établies par la carte sanitaire.

Ce rapport de suivi est un pilier fondamental de la politique d'accès à des soins de santé de qualité en ce sens qu'elle 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...

Dans le sillage de la pandémie de la Covid-19, Monsieur le Président de la République a bien voulu demander au MSAS de lui fournir un plan d'investissement pour un système de santé résilient. Les besoins en constructions, en équipements et en ressources humaines ont été fournis à partir des normes et des gaps de la carte sanitaire. Avec la possibilité de créer des EPS4, il s'annonce à l'horizon l'obligation d'actualiser les normes de la carte sanitaire en y intégrant cette catégorie de structure hospitalière.

La réforme des finances publiques a confirmé l'obligation de produire un DPPD, un projet annuel de performance par programme, un rapport annuel de performance du secteur. La crédibilité de tous ces documents dépend essentiellement d'une carte sanitaire régulièrement mise en jour.

La santé numérique est une priorité internationale et nationale. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et l'Union Internationale des Télécommunications (UIT) ont pris des résolutions (pour l'OMS WHA58.28 de 2005, WHA66.24 de 2013 et WHA71.7 de 2018, et pour l'UIT PP-183 de 2010, WTDC-65 de 2010) invitant les Etats membres à se doter de stratégies de santé digitale. La composante Télésanté de la santé numérique est une priorité du Plan Stratégique Santé digitale 2018-2023. Elle est un outil essentiel pour résorber les gaps identifiés dans la carte sanitaire.

Cette mise à jour continue des données de la carte sanitaire permet : (1) 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 et (2) de faciliter l'élaboration des documents de programmation et d'évaluation du secteur de la Santé.

Ce présent rapport concerne les données de l'année 2019 et s'articule autour de six (06) chapitres :

- Méthodologie de détermination des besoins globaux et prioritaires ;
- Accessibilité géographique des Points de Prestation de Services (PPS) ;
- Couvertures démographiques passives des PPS ;
- Disponibilité des services et/ou unités de soins dans les PPS ;
- Ressources humaines des Points de Prestations des Services de Santé : Etat des lieux et besoins actuels ;
- Equipements des Points de Prestations de Soins.

I. Méthodologie

1.1. Méthodes de détermination des équivalences entre les structures sanitaires publiques et privées

Pour évaluer les besoins actuels et prévisionnels en fonction des nouvelles créations de points de prestations de soins, il est important d'intégrer toutes les structures sanitaires publiques comme privées à l'échelle du district sanitaire. Cette démarche est en parfaite cohérence avec l'esprit de la carte sanitaire.

Pour ce faire, le décret relatif à la carte sanitaire a proposé dans la partie « Annexes » des équivalences entre les structures sanitaires. A ce titre, deux cas de figure se présentent :

- Des structures sanitaires privées correspondant à des structures sanitaires publiques ;
- Des structures sanitaires privées correspondant à des unités et/ou services des structures sanitaires publiques.

Au regard de ce qui précède, seul le premier cas de figure est pris en compte dans l'estimation des besoins.

Néanmoins, le secteur privé renferme des types de structures de santé assimilées qui correspondent réellement à des unités/ou services dans le secteur public dont l'apport en termes d'offres de soins est non négligeable. Ces équivalences s'établissent comme suit :

Pour les Postes de Santé (PS) :

- Poste de santé confessionnel ou communautaire ;
- Cabinet médical ;
- Cabinet paramédical ;
- Infirmerie d'école ;
- Poste médical militaire ;
- Inspection médicale des écoles (de toutes les régions sauf Dakar) ;
- Infirmerie des sapeurs-pompiers ;
- Infirmerie des eaux et forêts ;
- Infirmerie des parcs nationaux ;
- Poste médical de la police ;
- Infirmerie d'entreprise ;
- Infirmerie-hôpital ;
- Clinique d'accouchement ;
- Clinique médicale.

Pour les Centres de Santé de niveau 1 (CS1) :

- Centre de santé confessionnel ou communautaire ;
- Centre médical de garnison ;
- Centre médico-social des centres des œuvres universitaires ;
- Centre médical des Sapeurs-Pompiers ;
- Centre médical de la Police ;
- Centre médical de la Douane ;
- Centre de santé d'entreprise.

Pour les Etablissements Publics de Santé (EPS) :

● EPS1

- Centre médical inter armées
- Hôpital confessionnel ou communautaire
- Hôpital privé de niveau 1 (Barthymée)

● EPS2

- Hôpital Militaire de Ouakam (HMO)
- Hôpital confessionnel ou communautaire
- Hôpital privé de niveau 2 (Hôpital Saint Jean de Dieu).

● EPS3

- Hôpital privé de niveau 3
- Hôpital confessionnel ou communautaire

NB : Les cliniques mixtes de Dakar sont considérées comme équivalentes des centres de santé de niveau 2 (CS2). Dans les autres régions, les cliniques mixtes ne sont pas retenues comme équivalentes aux CS2 par faute d'informations factuelles sur les paquets de services offerts. Selon les informations disponibles, les cliniques mixtes utilisent le plus souvent les chirurgiens des hôpitaux ou des centres de santé de niveau 2 de leurs zones d'implantation. Ceci peut occasionner une discontinuité du service. C'est pourquoi, le principe d'équité nous oblige à prendre en compte cet état de fait.

En raison de ce manque d'autonomie fonctionnelle pour assurer la continuité du service et pour éviter de réduire les chances des territoires à disposer du paquet chirurgical, il est retenu de ne pas les considérer comme des CS2 dans les 13 régions. Au cours des prochaines années, une meilleure maîtrise de l'offre privée permettra d'établir des équivalences en produisant des arrêtés dans ce sens.

Pour les structures ci-dessous, on ne trouve pas une équivalence :

- Clinique chirurgicale (correspond plus au service de Chirurgie d'une structure sanitaire publique) ;
- Cabinet dentaire du privé (correspond plus à l'unité « cabinet dentaire » du centre de santé public) ;
- Maison d'Arrêt et de Correction (MAC) en raison de sa particularité et des besoins de sécurité, cette structure n'est accessible qu'aux prisonniers.

1.2. Collecte, traitement et analyse des données

La méthodologie adoptée pour la réalisation du rapport de suivi de la carte sanitaire 2019 est déterminée par les étapes suivantes :

Collecte des données

La collecte des données a été faite à l'aide de maquettes de saisie (Excel) adressées à l'ensemble des régions médicales. Les unités d'observation sont constituées par l'ensemble des structures de santé (postes de santé, centres de santé et établissements publics de santé).

Ces outils de collecte ont permis de recueillir les informations sur les équipements, les ressources humaines et les unités et/ou services existants au niveau de chaque PPS.

Traitement et analyse des données

Un contrôle de cohérence et de complétude des données a été effectuée à travers un atelier regroupant tous les points focaux de régions médicales et des établissements publics de santé.

Après stabilisation des différentes bases de données (équipements, ressources humaines et unités et/ou services), les analyses ont été effectuées à l'aide des logiciels Excel, stata et Arcmap.

1.3. Modèle d'analyse

Dans ce présent rapport, les données sont analysées à l'échelle nationale et régionale. Pour ce faire, les catégories socio professionnelles et les types d'équipements sont regroupés en fonction des familles de soins et des principaux types de soins offerts (voir tableau ci-dessous).

Tableau 1. Classification des catégories socioprofessionnelles par familles et type de soins

Familles	Types de soins /services	Catégories professionnelles
Soins curatifs	Soins des Consultations primaires Curatives (CPC)	• Médecin généraliste
		• Infirmier d'Etat
		• Assistant Infirmier d'Etat
		• Agent sanitaire
	Soins dentaires	• Chirurgien-dentiste
		• Technicien supérieur en Odontologie
	Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles	• Médecin gynécologue obstétricien
		• Médecin pédiatre
		• Médecin compétent SONU
		• Sage-femme d'Etat
		• Nutritionniste,
		• Diététicien
	Soins d'urgence	• Médecin urgentiste
		• Médecin d'anesthésie réanimateur
		• Technicien supérieur en anesthésie réanimation
		• Assistante à la régulation médicale
	Soins médicaux de spécialité	• Médecin Neurologue
		• Médecin Infectiologue
		• Médecin Endocrinologue
		• Médecin hématologue
		• Médecin du travail
		• Médecin Pneumologue
		• Médecin Dermatologue
• Médecin Rhumatologue		
• Médecin Gastro-entérologue		
• Médecin Gériatre		
• Médecin Anatomopathologiste		
• Médecin physicien - nucléaire		
• Médecin cytogénéticien		
• Médecin diabétologue		
• Médecin du sport		
• Médecin endocrinologue		
• Médecin entomo parasitologue		

Familles	Types de soins /services	Catégories professionnelles
Soins curatifs	Soins médicaux de spécialité	Médecin épidémiologiste
		Médecin immunologue
		Médecin neurophysiologiste
		Médecin légiste
		Médecin physicien
		Médecin toxicologue
		Médecin Sexologue
	Soins en néphrologie	· Médecin néphrologue
		· Technicien supérieur en néphrologie
	Soins en cardiologie	· Médecin cardiologue
	Soins psychiques et psychiatriques	· Psychiatre
		· Psychologue
		· Pédopsychiatre
		· Educateur spécialisé (psychiatrie)
	Soins chirurgicaux de spécialité	· Chirurgien généraliste
		· Chirurgien maxillo-facial
		· Chirurgien thoracique et cardio-vasculaire
		· Chirurgien plasticien
		· Chirurgien urologue
		· Chirurgien orthopédique
		· Neurochirurgien
		· Chirurgien Pédiatre
		· Chirurgien ORL
		Chirurgien viscéral et digestif
	Soins ophtalmologiques	· Chirurgien ophtalmologue
		· Technicien supérieur en ophtalmologie
	Soins pour la prise en charge des cancers	· Médecin radiothérapeute
· Médecin chimiothérapeute		
· Chirurgien oncologue		
· Technicien de radiothérapie		
Médecin cancérologue		
Soins de réhabilitation	· Médecin kinésithérapie	
	· Technicien supérieur en kinésithérapie	
	· Ergothérapeute	
Aide au diagnostic	Imagerie médicale	· Médecin radiologue
		· Technicien supérieur en imagerie médicale

Familles	Types de soins /services	Catégories professionnelles	
Aide au diagnostic	Service de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Biologiste • Technicien de biologie • Technicien supérieur en biologie Médecin bactériologiste Médecin biologiste 	
	Service d'explorations fonctionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Technicien en exploration fonctionnelle • Aide à l'exploration fonctionnelle 	
Médicaments	Services de pharmacie	<ul style="list-style-type: none"> • Pharmacien • Préparateur en pharmacie 	
Assistance aux soins	Assistance aux soins médicaux de spécialité, aux soins dentaires et aux soins des Consultations primaires curatives (CPC)	<ul style="list-style-type: none"> • Aide infirmier • Aide kiné • Assistant dentaire • Aide-soignant • Matrone 	
	Assistance aux soins chirurgicaux de spécialité	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentiste Aide orthopédiste 	
	Assistance à l'imagerie médicale	<ul style="list-style-type: none"> • Manipulateur de radio • Aide endoscopie • Aide manipulateur 	
	Assistance aux services de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Aide laboratoire • Aide stérilisateur Aide biochimiste Aide biologiste 	
Soins préventifs	Hygiène assainissement et environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Auxiliaire d'hygiène • Agent d'hygiène • Agent d'assainissement Auxiliaire d'assainissement Ingénieur technique de génie sanitaire Officier d'hygiène Sous-off d'hygiène Technicien du génie sanitaire Technicien supérieur du génie sanitaire Technicien de surface Environnementaliste 	
		Qualité et prévention	<ul style="list-style-type: none"> • Préventionniste • Qualiticien

Familles	Types de soins /services	Catégories professionnelles	
Soins promotionnels	Travail social	· Assistant social	
		· Aide social	
		Travailleur social spécialisé, Conseiller en travail social	
		· Travailleur spécialisé en santé communautaire	
	Promotion de la santé	· Agent communautaire de santé	
		· Bajenu Gox	
		· Conseiller en santé communautaire	
		· Conseillère PF	
		· Agent communautaire de soins	
		Médiateur communautaire	
		Journaliste	
		Agent communautaire de prévention et de promotion	
	Maintenance	Maintenance des équipements médicaux	· Ingénieur biomédical
			· Technicien en maintenance
· Technicien supérieur en maintenance			
Maintenance des Infrastructures		· Ingénieur civil	
		· Technicien en génie civil	
Maintenance de la logistique roulante		· Mécanicien	
Assistance à la maintenance		Aide maintenancier	
		Menuisier	
		· Aide maintenancier	
		· Aide technicien	
		Ouvrier métallique	
Service d'Assistance à la transformation digitale		Service d'Assistance à la transformation digitale	Plombier
	· Statisticien (ingénieur ou technicien supérieur)		
	· Médecin diplômé en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS		
	· Technicien supérieur en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS		
	· Ingénieur en informatique		
	· Technicien supérieur en informatique		
	· Technicien supérieur et/ou Ingénieur en Télémedecine		
· Géomaticien			

Familles	Types de soins /services	Catégories professionnelles
Administration et Gestion	Administration	• Archiviste/documentaliste
		• Agent administratif
		• Agent d'administration
		• Agent de service
		• Aide archiviste
		• Assistant administratif
		• Assistant RH
		• Administration
		• Commis d'administration
	• Contrôleur du travail	
	Gestion	• Assistant auditeur
		• Assistant comptable
		• Aide comptable
		• Agent de recouvrement
		• Agent de facturation
		• Agent comptable particulier (ACP)
		• Billeteur
		• Cadre de gestion
		• Caissier
• Comptable		
• Comptables des Matières		
• Contrôleur de gestion		
Personnel de soutien	Soutien logistique	•
	Soutien technique	• ASP
		• Agent de sécurité
	Economat	• Cuisinier
		• Ambulancier
		• Aide magasinier
		• Aide couturier
		• Aide buandier
		• Aide cuisinier
		• Brancardier
		• Agent d'appui
		• Buandier
		• Cordonnier
		• Agent de cuisine
		• Agent de morgue
Accueil Orientation	• Agent d'accueil	

Le tableau ci-dessus montre que la carte sanitaire détermine 10 familles de soins dont chacune est subdivisée en plusieurs types de soins.

II. Accessibilité géographique des Points de Prestation de soins (PPS)

2.1. Découpage sanitaire

Dans le souci de faire évoluer avec efficacité l'offre de soins sur tout le territoire national, les moyens en termes d'infrastructures, de ressources humaines et d'équipements mis à la disposition des différents niveaux de la pyramide sanitaire doivent contribuer à l'amélioration de la qualité de vie des populations couvertes.

2.1.1. Répartition des points de prestation de soins par type et par région

Tableau 2. Nombre de points de prestation de soins publics et équivalents par région

Régions	PS Publics	CS publics	EPS publics	PS et équivalents	CS et équivalents	EPS et équivalents
DAKAR	129	23	15	638	107	16
DIORBEL	98	9	3	176	19	3
FATICK	121	7	1	149	17	1
KAFFRINE	94	4	1	100	8	1
KAOLACK	113	4	1	183	13	1
KEDOUGOU	39	3		47	6	
KOLDA	69	4	1	95	9	1
LOUGA	116	9	2	155	20	2
MATAM	96	4	2	106	9	2
SAINT LOUIS	112	8	3	154	21	3
SEDHIOU	62	3	1	72	6	1
TAMBACOUNDA	125	7	1	155	20	1
THIES	180	9	3	349	24	5
ZIGUINCHOR	124	5	2	184	14	2
TOTAL GÉNÉRAL	1478	99	36	2563	293	39

Le tableau ci-dessus montre :

- 1478 **postes de santé du secteur public** au niveau National avec 12% pour la Région de Thiès contre 4% pour la région de Sédhiou ;
- 99 **Centres de santé du secteur public** avec 23 % pour la région de Dakar contre 3% pour chacune des régions de Kédougou et de Sédhiou ;
- 36 **EPS du secteur public** avec 42% pour la région de Dakar. A noter que jusqu'au 31 Décembre 2019, la région de Kédougou ne disposait pas d'EPS ;
- 2563 **postes de santé et équivalents** des secteurs public et privé avec 25 % pour la région de Dakar contre 1,6% pour la région de Kédougou ;
- 293 **centres de santé et équivalents des secteurs public** et privé avec 37% pour Dakar contre 2% pour les régions de Kolda et Kédougou ;
- 39 **EPS et équivalents des secteurs public et privé** avec 41% pour la région de Dakar.

2.1.2. Répartition des PPS par région et par district

Tableau 3. Nombre de points de prestation de soins publics et équivalents par région et par district

RM	DISTRICT SANITAIRE	PS équivalents	CS1 équivalents	CS2 équivalents	CS1 Publics	CS2 Publics	PS Publics	CS Publics	PS et équivalents	CS et équivalents
DAKAR	DAKAR CENTRE	89	12	6	3	3	8	6	97	24
	DAKAR NORD	40	11	4	3	1	12	4	52	19
	DAKAR OUEST	63	2	8	0	3	7	3	70	13
	DAKAR SUD	121	10	5	3	0	4	3	125	18
	GUEDEAWAYE	33	2	4	1	0	12	1	45	7
	KEUR MASSAR	24	0	2	1	0	9	1	33	3
	MBAO	38	2	3	1	0	13	1	51	6
	PIKINE	37	1	1	1	0	13	1	50	3
	YEUMBEUL	18	3	0	0	1	9	1	27	4
	DIAMNIADIO	13	3	1	1	0	14	1	27	5
	RUFISQUE	33	2	2	1	0	28	1	61	5
DIOURBEL	BAMBEY	8	2	0	1	0	28	1	36	3
	DIOURBEL	16	1	0	1	0	24	1	40	2
	MBACKE	4	1	0	1	0	22	1	26	2
	TOUBA	50	6	0	6	0	24	6	74	12
FATICK	DIOFFIOR	4	1	0	1	0	16	1	20	2
	FATICK	8	3	0	1	0	35	1	43	4
	NIAKHAR	1	1	0	1	0	9	1	10	2
	FOUNDIOUGNE	2	1	1	1	1	9	2	11	4
	PASSY	1	1	0	1	0	15	1	16	2
	SOKONE	6	0	0	1	0	23	0	29	1
	GOSSAS	6	0	1	0	1	14	1	20	2
KAFFRINE	BIRKELANE	0	1	0	1	0	18	1	18	2
	KAFFRINE	3	1	0	1	0	29	1	32	2
	KOUNGUEUL	3	0	1	0	1	28	1	31	2
	MALEM HODAR	0	1	0	1	0	19	1	19	2
KAOLACK	GUINGUINEO	2	2	0	1	0	24	1	26	3
	NDOFFANE	9	1	0	1	0	19	1	28	2
	KAOLACK	50	5	0	1	0	28	1	78	6
	NIORO	9	0	1	0	1	42	1	51	2
KEDOUGOU	KEDOUGOU	5	0	1	0	1	13	1	18	2
	SALEMATA	1	1	0	1	0	7	1	8	2
	SARAYA	2	0	1	0	1	19	1	21	2
KOLDA	KOLDA	13	2	0	1	0	28	1	41	3
	MEDINA YORO FOULA	0	1	0	1	0	15	1	15	2
	VELINGARA	13	0	2	0	2	26	2	39	4

RM	DISTRICT SANITAIRE	PS équivalents	CS1 équivalents	CS2 équivalents	CS1 Publics	CS2 Publics	PS Publics	CS Publics	PS et équivalents	CS et équivalents
LOUGA	DAROU MOUSTY	0	1	1	1	0	15	1	15	3
	KEBEMER	6	2	0	2	0	16	2	22	4
	DAHRA	6	1	1	0	1	18	1	24	3
	LINGUERE	2	1	0	1	0	13	1	15	2
	KOKI	0	1	0	1	0	11	1	11	2
	KEUR MOMAR SARR	2	1	0	1	0	13	1	15	2
	LOUGA	20	1	0	1	0	18	1	38	2
	SAKAL	3	1	0	1	0	12	1	15	2
MATAM	KANEL	2	1	1	1	0	43	1	45	3
	MATAM	3	1	0	1	0	25	1	28	2
	THILOGNE	2	1	0	1	0	14	1	16	2
	RANEROU	3	0	1	1	0	14	1	17	2
SAINT LOUIS	DAGANA	2	1	0	1	0	12	1	14	2
	RICHARD TOLL	11	2	0	2	0	23	2	34	4
	PETE	3	0	2	1	1	25	2	28	4
	PODOR	6	2	0	1	0	34	1	40	3
	SAINT LOUIS	20	6	0	2	0	18	2	38	8
SEDHIOU	BOUNKILING	2	1	0	1	0	23	1	25	2
	GOUDOMP	3	1	0	1	0	17	1	20	2
	SEDHIOU	5	1	0	1	0	22	1	27	2
TAMBACOUNDA	BAKEL	5	1	1	0	1	20	1	25	3
	KIDIRA	2	1	0	1	0	19	1	21	2
	DIANKE MAKHA	0	1	0	1	0	16	1	16	2
	GOUDIRY	2	1	1	0	1	17	1	19	3
	KOUMPENTOUM	3	0	1	0	1	19	1	22	2
	TAMBACOUNDA	18	5	0	1	0	23	1	41	6
	MAKACOLIBANTANG	0	0	1	0	1	11	1	11	2
THIES	JOAL	3	1	0	1	0	9	1	12	2
	POPENGUINE	7	2	0	1	0	12	1	19	3
	MBOUR	48	3	0	1	0	37	1	85	4
	THIADIAYE	4	0	1	0	1	11	1	15	2
	KHOMBOLE	3	1	0	1	0	17	1	20	2
	POUT	12	1	0	1	0	9	1	21	2
	THIES	60	4	0	1	0	34	1	94	5
	MEKHE	6	0	1	1	0	25	1	31	2
	TIVAOUANE	26	1	0	1	0	26	1	52	2
ZIGUINCHOR	BIGNONA	12	1	1	0	1	38	1	50	3
	DILOULOU	1	1	0	1	0	21	1	22	2
	THIONCK ESSYL	2	1	0	1	0	15	1	17	2
	OUSSOUYE	7	1	0	1	0	14	1	21	2
	ZIGUINCHOR	38	4	0	1	0	36	1	74	5
Total	77	1085	136	57	75	24	1478	99	2563	293

Le tableau ci-dessus montre 77 districts sanitaires dont 14 % pour la région de Dakar contre 3,9% pour chacune des régions de Kédougou et de Kolda.

NB: Sangalkam et Diakhao ont été érigés en districts sanitaires en Décembre 2019 ce qui porte présentement le nombre à 79.

2.1.3. Répartition des PPS par département

Tableau 4. Nombre de points de prestation de soins publics et équivalents par région et par département

RM	DEPARTEMENT	PS équivalents	CS1 équivalents	CS2 équivalents	CS1 Publics	CS2 Publics	PS Publics	CS Publics	PS et équivalents	CS et équivalents
DAKAR	Dakar	313	35	23	9	7	31	16	344	74
	Guédiawaye	33	2	4	1	0	12	1	45	7
	Pikine	117	6	6	3	1	44	4	161	16
	Rufisque	46	5	3	2	0	42	2	88	10
	Total DAKAR	509	48	36	15	8	129	23	638	107
DIOURBEL	Bambey	8	2	0	1	0	28	1	36	3
	Diourbel	16	1	0	1	0	24	1	40	2
	Mbacké	54	7	0	7	0	46	7	100	14
	Total DIOURBEL	78	10	0	9	0	98	9	176	19
FATICK	Fatick	13	5	0	3	0	60	3	73	8
	Foundiougne	9	2	2	2	1	47	3	56	7
	Gossas	6	0	1	0	1	14	1	20	2
	Total FATICK	28	7	3	5	2	121	7	149	17
KAFFRINE	Birkelane	0	1	0	1	0	18	1	18	2
	Kaffrine	3	1	0	1	0	29	1	32	2
	Koungueul	3	0	1	0	1	28	1	31	2
	Malem Hodar	0	1	0	1	0	19	1	19	2
	Total KAFFRINE	6	3	1	3	1	94	4	100	8
KAOLACK	Guinguineo	2	2	0	1	0	24	1	26	3
	Kaolack	59	6	0	2	0	47	2	106	8
	Nioro	9	0	1	0	1	42	1	51	2
	Total KAOLACK	70	8	1	3	1	113	4	183	13
KEDOUGOU	Kédougou	5	0	1	0	1	13	1	18	2
	Salémata	1	1	0	1	0	7	1	8	2
	Saraya	2	0	1	0	1	19	1	21	2
	Total KEDOUGOU	8	1	2	1	2	39	3	47	6
KOLDA	Kolda	13	2	0	1	0	28	1	41	3
	Médina Yoro Foulah	0	1	0	1	0	15	1	15	2
	Vélingara	13	0	2	0	2	26	2	39	4
	Total KOLDA	26	3	2	2	2	69	4	95	9

RM	DEPARTEMENT	PS équivalents	CS1 équivalents	CS2 équivalents	CS1 Publics	CS2 Publics	PS Publics	CS Publics	PS et équivalents	CS et équivalents
LOUGA	Kébémér	6	3	1	3	0	31	3	37	7
	Linguère	8	2	1	1	1	31	2	39	5
	Louga	25	4	0	4	0	54	4	79	8
	Total LOUGA	39	9	2	8	1	116	9	155	20
MATAM	Kanel	2	1	1	1	0	43	1	45	3
	Matam	5	2	0	2	0	39	2	44	4
	Ranéroù	3	0	1	1	0	14	1	17	2
	Total MATAM	10	3	2	4	0	96	4	106	9
SAINT LOUIS	Dagana	13	3	0	3	0	35	3	48	6
	Podor	9	2	2	2	1	59	3	68	7
	Saint-Louis	20	6	0	2	0	18	2	38	8
	Total SAINT-LOUIS	42	11	2	7	1	112	8	154	21
SEDHIOU	Boukiling	2	1	0	1	0	23	1	25	2
	Goudomp	3	1	0	1	0	17	1	20	2
	Sédhiou	5	1	0	1	0	22	1	27	2
	Total SEDHIOU	10	3	0	3	0	62	3	72	6
TAMBACOUNDA	Bakel	7	2	1	1	1	39	2	46	5
	Goudiry	2	2	1	1	1	33	2	35	5
	Koumpeuntoum	3	0	1	0	1	19	1	22	2
	Tambacounda	18	5	1	1	1	34	2	52	8
	Total TAMBACOUNDA	30	9	4	3	4	125	7	155	20
THIES	Mbour	62	6	1	3	1	69	4	131	11
	Thiés	75	6	0	3	0	60	3	135	9
	Tivaouane	32	1	1	2	0	51	2	83	4
	Total THIES	169	13	2	8	1	180	9	349	24
ZIGUINCHOR	Bignona	15	3	1	2	1	74	3	89	7
	Oussouye	7	1	0	1	0	14	1	21	2
	Ziguinchor	38	4	0	1	0	36	1	74	5
	Total ZIGUINCHOR	60	8	1	4	1	124	5	184	14
TOTAL GÉNÉRAL		1085	136	58	75	24	1478	99	2563	293

Le tableau ci-dessus présente la répartition des points de prestation de soins selon le département et par région. A l'image de l'analyse par district, le département de Dakar compte plus de PPS.

Toutefois, les découpages administratifs et sanitaires ne sont pas toujours superposables. C'est pourquoi un PPS peut se retrouver à cheval sur plusieurs collectivités territoriales. A ce titre, une correction de ce disfonctionnement est de mise.

2.2. Accessibilité géographique des services de santé de base

L'accessibilité géographique est appréhendée à travers le Rayon Moyen d'Action Théorique (RMAT) et la distance d'un poste de santé à un centre de santé. Le RMAT, utilisé par le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale du Sénégal depuis 2009, permet de donner une idée sur la dimension géographique couverte par un point de prestation de soins. Il permet donc d'analyser la distribution des structures à travers un espace géographique donné.

Dans cette partie, est aussi analysée la distance moyenne entre un poste de santé et le centre de santé le plus proche.

2.2.1. Rayon moyen d'action théorique (RMAT) des postes de santé et équivalents

Pour calculer le RMAT, il faut disposer des superficies des aires sanitaires et du nombre total de structures sanitaires de l'échelle territoriale d'analyse en question.

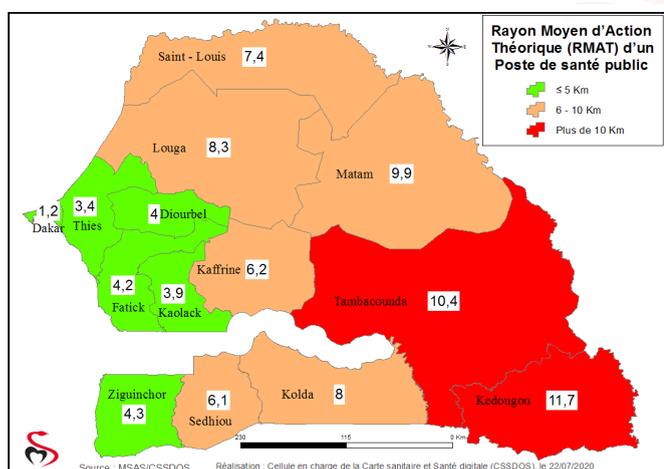
La formule de calcul du RMAT est la suivante :

A : superficie

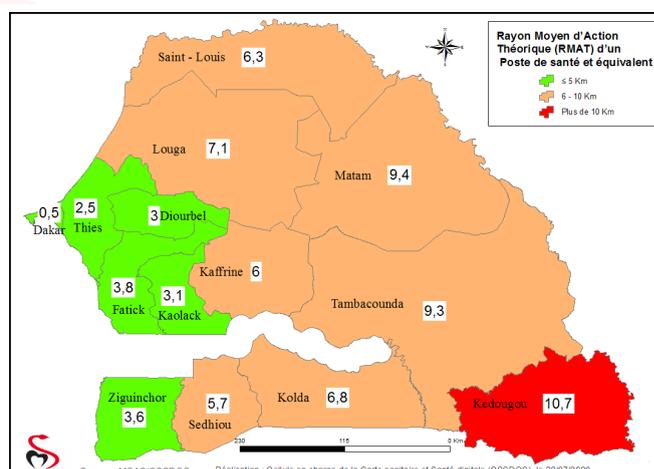
B : nombre de structures sanitaires

$\pi : 3,14$

Les valeurs obtenues par région sont comparées à des valeurs de référence (moyennes nationales) qui sont de 6,5 km pour les postes de santé publics et de 4,9 km pour l'ensemble des postes de santé publics et équivalents.



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



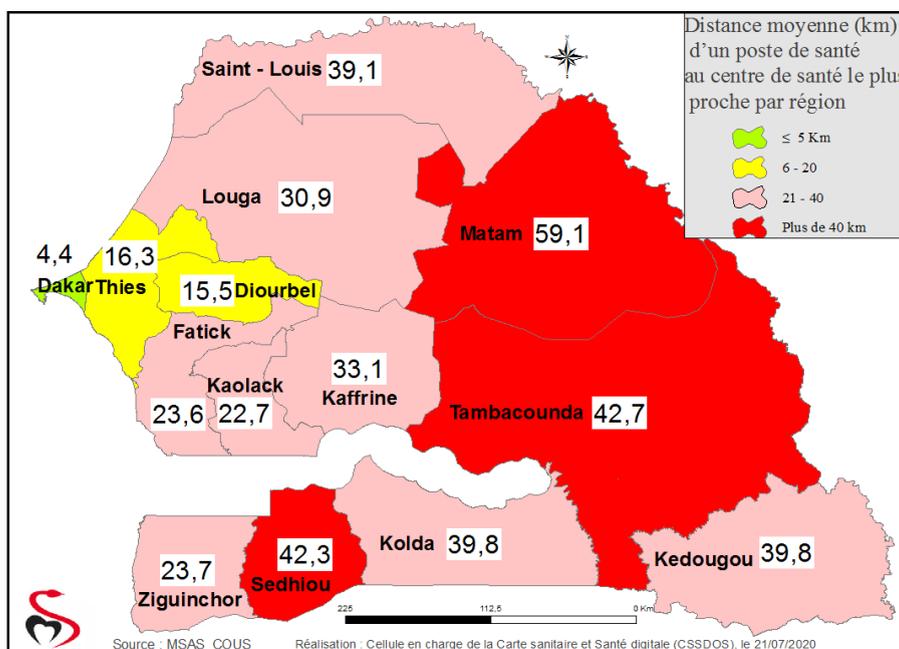
Graphique 2. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un poste de santé public et équivalent par région

Les graphiques ci-dessus montrent :

- 6,5 km RMAT au niveau national pour les postes de santé du secteur public avec 11,7 km pour la région de Kédougou contre 1,2 km pour la région de Dakar.
- 4,9 km RMAT pour les postes de santé et équivalents du secteur public et privé avec 10,7 km pour la région de Kédougou contre 0,5 km pour la région de Dakar.

NB : cet indicateur seul ne peut expliquer les difficultés liées à l'accessibilité.

2.2.2. Distance moyenne (km) d'un poste de santé au centre de santé le plus proche

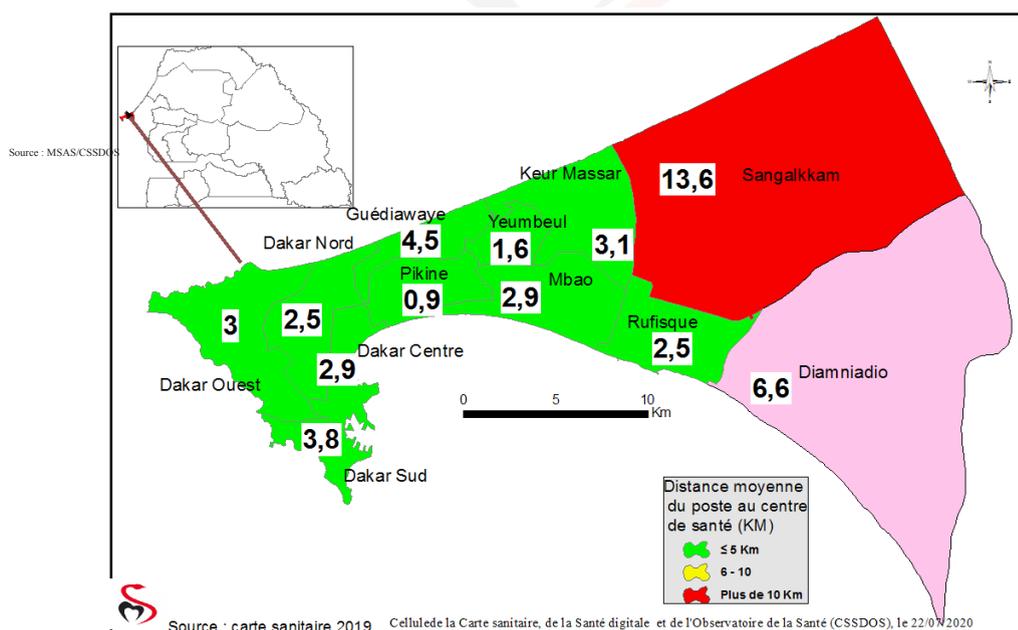


Graphique 3. Distance moyenne (km) d'un poste de santé au centre de santé le plus proche par région

Le graphique ci-dessus montre que les postes de santé du secteur public de la région de Matam sont éloignés des centres de santé de 59,1 km en moyenne contre 4,4 km dans la région de Dakar.

2.2.3. Distance moyenne (km) d'un poste de santé au centre de santé le plus proche par district

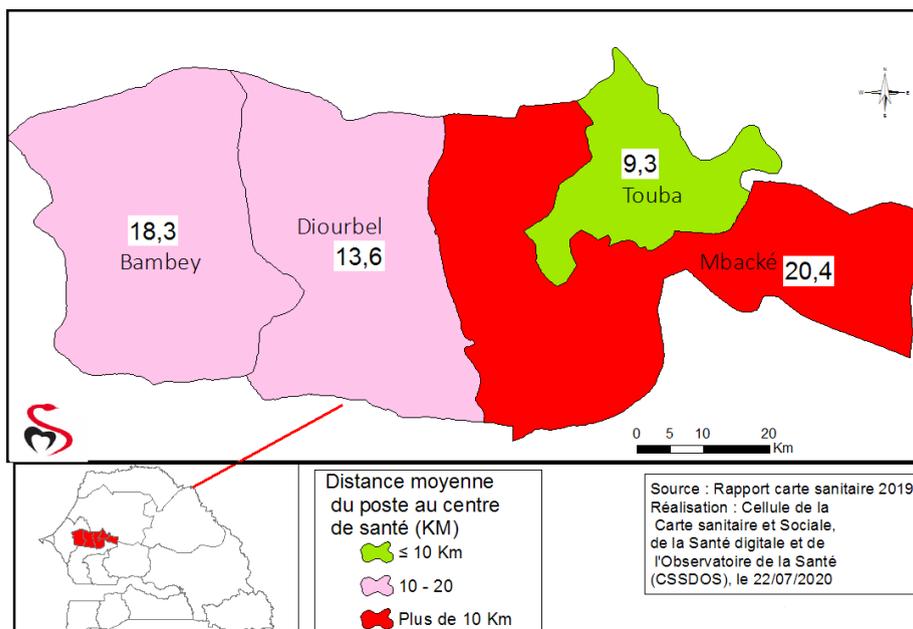
2.2.3.1. Région de Dakar



Graphique 4. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Dakar)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Dakar, les postes de santé du secteur public du district de Sangalkkam sont éloignés des centres de santé de 13,6 km en moyenne contre 0,9 km dans le district de Pikine.

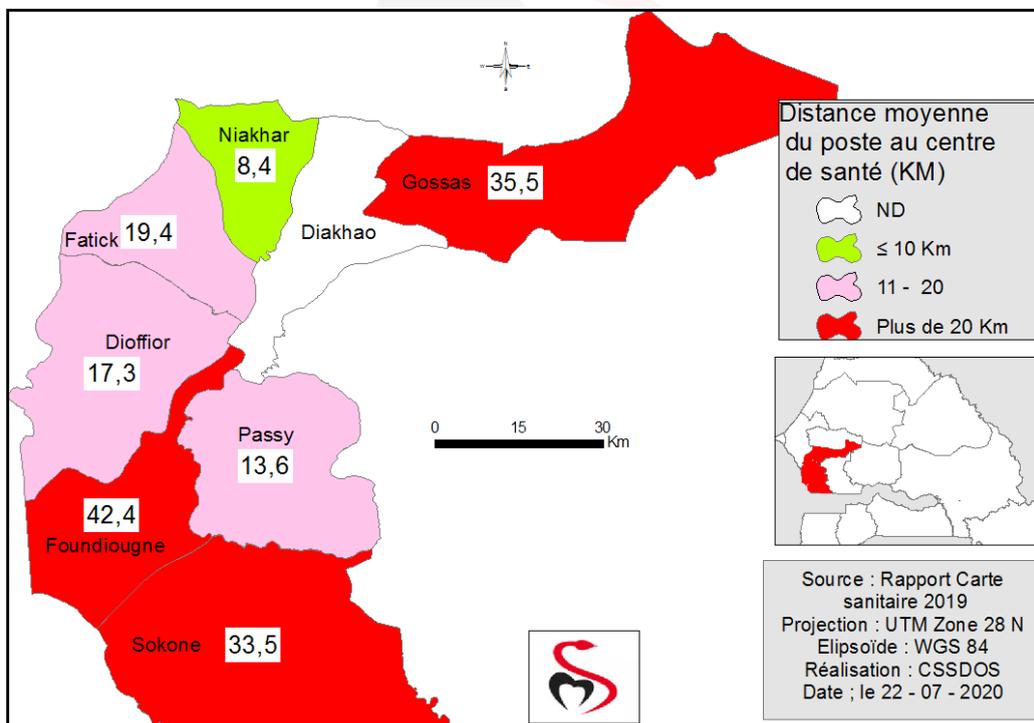
2.2.3.2. Région de Diourbel



Graphique 5. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Diourbel)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Diourbel, les postes de santé du secteur public du district de Mbacké sont éloignés des centres de santé de 20,4 km en moyenne contre 9,3 km dans le district de Touba.

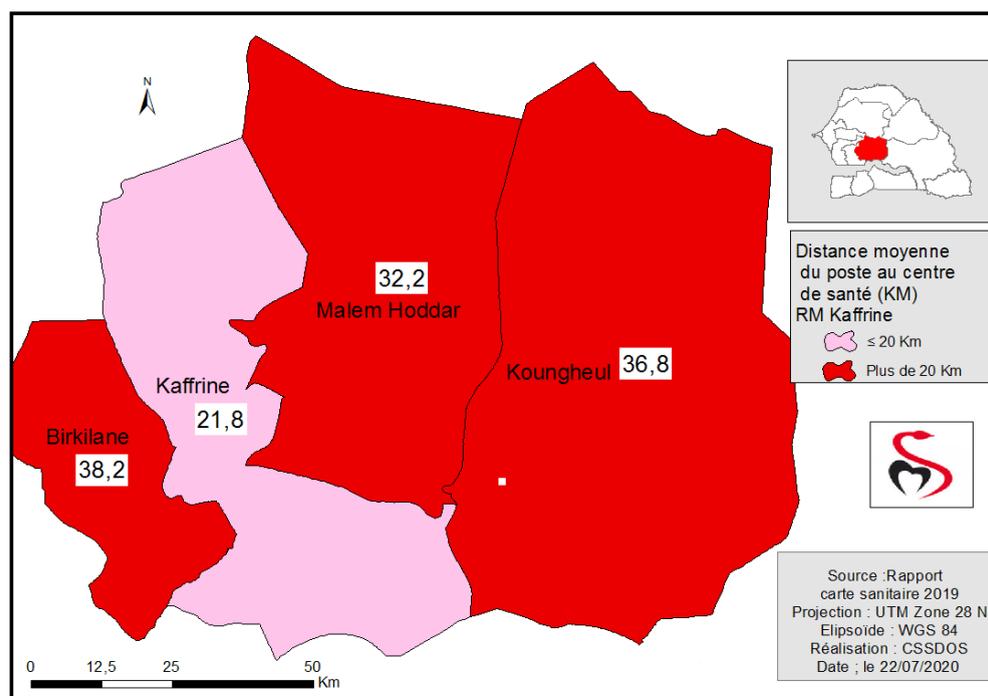
2.2.3.3. Région de Fatick



Graphique 6. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Fatick)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Fatick, les postes de santé du secteur public du district de Foundiougne sont éloignés des centres de santé de 42,4 km en moyenne contre 8,4 km dans le district de Niakhar.

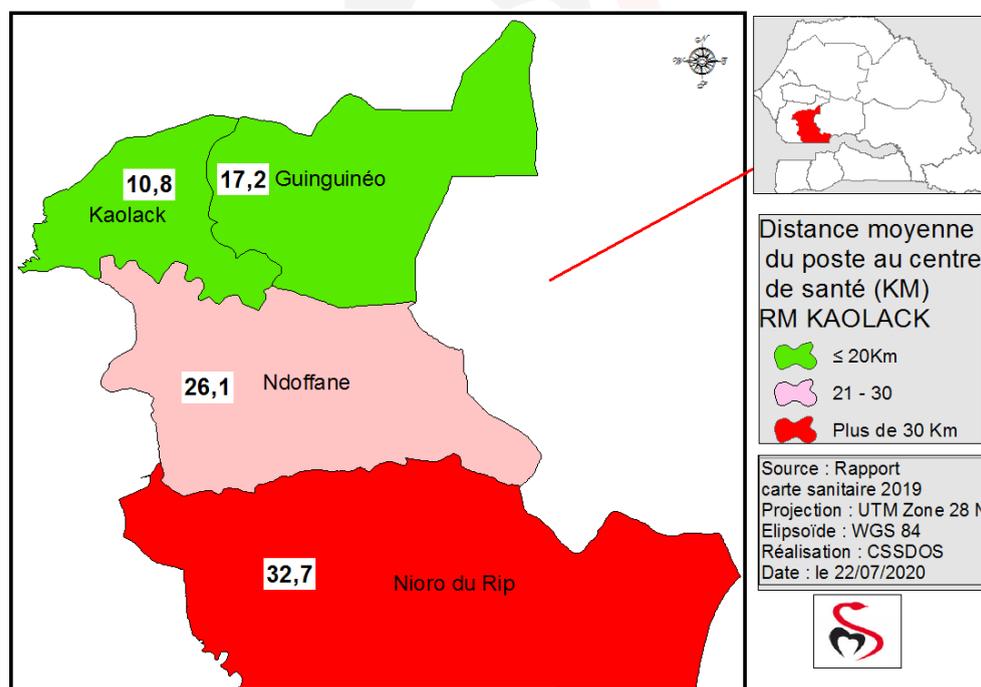
2.2.3.4. Région de Kaffrine



Graphique 7. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kaffrine)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Kaffrine, les postes de santé du secteur public du district de Kaffrine sont éloignés des centres de santé de 13,6 km en moyenne contre 21,8 km dans le district de Birkilane.

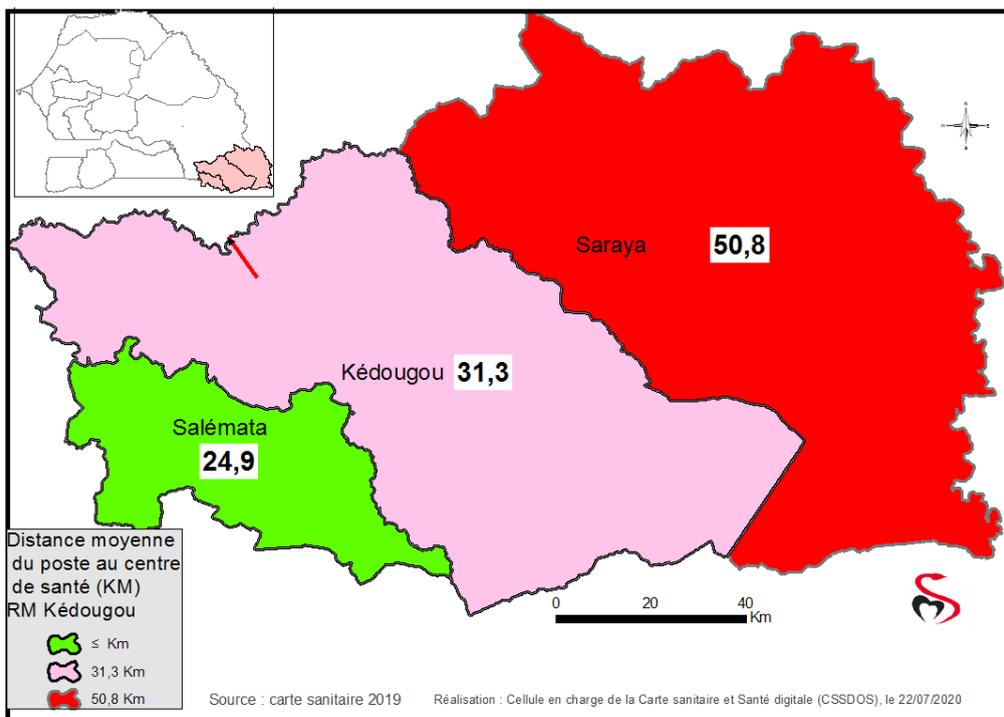
2.2.3.5. Région de Kaolack



Graphique 8. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kaolack)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Kaolack, les postes de santé du secteur public du district de Nioro du Rip sont éloignés des centres de santé de 32,7 km en moyenne contre 10,8 km dans le district de Kaolack.

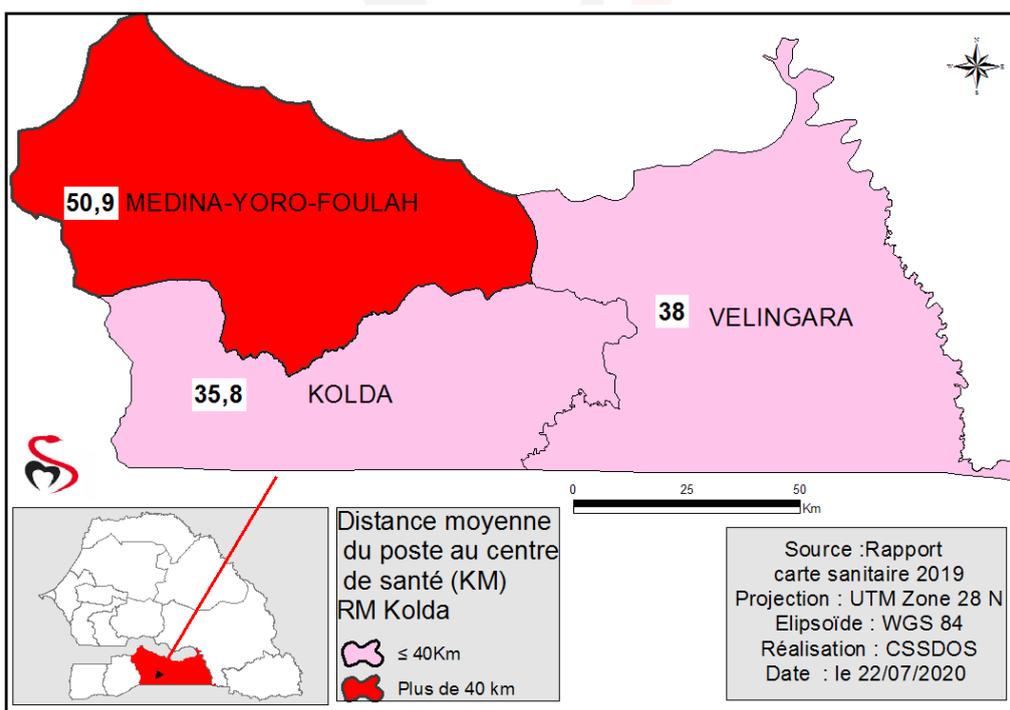
2.2.3.6. Région de Kédougou



Graphique 9. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kédougou)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Kédougou, les postes de santé du secteur public du district de Saraya sont éloignés des centres de santé de 50,8 km en moyenne contre 24,9 km dans le district de Salémata.

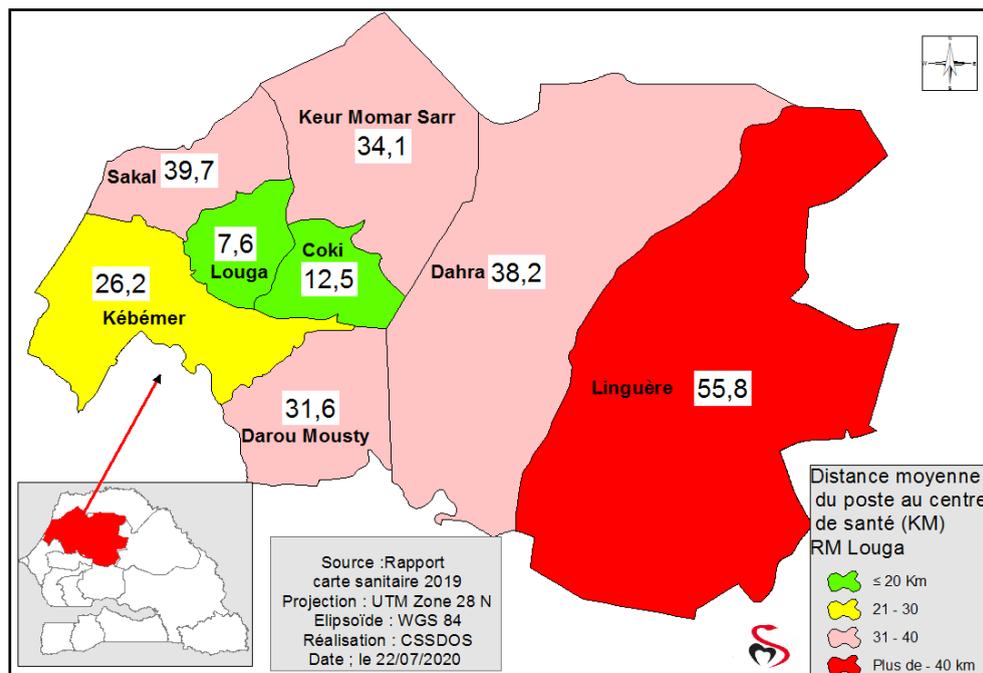
2.2.3.7. Région de Kolda



Graphique 10. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Kolda)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Kolda, les postes de santé du secteur public du district de Médina Yoro Foula sont éloignés des centres de santé de 50,9 km en moyenne contre 35,8 km dans le district de Kolda.

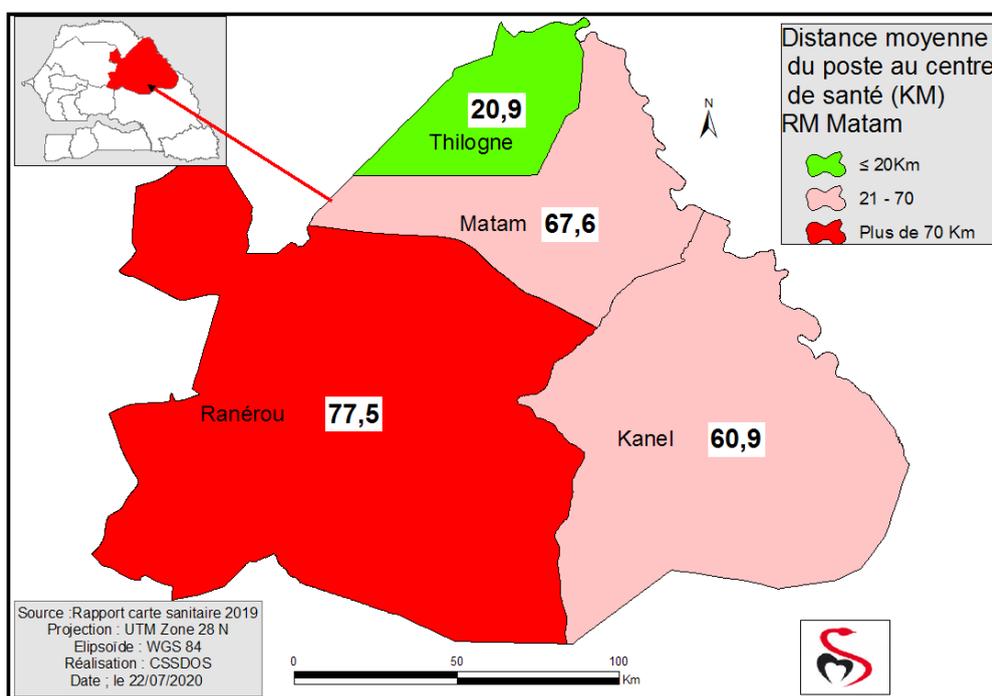
2.2.3.8. Région de Louga



Graphique 11. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Louga)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Louga, les postes de santé du secteur public du district de Linguère sont éloignés des centres de santé de 55,8 km en moyenne contre 7,6 km dans le district de Louga.

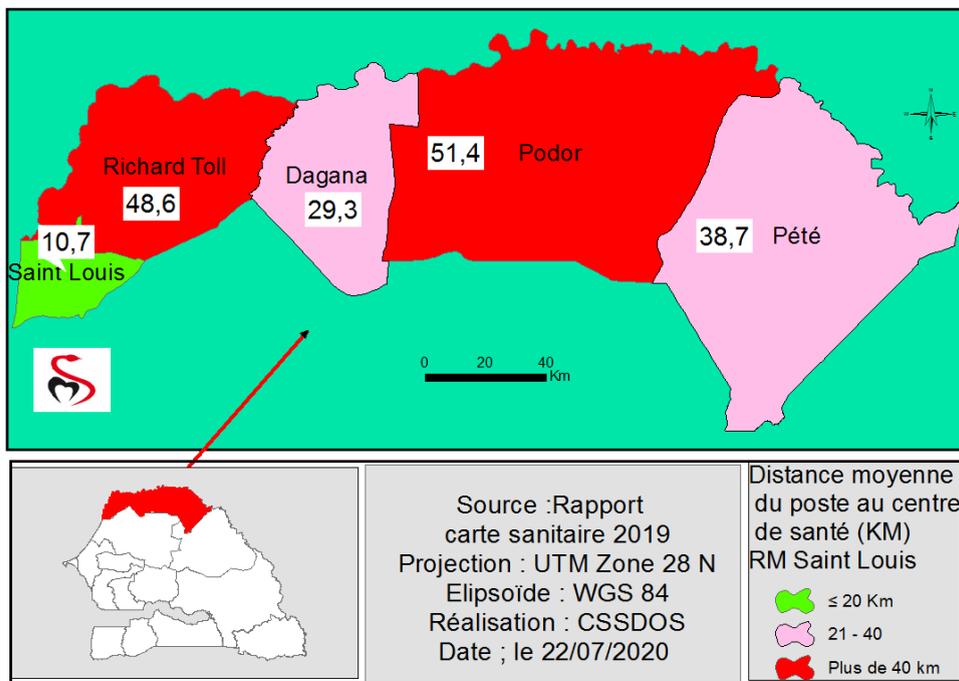
2.2.3.9. Région de Matam



Graphique 11. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Matam)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Matam, les postes de santé du secteur public du district de Ranérou sont éloignés des centres de santé de 77,5 km en moyenne contre 20,9 km dans le district de Thilogne.

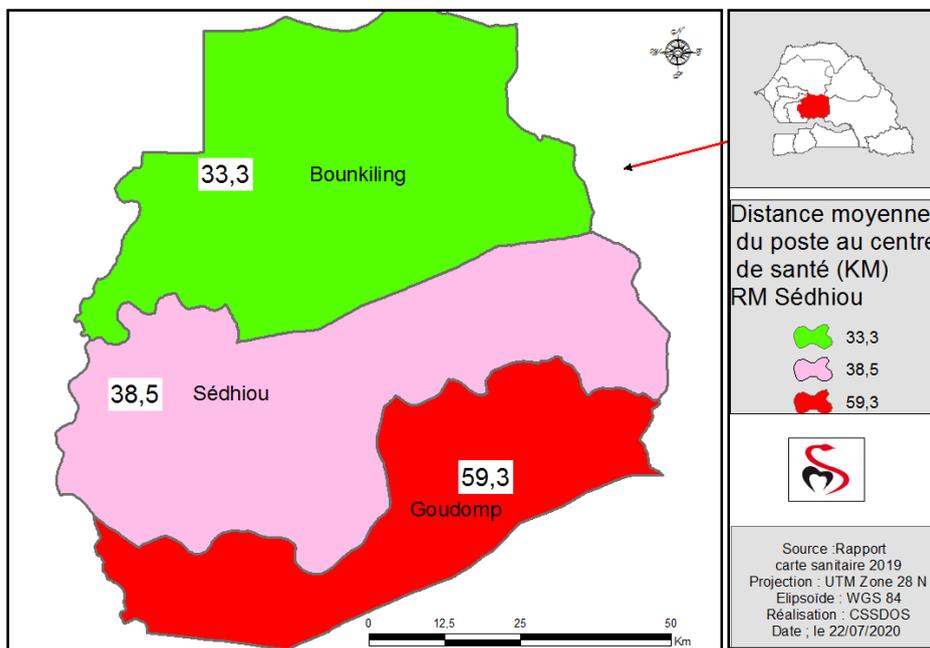
2.2.3.10. Région de Saint-Louis



Grphique 12. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Saint-Louis)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Saint Louis, les postes de santé du secteur public du district de Podor sont éloignés des centres de santé de 51,4 km en moyenne contre 10,7 km dans le district de Saint Louis.

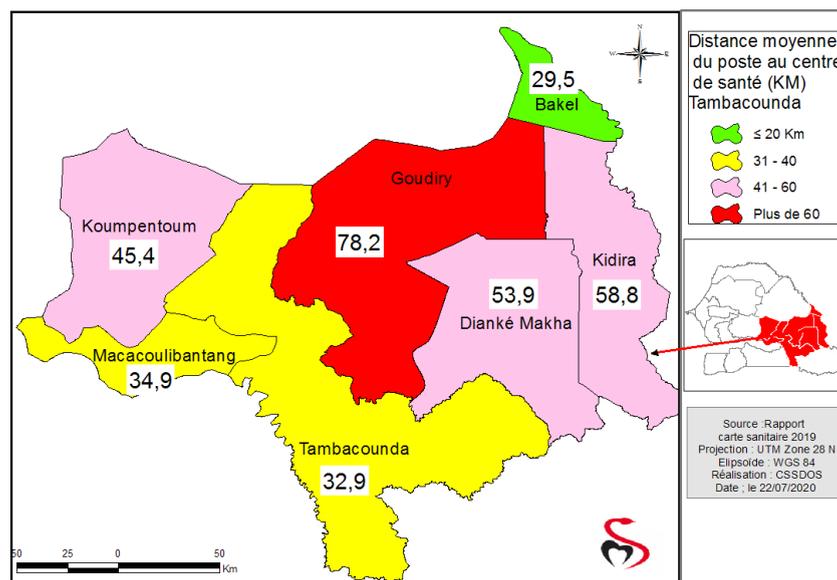
2.2.3.11. Région de Sédhiou



Graphique 13. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Sédhiou)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Sédhiou, les postes de santé du secteur public du district de Goudomp sont éloignés des centres de santé de 59,3 km en moyenne contre 33,3 km dans le district de Bounkiling.

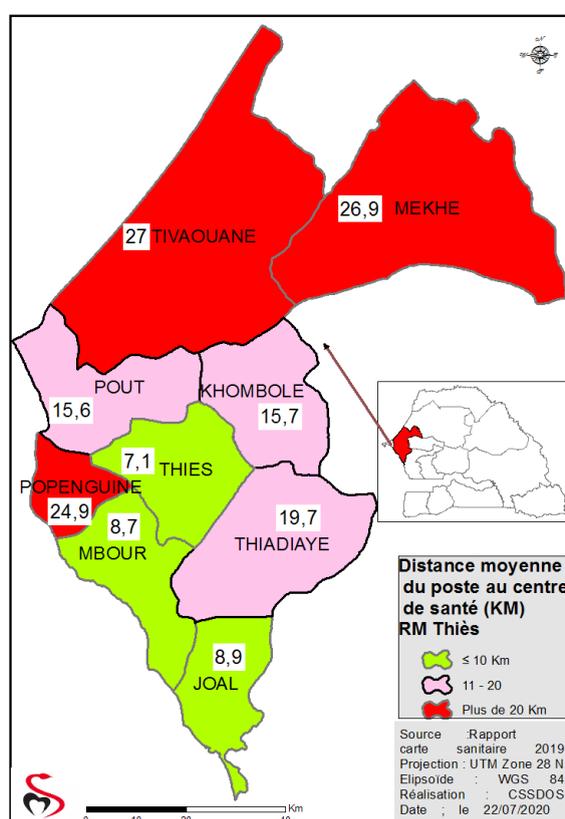
2.2.3.12. Région de Tambacounda



Graphique 14. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Tambacounda)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Tambacounda, les postes de santé du secteur public du district de Goudiry sont éloignés des centres de santé de 72,8 km en moyenne contre 29,5 km dans le district de Bakel.

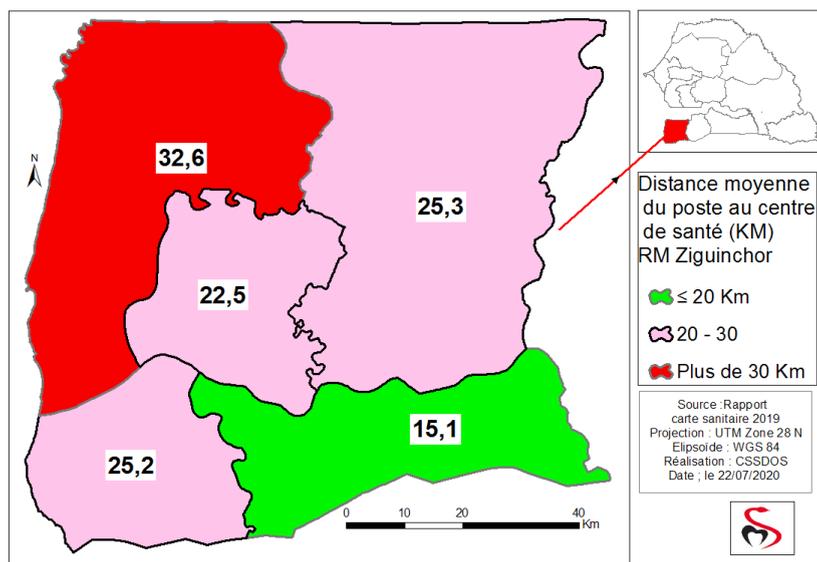
2.2.3.13. Région de Thiès



Graphique 15. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Thiès)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Thiès, les postes de santé du secteur public du district de Mékhé sont éloignés des centres de santé de 27 km en moyenne contre 7,1 km dans le district de Thiès.

2.2.3.14. Région de Ziguinchor



Graphique 16. Distance moyenne d'un poste de santé au centre de santé par district (RM Ziguinchor)

Le graphique ci-dessus montre qu'au niveau de la région de Ziguinchor, les postes de santé du secteur public du district de Diouloulou sont éloignés des centres de santé de 32,6 km en moyenne contre 15,1 km dans le district de Ziguinchor.

2.2.4. Rayon moyen d'action théorique (RMAT) des centres de santé et équivalents

Tableau 5. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un centre de santé par région

Régions	RMAT (km)	
	CS publics	CS et équivalents
DAKAR	2,8	1,3
DIOURBEL	13,1	9,0
FATICK	17,7	11,3
KAFFRINE	29,9	21,2
KAOLACK	20,7	11,5
KEDOUGOU	42,2	29,9
KOLDA	33,1	22,1
LOUGA	29,7	19,9
MATAM	48,4	32,3
SAINT LOUIS	27,7	17,1
SEDHIOU	27,9	19,7
TAMBACOUNDA	43,9	26,0
THIES	15,4	9,4
ZIGUINCHOR	21,6	12,9
NATIONAL	25,2	14,6

Le tableau ci-dessus montre :

- 25,2 km RMAT au niveau national pour les centres de santé du secteur public avec 48,4 km pour la région de Matam contre 2,8 km pour la région de Dakar ;
- 14,6 km RMAT pour les centres de santé et équivalents du secteur public et privé avec 32,3 km pour la région de Matam contre 1,3 km pour la région de Dakar.

2.3. Accessibilité géographique des services de santé de référence

Tableau 6. Rayon Moyen d'Action Théorique (en km) d'un EPS par région

Régions	RMAT (km)	
	EPS publics	EPS et équivalents
DAKAR	3,4	3,3
DIOURBEL	22,6	22,6
FATICK	46,7	46,7
KAFFRINE	59,9	59,9
KAOLACK	41,3	41,3
KEDOUGOU		
KOLDA	66,2	66,2
LOUGA	62,9	62,9
MATAM	68,5	68,5
SAINT LOUIS	45,2	45,2
SEDHIOU	48,4	48,4
TAMBACOUNDA	116,2	116,2
THIES	26,6	20,6
ZIGUINCHOR	34,2	34,2
National	41,7	40,1

Le tableau ci-dessus montre :

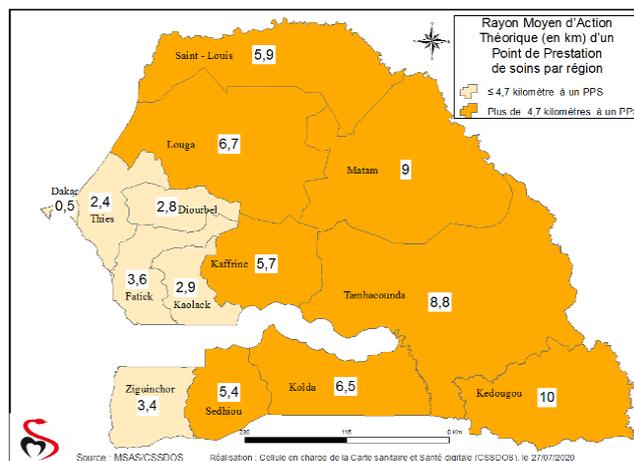
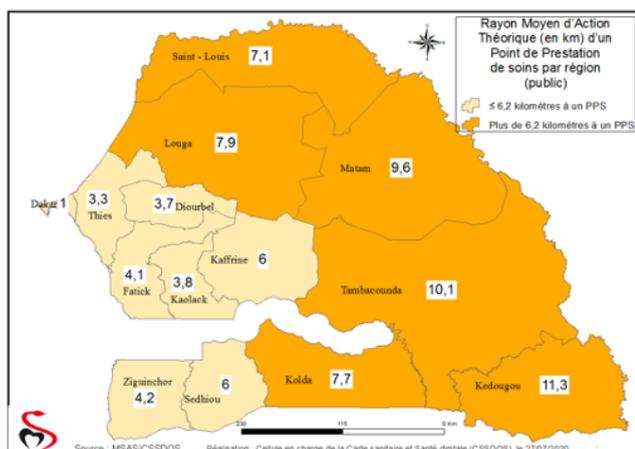
- 41,7 km RMAT au niveau national pour les EPS du secteur public avec 116,2 km pour la région de Tambacounda contre 3,4 km pour la région de Dakar ;
- 40,1 km RMAT pour les EPS et équivalents du secteur public et privé avec 116,2 km pour la région de Tambacounda contre 3,3 km pour la région de Dakar.

NB : seules les régions de Dakar et Thiès abritent des EPS privés.

2.4. Accessibilité géographique moyenne des PPS

Les cartes ci-dessous montre :

- 6,2 km RMAT au niveau national pour les PPS (PS, CS, EPS) du secteur public avec 11,3 km pour la région de Kédougou contre 1 km pour la région de Dakar ;
- 4,7 km RMAT pour les PPS et équivalents du secteur public et privé avec 10 km pour la région de Kédougou contre 0,5 km pour la région de Dakar.

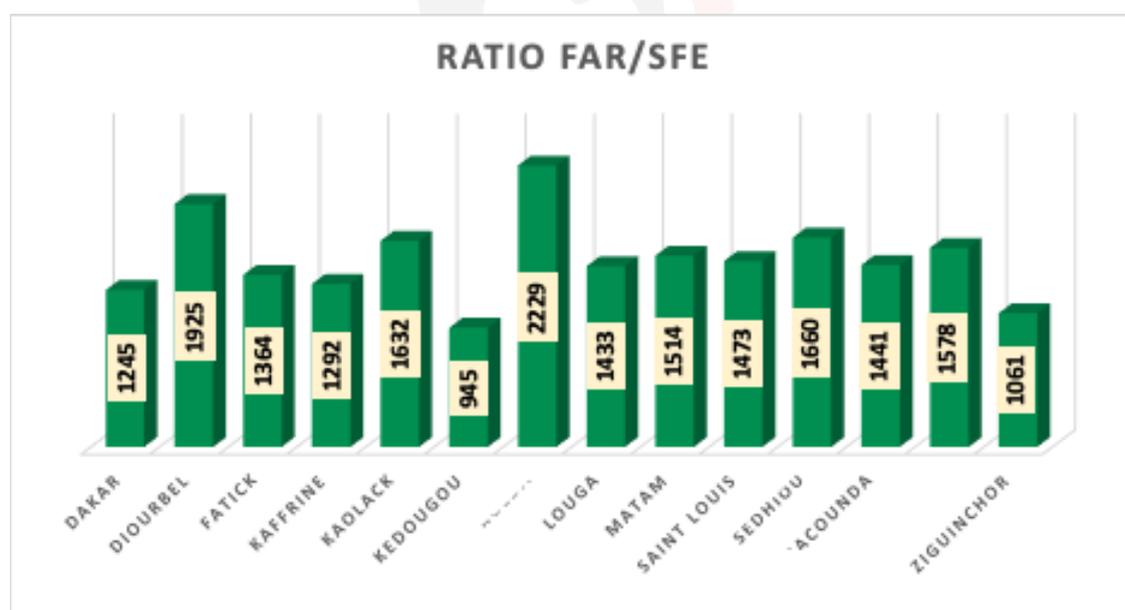


III. Couvertures démographiques passives des PPS

3.1. Ratios démographiques par catégories socio-professionnelles (SFE, IDE, Médecin)

Tableau 7. Ratios démographiques par régions

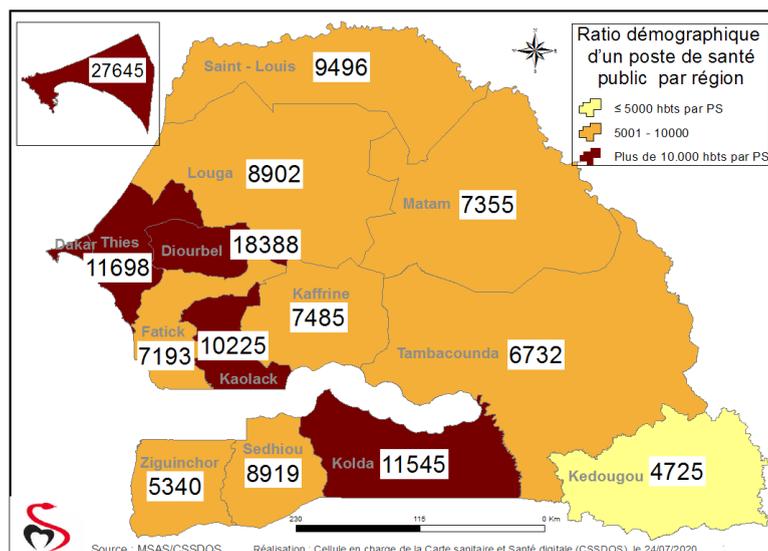
Régions	Ratio FAR/SFE	Ratio POP/ IDE	Ratio Pop/ Médecin
DAKAR	1245	1716	3962
DIOURBEL	1925	4621	16234
FATICK	1364	3468	23523
KAFFRINE	1292	3953	37029
KAOLACK	1632	4083	31228
KEDOUGOU	945	2393	23035
KOLDA	2229	4828	39829
LOUGA	1433	3477	20248
MATAM	1514	3362	21395
SAINT LOUIS	1473	3272	12661
SEDHIOU	1660	5586	46084
TAMBACOUNDA	1441	3380	23375
THIES	1578	3600	20644
ZIGUINCHOR	1061	1502	10511
SENEGAL	1444	2831	10424
Normes OMS			10000



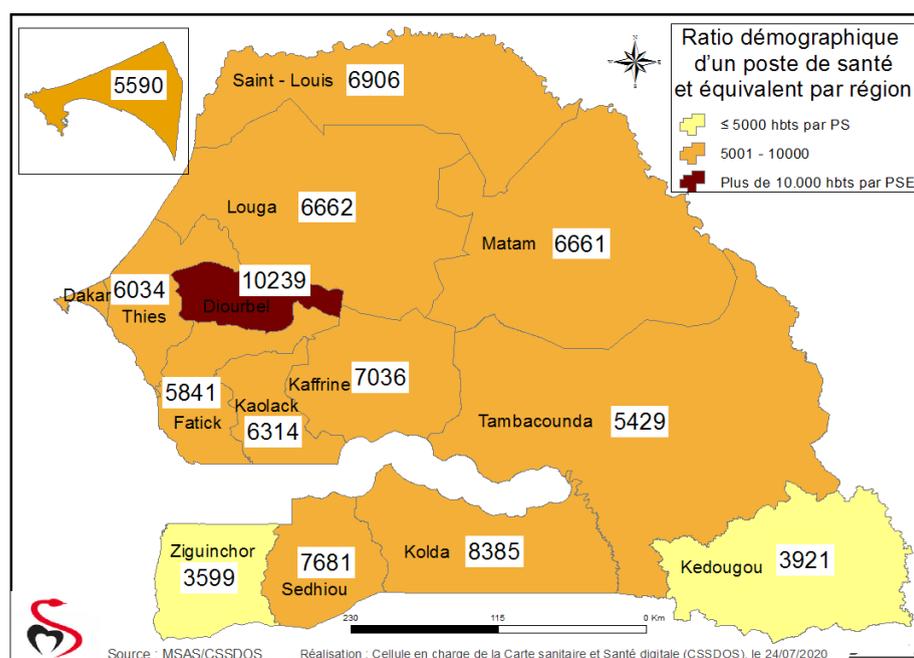
Graphique. Nombre de FAR par SFE par région

3.2. Couvertures démographiques passives des services de santé de base

La couverture démographique passive représente le nombre moyen d'habitants couvert par un point de prestation de soins.



Graphique 17. Ratio démographique d'un poste de santé par région



Graphique 18. Ratio démographique d'un poste et équivalent de santé par région

Les cartes ci-dessus montrent :

- 10855 habitants représentant la moyenne nationale couverte par un poste de santé du secteur public avec 27645 habitants pour la région de Dakar contre 4725 pour la région de Kédougou ;
- 6255 habitants représentant la moyenne nationale couverte par un poste de santé ou équivalent du secteur public et privé avec 10239 habitants pour la région de Diourbel contre 3599 pour la région de Ziguinchor.

Tableau 8. Ratio démographique d'un centre de santé par région

Régions	Nombre d'habitants pour un centre de santé	
	CS publics	CS et équivalents
DAKAR	155054	33329
DIOURBEL	200221	94842
FATICK	124337	51198

Régions	Nombre d'habitants pour un centre de santé	
KAFFRINE	175889	87944
KAOLACK	288859	88880
KEDOUGOU	61424	30712
KOLDA	199146	88509
LOUGA	114739	51632
MATAM	176509	78448
SAINT LOUIS	132942	50645
SEDHIOU	184335	92168
TAMBACOUNDA	120217	42076
THIES	233968	87738
ZIGUINCHOR	132436	47298
NATIONAL	162051	54755

Le tableau ci-dessus montre :

- 162051 habitants représentant la moyenne nationale couverte par un centre de santé du secteur public avec 288859 habitants pour la région de Kaolack contre 61424 pour la région de Kédougou ;
- 54755 habitants représentant la moyenne nationale couverte par un centre de santé ou équivalent du secteur public et privé avec 94842 habitants pour la région de Diourbel contre 30712 pour la région de Kédougou.

3.3. Couvertures démographiques passives des services de santé de référence

Tableau 9. Ratio démographique d'un EPS par région

Régions	Nombre d'habitants pour un EPS	
	EPS publics	EPS et équivalents
DAKAR	237750	222890
DIORBEL	600664	600664
FATICK	870359	870359
KAFFRINE	703555	703555
KAOLACK	1155435	1155435
KEDOUGOU	ND	ND
KOLDA	796583	796583
LOUGA	516325	516325
MATAM	353018	353018
SAINT LOUIS	354513	354513
SEDHIOU	553005	553005
TAMBACOUNDA	841516	841516
THIES	701903	421142
ZIGUINCHOR	331089	331089
NATIONAL	445641	411361

Le tableau ci-dessus montre :

- 445641 habitants représentant la moyenne nationale couverte par un EPS du secteur public avec 1155435 habitants pour la région de Kaolack contre 237750 pour la région de Dakar ;
- 411361 habitants représentant la moyenne nationale couverte par un EPS ou équivalent du

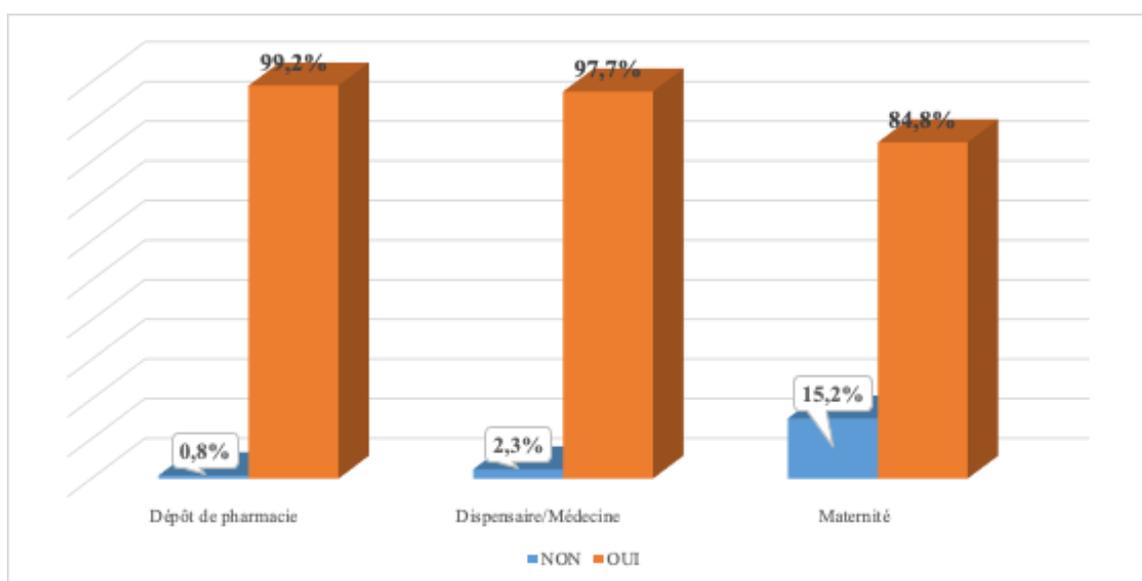
secteur public et privé avec 94842 habitants pour la région de Diourbel contre 222890 pour la région de Dakar.

IV. Disponibilité des services et/ou unités de soins dans les PPS

4.1. Disponibilité des unités de soins dans les services de santé de base

4.1.1. Disponibilité des unités dans les postes de santé publics

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



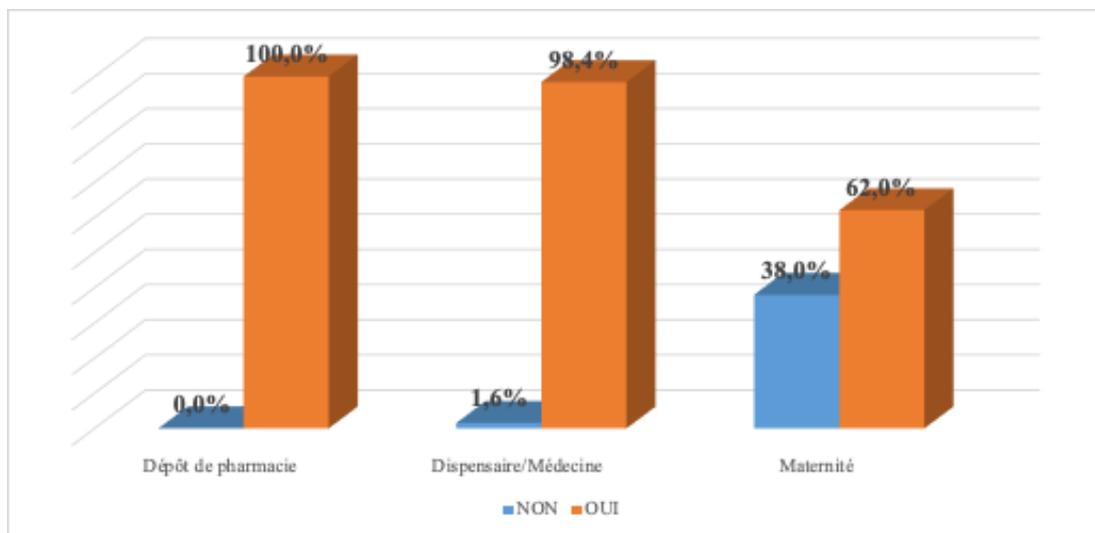
Graphique 19. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé à l'échelle nationale

La quasi-totalité des postes de santé du Sénégal disposent des trois principales unités que sont le dépôt de pharmacie, le dispensaire/médecine et la maternité avec respectivement 99,2%, 97,7% et 84,8%.

Des efforts supplémentaires doivent être faits pour que tous les postes de santé disposent de maternité et de dépôt de pharmacie.

4.1.1.2. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau régional

◆ Région de Dakar



Graphique 20. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Dakar

Si tous les postes de santé disposent de dépôt de pharmacie pour assurer la disponibilité permanente des médicaments et produits médicamenteux, il n'en est pas de même pour l'existence de dispensaire/médecine et de maternité.

Paradoxalement, dans la région de Dakar, l'unité de maternité n'existe pas dans 38% des postes de santé.

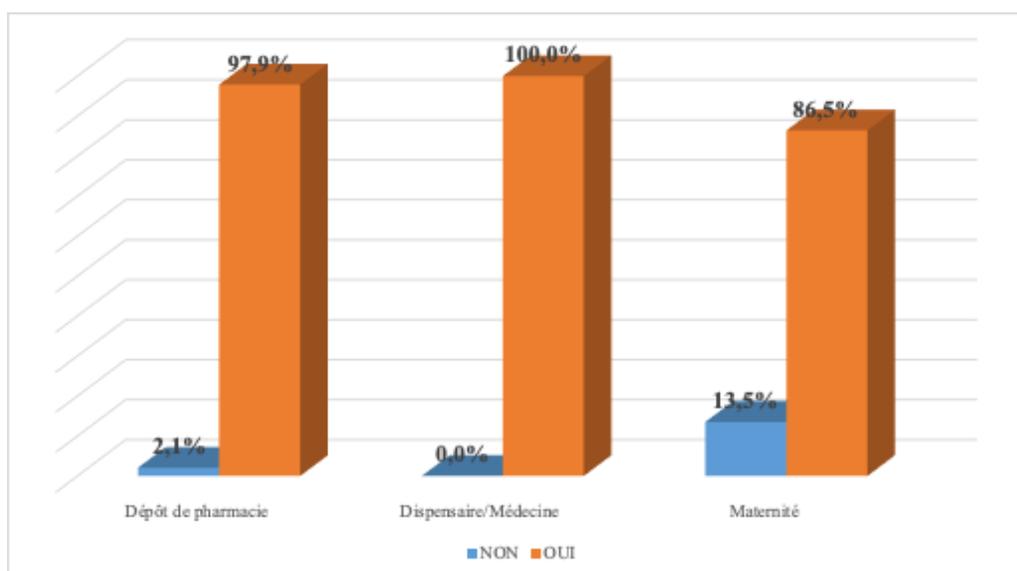
Tableau 10. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Dakar

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
CENTRE	0%	100%	0%	100%	75%	25%
DAKAR SUD	0%	100%	0%	100%	50%	50%
DIAMNIADIO	0%	100%	7%	93%	29%	71%
GUEDEAWAYE	0%	100%	0%	100%	42%	58%
KEUR MASSAR	0%	100%	0%	100%	11%	89%
MBAO	0%	100%	0%	100%	0%	100%
NORD	0%	100%	0%	100%	83%	17%
OUEST	0%	100%	0%	100%	100%	0%
PIKINE	0%	100%	0%	100%	38%	62%
RUFISQUE	0%	100%	4%	96%	21%	79%
YEUMBEUL	0%	100%	0%	100%	33%	67%

Les dépôts de pharmacie sont disponibles dans tous des districts de la Région de Dakar. Par contre :

- 7% des postes de santé du district de Diamniadio et 4% du district de Rufisque ne disposent pas de dispensaire/médecine ;
- les postes de santé du district de Mbao disposent de maternité et aucun des postes de santé du district Ouest ne dispose de maternité ;
- Dans les autres districts, la disponibilité de maternité varie de 21% à Rufisque à 83% au district Nord.

◆ Région de Diourbel



Graphique 21. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Diourbel

Dans la région de Diourbel, 100% des postes de santé disposent d'unités de dispensaire/médecine, tandis que la disponibilité en unité de dépôt de pharmacie et de maternité est respectivement de 97,9% et 86,5%.

Tableau 11. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Diourbel

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
BAMBEY	0%	100%	0%	100%	37%	63%
DIOURBEL	0%	100%	0%	100%	4%	96%
MBACKE	0%	100%	0%	100%	0%	100%
TOUBA	8%	92%	0%	100%	8%	92%

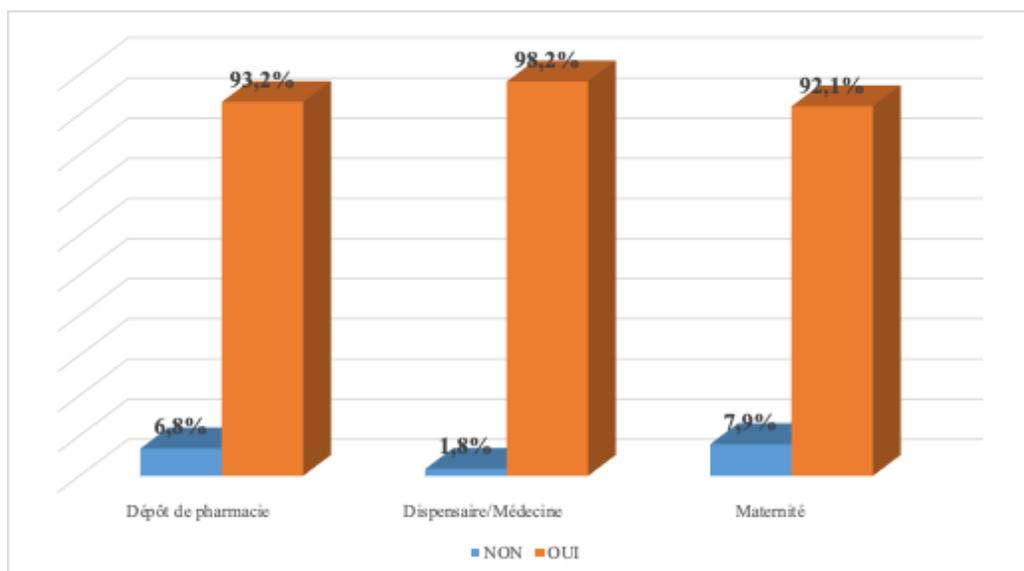
Les dépôts de pharmacie sont disponibles dans 100% des districts de la Région de Diourbel sauf dans le district de Touba où cette disponibilité est de 92%.

Dans ladite région, le dispensaire/médecine est disponible dans 100% des postes de santé.

Par contre :

- 100% des postes de santé du district de Mbacké disposent d'unité de maternité ;
- Dans les autres districts, la disponibilité de maternité varie de 63% au district de Bambey à 96% au district de Diourbel.

◆ Région de Fatick



Graphique 22. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Fatick

Dans la région de Fatick, les postes de santé disposent d'unités de services notamment les dépôts de pharmacie avec 93,2%, le dispensaire/médecine avec 98,2% et la maternité avec 92,1%.

Des efforts doivent être fournis pour que 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie afin d'assurer la gestion des médicaments et produits médicamenteux et les maternités dans le cadre de la lutte contre la mortalité maternelle et infantile.

Tableau 12. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de FATICK

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
DIOFFIOR	53%	47%	0%	100%	20%	80%
FATICK	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FOUNDIOUGNE	0%	100%	0%	100%	11%	89%
GOSSAS	0%	100%	9%	91%	18%	82%
NIAKHAR	0%	100%	0%	100%	0%	100%
PASSY	0%	100%	0%	100%	0%	100%
SOKONE	0%	100%	5%	95%	14%	86%

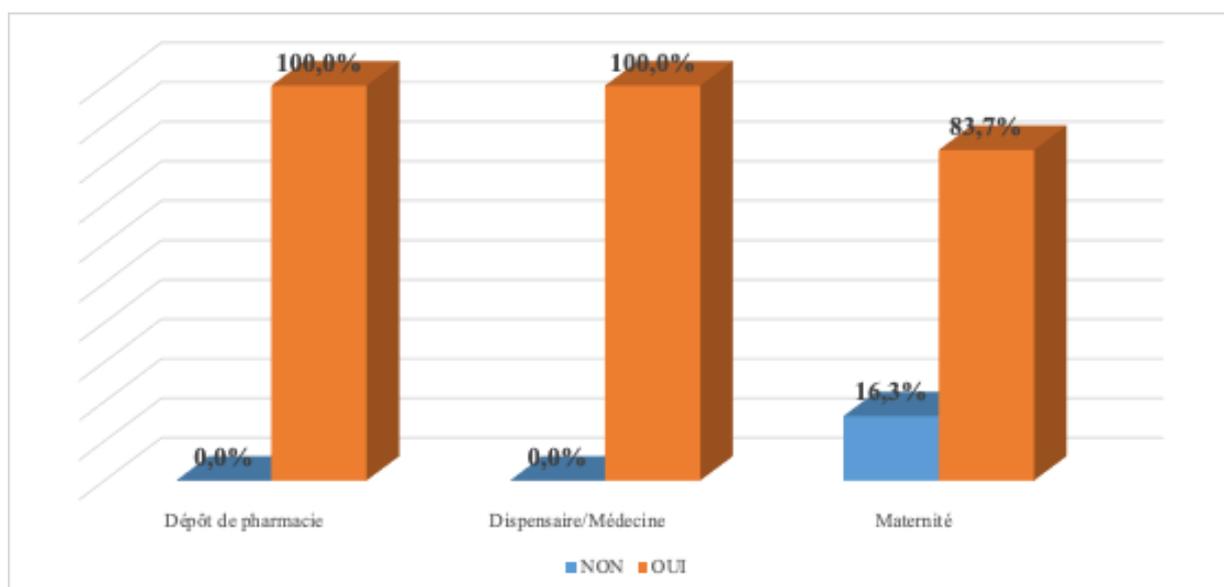
Les dépôts de pharmacie sont disponibles dans 100% des districts de la Région de Fatick sauf dans le district de Dioffior où il est de 42%.

La disponibilité des unités de dispensaire/médecine est de 100% au niveau des districts de la Région de Fatick sauf au niveau des districts de Gossas et Sokone avec respectivement 91% et 95%.

Par contre pour les unités de maternité:

- 100% des postes de santé des districts de Fatick, Niakhar et Passy disposent d'unité de maternité ;
- Dans les autres districts, la disponibilité de maternité varie entre 82% au district de Dioffior à 89% au district de Foundiougne.

◆ Région de Kaffrine



Graphique 23. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kaffrine

Dans la région de Kaffrine, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine. Par contre 16,3% des postes de santé ne disposent pas de maternité.

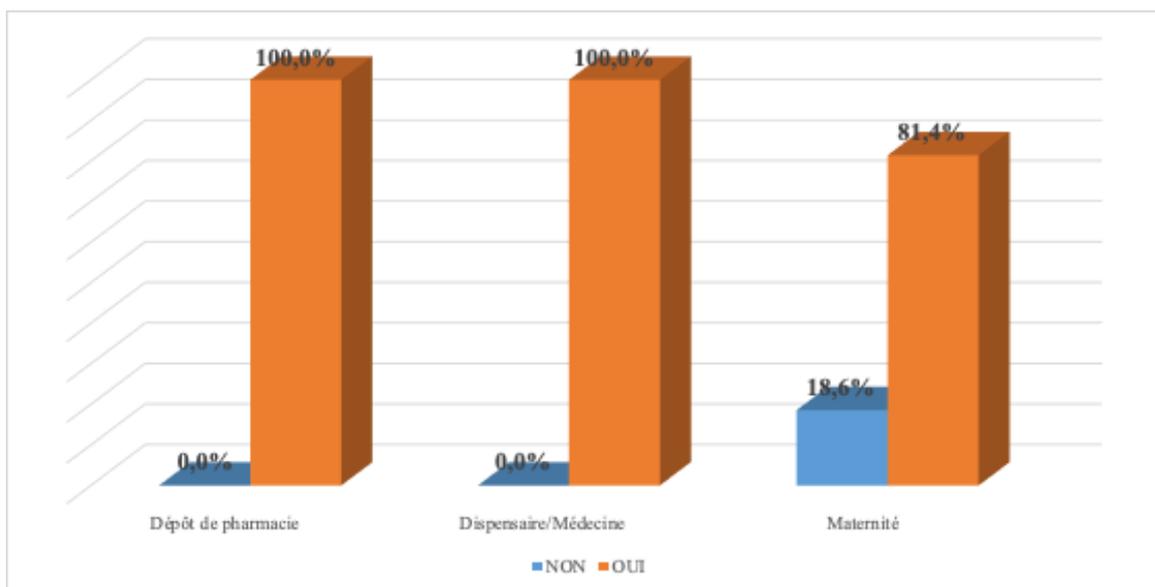
Tableau 13. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kaffrine

DISTRICT SANTAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
BIRKILANE	0%	100%	0%	100%	28%	72%
KAFFRINE	0%	100%	0%	100%	17%	83%
KOUNGHEUL	0%	100%	0%	100%	4%	96%
MALEM HODAR	0%	100%	0%	100%	21%	79%

Les unités de services des dépôts de pharmacie et de maternité sont disponibles dans 100% des districts de la Région de Kaffrine.

Par contre pour les unités de maternité, elle varie de respectivement 72% pour le district de Birkilane, 83% pour celui de Kaffrine, 96% celui de Koungueul et 79% celui de Malem Hodar.

◆ **Région de Kaolack**



Graphique 24. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kaolack

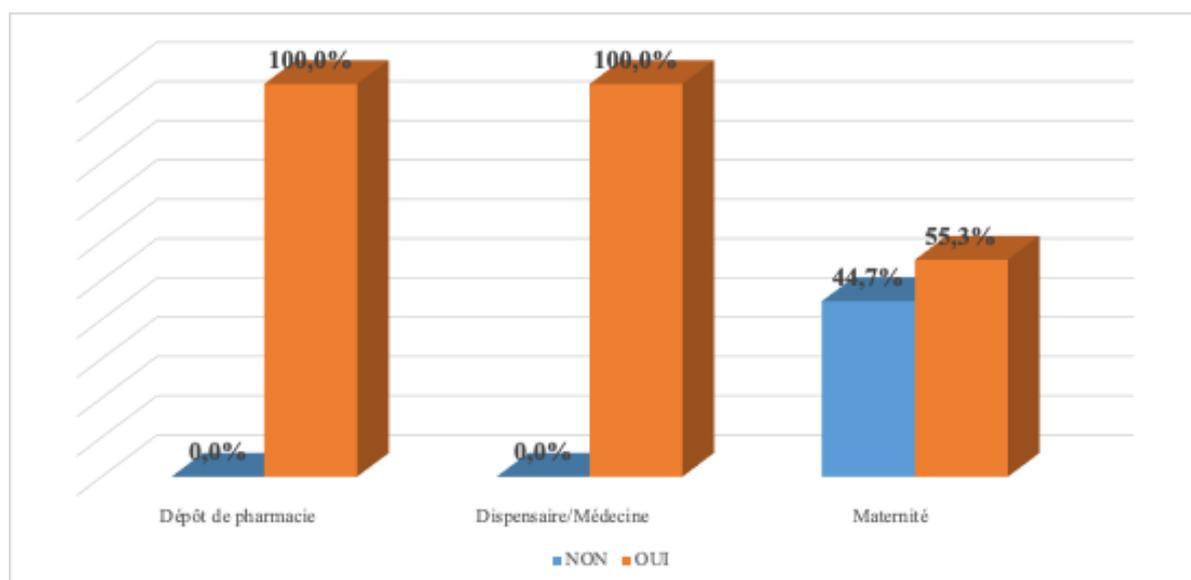
Dans la région de Kaolack, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/ médecine. Par contre 18,6% des postes de santé ne disposent pas de maternité.

Tableau 14. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kaolack

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
GUINGUINEO	0%	100%	0%	100%	38%	63%
KAOLACK	0%	100%	0%	100%	11%	89%
NDOFFANE	0%	100%	0%	100%	11%	89%
NIORO DU RIP	0%	100%	0%	100%	17%	83%

Tous les postes de santé des districts de la région de Kaolack disposent d'un dépôt de pharmacie. Tandis que la disponibilité des services de maternité varie de 63% à Guinguénéo à 99% dans chacun des districts de Kaolack et NDoffane.

◆ **Région de Kédougou**



Graphique 25. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kédougou

Dans la région de Kédougou, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine. Par contre près de la moitié (44,7%) des postes de santé ne disposent pas de maternité.

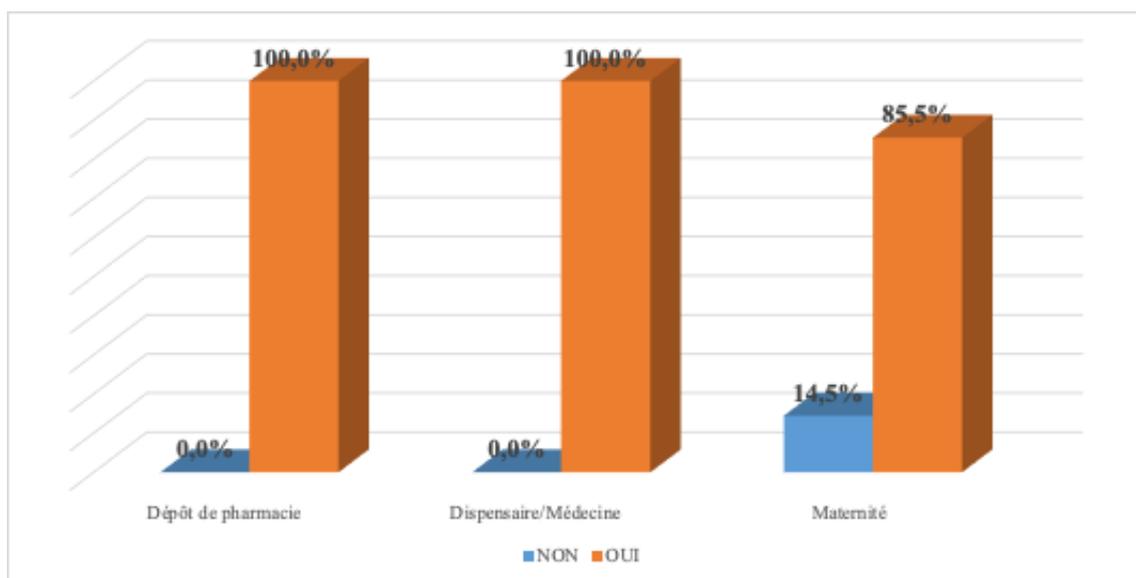
Tableau 15. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kédougou

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
KEDOUGOU	0%	100%	0%	100%	45%	55%
KEDOUGOU	0%	100%	0%	100%	17%	83%
SALEMATA	0%	100%	0%	100%	86%	14%
SARAYA	0%	100%	0%	100%	47%	53%

Tous les postes de santé des districts de la région de Kédougou disposent d'un dépôt de pharmacie. Tandis que la disponibilité des services de maternité varie de 14% dans le district de Salémata à 55% dans le district de Kédougou.

Des efforts doivent être fournis pour améliorer la lutte contre la mortalité maternelle et infantile.

◆ **Région de Kolda**



Graphique 26. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Kolda

Dans la région de Kolda, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/ médecine. Par contre 14,5% des postes de santé ne disposent pas de maternité.

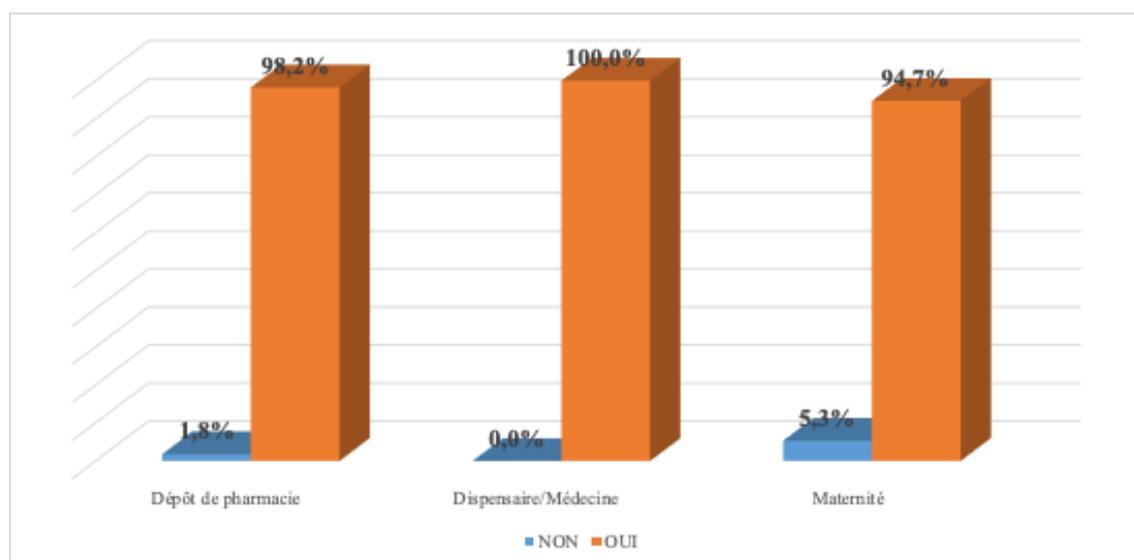
Tableau 16. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Kolda

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
KOLDA	0%	100%	0%	100%	25%	75%
MEDINA YORO FOULA	0%	100%	0%	100%	20%	80%
VELINGARA	0%	100%	0%	100%	0%	100%

Tous les postes de santé des districts de la région de Kolda disposent des unités de services notamment d'un dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine. Il en est de même pour l'unité de maternité au niveau du district de Vélingara.

Par contre la maternité est disponible de 75% à 80% respectivement pour les districts de Kolda et de Médina Yoro Foula.

◆ Région de Louga



Graphique 27. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Louga

Dans la région de Louga, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine. Par contre 5,3% des postes de santé ne disposent pas de maternité.

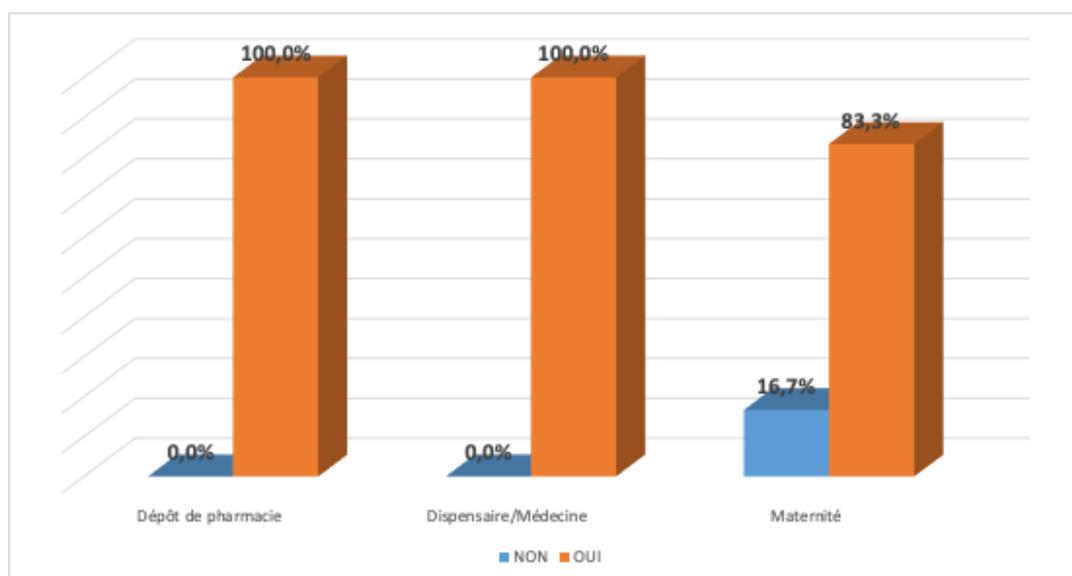
Tableau 17. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Louga

DISTRICT SANTAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
DAHRA	0%	100%	0%	100%	0%	100%
DAROU MOUSTY	7%	93%	0%	100%	7%	93%
KEBEMER	0%	100%	0%	100%	6%	94%
KEUR MOMAR SARR	0%	100%	0%	100%	0%	100%
KOKI	0%	100%	0%	100%	0%	100%
LINGUERE	0%	100%	0%	100%	0%	100%
LOUGA	6%	94%	0%	100%	25%	75%
SAKAL	0%	100%	0%	100%	0%	100%

Les unités de services des dépôts de pharmacie et de maternité sont disponibles dans 100% des districts de la Région de Louga hormis les districts de Dahra (93%) et de Louga (94%).

Par contre pour les unités de maternité, elles sont disponibles à 100% dans cinq districts notamment Dahra, Keur Momar Sarr, Koki et Linguère. Cependant, ces mêmes unités sont disponibles à 75% à Louga, 93% à Darou Mousty et 94% à Kébémer.

◆ Région de Matam



Graphique 28. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Matam

Dans la région de Matam, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine. Par contre 16,7% des postes de santé ne disposent pas de maternité.

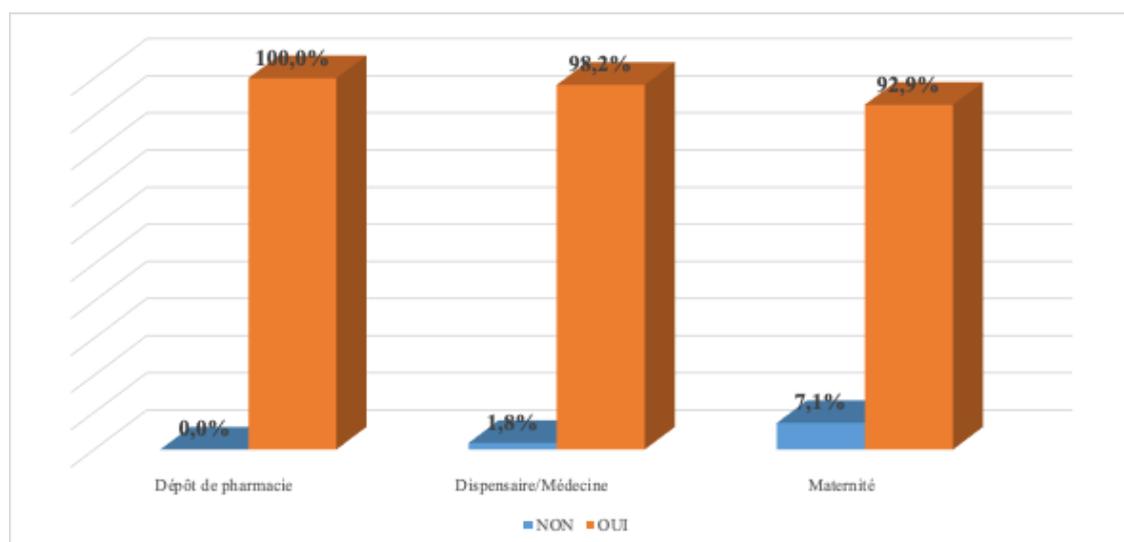
Tableau 18. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Matam

DISTRICT SANTAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
KANEL	0%	100%	0%	100%	37%	63%
MATAM	0%	100%	0%	100%	0%	100%
RANEROU	0%	100%	0%	100%	0%	100%
THILOGNE	0%	100%	0%	100%	0%	100%

100% des postes de santé des districts de la région de Matam disposent d'un dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine.

L'unité de maternité est disponible à 100% pour les districts de Matam, Ranérou et Thilogne contrairement au district de Kanel (63%).

◆ **Région de Saint-Louis**



Graphique 29. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Saint Louis

Dans la région de Saint-Louis, 100% des postes de santé disposent d'unité de services de dépôt de pharmacie, 98,2% de dispensaire/médecine et 92,9% de maternité.

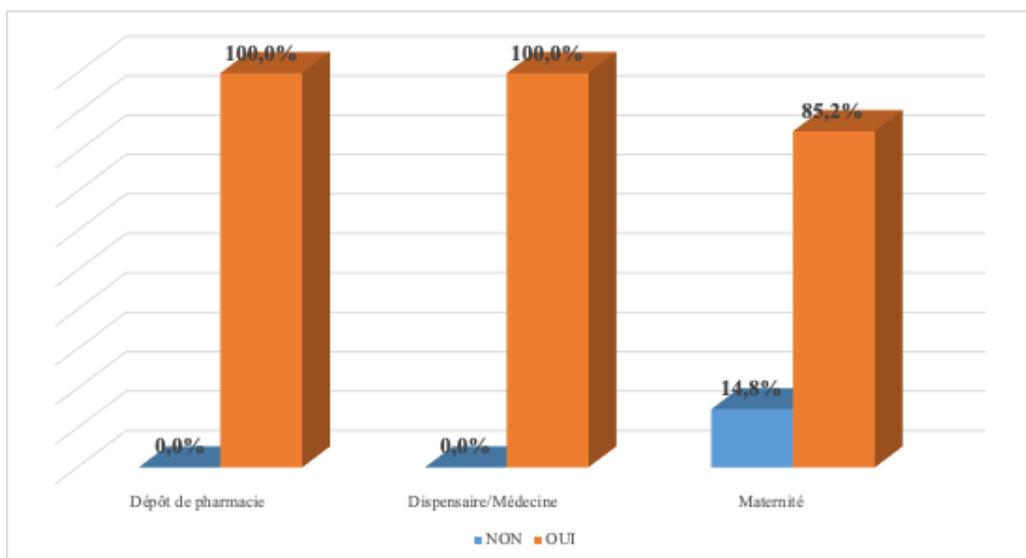
Tableau 19. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de SAINT-LOUIS

DISTRICT SANTAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
DAGANA	0%	100%	0%	100%	0%	100%
PETE	0%	100%	0%	100%	12%	88%
PODOR	0%	100%	0%	100%	6%	94%
RICHARD TOLL	0%	100%	0%	100%	4%	96%
SAINT LOUIS	0%	100%	11%	89%	11%	89%

Les unités de services des dépôts de pharmacie sont disponibles à 100% dans chaque district de la Région de Saint Louis. Le district de Saint Louis dispose de 89% d'unité de service Dispensaire/Médecine.

Par contre pour les unités de maternité, elles sont disponibles à 100% pour le district de Dagana. Cette disponibilité varie respectivement entre 88% et 96% dans les districts de Pété et Richard Toll.

◆ **Région de Sédhiou**



Graphique 30. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Sédhiou

Dans la région de Sédhiou, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/ médecine. Par contre 14,8% des postes de santé ne disposent pas de maternité.

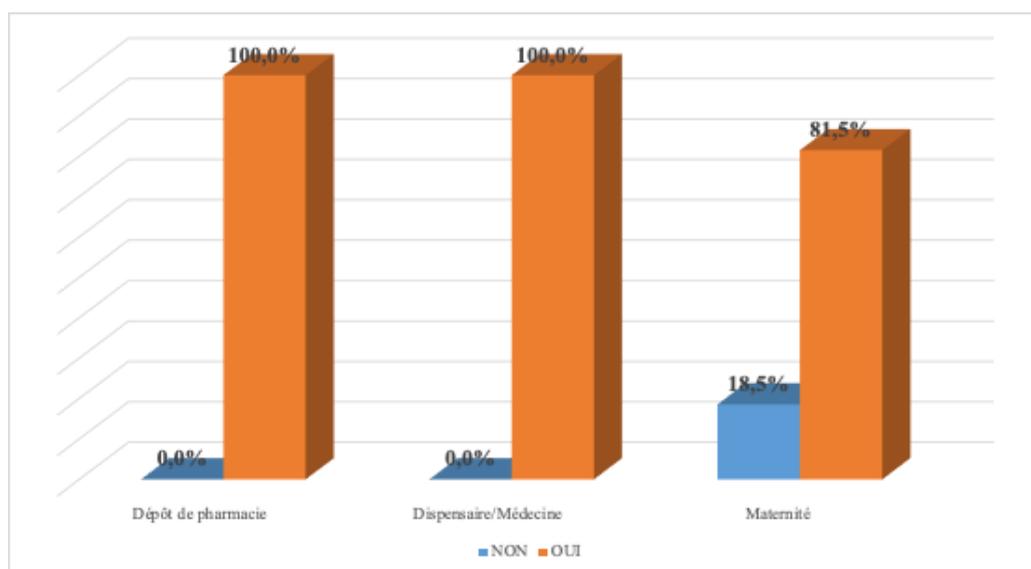
Tableau 20. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Sédhiou

DISTRICT SANTAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
BOUNKILING	0%	100%	0%	100%	9%	91%
GOUDOMP	0%	100%	0%	100%	29%	71%
SEDHIOU	0%	100%	0%	100%	10%	90%

100% des postes de santé des districts de la région de Sédhiou disposent des unités de services notamment d'un dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine.

Cependant, l'unité de maternité est disponible à 91% dans le district de Bounkiling, 71% dans celui de Goudomp et 90% dans celui de Sédhiou.

◆ Région de Tambacounda



Graphique 31. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Tambacounda

Dans la région de Tambacounda, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine. Par contre 18,5% des postes de santé ne disposent pas de maternité.

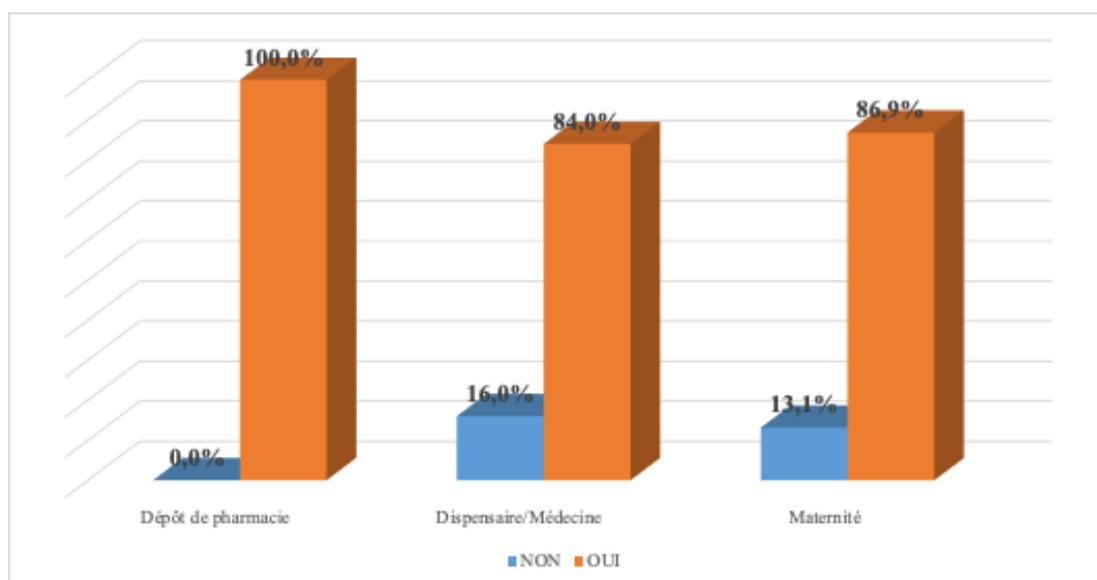
Tableau 21. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Tambacounda

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
BAKEL	0%	100%	0%	100%	5%	95%
DIANKE MAKHA	0%	100%	0%	100%	6%	94%
GOUDIRY	0%	100%	0%	100%	38%	63%
KIDIRA	0%	100%	0%	100%	0%	100%
KOUMPENTOUM	0%	100%	0%	100%	37%	63%
MAKACOLIBANTANG	0%	100%	0%	100%	27%	73%
TAMBACOUNDA	0%	100%	0%	100%	22%	78%

100% des postes de santé des districts de la région de Tambacounda disposent d'un dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine.

Hormis le district de Kidira qui dispose de 100% d'unité de maternité, la disponibilité de celle-ci varie entre 63% à Goudiry à 95% à Bakel.

◆ **Région de Thiès**



Graphique 32. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Thiès

Dans la région de Thiès, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie tandis que le dispensaire/médecine représente 84% et les maternités 86,9%.

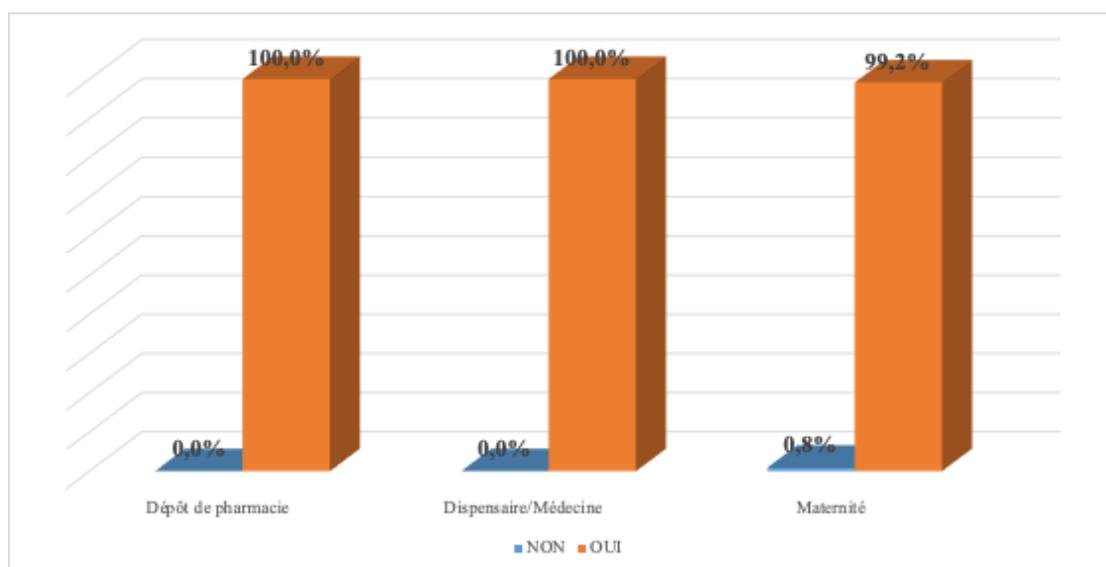
Tableau 22. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Thiès

DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
JOAL	0%	100%	0%	100%	0%	100%
KHOMBOLE	0%	100%	0%	100%	0%	100%
MBOUR	0%	100%	8%	92%	19%	81%
MEKHE	0%	100%	0%	100%	36%	64%
POPENGUINE	0%	100%	0%	100%	9%	91%
POUT	0%	100%	0%	100%	0%	100%
THIADIAYE	0%	100%	0%	100%	22%	78%
THIES	0%	100%	0%	100%	12%	88%
TIVAOUANE	0%	100%	0%	100%	0%	100%

100% des postes de santé des districts de la région de Thiès disposent des unités de services notamment d'un dépôt de pharmacie. Le district de Mbour dispose aussi de 92% d'unité de dispensaire/médecine, tandis que les districts restants disposent de 100% d'unités de dispensaire/médecine.

En ce qui concerne l'unité de maternité, elle est disponible à 100% dans quatre districts (Joal, Khombol, Pout et Tivaouane).

◆ Région de Ziguinchor



Graphique 33. Disponibilité des unités au niveau des Postes de Santé dans la Région de Ziguinchor

Dans la région de Ziguinchor, 100% des postes de santé disposent de dépôt de pharmacie et de dispensaire/médecine. Par contre, les unités de maternité sont présentes dans 99,2% des postes de santé.

Tableau 23. Disponibilité des unités dans les postes de santé au niveau des districts de la Région de Ziguinchor

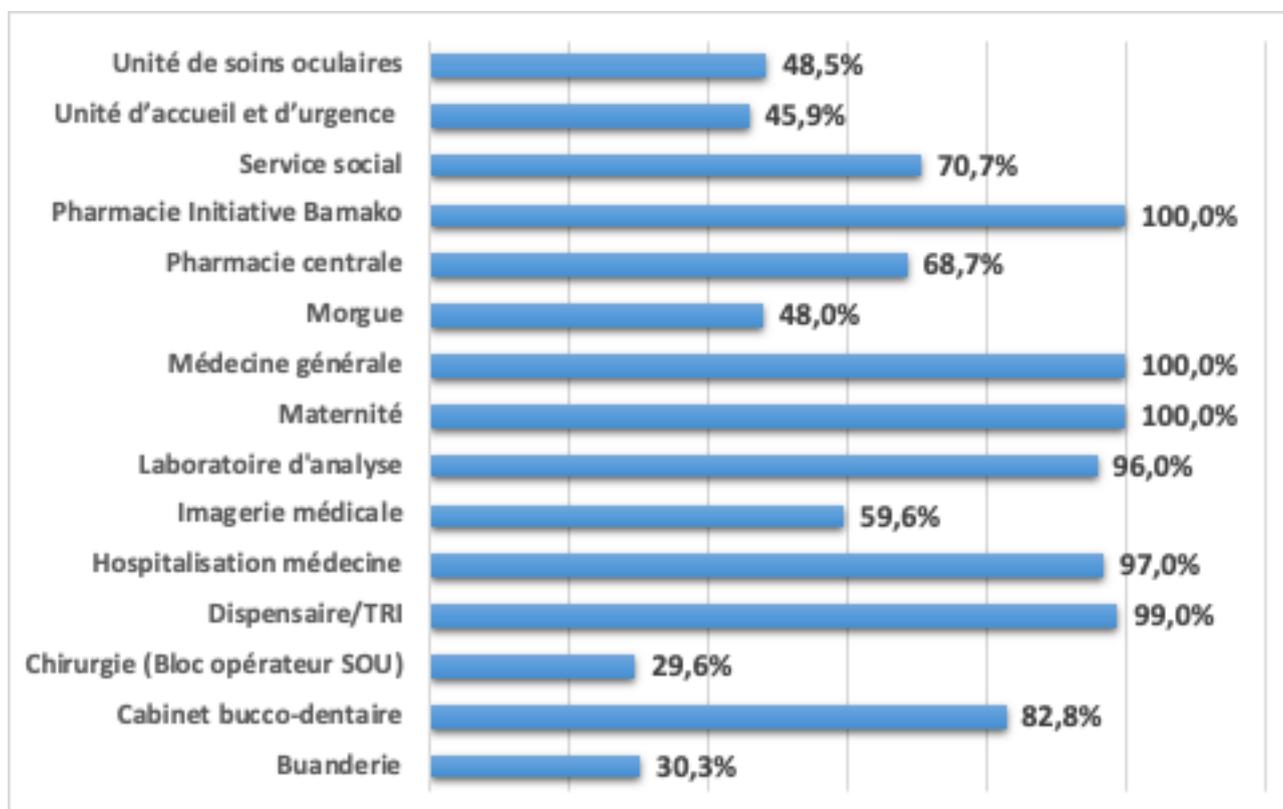
DISTRICT SANITAIRE	UNITES					
	Dépôt de pharmacie		Dispensaire/ Médecine		Maternité	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
BIGNONA	0%	100%	0%	100%	0%	100%
DIOULOLOU	0%	100%	0%	100%	0%	100%
OUSSOUE	0%	100%	0%	100%	0%	100%
THIONCK ESSYL	0%	100%	0%	100%	0%	100%
ZIGUINCHOR	0%	100%	0%	100%	3%	97%

Les unités de services des dépôts de pharmacie et de dispensaire/médecine sont disponibles dans tous les districts de la Région de Ziguinchor.

Par contre pour les unités de maternité, elles sont disponibles dans tous les districts de Bignona, Diouloulou, Oussouye, et Thionk Essyl sauf celui de Ziguinchor avec 97% de disponibilité.

4.1.2. Disponibilité des unités dans les centres de santé de niveaux 1 et 2

4.1.2.1. Niveau national



Graphique 34. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé au niveau national

Au niveau national, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale et la maternité

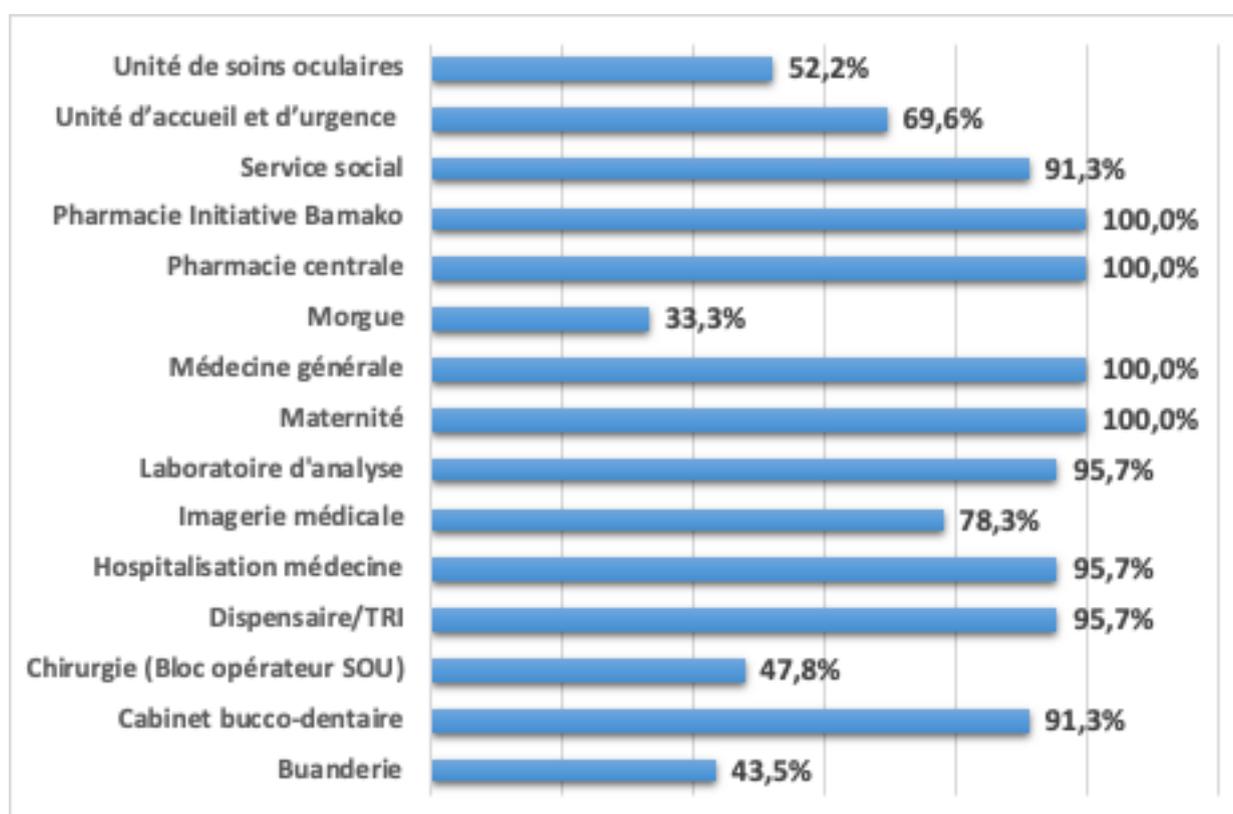
Ces services sont suivis du dispensaire/tri 99%, des hospitalisations 97%, du laboratoire d'analyse 96%, du cabinet dentaire 82,8% et du service social 70,7%.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux représente 68,7%, l'imagerie médicale 59,6%, les soins oculaires et la morgue respectivement 48,5% et 48%.

L'ensemble des services de buanderie représente 30,3%.

4.1.2.2. Niveau régional

◆ Région de Dakar

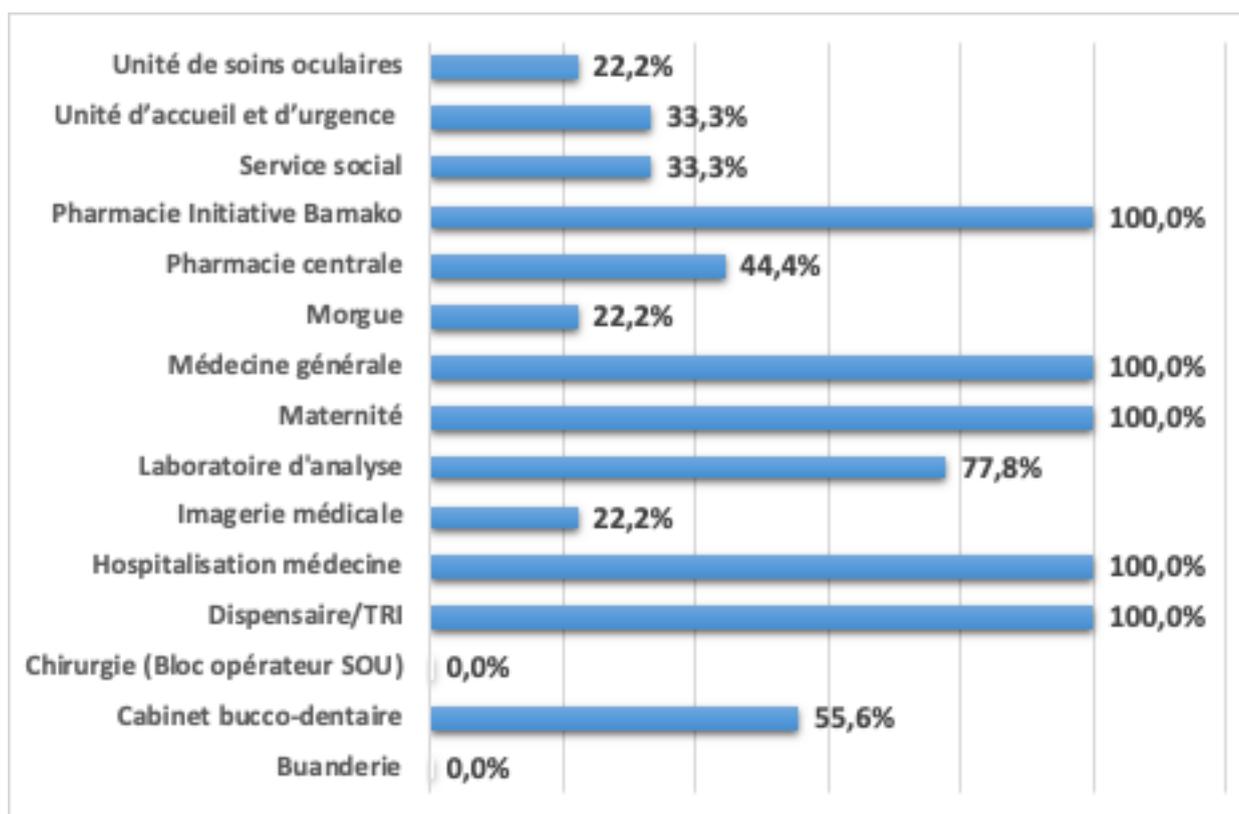


Graphique 35. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Dakar

Au niveau de la région de Dakar, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la pharmacie centrale, le service social, la médecine générale et la maternité.

Les services des hospitalisations, le laboratoire d'analyse et le dispensaire/tri sont disponibles à 95,7% chacun. Ces services sont suivis par l'imagerie médicale 78,3%, l'unité de buanderie 43,5% et l'unité des soins oculaires 52,2%.

◆ Région de Diourbel



Graphique 36. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Diourbel

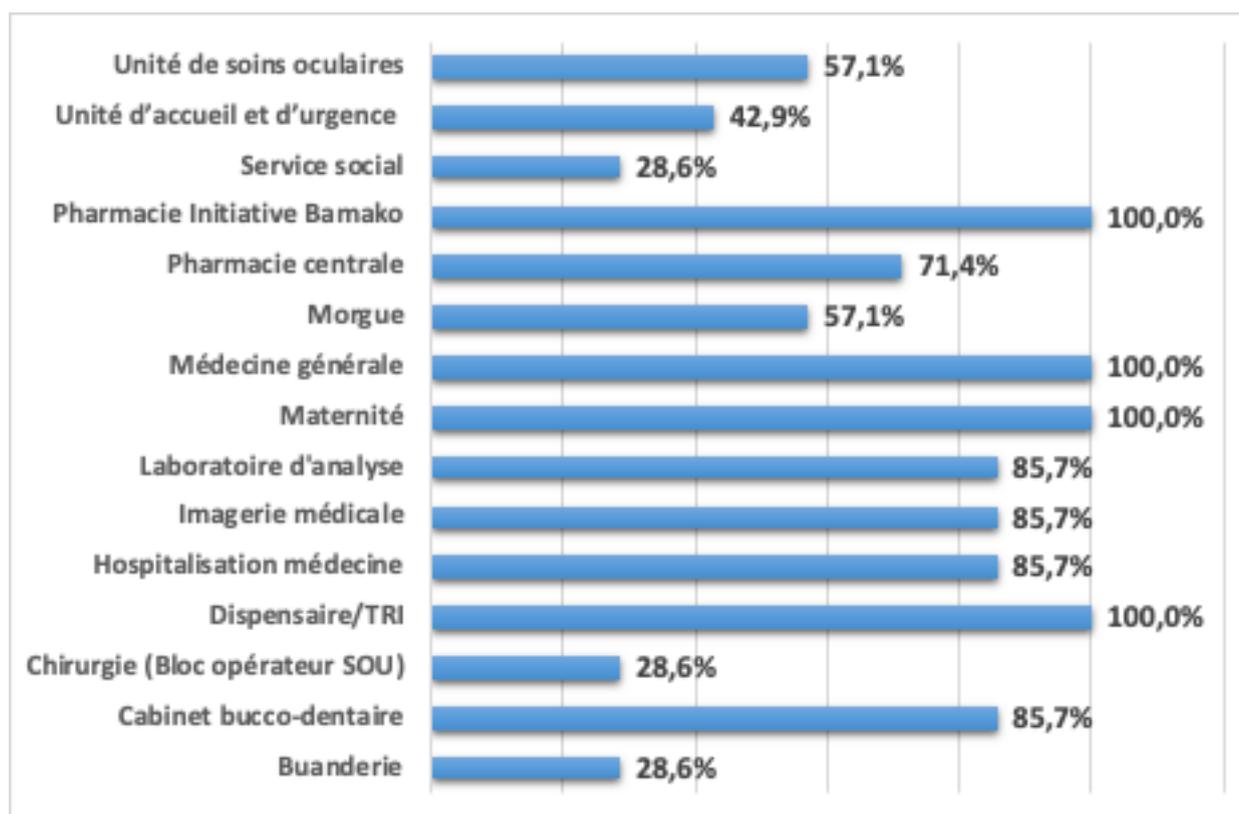
Au niveau de la région de Diourbel, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du laboratoire d'analyse 77,8%, le cabinet dentaire 55,6%, et le service social 33,3%.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux représente 44,4%, l'imagerie médicale, les soins oculaires et la morgue 22,2%.

Le service de la buanderie n'existe dans aucun centre de santé de la région de Diourbel.

◆ **Région de Fatick**



Graphique 37. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Fatick

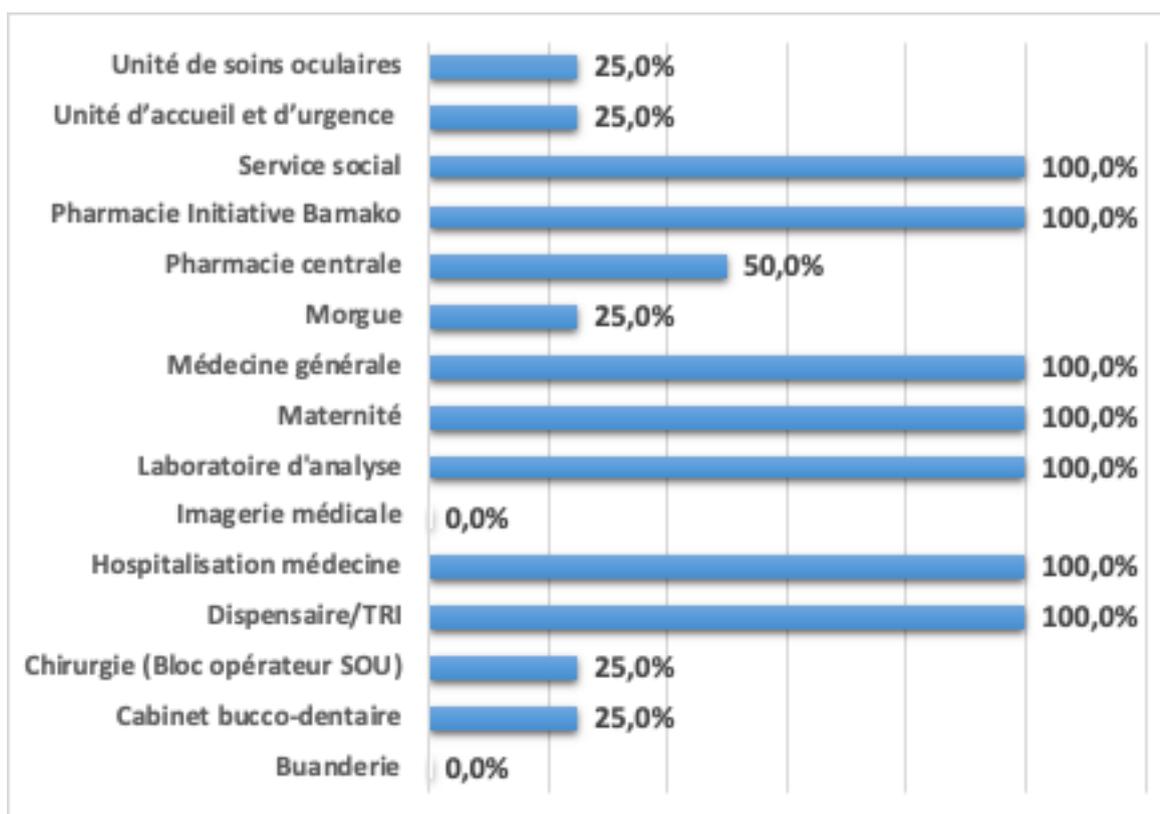
Au niveau de la région de Fatick, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du laboratoire d'analyse 85,7%, le cabinet dentaire 85,7%, et le service social 28,6%.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux représente 71,4%, l'imagerie médicale 85,7%, les soins oculaires 57,1% et la morgue 57,1%.

Le service de la buanderie représente 28,6%.

◆ Région de Kaffrine



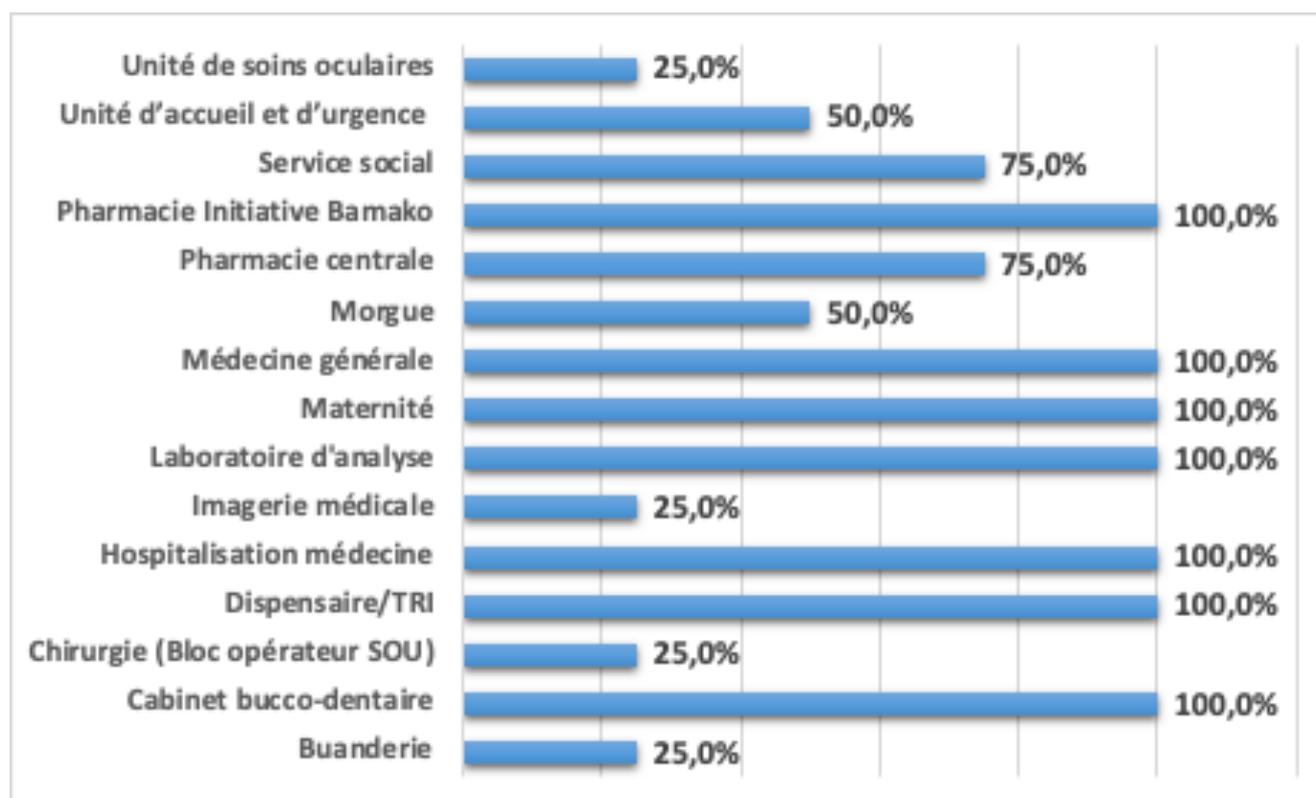
Graphique 38. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kaffrine

Au niveau de la région de Kaffrine, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, le service social et le dispensaire/tri.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux représente 50%, les soins oculaires, la chirurgie (Bloc op. SOU), l'unité d'accueil et d'urgence, cabinet dentaire et la morgue 25% pour chacun.

Les services de la buanderie et de l'imagerie médicale n'existent pas dans les centres de santé de la région.

◆ Région de Kaolack



Graphique 39. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kaolack

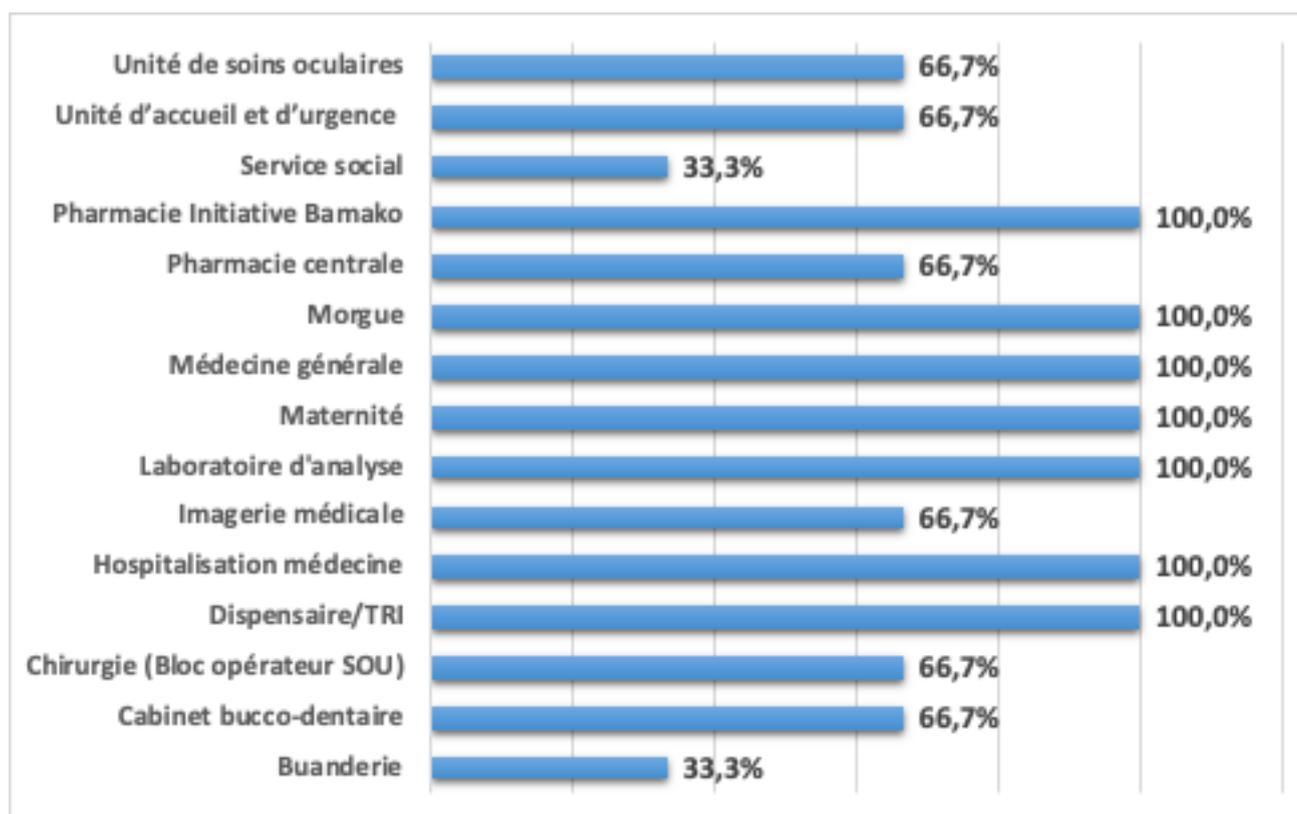
Au niveau de la région de Kaolack, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, le cabinet dentaire et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du service social 75%, de l'unité d'accueil et d'urgence 50%, de la chirurgie (Bloc op. SOU), l'imagerie médicale et de l'unité de soins oculaires 25% chacun,

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux représente 75%, et la morgue 50%.

Le service de la buanderie représente 50%.

◆ Région de Kédougou



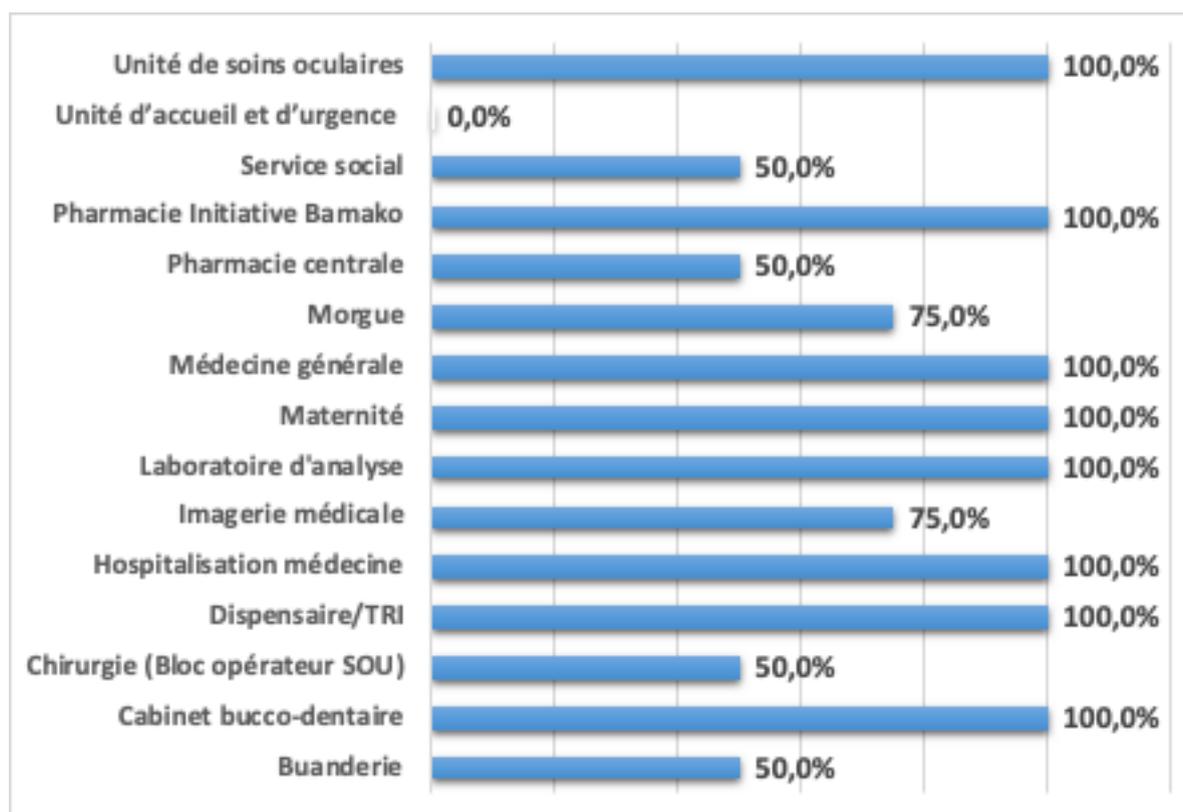
Graphique 40. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kédougou

Au niveau de la région de Kédougou, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, la morgue et le dispensaire/tri.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux, l'unité de soins oculaires, l'unité d'accueil et d'urgence, le cabinet dentaire, la chirurgie (Bloc op. SOU) et l'imagerie médicale représentent 66,7% pour chacun.

Le service de la buanderie et le service social représentent 33,3% chacun.

◆ **Région de Kolda**



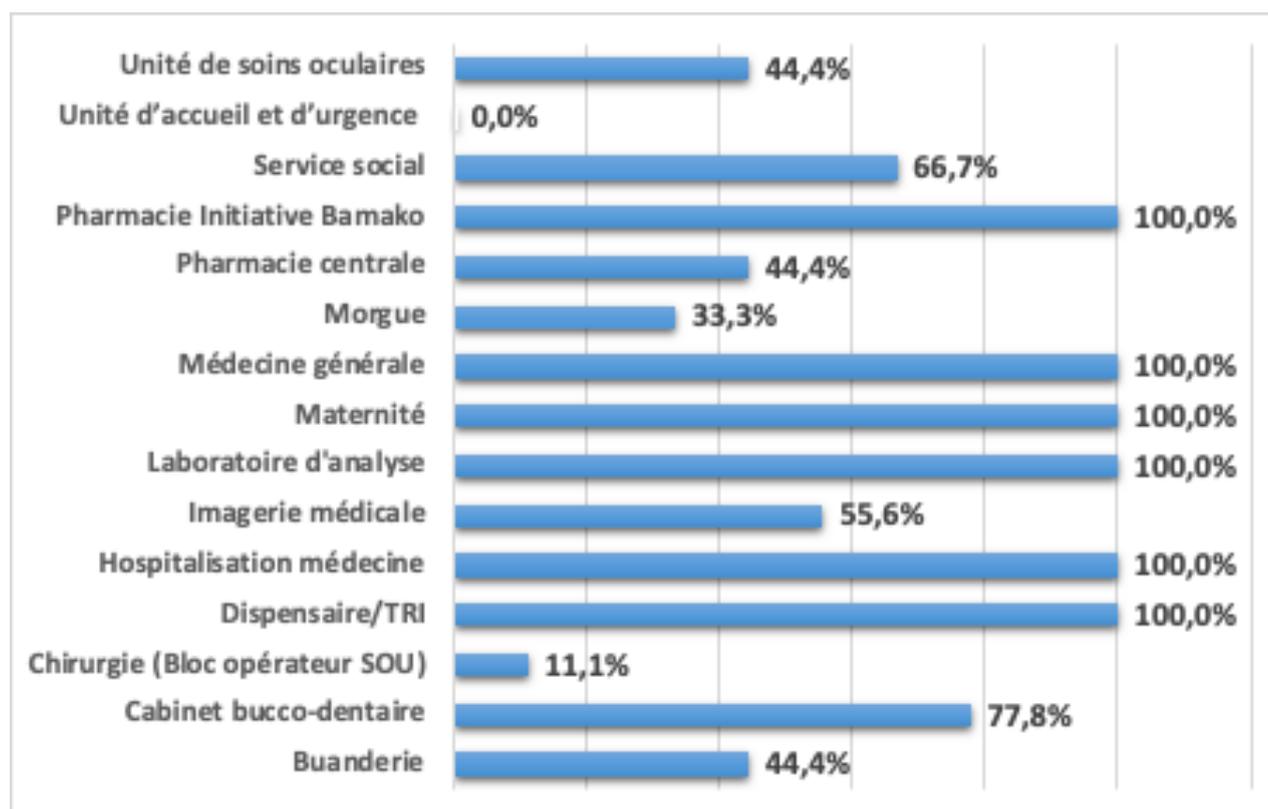
Graphique 41. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Kolda

Au niveau de la région de Kolda, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, l'unité de soins oculaires, le cabinet dentaire et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis de l'imagerie médicale et la morgue représentant 75% chacun.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux, le service social, la chirurgie (Bloc op. SOU) et le service de la buanderie représentent 50% chacun.

◆ Région de Louga



Graphique 42. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Louga

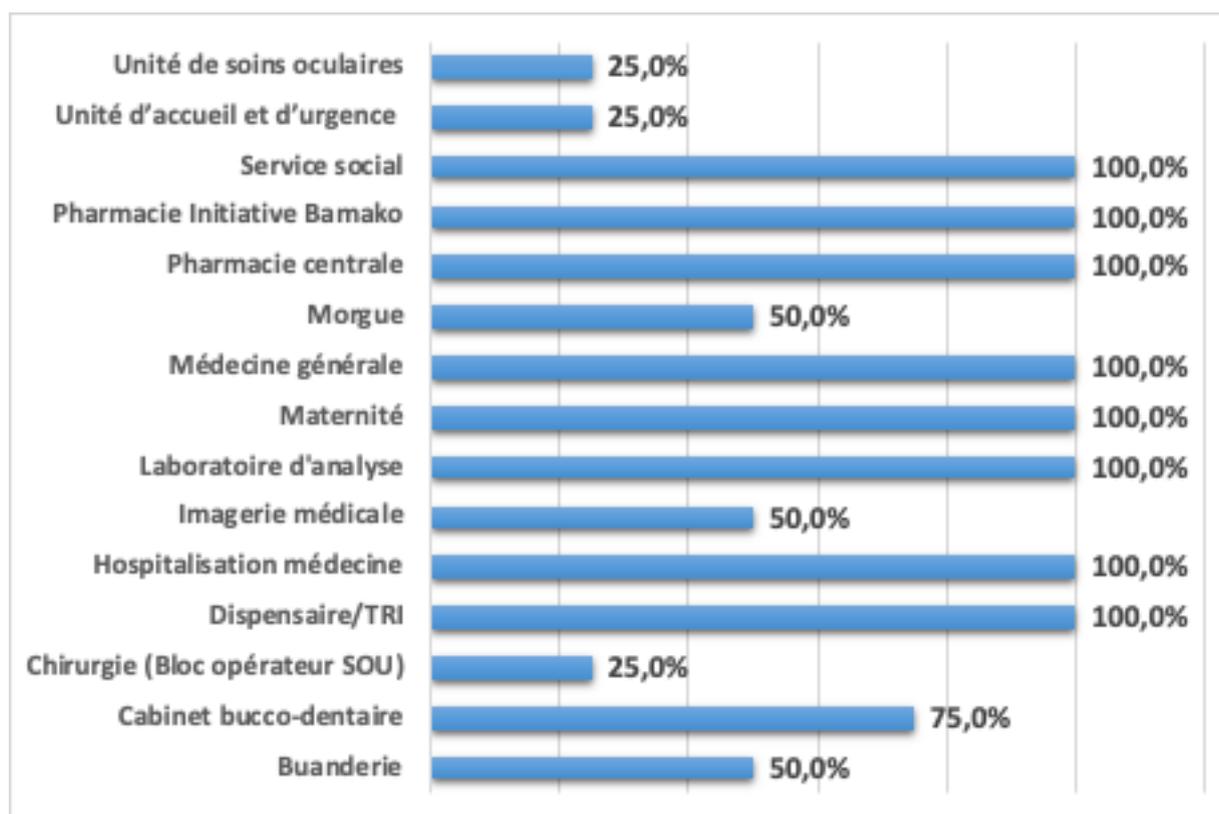
Au niveau de la région de Louga, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de pharmacie pour l'initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du cabinet dentaire 77,8%, du service social 66,7%, l'imagerie médicale 55,6%.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux, l'unité de soins oculaires 44,4% et le service de la buanderie représentent 44,4% chacun.

La morgue représente 33,3% et la Chirurgie (Bloc opératoire SOU) 11,1%.

◆ Région de Matam



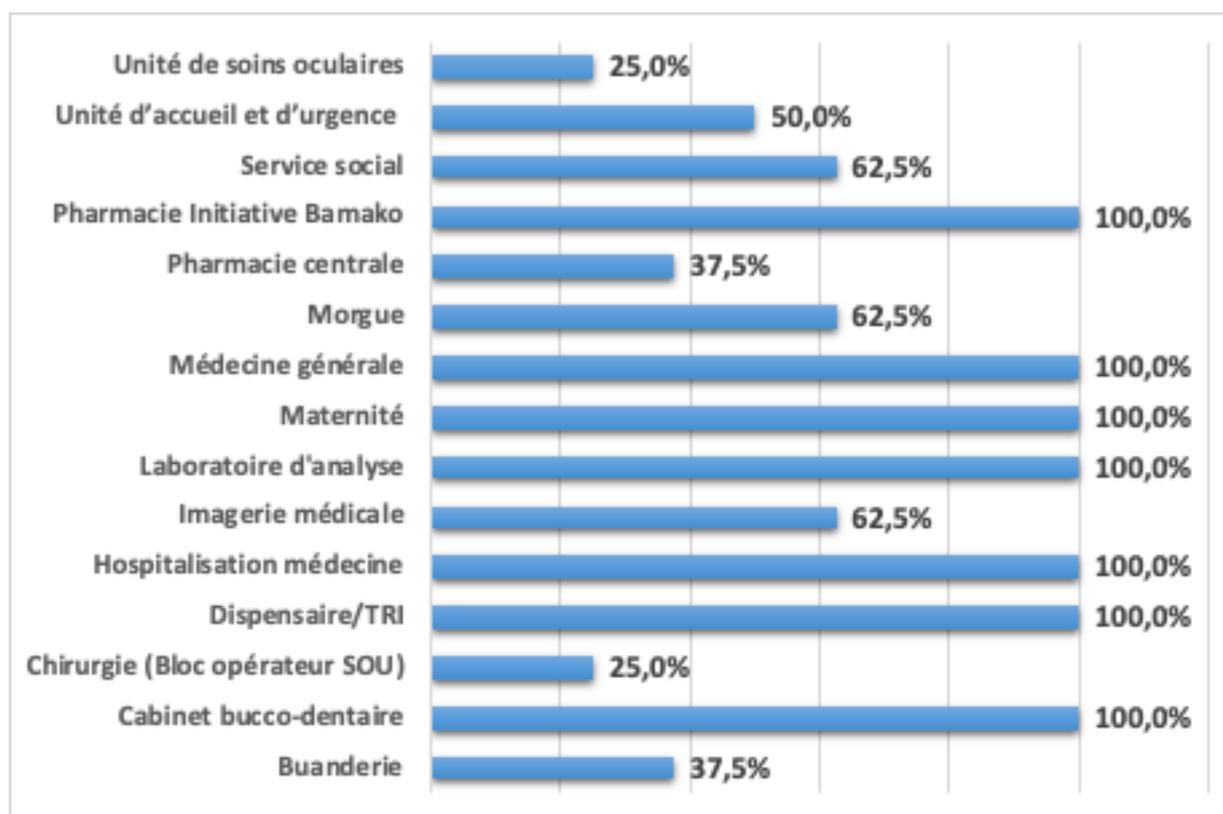
Graphique 43. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Matam

Au niveau de la région de Matam, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, le service social, la pharmacie centrale et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du cabinet dentaire 75%, de la morgue, de l'imagerie médicale et de la buanderie 50% chacun.

Les services de la chirurgie (Bloc opératoire. SOU) et de l'unité de soins oculaires représentent pour chacun 25%.

◆ Région de Saint Louis



Graphique 44. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Saint-Louis

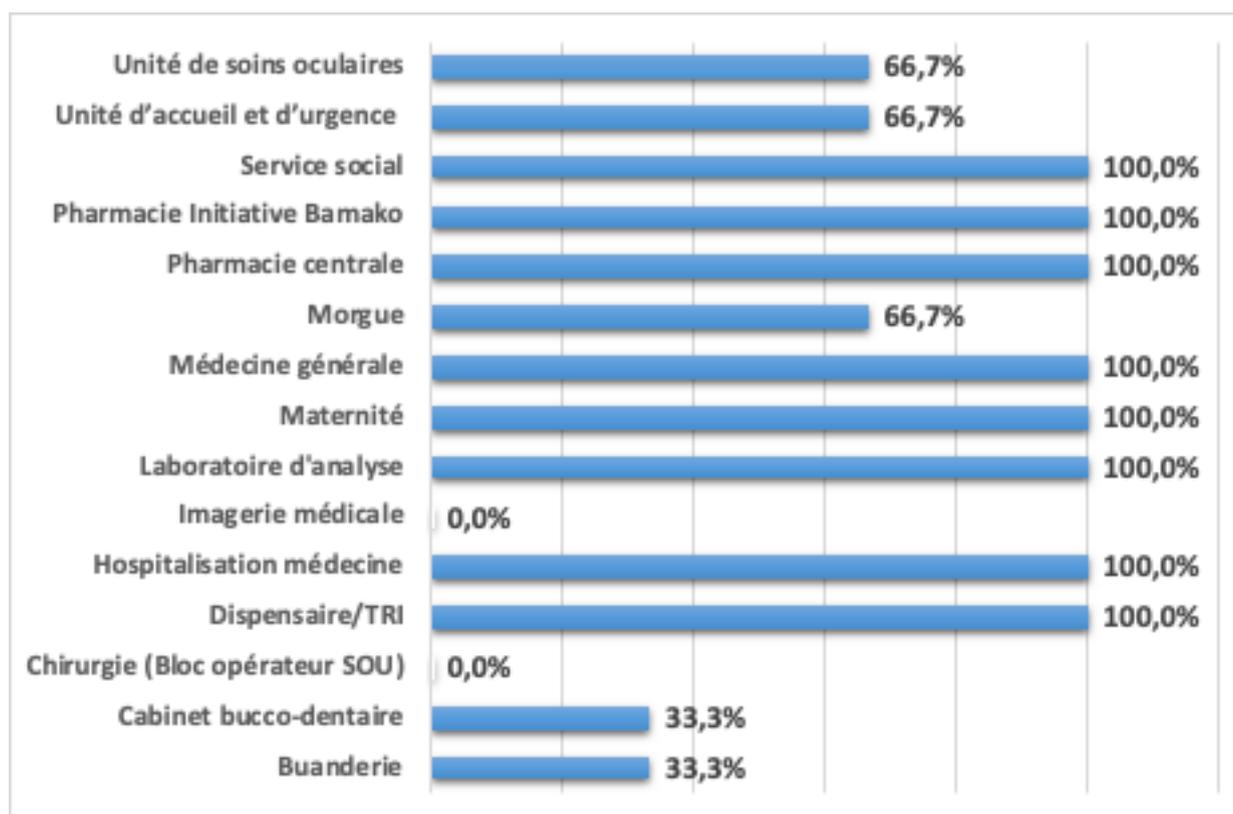
Au niveau de la région de Saint-Louis, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, le cabinet dentaire et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du service social, la morgue et l'imagerie médicale 62,5% chacun.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux et le service de la buanderie représentent 37,5% chacun.

L'unité de soins oculaires et la chirurgie (Bloc op. SOU) représentent 25% chacune.

◆ **Région de Sédhiou**



Graphique 45. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Sédhiou

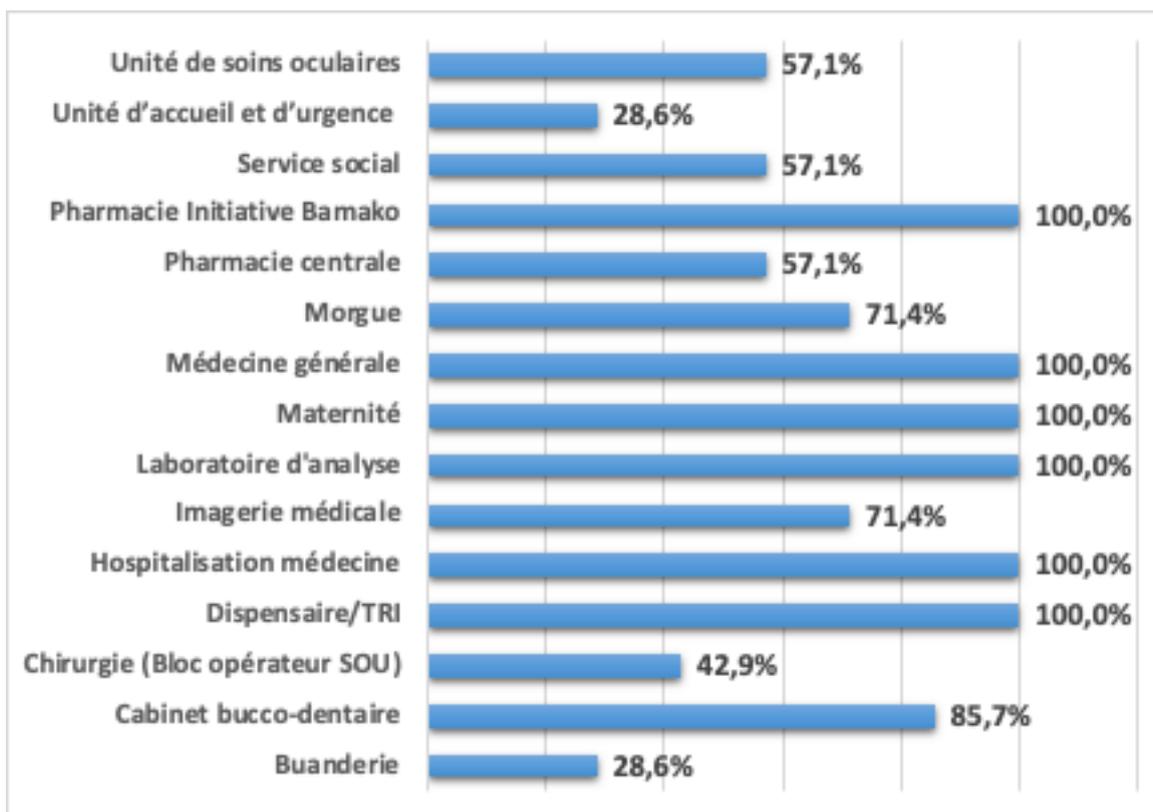
Au niveau de la région de Sédhiou, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, le service social, la pharmacie centrale et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis de la morgue et de l'unité de soins oculaires représentant 66,7% chacun.

Le service de la buanderie et le cabinet dentaire représentent 33,3% chacun.

Par contre les centres de santé de la région sont dépourvus d'unité de chirurgie (Bloc opératoire SOU) et d'imagerie médicale.

◆ Région de Tambacounda



Graphique 46. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Tambacounda

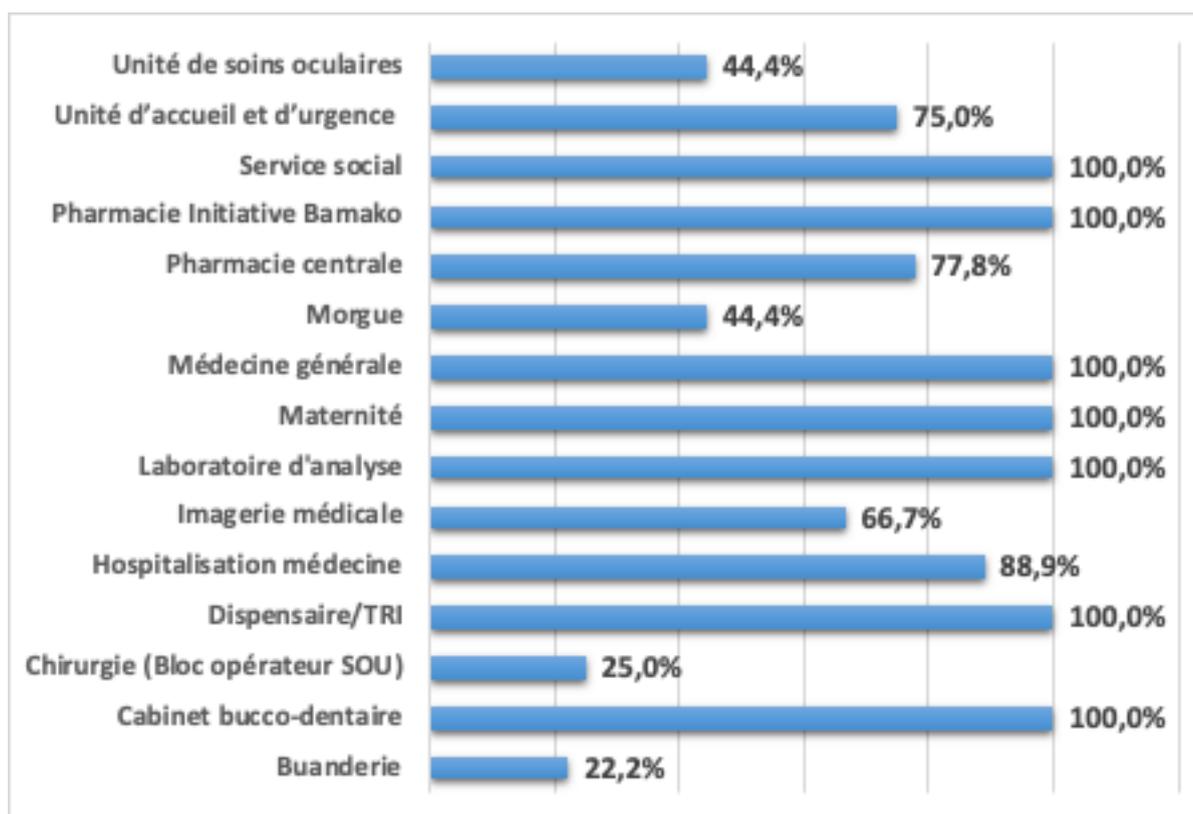
Au niveau de la région de Tambacounda, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du cabinet dentaire 85,7%, l'imagerie médicale et la morgue 71,4% chacun.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux, le service social et l'unité de soins oculaires représentent 57,1% chacun.

La chirurgie (Bloc op. SOU) est disponible à 42,9% tandis que le service de la buanderie représente 28,6%.

◆ **Région de Thiès**



Graphique 47. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé au de la RM de Thiès

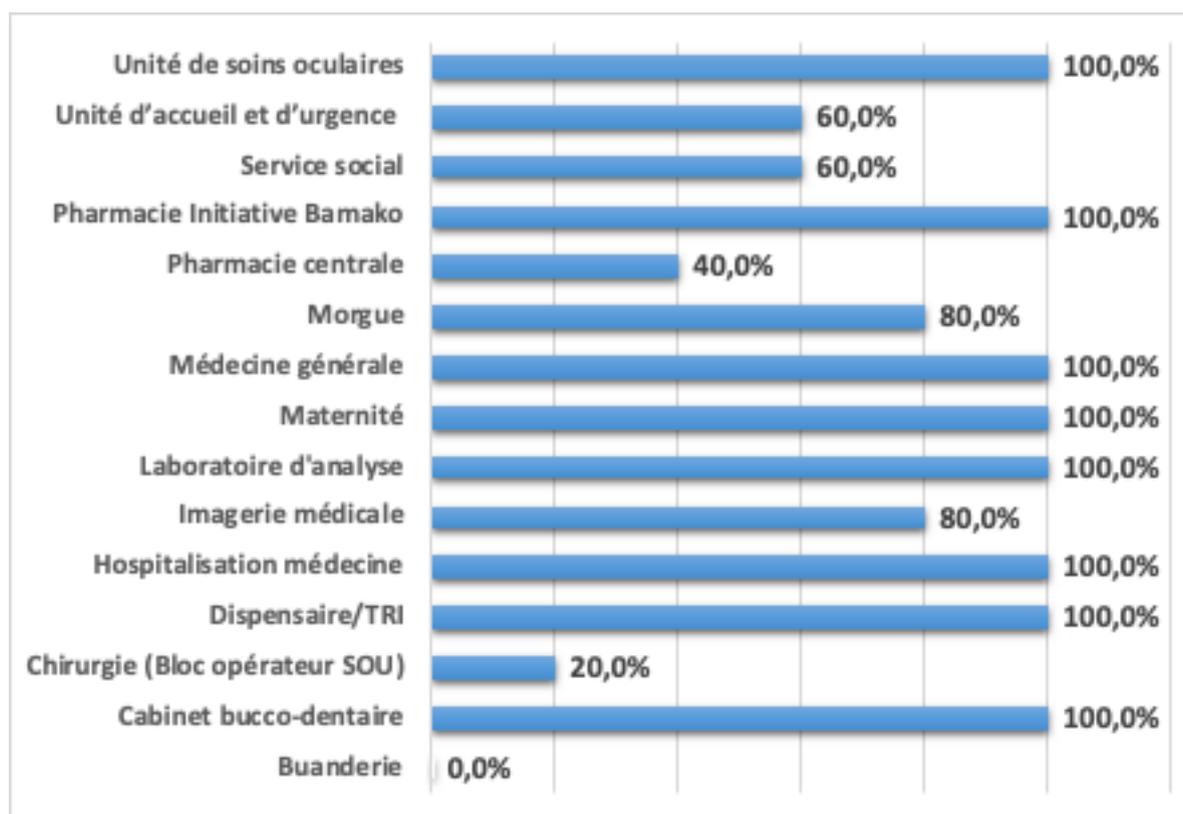
Au niveau de la région de Thiès, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, la maternité, le laboratoire d'analyse, le service social, le cabinet dentaire et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis du service d'Hospitalisation médecine 88,9%, la pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux représente 77,8% et l'imagerie médicale 66,7%.

L'unité de soins oculaires et la morgue représentent 44,4% chacune.

La chirurgie (Bloc opératoire SOU) représente 25% et le service de la buanderie 22,2%.

◆ **Région de Ziguinchor**



Graphique 48. Disponibilité des unités de soins dans les centres de santé de la RM de Ziguinchor

Au niveau de la région de Ziguinchor, les services disponibles à 100% dans les centres de santé sont représentés par le dépôt de Pharmacie Initiative de Bamako, la médecine générale, l'hospitalisation, la maternité, le laboratoire d'analyse, le cabinet dentaire, l'unité de soins oculaires et le dispensaire/tri.

Ces services sont suivis de l'imagerie médicale, la morgue 80% chacune et du service social 60%.

La pharmacie centrale qui assure la chaîne d'approvisionnement des médicaments et produits médicamenteux représente 40% et la chirurgie (Bloc op. SOU) 20%

Le service de la buanderie est absent dans les centres de santé de la région.

4.2. Disponibilité des services et/ou activités de soins dans les services de santé de référence

Les missions de service public dévolues aux établissements de soins qu'ils soient publics ou privés, à but lucratif ou non garantissent un égal accès aux patients 24 heures sur 24.

4.2.1. Disponibilité des services et/ou activités dans les EPS1

Tableau 24. Disponibilité des services et/ou activités au niveau des EPS1

Services et/ou activités	EXISTANT	Nombre d'EPS 1	Proportion de services existants (%)
Anesthésie-réanimation S	5	10	50%
Cardiologie S ou A	2	10	20%
Chirurgie générale S	8	10	80%
Dermatologie S ou A	2	10	20%
Gynéco-obstétrique S	10	10	100%
Imagerie médicale S	9	10	90%
Laboratoire S	8	9	89%
Maintenance S	5	10	50%
Médecine interne s	9	9	100%
Morgue S	5	10	50%
Néphrologie S ou A	3	10	30%
Neurologie S ou A		10	0%
Odontologie S	9	10	90%
Ophthalmologie S ou A	5	10	50%
Orthopédie S ou A	1	9	11%
Pédiatrie S	10	10	100%
Pharmacie S	10	10	100%
Psychiatrie S ou A		10	0%
Rééducation fonctionnelle S	3	10	30%
Service d'Accueil et d'Urgence (SAU) S	8	10	80%
Service d'Assistance à la Transformation Digitale [1] (SATD) S		10	0%
Service des soins externes (SSE) S ou A	5	10	50%
Service social S	9	10	90%
Urologie andrologie S ou A	3	10	30%

Le tableau ci-dessus montre l'absence de certains services au niveau des EPS1 tels que le service de neurologie, de psychiatrie et le Service d'Assistance à la Transformation Digitale (SATD).

D'autres services par contre sont faiblement pourvus dans les EPS1 au niveau national avec 11% pour l'orthopédie, 20% respectivement pour la dermatologie et la cardiologie.

4.2.2. Disponibilité des services et/ou activités dans EPS2

Tableau 25. Disponibilité des services et/ou activités au niveau des EPS 2

Services et/ou activités	EXISTANT	Nombre d'EPS 2	Proportion de services existants (%)
Anatomie et cytologie pathologique S ou A	1	14	7%
Anesthésie-réanimation S	11	14	79%
Banque de Sang S	6	14	43%
Biologie de la reproduction S ou A		14	0%
Cardiologie S	12	14	86%
Chirurgie générale et viscérale S	12	14	86%
Chirurgie orthopédique S	12	14	86%
Chirurgie pédiatrique S ou A	2	14	14%
Dermatologie S	6	14	43%
Gastro-entérologie S ou A	2	14	14%
Gériatrie S		14	0%
Gynéco-obstétrique S	14	14	100%
Imagerie médicale S	13	14	93%
Maintenance S	10	14	71%
Médecine interne s	14	14	100%
Morgue S ou A	5	14	36%
Néphrologie S ou A	11	14	79%
Neurochirurgie S ou A	3	14	21%
Neurologie S ou A	1	14	7%
Odontologie S	14	14	100%
Ophthalmologie S	10	14	71%
ORL et Chirurgie Maxillo-faciale et Stomatologie S	8	14	57%
Pédiatrie S	13	14	93%
Pharmacie (centrale et Initiative Bamako)	14	14	100%
Pneumologie S ou A	3	14	21%
Psychiatrie S	2	14	14%
Rééducation fonctionnelle S	4	14	29%
Rhumatologie S ou A	1	14	7%
Service d'Accueil et d'Urgence (SAU) S	13	14	93%
Service d'Assistance à la Transformation Digitale[1] (SATD) S		14	0%
Service des soins externes (SSE) S ou A	6	14	43%
Service social S	14	14	100%
Urologie- andrologie S	10	14	71%

Le tableau ci-dessus montre l'absence de certains services au niveau des EPS2 tels que le service de Biologie de la reproduction, de Gériatrie et le Service d'Assistance à la Transformation Digitale (SATD).

D'autres services par contre sont faiblement pourvus dans les EPS2 au niveau national avec 7% pour les services de Rhumatologie et d'anatomie et cytologie pathologique pour chacun. Les services de Psychiatrie, de Chirurgie pédiatrique et de Gastro-entérologie représentent 14% chacun.

4.2.3. Disponibilité des services et/ou activités dans les EPS3 type général

Tableau 26. Disponibilité des services et/ou activités au niveau des EPS 3

Services et/ou activités	EXISTANT	Nombre d'EPS 3	Proportion de services existants (%)
Anatomie et cytologie pathologique	5	11	45%
Anesthésie-réanimation	9	11	82%
Biologie de la reproduction	2	11	18%
Bloc opératoire	7	10	70%
Cardiologie	6	11	55%
Chirurgie générale et viscérale	5	11	45%
Chirurgie maxillo-faciale ou stomatologie	3	11	27%
Chirurgie orthopédique	4	11	36%
Chirurgie pédiatrique	4	11	36%
Dermatologie	4	11	36%
Endocrinologie-métabolisme	2	11	18%
Gastro-entérologie	4	11	36%
Gériatrie et gérontologie	1	11	9%
Gynéco-obstétrique	7	11	64%
Hématologie clinique	2	11	18%
Hématologie-immunologie	4	11	36%
Imagerie médicale	10	11	91%
Maintenance	10	11	91%
Maladies infectieuses et tropicales	2	11	18%
Médecine du travail	9	11	82%
Médecine générale (Service des Soins Externes) S ou A	3	10	30%
Médecine interne	6	11	55%
Morgue	4	12	33%
Néphrologie-hémodialyse	5	11	45%
Neurochirurgie	2	11	18%
Neurologie	2	11	18%
Odontologie	10	11	91%
Oncologie	3	10	30%
Ophtalmologie	8	11	73%
ORL et chirurgie cervico-faciale	8	11	73%
Parasitologie	3	11	27%
Pédiatrie	8	11	73%
Pharmacie (centrale et Initiative Bamako)	11	11	100%
Pneumologie	3	11	27%
Psychiatrie/psychologie clinique	4	11	36%
Rééducation fonctionnelle	8	11	73%
Rhumatologie	2	11	18%
Service d'Accueil et d'Urgence (SAU)	8	11	73%

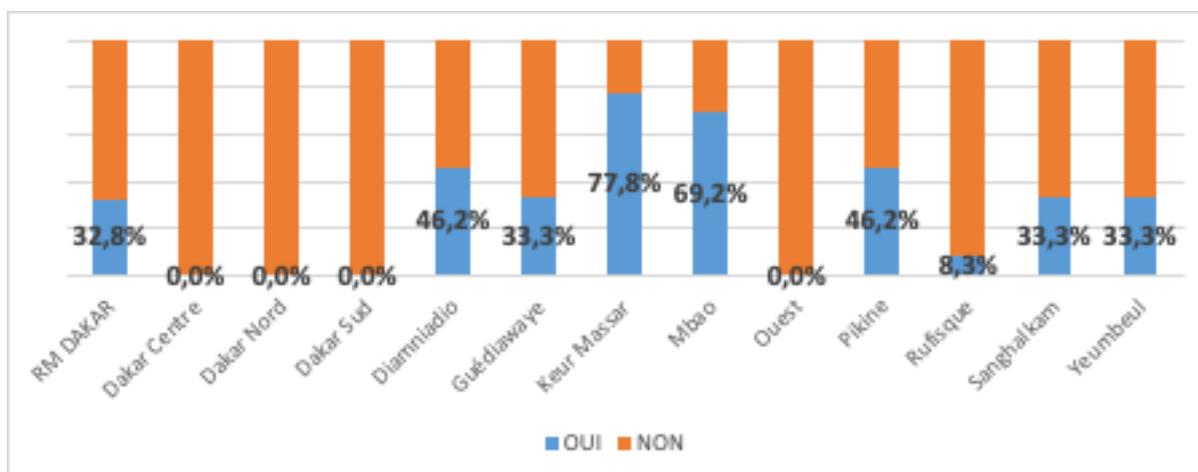
Services et/ou activités	EXISTANT	Nombre d'EPS 3	Proportion de services existants (%)
Service d'Assistance à la Transformation Digitale (SATD)		9	0%
Service des soins palliatifs		10	0%
Service social (service social central et service social par service)	10	11	91%
Urologie- andrologie	4	11	36%

Le tableau ci-dessus montre l'absence de certains services au niveau des EPS3 tels que les services des soins palliatifs et d'Assistance à la Transformation Digitale (SATD).

Par contre d'autres sont faiblement pourvus avec 9% pour les services de Gériatrie et gérontologie pour chacun. Les services de rhumatologie, de neurochirurgie et de neurologie représentent 14% chacun. Les services de Chirurgie maxillo-faciale ou stomatologie représentent chacun 27%.

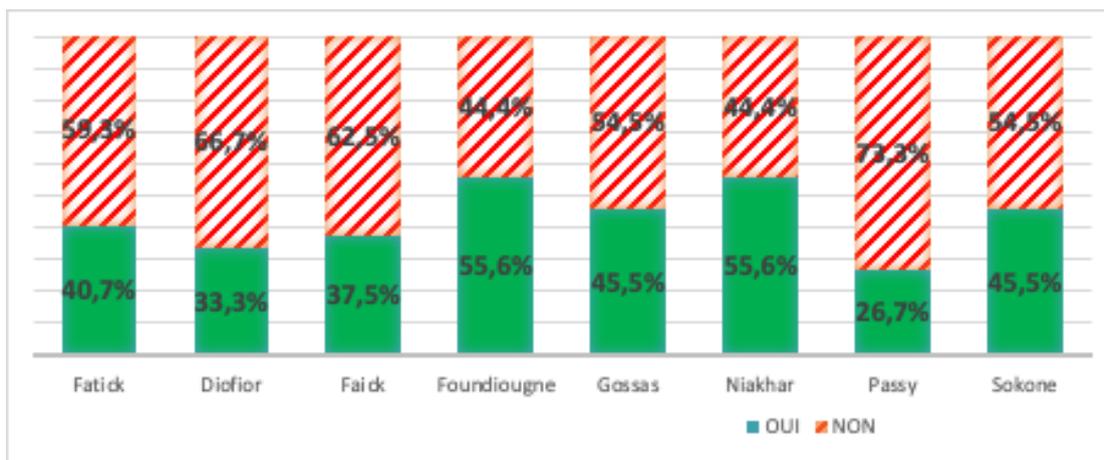
4.3. Analyse sur les logements des sages-femmes dans les régions au niveau des postes de santé

4.3.1. Logement des sages-femmes dans la région de Dakar



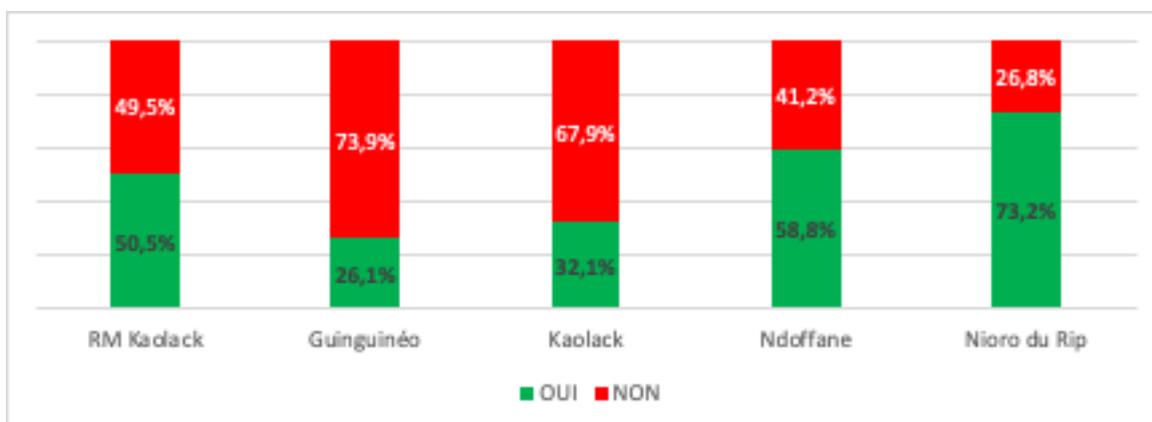
La région de Dakar présente un déficit de 67,2% de bâtiments pour loger les sages-femmes dans les postes de santé. Les districts de Dakar Centre, Nord, Sud et Dakar Ouest sont dépourvus de logements pour les sages-femmes. Le district de Rufisque est pratiquement dans la même situation avec un déficit de 91,7%. Par contre, les districts de Keur Massar et Mbao sont moins déficitaires avec respectivement 22,2% et 30,8%.

4.3.2. Logement des sages-femmes dans la région de Fatick



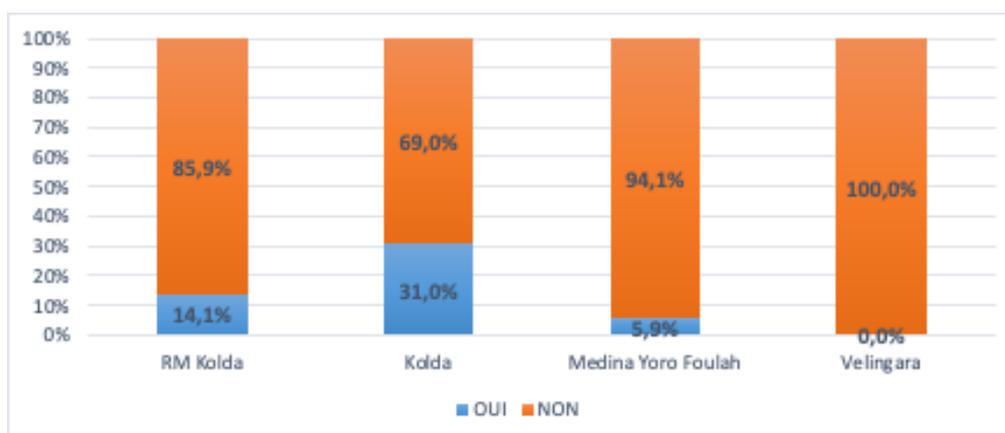
La région de Fatick est déficitaire pour les logements des sages-femmes de 59%. Ce déficit s'étale de 44,4% pour le district de Foundiougne et de Niakhar à 73,3% pour le district de Passy en passant par le district de Diofior qui renferme un déficit de 66,7%.

4.3.3. Logement des sages-femmes dans la région de Kaolack



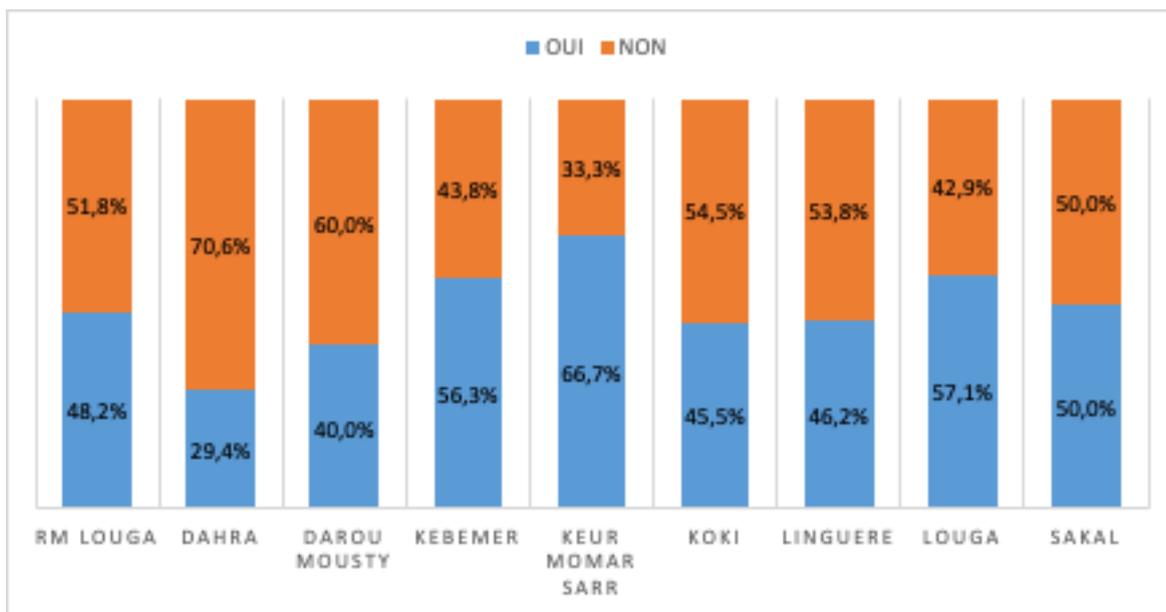
Pour la région de Kaolack, le logement des sages-femmes d'état est à moitié déficitaire soit de l'ordre de 49,5%. Ce déficit est plus accru à Guinguénéo avec 73,9%, Kaolack 67,9%. Par contre le déficit est faible à Nioro avec 26,8%.

4.3.4. Logement des sages-femmes dans la région de Kolda



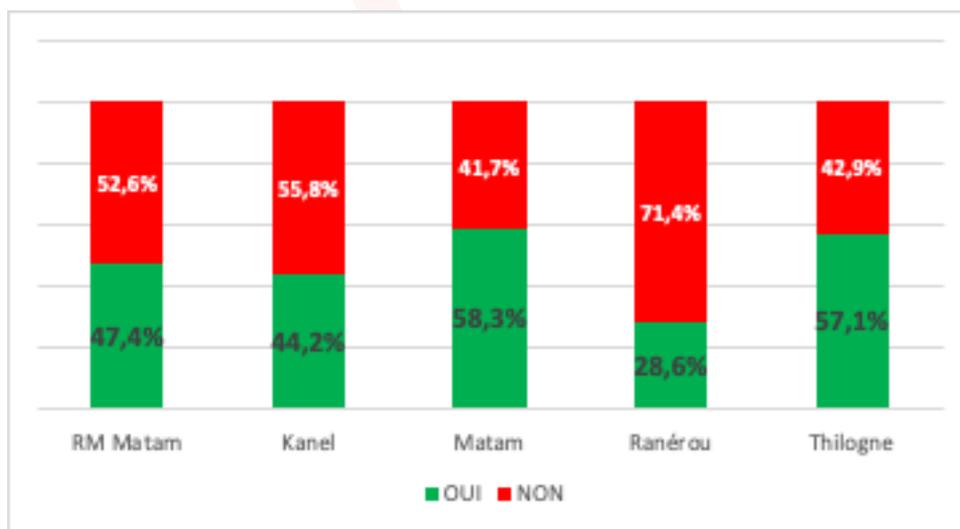
Le logement des sages-femmes est rare dans la région de Kolda avec un déficit de 85,9%. Le district de Kolda compte 31% de l'effectif global des logements, le DS de Médina Yoro Foula 5,9% alors que le district de Vélingara n'en dispose même pas.

4.3.5. Logement des sages-femmes dans la région de Louga



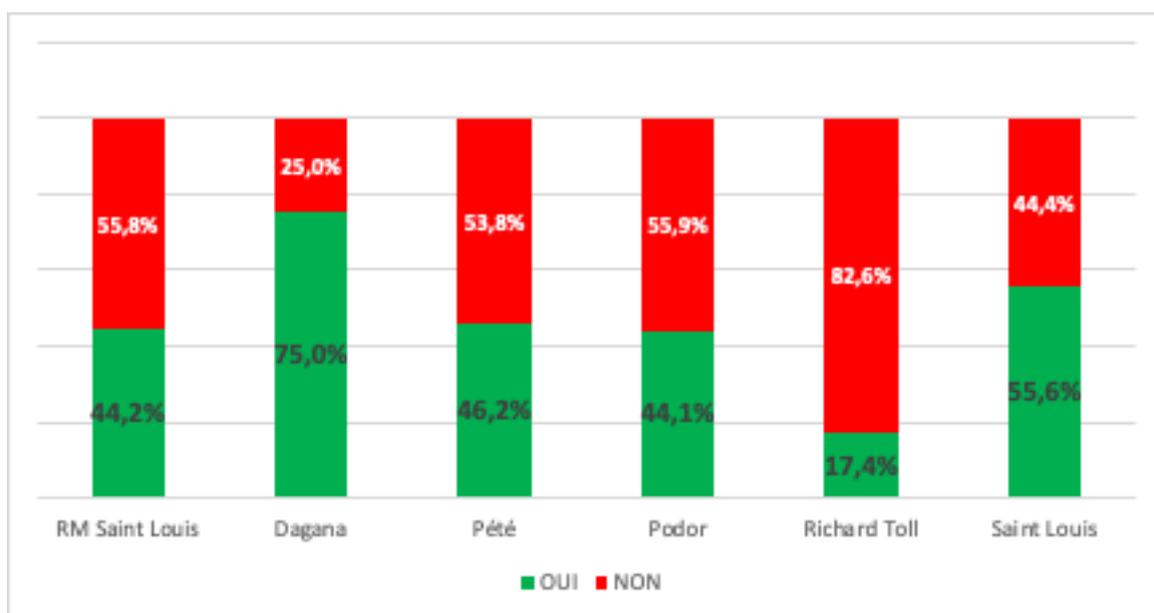
Les districts de Dahra et de Darou Mousty sont les plus déficitaires en logement pour les sages-femmes dans la région de Louga avec 70,6% et 60%. Par contre, globalement la région fait beaucoup d'efforts pour la résorption des déficits en logements où essentiellement tous les autres districts sont à moitié déficitaires.

4.3.6. Logement des sages-femmes dans la région de Matam



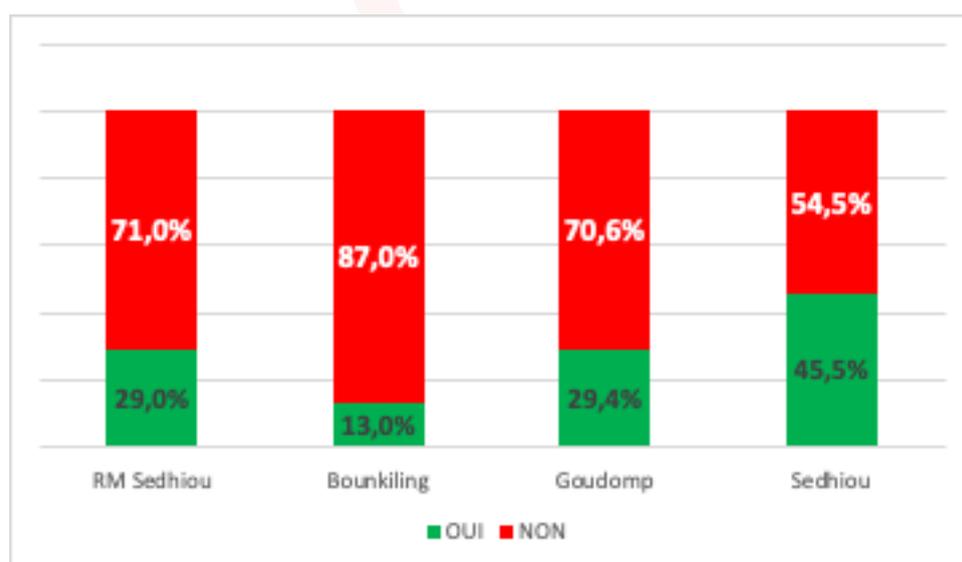
Le district de Ranérou souffre d'un déficit en logement pour les sages-femmes de 71,4% suivi du district de Kanel avec 55,8% contre globalement pour la région de Matam un déficit de 52,6%.

4.3.7. Logement des sages-femmes dans la région de Saint-Louis



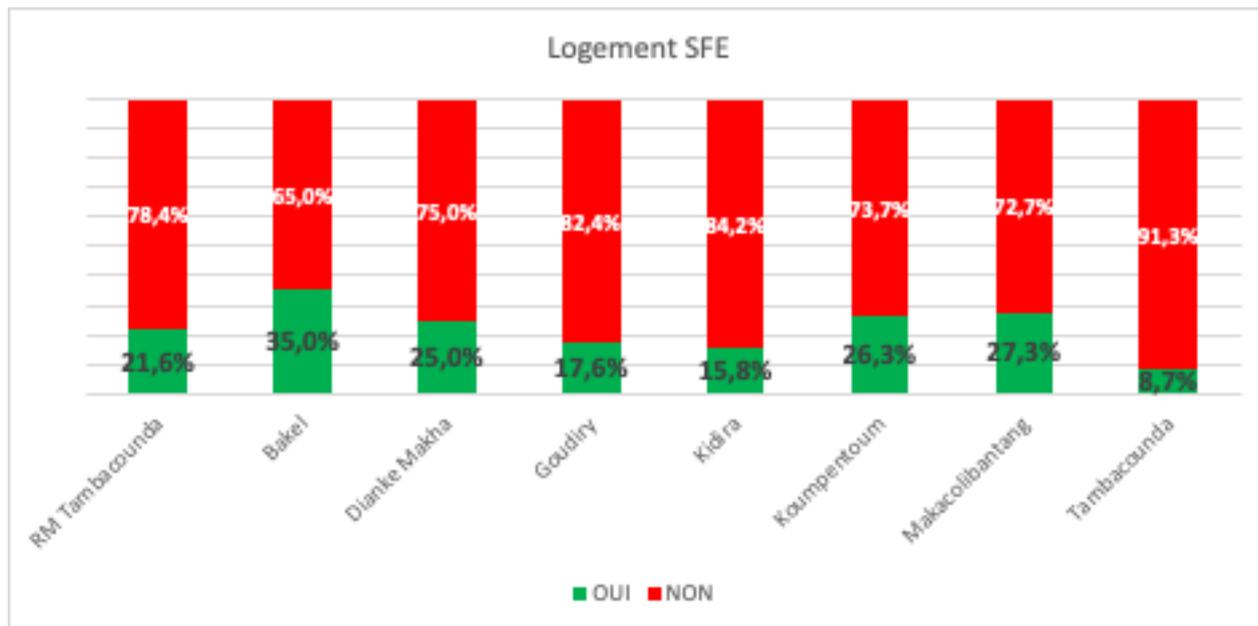
Dans la région de Saint-Louis les logements pour les sages-femmes sont déficitaires de 55,8%. Le district de Richard-Toll est le plus touché avec une proportion de 82,6% suivi du district de Podor avec 55,9%. Par contre le district de Dagana est mieux fourni avec un déficit de seulement 25%.

4.3.8. Logement des sages-femmes dans la région de Sédhiou



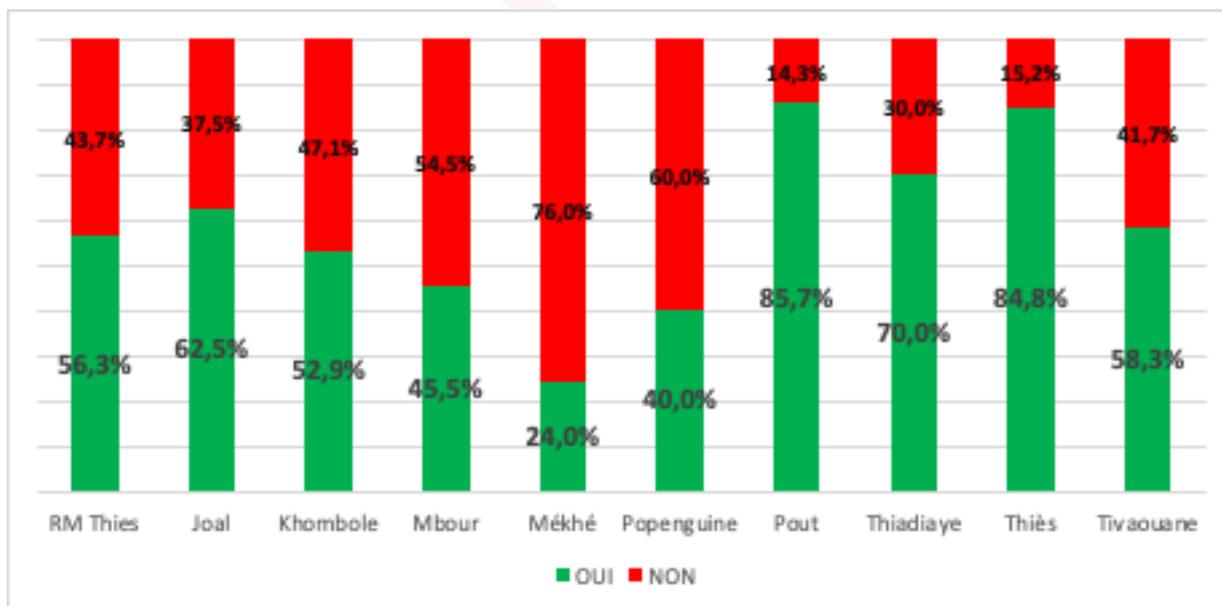
La région de Sédhiou est l'une des plus déficitaires en logement pour les sages-femmes au niveau national avec une proportion de 71%. Le district de Bounkiling est le plus touché en termes de déficit avec 87% suivi de celui de Goudomp de 70,6% et du district de Sédhiou de 54,5%.

4.3.9. Logement des sages-femmes dans la région de Tambacounda



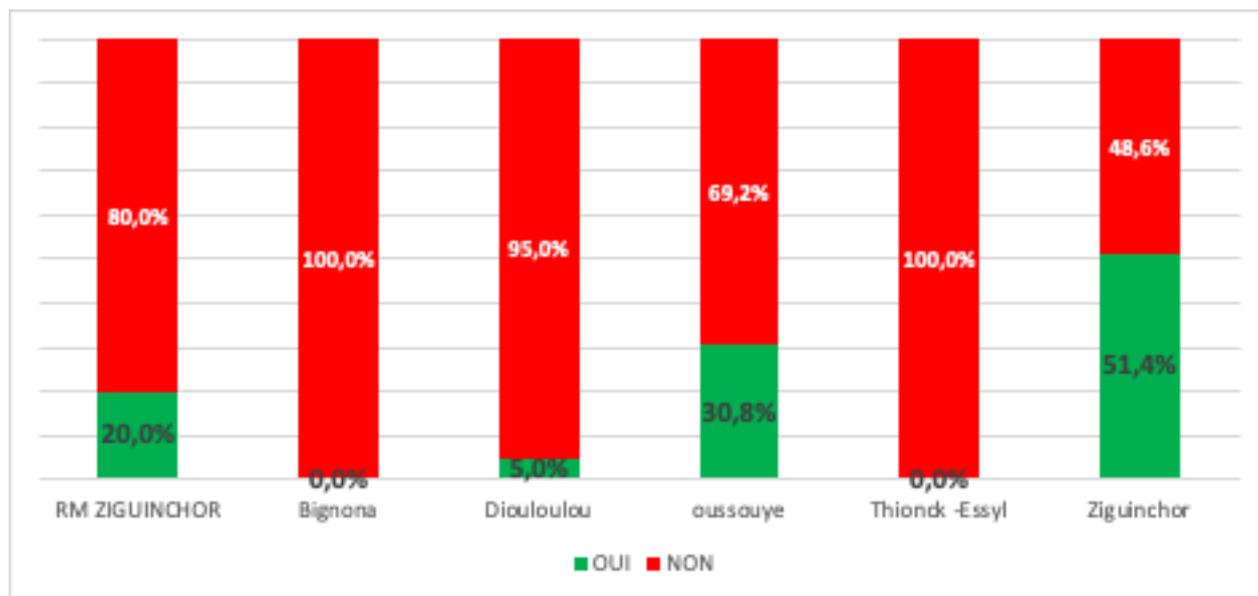
La région de Tambacounda est très déficitaire en logement dédiés aux sages-femmes soit 78,4%. Les districts de Tambacounda, Kidira, Goudiry sont les plus touchés avec respectivement 91,3%, 84,2% et 82,4%. Les autres districts également sont très déficitaires.

4.3.10. Logement des sages-femmes dans la région de Thiès



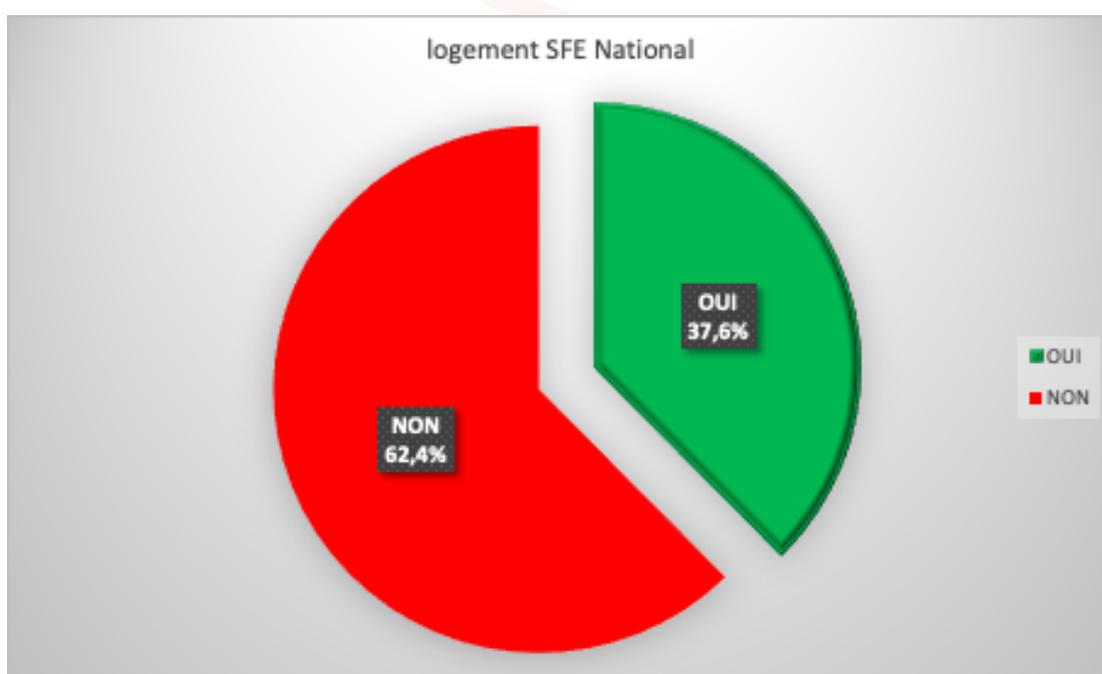
La région de Thiès est déficitaire de l'ordre de 43,7%. Elle fait partie des régions les moins touchées sur le déficit de logement des sages-femmes. Seulement il faut noter que le district de Mékhé, de Popenguine et de Mbour souffre respectivement de déficit notoire de 76%, 60% et 54,5%.

4.3.11. Logement des sages-femmes dans la région de Ziguinchor



La région de Ziguinchor est très déficitaire en logement pour les sages-femmes soit 80% de déficit. Les districts de Bignona et de Thionk-Essyl sont dépourvus de logements pour les sages-femmes. Le district de Diouloulou est pratiquement dans la même situation avec 95% de déficit. Le district d'Oussouye se retrouve avec un déficit de 69,2% suivi de celui de Ziguinchor avec 48,6%.

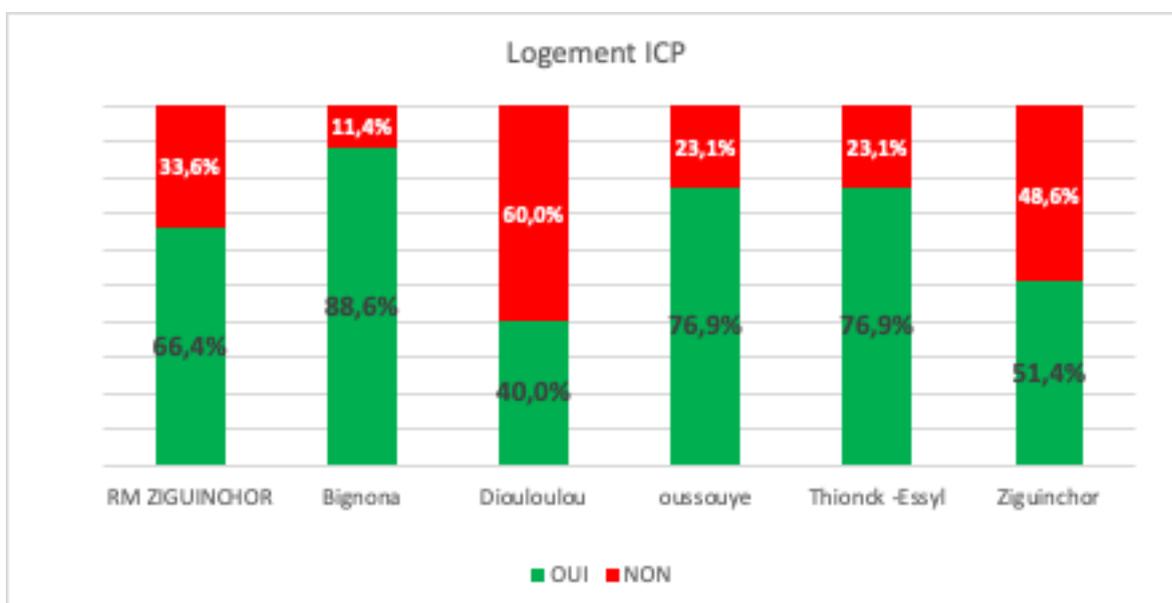
4.3.12. Disponibilité des logements des sages-femmes dans les postes de santé au niveau national



La construction de logement pour les SFE dans les postes de santé est une priorité pour améliorer la santé de la mère et de l'enfant

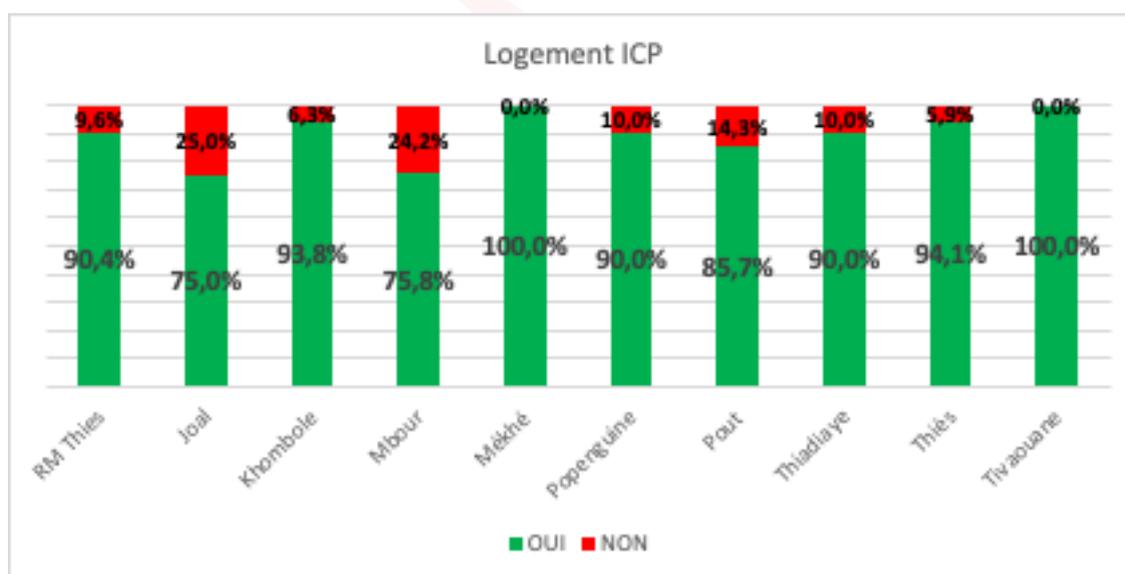
4.4. Analyse sur le logement des ICP dans les régions

4.4.1. Logements des ICP dans la région de Ziguinchor



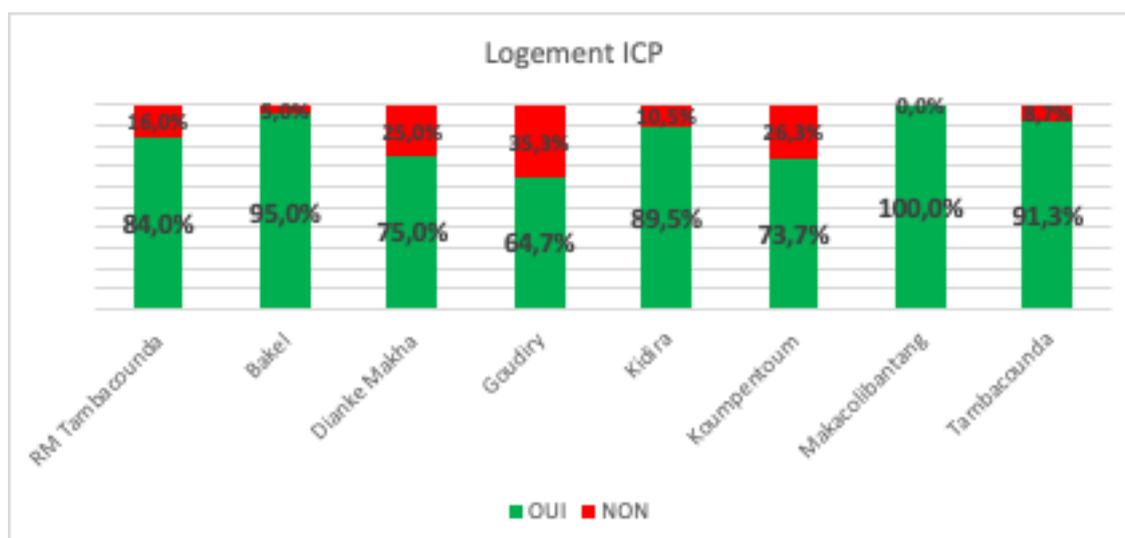
La région de Ziguinchor est déficitaire pour les logements des ICP de 33,6%. Le district de Diouloulou est le plus affecté avec un déficit de 60% suivi de celui de Ziguinchor pour une proportion de 48,6%.

4.4.2. Logements des ICP dans la région de Thiès



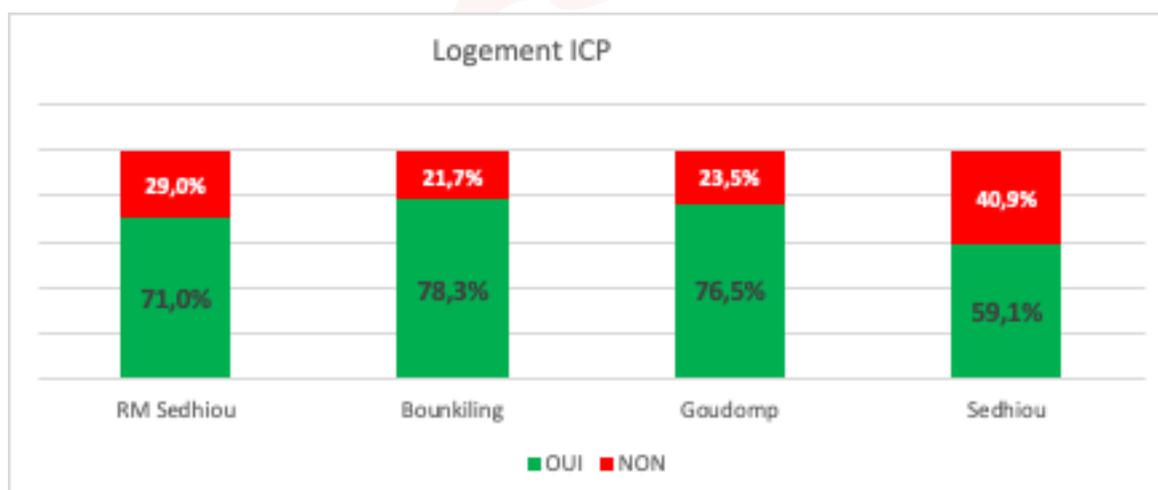
La région de Thiès est faiblement déficitaire avec une proportion de 9,6%. Dans les districts de Mékhé et de Tivaouane tous les ICP sont logés. Les districts de Thiès et de Khombole sont quasiment dans cette situation. Par contre Joal et Mbour sont respectivement déficitaires de 25% et 24,2%.

4.4.3. Logements des ICP dans la région de Tambacounda



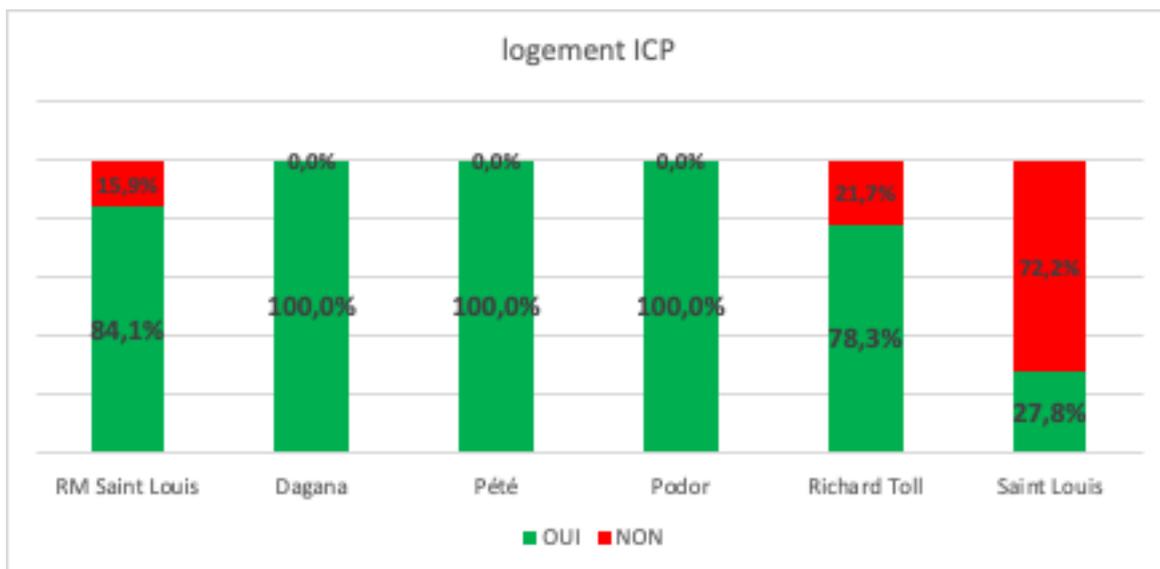
La région de Tambacounda est déficitaire de 16% pour les logements des ICP dans les postes de santé. Le district de Maka Colibantang loge tous ses ICP. Les districts de Bakel, Kidira et Tambacounda se trouvent presque dans cette situation. Par contre les districts de Goudiry, Koumpentoum et Dianké Makhan souffrent respectivement d'un déficit de 35,3%, 26,3% et 25%.

4.4.4. Logements des ICP dans la région de Sédhiou



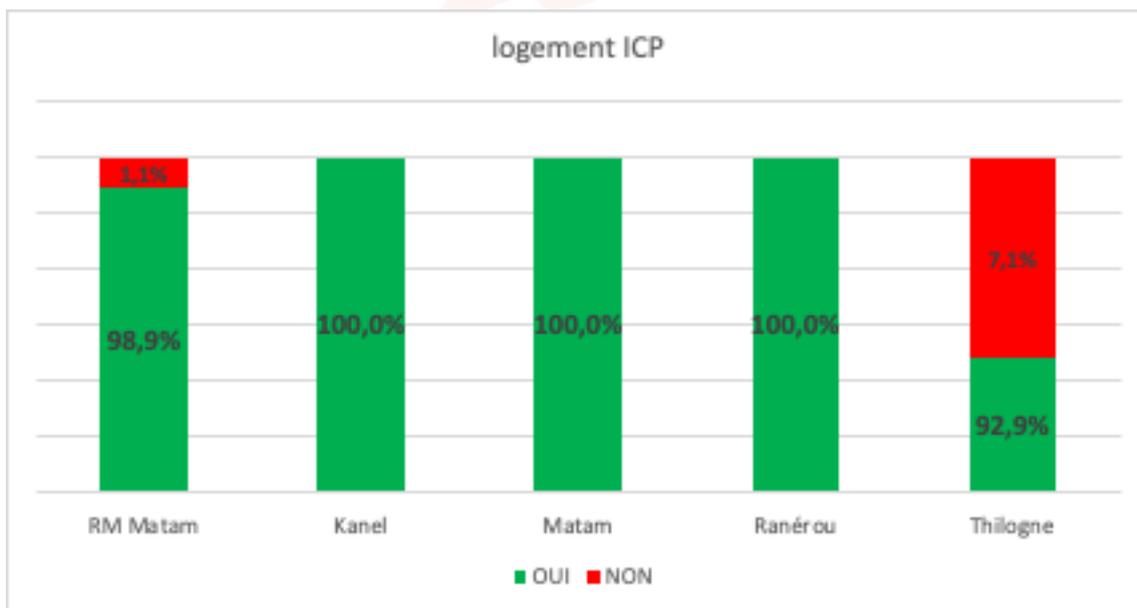
La région de Sédhiou est déficitaire de 29% pour loger ses ICP dans les postes de santé de son territoire. Les districts de Sédhiou, Goudomp et Boukiling sont déficitaires respectivement de 40,9%, 23,5% et 21,7%.

4.4.5. Logements des ICP dans la région de Saint-Louis



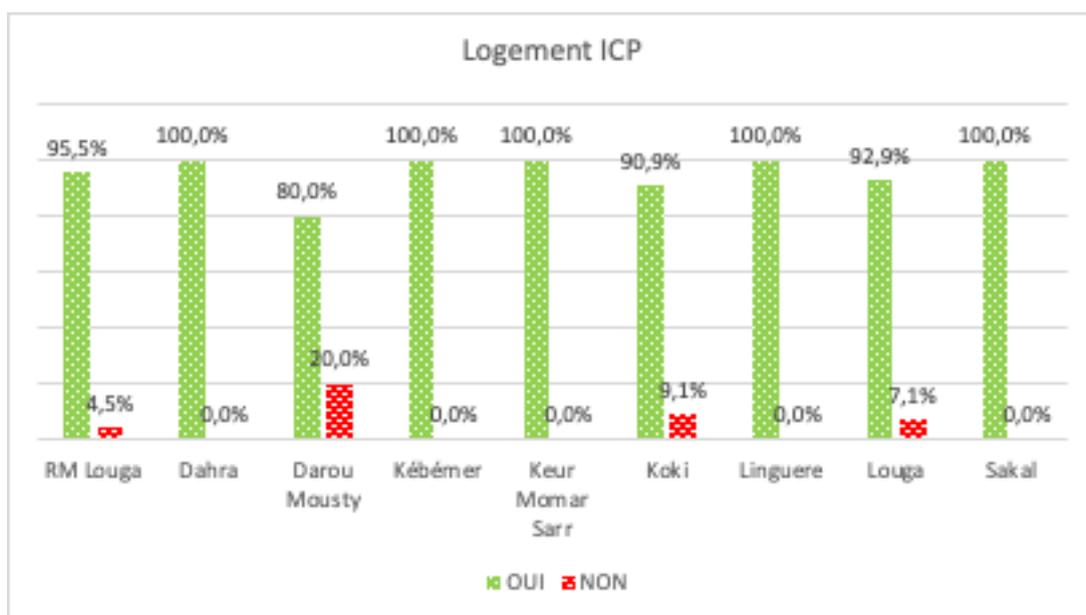
La région de Saint-Louis a un déficit de 15,9% pour loger ses ICP dans son territoire. Les districts de Dagana, Pété et Podor logent tous leurs ICP. Par contre les districts de St-Louis et de Richard-Toll totalisent respectivement des déficits de 72,2% et 21,7%.

4.4.6. Logements des ICP dans la région de Matam



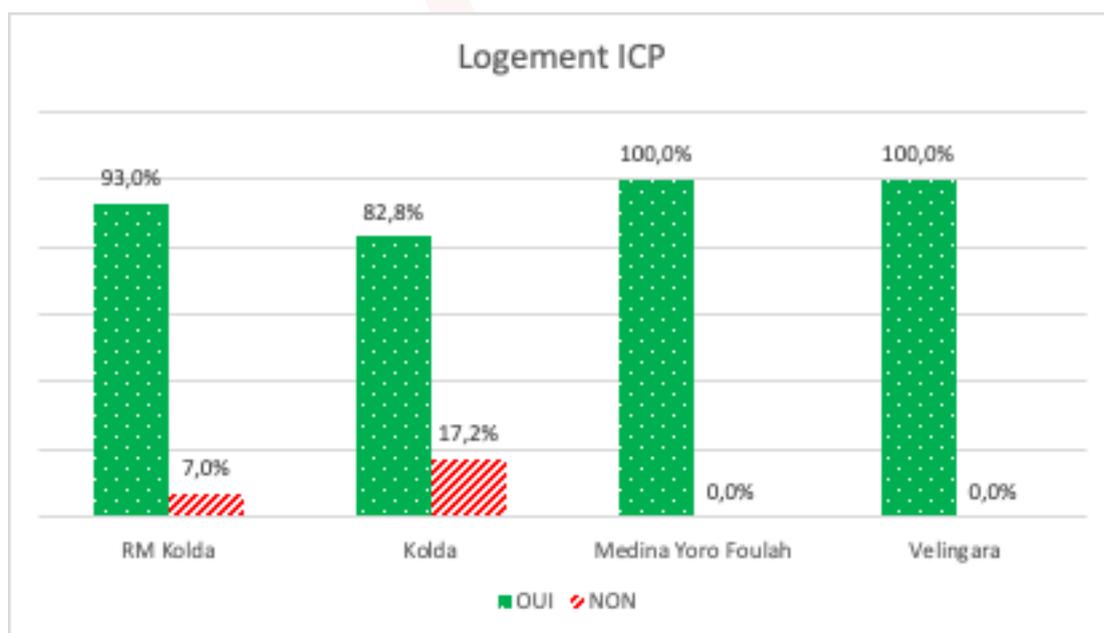
La région de Matam loge pratiquement tous ses ICP dans les postes de santé situés dans son territoire. Seul le district de Thilogne se retrouve avec un déficit de 7,1%.

4.4.7. Logements des ICP dans la région de Louga



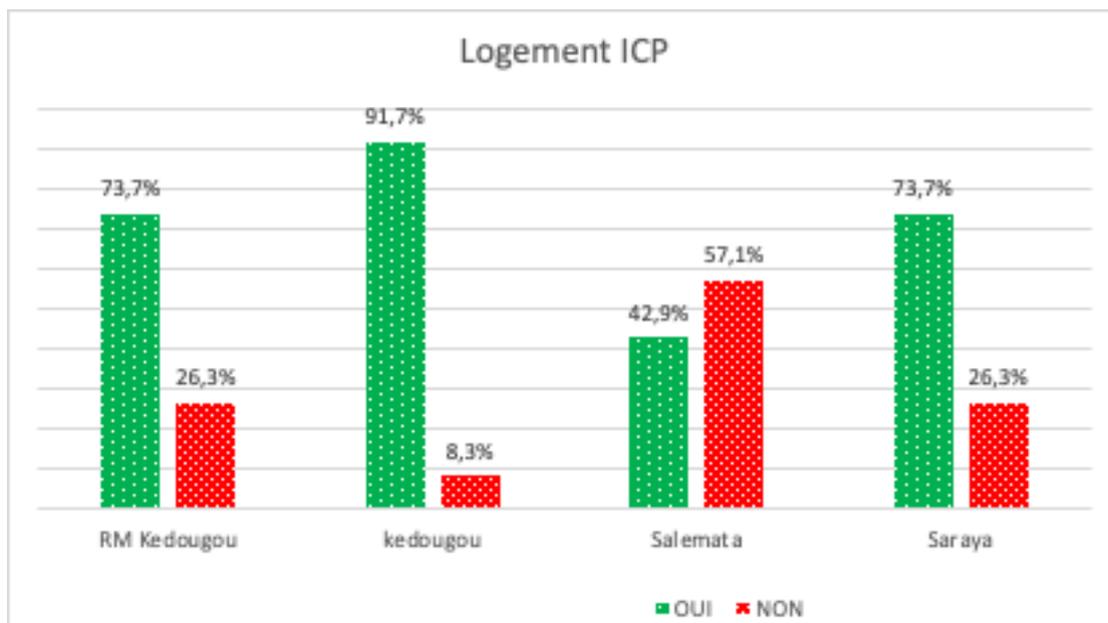
La région de Louga loge pratiquement tous ses ICP dans les postes de santé localisés dans son territoire. Seuls les districts de Darou Mousty, Koki et Louga ont des déficits avec respectivement les proportions de 20%, 9,1% et 7,1%.

4.4.8. Logements des ICP dans la région de Kolda



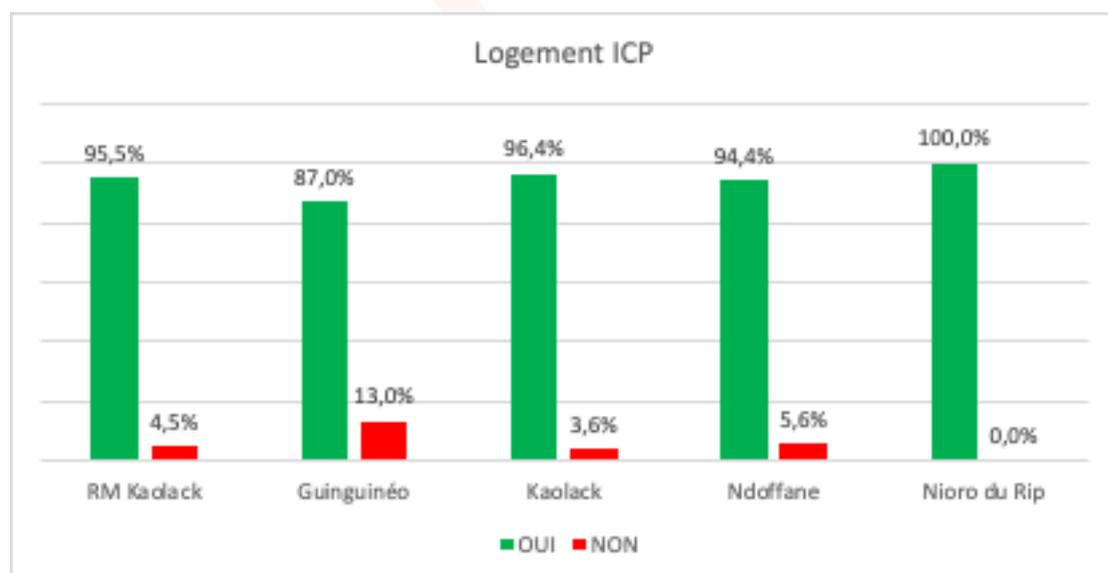
La région de Kolda est faiblement déficitaire pour loger les ICP des postes de santé présents dans son territoire avec une proportion de 7,0%. Les districts de MYF et de Vélingara logent tous leurs ICP. Seul le district de Kolda souffre d'un déficit de 17,2%.

4.4.9. Logements des ICP dans la région de Kédougou



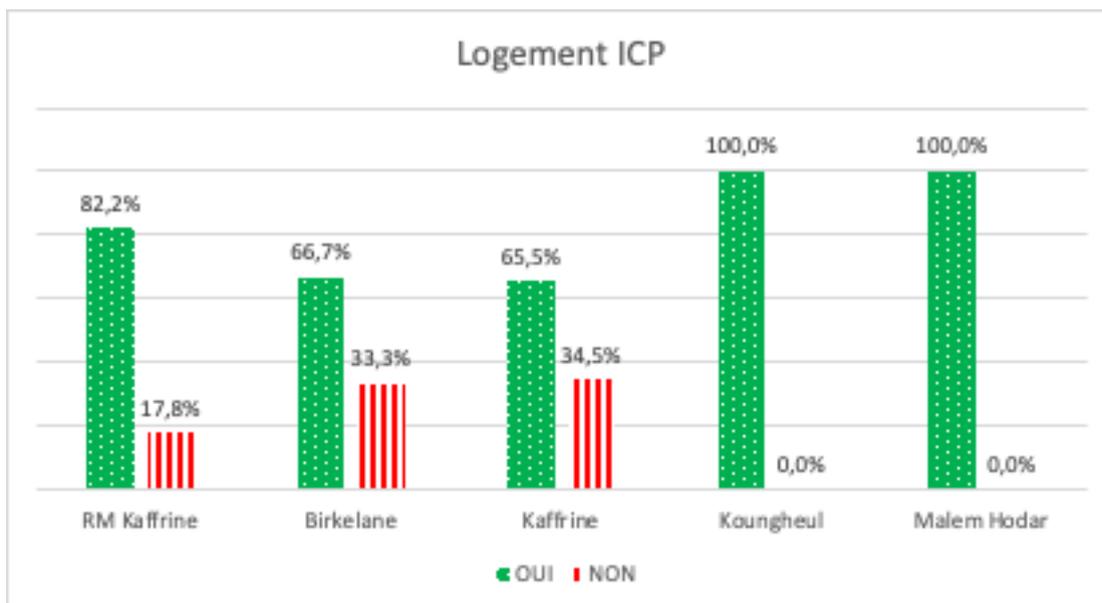
La région de Kédougou se retrouve avec un déficit pour loger ses ICP dans les postes de santé de 26,3%. Les districts de Salémata, Saraya et Kédougou sont déficitaires avec respectivement les proportions de 57,1%, 26,3% et 8,3%.

4.4.10. Logements des ICP dans la région de Kaolack



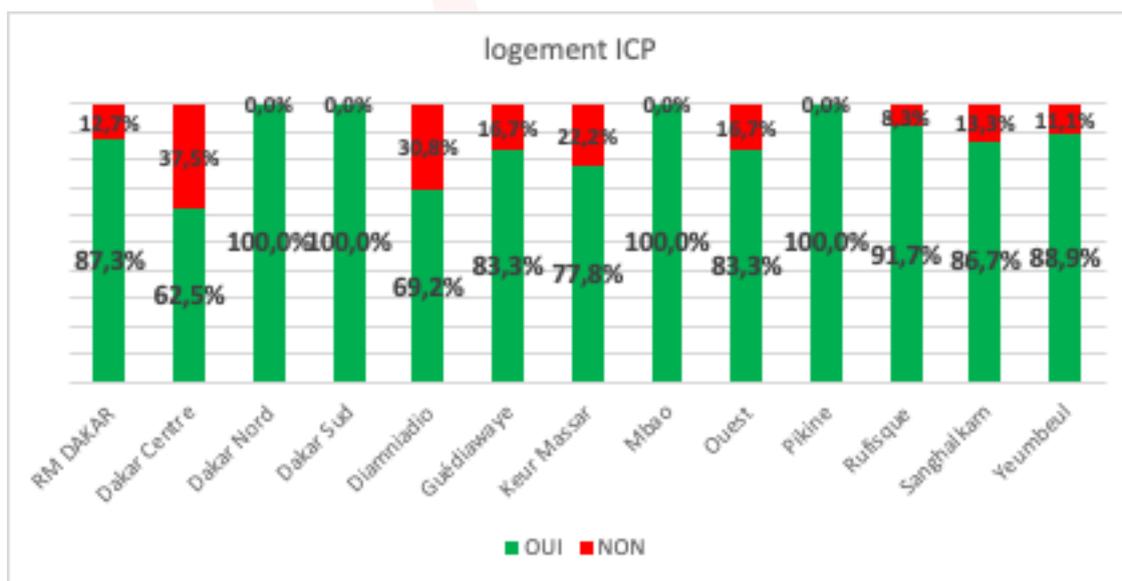
La région de Kaolack loge pratiquement tous les ICP des postes de santé. Le déficit est faible et il est de l'ordre de 4,5%. Le district de Nioro loge tous les ICP tandis que les districts de Guinguéné, Ndoffane et Kaolack sont déficitaires avec respectivement des proportions de 13%, 5,6% et 3,6%.

4.4.11. Logements des ICP dans la région de Kaffrine



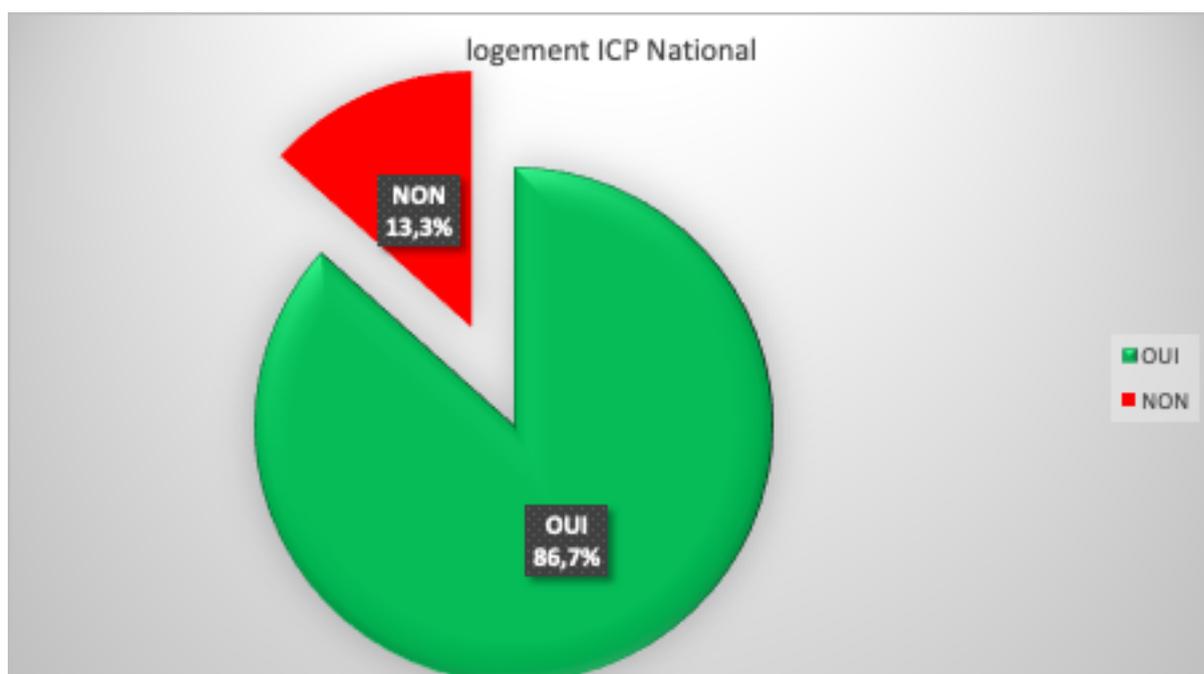
La région de Kaffrine a un déficit de 17,8% pour loger les ICP des postes de santé. Les districts de Kougheul et Malem Hodar logent tous leurs ICP. Par contre ceux de Kaffrine et de Birkilane souffrent respectivement d'un déficit de 34,5% et 33,3%.

4.4.12. Logements des ICP dans la région de Dakar



Dans la région de Dakar le déficit pour le logement des ICP au niveau des postes de santé est relativement faible. Il est de l'ordre de 12,7%. Les districts de Dakar Nord, Dakar Sud, MBao et Pikine logent tous ICP. Par contre, les districts de Dakar Centre, Diamniadio et Keur Massar ont des proportions déficitaires respectives de 37,5%, 30,8% et 22,2%.

4.4.13. Disponibilité des logements des ICP au niveau national



Les 13,3 % des postes de santé qui ne disposent pas de logement pour l'ICP doivent être comblés pour une offre de soins en permanence



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

5.1. Etat des lieux

5.1.1. Distribution des agents de santé par type de service

Tableau 27. Répartition des agents par type de service et par type de structure

Types de soins/services	Types de structures						Total général
	PS	CS1	CS2	EPS1	EPS2	EPS3	
Accueil Orientation		3		8	10	25	46
Administration	5	159	70	191	334	906	1665
Assistance à la maintenance			3	6	12	88	109
Assistance à l'imagerie médicale		22	9	25	39	40	135
Assistance aux services de laboratoire		4		5	1	5	15
Assistance aux soins chirurgicaux de spécialité		0	18	18	34	56	126
Assistance aux soins médicaux de spécialité, aux soins dentaires et aux soins des Consultations primaires curatives (CPC)	5589	720	60	135	335	447	7286
Autres	4	1	13	1	3	44	66
Economat	279	286	129	115	238	317	1364
Gestion	2180	307	156	86	49	324	3102
Hygiène assainissement et environnement	1846	682	348	98	30	96	3100
Imagerie médicale		10	8	16	47	93	174
Logistique		1		1	2	7	11
Maintenance de la logistique roulante						5	5
Maintenance des équipements médicaux		13	12	21	59	56	161
Maintenance des infrastructures						3	3
Promotion de la santé	484	87	68	1	1	6	647
Qualité et prévention						3	3
SATD	0	10	1	6	8	38	63
Service de laboratoire	1	140	72	75	133	233	654
Services de pharmacie		12	10	11	32	58	123
Soins chirurgicaux de spécialité		1	7	22	89	133	252
Soins de réhabilitation				10	35	61	106
Soins dentaires	0	85	37	24	48	47	241
Soins des Consultations primaires Curatives (CPC)	2040	836	448	316	755	1260	5655
Soins d'urgence		2	26	33	70	114	245
Soins en cardiologie		7	8	8	21	45	89
Soins en néphrologie				4	37	37	78
Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles	1441	504	271	165	219	249	2849

Types de soins/services	Types de structures						Total général
	PS	CS1	CS2	EPS1	EPS2	EPS3	
Soins médicaux de spécialité		0	6	25	48	229	308
Soins ophtalmologiques		23	18	15	30	51	137
Soins pour la prise en charge des cancers						22	22
Soins psychiques et psychiatriques				1	3	36	40
Soutien technique	937	435	92	123	188	408	2183
Travail social		69	30	20	38	72	229
Total général	14806	4419	1920	1585	2948	5614	31292

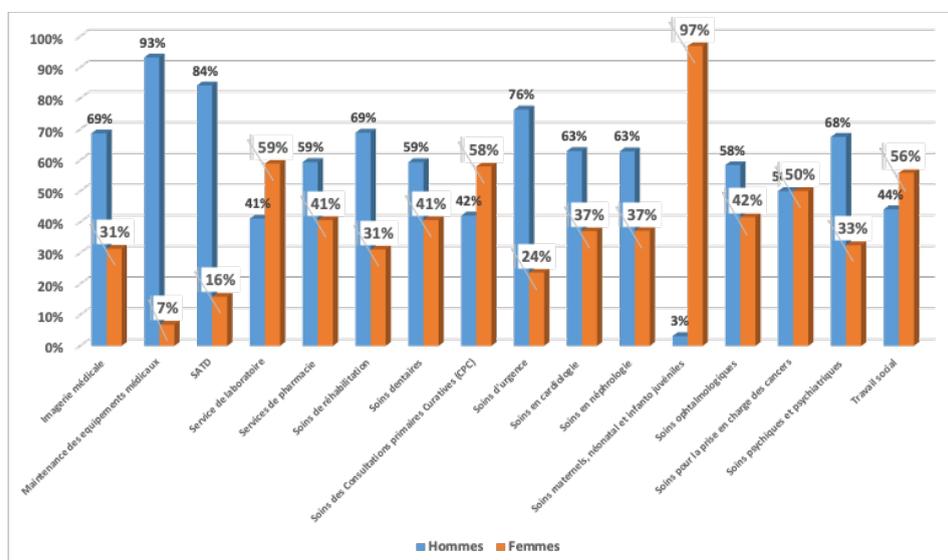
En 2019, le personnel dédié aux différents types de soins en fonction des structures existantes dans le pays est de 31 292 agents. Sur cet effectif, les 6 types de soins qui regorgent le plus de personnel sont :

- le personnel d'assistance aux soins médicaux de spécialités, aux soins dentaires et aux soins des Consultations primaires curatives (CPC) est de 23% soit 7286 sur 31292 dont 5589 dans les postes de santé ;
- le personnel concerné des soins Consultations primaires Curatives (CPC) représente 18% soit 5 655 agents ;
- le personnel de gestion dénombré est de 3102 agents soit un pourcentage de 10%
- les agents qui s'occupent de l'Hygiène, l'assainissement et l'environnement sont au nombre de 3100 soit 10% ;
- les agents de santé qui s'occupent des soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles sont au nombre de 2849 soit 9% ;
- le personnel de soutien technique est au nombre de 2183 soit 7%;

Par contre, les types de soins les moins pourvus en personnel selon les structures sont représentés par :

- La maintenance des infrastructures (Genie civil) avec 3 agents. Malgré l'importance de ce type de services, cette insuffisance ne milite pas avec la longévité des infrastructures hospitalières ;
- la qualité et la prévention avec 3 agents ;
- la Maintenance de la logistique roulante avec 5 agents.

Il faut noter aussi que certains types de soins sont représentés comme les soins psychiques et psychiatriques avec 40 agents, les soins pour la prise en charge des cancers avec 22 agents, les Soins en néphrologie avec 78 agents et les Soins en cardiologie avec 89 agents.



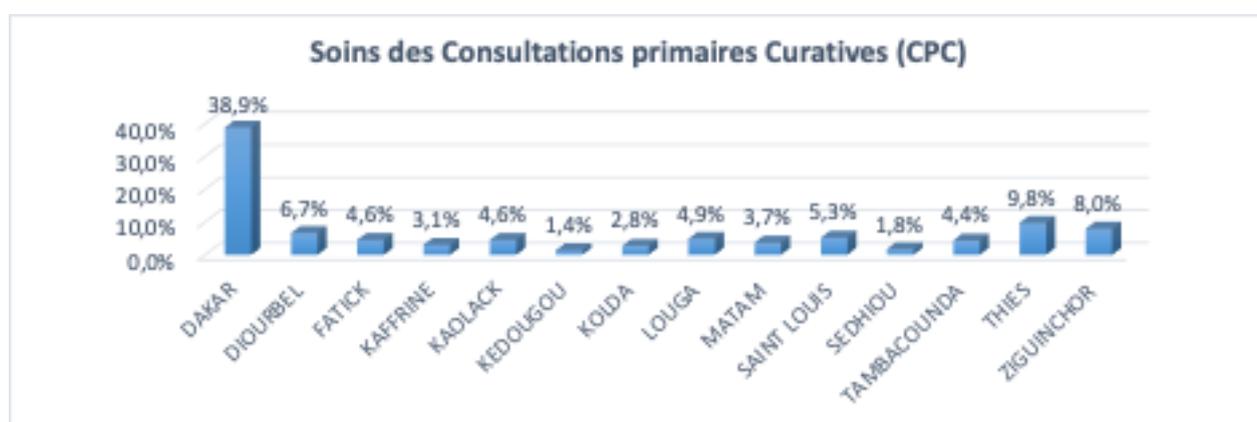
Graphique 49. Répartition (en %) des agents par type de soin selon le sexe

Les hommes sont plus représentés dans la plupart des types de soins notamment l'imagerie médicale, la maintenance des équipements, les SATD, les soins d'urgence, les soins en cardiologie, néphrologie, réhabilitation et soins psychiques et psychiatriques.

Par contre on note une prédominance de femmes dans les soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles, les services de laboratoire, les soins ophtalmologiques et le travail social.

Il est aussi à noter qu'il ya autant d'hommes que de femmes dans les soins pour la prise en charge des cancers.

5.1.2. Analyse des ressources humaines du service des soins des consultations primaires curatives (CPC)



Graphique 50. Répartition (en %) des agents des service des soins des consultations primaires curatives par région

La région de Dakar concentre 38,9% du personnel dédié aux soins de consultation primaires curatives.

Les régions de Thiès, Ziguinchor et Diourbel suivent de très loin la région de Dakar avec respectivement 9,8%, 8,0% et 6,7%.

La proportion de ces agents dans les régions de Kédougou et Sédhiou est respectivement de 1,4% et 1,8%.

Tableau 28. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des PS

Régions médicales	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat	Total général
DAKAR	139	69	129	337
DIOURBEL	50	4	67	121
FATICK	55	10	61	126
KAFFRINE	70	2	37	109
KAOLACK	80	5	73	158
KEDOUGOU	23	1	20	44
KOLDA	64	3	23	90
LOUGA	45	4	78	127
MATAM	54	8	45	107
SAINT LOUIS	72	0	51	123
SEDHIOU	49	0	14	63
TAMBACOUNDA	77	8	51	136
THIES	130	24	121	275
ZIGUINCHOR	81	10	132	223
Total général	989	148	902	2039

La catégorie socio professionnelle des assistants infirmiers compte 989 agents, soit 48,5% de l'effectif dédié aux services des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC). Elle est suivie des infirmiers d'Etat avec 44,2% et des infirmiers brevetés avec 7,3%.

Les régions de Dakar, Thiès et Ziguinchor concentrent le plus d'agents des trois catégories socioprofessionnelles avec respectivement 17%, 13% et 11%.

Les régions de Kédougou et Sédhiou sont les moins loties avec respectivement 2% et 3%.

Tableau 29. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des centres de santé de niveau 1

Régions médicales	Assistant Infirmier	Etudiant en 7 ^{ème} année de médecine	Etudiant en DES	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat	Médecin Généraliste	Médecin sante publique	Total général
DAKAR	81	0	1	86	52	78	3	301
DIOURBEL	26	4	1	9	28	23		91
FATICK	13	2	0	4	15	12		46
KAFFRINE	10	2	0	0	9	7		28
KAOLACK	11	0	1	0	9	6		27
KEDOUGOU	4	0	0	1	6	3		14
KOLDA	9	0	0	2	6	4		21
LOUGA	25	1	0	2	19	14		61
MATAM	5	1	0	2	7	8		23
SAINT LOUIS	14	1	0	4	11	13		43
SEDHIOU	10	0	0	0	8	6		24
TAMBACOUNDA	8	0	1	1	9	5		24
THIES	26	3	2	7	42	24		104
ZIGUINCHOR	11	1	0	1	11	5		29
TOTAL GÉNÉRAL	253	15	6	119	232	208	3	836

Dans les centres de santé de niveau 1, la catégorie socio professionnelle des assistants infirmiers représentent 30% de l'effectif dédié aux services des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC). Elle est suivie des infirmiers d'Etat avec 28% et des médecins généralistes avec 25%. Les infirmiers brevetés représentent 14%.

Les régions de Dakar, Thiès et Diourbel concentrent le plus d'agents des trois catégories socioprofessionnelles avec respectivement 36%, 12% et 11%

Les données des régions de Kédougou, Kaffrine, Kaolack, Kolda, Matam, Sédhiou Tambacounda et Ziguinchor varient entre 2% et 3%.

Tableau 30. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des centres de santé de niveau 2

Régions médicales	Assistant Infirmier	Etudiant en 7 ^{ème} année de médecine	Etudiant en DES	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat	Médecin Généraliste	Total général
DAKAR	56	26	11	40	61	48	242
FATICK	6	2	0	3	10	5	26
KAFFRINE	6	0	0	0	2	2	10
KAOLACK	10	1	0	0	3	2	16
KEDOUGOU	9	3	0	0	7	3	22
KOLDA	5	0	0	0	7	5	17
LOUGA	9	0	0	0	3	4	16
SAINT LOUIS	2	0	0		0	1	3
TAMBACOUNDA	15	0	0	1	9	9	34
THIES	5	0	0	2	4	3	14
ZIGUINCHOR	14	8	3	6	12	5	48
TOTAL GÉNÉRAL	137	40	14	52	118	87	448

Dans les centres de santé de niveau 2, la catégorie socio professionnelle des assistants infirmiers représentent 31% de l'effectif dédié aux services des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC). Elle est suivie des infirmiers d'Etat avec 26% et des médecins généralistes avec 19%. Les infirmiers brevetés représentent 12%.

La région de Dakar concentre plus de la moitié des agents dédiés aux services des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) avec 54%.

Tableau 31. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS 1

Régions médicales	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat	Médecin Généraliste	Total général
DAKAR	30	19	38	19	106
DIOURBEL	18	0	13	8	39
KAFFRINE	14		8	4	26
LOUGA	14		6	3	23
SAINT LOUIS	3		6	2	11
SEDHIOU	9		2	1	12
THIES	48		43	8	99
TOTAL GÉNÉRAL	136	19	116	45	316

Au niveau des EPS1, la répartition des catégories socio professionnelles est de 43% pour les assistants infirmiers, 37% pour les infirmiers d'Etat, 14% pour les Médecins généralistes et 6% pour les infirmiers brevetés des effectifs dédiés aux services des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC).

Les régions de Dakar et de Thiès concentrent le plus d'agents de ces trois catégories avec respectivement 34% et 31%.

Pour les régions de Saint Louis et Sédhiou, la proportion d'agents dédiés aux CPC est respectivement de 3% et 4%.

Tableau 32. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS 2

Régions médicales	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat	Médecin échographiste	Médecin Généraliste	Total général
DAKAR	30		7		3	40
DIOURBEL	17	1	21		6	45
FATICK	30		28		4	62
KAOLACK	25		26		6	57
KOLDA	15		14		1	30
LOUGA	25		21		5	51
MATAM	47		26		9	82
SAINT LOUIS	70		39		10	119
TAMBACOUNDA	16	4	26	1	7	54
THIES	16		45		1	62
ZIGUINCHOR	70		72		11	153
TOTAL GÉNÉRAL	361	5	325	1	63	755

Au niveau des EPS2, la répartition des catégories socio professionnelles est de 48% pour les assistants infirmiers, 43% pour les infirmiers d'Etat, 8% pour les Médecins généralistes et 1% pour les infirmiers brevetés des effectifs dédiés aux service des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC). La proportion des échographistes est quasi nulle.

Les régions de Ziguinchor, Saint Louis et Matam concentrent le plus d'agents de ces catégories socio professionnelles avec respectivement 20%, 16% et 11%.

Dans les régions de Kolda et Dakar la proportion d'agents dédiés aux CPC au niveau des EPS2 est respectivement de 4% et 5%.

Tableau 33. Répartition des agents des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS 3

Catégories socioprofessionnelles	DAKAR	DIOURBEL	Total général
Agent sanitaire	3		3
Aide Puericultrice	1		1
Assistant Infirmier	354	33	387
Etudiant en 7ème année de médecine	28		28
Infirmier Breveté	125		125
Infirmier d'Etat	613	35	648
Infirmière Puéricultrice	2		2
Médecin Généraliste	43	17	60
Médecin sante publique	1		1
Médecin vacataire	3		3
Technicien Supérieur en puériculture	2		2
TOTAL GÉNÉRAL	1175	85	1260

Seules les régions de Dakar et Diourbel disposent d'EPS3.

La région de Dakar concentre à elle seule 93% des agents en fonction des catégories socio professionnelles au niveau des EPS3 tandis que celle de Diourbel dispose de 7% du même type d'agents.

Les infirmiers d'Etat sont plus représentés avec 51%, suivi des assistants infirmiers avec 31%. Dans ces établissements de niveau 3, les médecins généralistes représentent 5%.

5.3.1. Analyse des effectifs des Soins des Consultations primaires Curatives (CPC) par district au niveau des services de santé de base (Centres de santé et postes de santé)

◆ Région de Dakar

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
CENTRE	31	27	36
DAKAR SUD	8	9	6
DIAMNIADIO	18	5	14
GUEDIAWAYE	34	0	23
KEUR MASSAR	17	0	18
MBAO	28	18	13
NORD	20	69	37
OUEST	32	36	30
PIKINE	23	11	16
RUFISQUE	25	6	20
SANGALKAM	21	8	17
YEUMBEUL	19	6	12
Total général	276	195	242

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de :

- 276 pour les assistants infirmiers dans la région de Dakar avec 34 AI dans le district de Guédiawaye contre 8 dans le district Dakar sud ;
- 195 Infirmiers brevetés avec 69 IB dans le district nord contre 5 dans le district de Diamniadio. Les districts de Guédiawaye et Keur Massar ne comptent pas d'infirmier breveté ;
- 242 Infirmiers d'Etat avec 36 IDE dans le district de Dakar centre contre 6 dans le district de Dakar sud.

◆ Région de Diourbel

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
BAMBEY	12	7	21
DIORBEL	18	4	17
MBACKE	11	0	15
TOUBA	35	2	42
Total général	76	13	95

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 76 pour les assistants infirmiers dans la région de Diourbel avec 35 AI dans le district de Touba contre 11 dans le district Mbacké ;

- 13 Infirmiers brevetés avec 7 IB dans le district de Bambey contre 2 dans le district de Touba. Le district de Mbacké ne compte pas d’infirmier breveté ;
- 95 Infirmiers d’Etat avec 42 IDE dans le district de Touba contre 15 dans le district de Mbacke.

◆ **Région de Fatick**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d’Etat
DIOFFIOR	9	2	13
FATICK	20	9	24
FOUNDIOUGNE	7	2	9
GOSSAS	5	0	7
NIAKHAR	5	1	7
PASSY	8	2	14
SOKONE	20	1	12
Total général	74	17	86

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 74 pour les assistants infirmiers dans la région de Fatick avec 20 AI dans le district de Fatick et Sokone contre 5 dans le district Gossas et Niakhar ;
- 17 Infirmiers brevetés avec 9 IB dans le district de Fatick contre 1 dans les districts de Niakhar et de Sokone. Le district de Gossas ne compte pas d’infirmier breveté ;
- 86 Infirmiers d’Etat avec 24 IDE dans le district de Fatick contre 7 dans les districts de Gossas et Niakhar.

◆ **Région de Kaffrine**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d’Etat
BIRKILANE	13	0	13
KAFFRINE	31	2	15
KOUNGHEUL	24	0	15
MALEM HODAR	18	0	5
Total général	86	2	48

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 86 pour les assistants infirmiers dans la région de Kaffrine avec 31 AI dans le district de Kaffrine contre 13 dans le district Birkilane ;
- 2 Infirmiers brevetés avec 2 IB dans le district de Kaffrine contre une absence d’IB dans les autres districts ;
- 48 Infirmiers d’Etat avec 15 IDE dans les districts de Kaffrine et Kougheul contre 5 dans le district de Malem Hodar.

◆ **Région de Kaolack**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
GUINGUINEO	11	0	20
KAOLACK	32	2	21
NDOFFANE	21	0	10
NIORO DU RIP	37	3	34
Total général	101	5	85

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 101 pour les assistants infirmiers dans la région de Kaolack avec 37 AI dans le district de Nioro du Rip contre 11 dans le district Guinguinéo ;
- 5 Infirmiers brevetés avec 3 IB dans le district de Nioro contre 2 dans le district Kaolack ;
- 85 Infirmiers d'Etat avec 34 IDE dans le district de Nioro contre 10 dans le district de Ndoffane.

◆ **Région de Kédougou**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
KEDOUGOU	17	1	14
SALEMATA	4	1	7
SARAYA	15	0	12
Total général	36	2	33

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 36 pour les assistants infirmiers dans la région de Kédougou avec 17 AI dans le district de Kédougou contre 4 dans le district de Salémata ;
- 2 Infirmiers brevetés avec 1 IB dans le district de Kédougou et Salémata ;
- 33 Infirmiers d'Etat avec 14 IDE dans le district de Kédougou contre 7 dans le district de Salémata.

◆ **Région de Kolda**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
KOLDA	36	2	14
MEDINA YORO FOULA	15	3	3
VELINGARA	27	0	19
Total général	78	5	36

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 78 pour les assistants infirmiers dans la région de Kolda avec 36 AI dans le district de Kolda contre 15 dans le district de MYF ;
- 5 Infirmiers brevetés avec 3 IB dans le district de MYF contre 2 dans le district de Kolda ;
- 36 Infirmiers d'Etat avec 19 IDE dans le district de Vélingara contre 3 dans le district de MYF.

◆ **Région de Louga**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
DAHRA	18	2	14
DAROU MOUSTY	12	0	13
KEBEMER	13	2	13
KEUR MOMAR SARR	3	0	17
KOKI	9	2	6
LINGUERE	8		8
LOUGA	10	0	18
SAKAL	6		11
Total général	79	6	100

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 79 pour les assistants infirmiers dans la région de Louga avec 18 AI dans le district de Dahra contre 3 dans le district de Keur Momar Sarr ;
- 6 Infirmiers brevetés avec 2 IB dans les districts de Dahra, Kébémér et Koki contre une absence dans les autres districts ;
- 100 Infirmiers d'Etat avec 18 IDE dans le district de Louga contre 6 dans le district de Koki.

◆ **Région de Matam**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
KANEL	26	5	20
MATAM	21	5	10
RANEROU	10		7
THILOGNE	2	0	15
Total général	59	10	52

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 59 pour les assistants infirmiers dans la région de Matam avec 26 AI dans le district de Kanel contre 2 dans le district de Thilogne ;
- 10 Infirmiers brevetés avec 5 IB dans les districts de Kanel et Matam contre une absence dans les autres districts ;
- 52 Infirmiers d'Etat avec 20 IDE dans le district de Kanel contre 7 dans le district de Ranérou.

◆ **Région de Saint Louis**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
DAGANA	9	0	5
PETE	25	0	10
PODOR	25	1	16
RICHARD TOLL	17	3	19
SAINT LOUIS	12	0	12
Total général	88	4	62

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 88 pour les assistants infirmiers dans la région de Saint-Louis avec 25 AI dans les districts de Pété et Podor contre 9 dans le district de Dagana ;
- 4 Infirmiers brevetés avec 3 IB dans les districts de Richard-Toll contre 1 dans le district de Podor ;
- 62 Infirmiers d'Etat avec 19 IDE dans le district de Richard-Toll contre 5 dans le district de Dagana.

◆ **Région de Sédhiou**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
BOUNKILING	21	0	9
GOUDOMP	16	0	7
SEDHIOU	22	0	6
Total général	59	0	22

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 59 pour les assistants infirmiers dans la région de Sédhiou avec 22 AI dans les districts de Sédhiou contre 16 dans le district de Goudomp ;
- Une absence d'infirmier breveté dans toute la région ;
- 22 Infirmiers d'Etat avec 9 IDE dans le district de Bounkiling contre 6 dans le district de Sédhiou.

◆ **Région de Tambacounda**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
BAKEL	23	3	7
DIANKE MAKHA	12	0	9
GOUDIRY	18	1	4
KIDIRA	13	2	11
KOUMPENTOUM	5	0	19
MAKACOLIBANTANG	8	0	10
TAMBACOUNDA	21	4	9
Total général	100	10	69

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 100 assistants infirmiers dans la région de Tambacounda avec 23 AI dans le district de Bakel contre 5 dans le district de Koumpentoum ;
- 10 Infirmiers brevetés avec 4 IB dans les districts de Tambacounda contre 1 dans le district de Goudiry ;
- 69 Infirmiers d'Etat avec 19 IDE dans le district de Koumpentoum contre 4 dans le district de Goudiry.

◆ **Région de Thiès**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
JOAL	11	2	11
KHOMBOLE	24	1	11
MBOUR	36	14	31
MEKHE	11	1	24
POPENGUINE	7	2	10
POUT	17	4	14
THIADIAYE	11	4	11
THIES	19	3	30
TIVAOUANE	25	2	25
Total général	161	33	167

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de :

- 161 assistants infirmiers dans la région de Thiès avec 36 AI dans le district de Mbour contre 7 dans le district de Popenguine ;
- 33 Infirmiers brevetés avec 14 IB dans les districts de Mbour contre 1 dans le district de Khombole ;
- 167 Infirmiers d'Etat avec 30 IDE dans le district de Thiès contre 11 dans les districts de Joal et Thiadiaye.

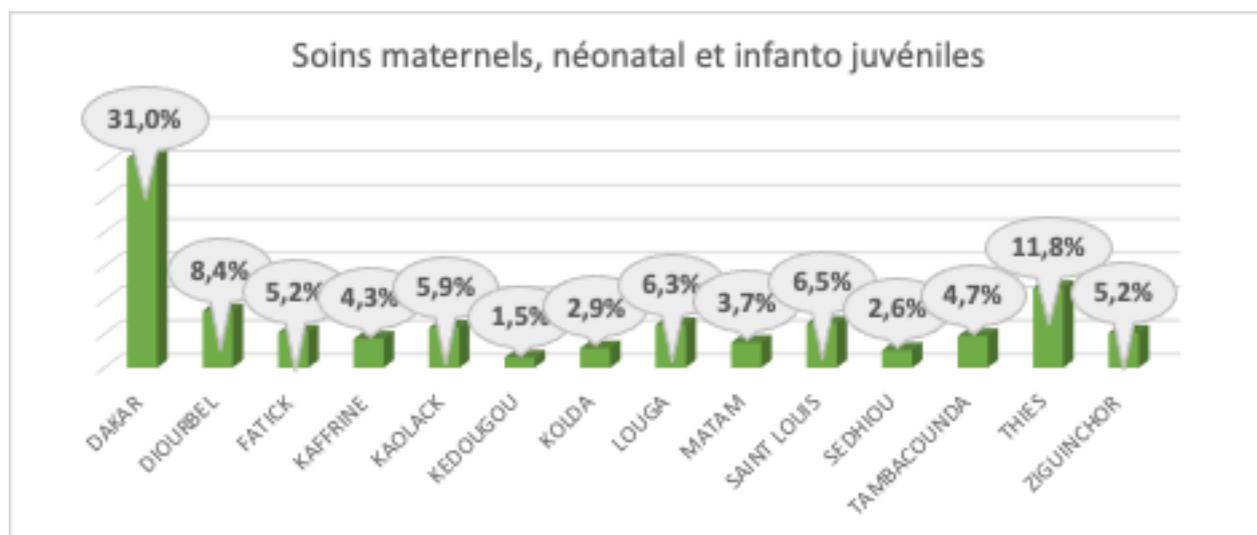
◆ **Région de Ziguinchor**

Districts sanitaires	Assistant Infirmier	Infirmier Breveté	Infirmier d'Etat
BIGNONA	33	3	16
DILOULOU	16	1	10
OUSSOUYE	8	7	9
THIONCK-ESSYL	13	0	9
ZIGUINCHOR	36	6	111
Total général	106	17	155

Le tableau ci-dessus montre un effectif total de:

- 106 assistants infirmiers dans la région de Ziguinchor avec 36 AI dans le district de Ziguinchor contre 8 dans le district de Oussouye ;
- 17 Infirmiers brevetés avec 7 IB dans les districts de Oussouye contre 1 dans le district de Diouloulou ;
- 155 Infirmiers d'Etat avec 111 IDE dans le district de Ziguinchor contre 9 dans les districts de Oussouye et Thionck-Essyl.

5.1.4. Analyse des ressources humaines du service des Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles



Graphique 51. Répartition (en %) des agents des services de soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région

La répartition des agents dédiés aux services de soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles semble quasi linéaire avec des proportions variant entre 11,8% pour la région de Thiès à 5,2% pour la région de Ziguinchor en passant respectivement de 8,4% (Diourbel), 6,5% (Saint Louis) et 6,3% (Louga).

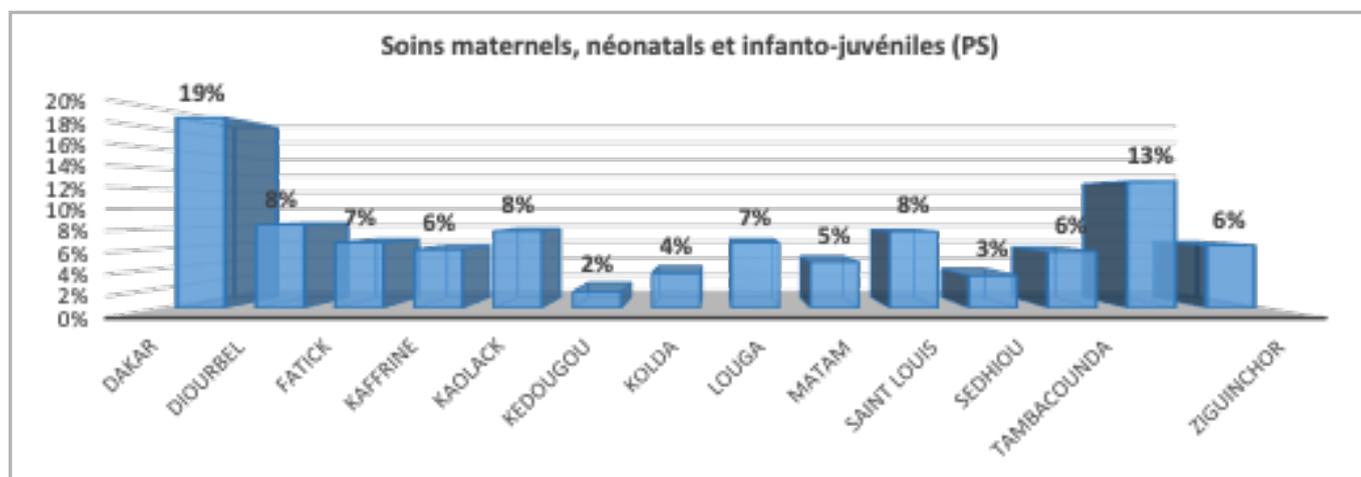
La région de Dakar englobe 31% des agents destinés à ce type de service.

Tableau 34. Répartition des agents Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des Postes de santé.

Régions médicales	Sage-femme d'Etat	
	Effectif	Pourcentage
DAKAR	276	19%
DIOURBEL	121	8%
FATICK	95	7%
KAFFRINE	85	6%
KAOLACK	112	8%
KEDOUGOU	24	2%
KOLDA	51	4%
LOUGA	95	7%
MATAM	67	5%
SAINT LOUIS	111	8%
SEDHIOU	47	3%
TAMBACOUNDA	82	6%
THIES	184	13%
ZIGUINCHOR	91	6%
Total général	1441	100%

Au niveau des postes de santé, les régions de Dakar et Thiès sont mieux dotées en agents pour les services de soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles avec respectivement 19% et 13%.

Ailleurs, les proportions des agents en charge de ce type de soins varient de 2% à Kédougou à 8% à Diourbel.



Graphique 52. Répartition des agents des Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles par région au niveau des Postes de santé

Tableau 36. Répartition des agents Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des centres de santé niveau 1 et 2

2

Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles			Ensemble	
	Médecin Compétent SOU	Médecin gynécologue obstétricien	Sage-femme d'Etat	Effectifs	Pourcentage
DAKAR	0	23	282	305	39,4%
DIOURBEL		0	55	55	7,1%
FATICK	3	0	48	51	6,6%
KAFFRINE	1	0	25	26	3,4%
KAOLACK	0	0	33	33	4,3%
KEDOUGOU	0	1	18	19	2,5%
KOLDA	0	0	23	23	3,0%
LOUGA	0	0	52	52	6,7%
MATAM		0	15	15	1,9%
SAINT LOUIS	0	0	34	34	4,4%
SEDHIOU		0	15	15	1,9%
TAMBACOUNDA	1	0	35	36	4,6%
THIES	0	1	82	83	10,7%
ZIGUINCHOR	0	1	27	28	3,6%
Total général	5	26	744	775	39%

Seules trois régions notamment Fatick (03), Kaffrine (01) et Tambacounda (01) disposent de médecins compétents en soins obstétricaux et néonataux d'urgence dans leurs centres de santé.

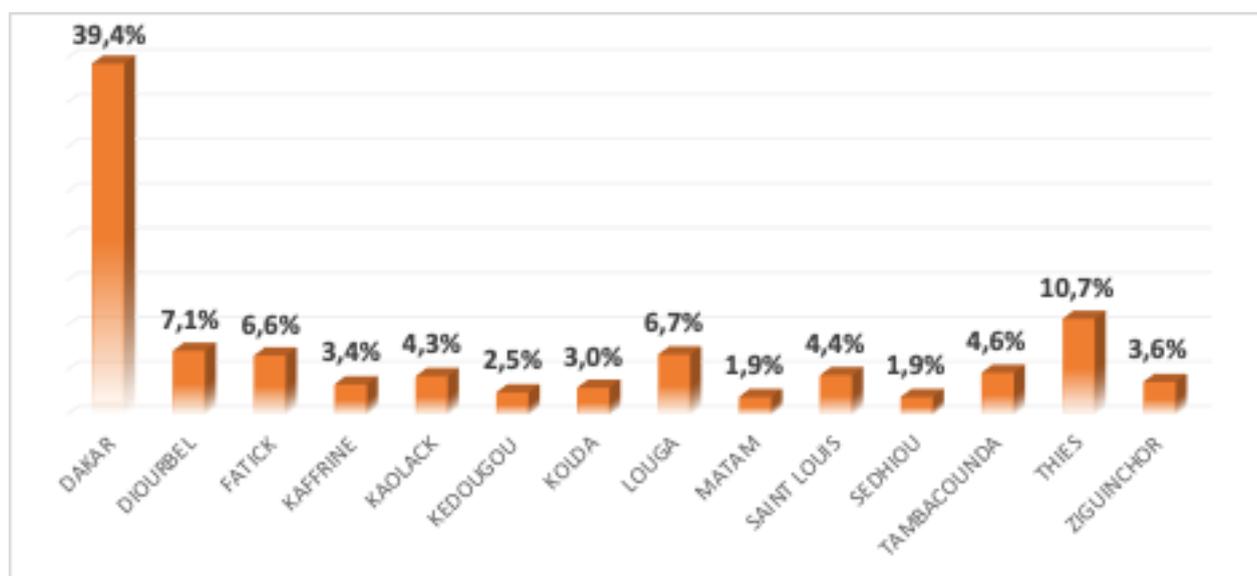
L'immense majorité des gynécologues et obstétriciens sont concentrés dans la région de Dakar 88% (23 des 26). En dehors de Dakar, le tableau montre que ce sont les régions de Kédougou, Thiès et Ziguinchor qui en disposent 01 chacune.

La catégorie socio professionnelle des sages-femmes représente 96% des effectifs socio professionnels au niveau national.

Pour les effectifs représentés par les médecins compétents SOU, les médecins gynécologues- obstétriciens et les sages-femmes d'Etat, la région de Dakar regorge 38% de l'effectif national suivi de la région de Thiès avec 10,7%.

Ailleurs, cette proportion varie de 1,9% à Matam à 7,1% à Diourbel.

Le graphique ci-dessous corrobore ces tendances



Graphique 53. Répartition des agents des services des Soins maternels, néonatal et infanto-juvéniles par région au niveau des centres de santé niveau 1 et 2

Tableau 37. Répartition des agents Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région et par catégories socioprofessionnelles au niveau des EPS

Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles			Ensemble	
	Médecin gynécologue obstétricien	Sage-femme d'Etat	Spécialiste en Santé de La Reproduction	Effectifs	Pourcentage
DAKAR	58	244	1	302	47,7%
DIOURBEL	12	51		63	10,0%
FATICK	3	0		3	0,5%
KAFFRINE	2	9		11	1,7%
KAOLACK	2	22		24	3,8%
KOLDA	1	7		8	1,3%
LOUGA	5	28		33	5,2%
MATAM	3	21		24	3,8%
SAINT LOUIS	6	35		41	6,5%
SEDHIOU	2	10		12	1,9%
TAMBACOUNDA	2	13		15	2,4%
THIES	9	59		68	10,8%
ZIGUINCHOR	3	25		28	4,4%
Total général	107	524	1	633	100,0%

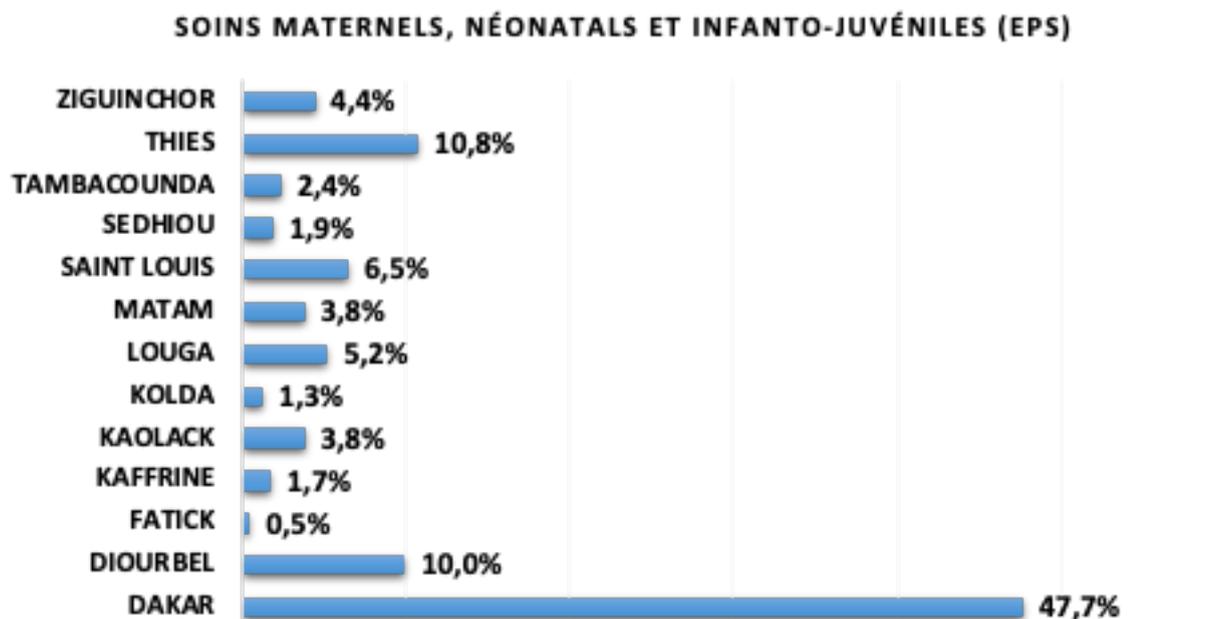
Seule la région de Dakar dispose d'un spécialiste en santé de la reproduction parmi les agents du service Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles.

L'immense majorité des gynécologues et obstétriciens sont concentrés dans la région de Dakar 54% (58 des 107) et celle de Diourbel 11% (12 des 107). En dehors de Dakar, le tableau montre que les proportions de cette catégorie d'agents varient de 1% à Kolda à 9% à Thiès.

La catégorie socio-professionnelle des sages-femmes représente 96% des effectifs socio-professionnels au niveau national.

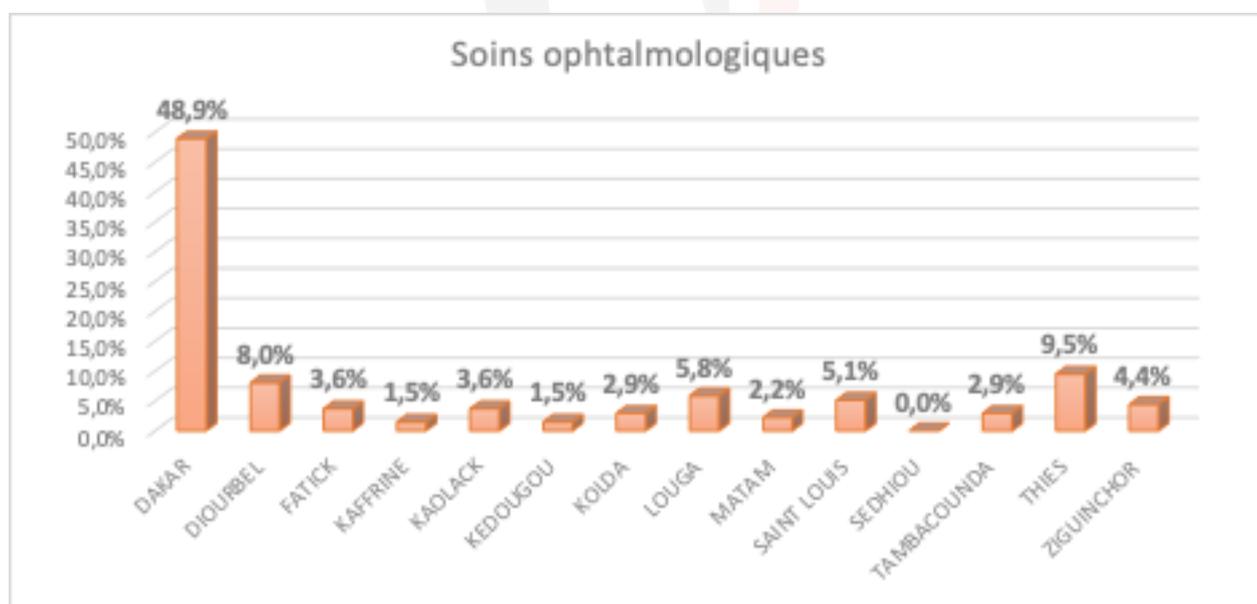
Pour les effectifs représentés par les médecins compétents SOU, les médecins gynécologues et obstétriciens et les sages-femmes d'Etat, la région de Dakar concentre 47,7% de l'effectif national suivi des régions de Diourbel avec 10% et Thiès avec 10,8%.

Ailleurs, cette proportion varie de 1,3% à Kolda à 6,5% à Saint Louis.



Graphique 54. Répartition des agents des services Soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles par région au niveau des EPS

5.1.5. Analyse des ressources humaines du service des Soins Ophtalmologiques



Graphique 55. Répartition (en %) des agents des services des soins ophtalmologiques par région

En dehors des régions de Dakar, Thiès, Diourbel et Louga qui abritent respectivement 48,9%, 9,5%, 8% et 5,8%, la répartition des agents dédiés aux services de soins en ophtalmologie semble quasi linéaire avec des proportions variant entre 5,1% pour la région de Saint-Louis à 1,5% pour la région de Kédougou en passant respectivement de 2,2% (Diourbel), 2,9% (Kolda et Tambacounda) et 3,6% (Fatick, Kaolack).

La région de Dakar englobe 48,9% des agents destinés à ce type de soins tandis qu'il est quasi nul dans la région de Sédhiou.

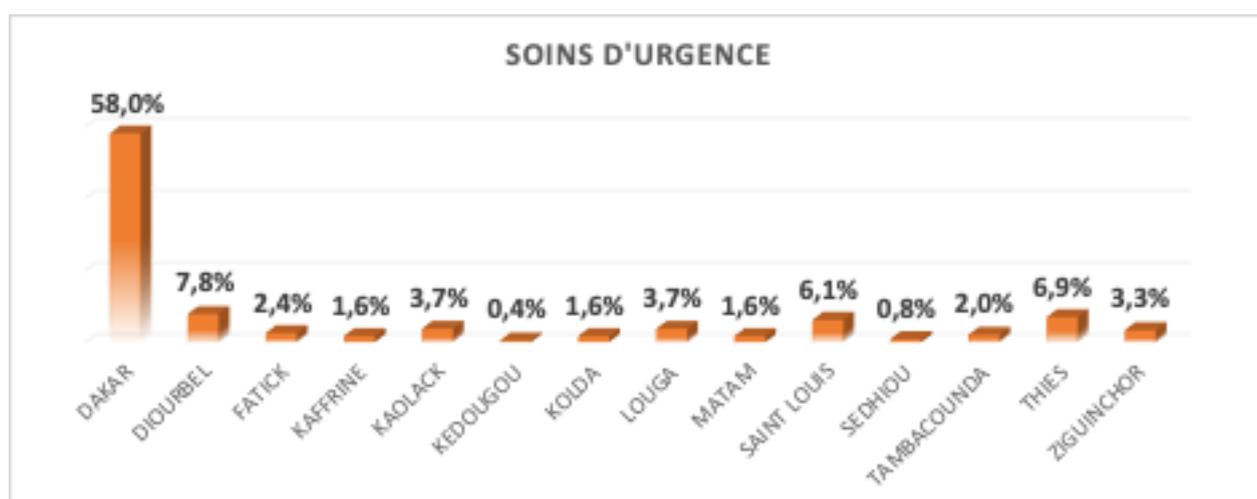
Tableau 38. Répartition des agents des Soins ophtalmologiques par région et par catégorie socioprofessionnelle au niveau national

Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles		
	Médecin Ophtalmologue	Technicien Supérieur en Ophtalmologie	Total général
DAKAR	26	41	67
DIOURBEL	2	9	11
FATICK	0	5	5
KAFFRINE	0	2	2
KAOLACK	0	5	5
KEDOUGOU		2	2
KOLDA	0	4	4
LOUGA	0	8	8
MATAM	1	2	3
SAINT LOUIS	1	6	7
SEDHIOU	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	4	4
THIES	2	11	13
ZIGUINCHOR	1	5	6
Total général	33	104	137

Les agents du service des Soins ophtalmologiques sont majoritairement représentés par les techniciens supérieurs 76% contre 24% de médecins ophtalmologues.

La région de Dakar englobe 39% des médecins ophtalmologues et 61% des techniciens supérieurs en ophtalmologie.

5.1.6. Analyse des ressources humaines du service des Soins d'urgence



Graphique 56. Répartition (en %) des agents des services des soins d'urgence par région

Le personnel impliqué dans les soins d'urgence dans la région de Dakar représente 58%.

Les régions de Diourbel, Thies et Saint Louis suivent de très loin la région de Dakar avec respectivement 7,8%, 6,9% et 6,1%.

La proportion de ces agents est quasi nulle dans les régions de Kédougou et Sédhiou avec respectivement 0,4% et 0,8%.

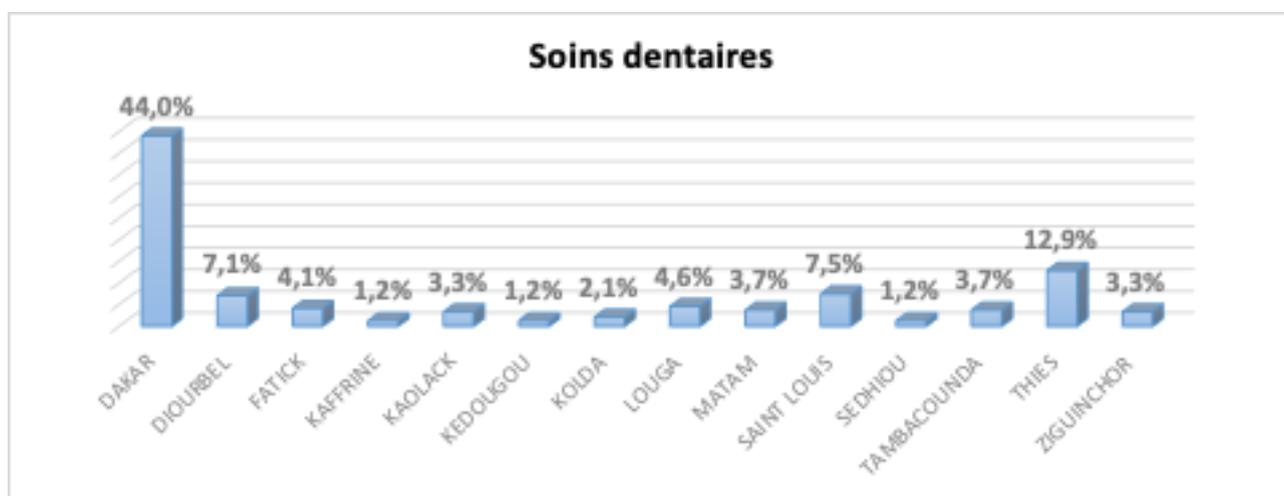
Tableau 39. Répartition des agents des soins d'urgence par CSP et par région au niveau national

Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles			
	Médecin anesthésiste réanimateur	Médecin urgentiste	Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	Total général
DAKAR	53	12	77	142
DIOURBEL	2	4	13	19
FATICK	0	1	5	6
KAFFRINE	0	0	4	4
KAOLACK	1	1	7	9
KEDOUGOU		0	1	1
KOLDA	0	0	4	4
LOUGA	1	2	6	9
MATAM	0	1	3	4
SAINT LOUIS	5	2	8	15
SEDHIOU	0	1	1	2
TAMBACOUNDA	1	0	4	5
THIES	4	0	13	17
ZIGUINCHOR	2	1	5	8
Total général	69	25	151	245

Les agents du service des soins d'urgence par catégorie socio-professionnelle regorgent 28% de Médecins anesthésistes réanimateurs, 10% de Médecins urgentistes et de 62% de Techniciens Supérieurs en Anesthésie-Réanimation.

De toutes ces catégories, la région de Dakar en dispose à elle seule de 58%. Les proportions sont quasi nulles pour les régions de Sédhiou et Kédougou

5.1.7. Analyse des ressources humaines du service des Soins dentaires



Graphique 57. Répartition (en %) des agents des services des soins dentaires par région

Le personnel impliqué dans les soins dentaires dans la région de Dakar représente 44%.

Les régions de Thiès, Saint Louis et Diourbel suivent de très loin la région de Dakar avec respectivement 12,9%, 7,5% et 7,1%.

La proportion de ces agents est très faible dans les régions de Kaffrine, Kédougou et Sédhiou avec 1,2% chacune.

Tableau 40. Répartition des agents des soins dentaires par région dans les centres de santé

Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles		
	Chirurgien-Dentiste	Technicien supérieur en odontologie	Total général
DAKAR	36	13	49
DIORBEL	5	1	6
FATICK	5	3	8
KAFFRINE	1	0	1
KAOLACK	1	3	4
KEDOUGOU	2	1	3
KOLDA	2	1	3
LOUGA	4	3	7
MATAM	1	3	4
SAINT LOUIS	7	2	9
SEDHIOU	0	1	1
TAMBACOUNDA	3	4	7
THIES	10	8	18
ZIGUINCHOR	2	0	2
Total général	79	43	122

Les agents du service des soins dentaires dans les centres de santé sont représentés par 65% de chirurgiens-dentistes et 35% de techniciens supérieurs.

Les régions de Dakar et Thiès concentrent respectivement 40 et 15% de ces deux catégories d'agents.

Les régions de Kaffrine et Kédougou disposent quant à elles 1% chacune.

Tableau 41. Répartition des agents des soins dentaires par région dans les EPS

Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles					
	Chirurgien-Dentiste	Dentiste	Technicien de Laboratoire en prothèse dentaire (TLPD)	Technicien supérieur en odontologie	Technicien Supérieur Prothèse	Total général
DAKAR	38	3	6	9	1	57
DIORBEL	5		2	4		11
FATICK	1		0	1		2
KAFFRINE	1		1	0		2
KAOLACK	2		1	1		4
KOLDA	1		1	0		2
LOUGA	2		1	1		4
MATAM	2		1	2		5
SAINT-LOUIS	4		3	2		9
SEDHIOU	1		0	1		2

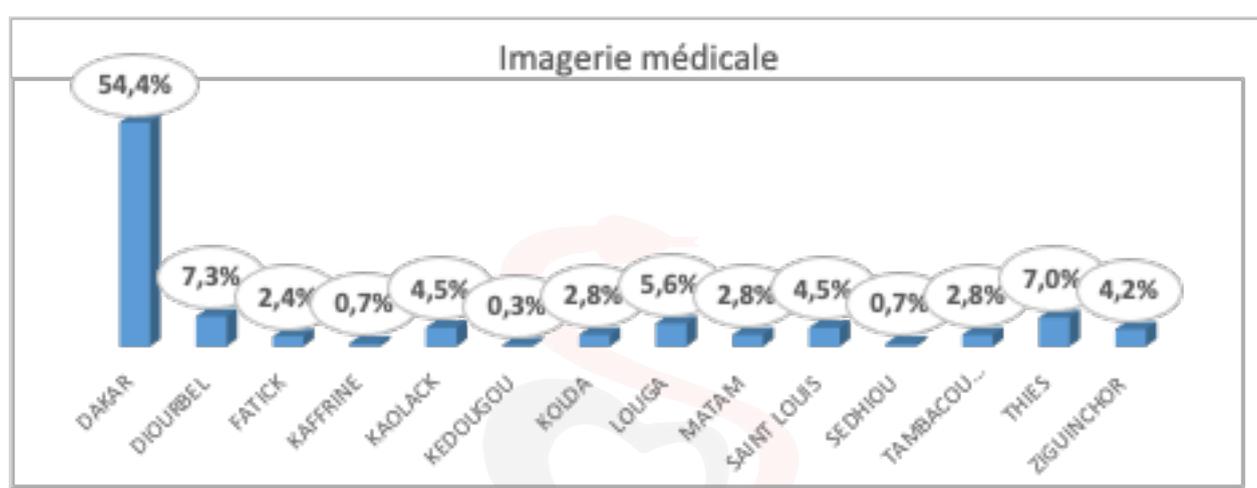
Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles					
TAMBACOUNDA	1		0	1		2
THIES	4		3	6		13
ZIGUINCHOR	1		2	3		6
Total général	63	3	21	31	1	119

Les agents du service des soins dentaires dans les établissements publics de santé sont représentés par 53% de chirurgiens-dentistes, 3% de dentistes, 18% de techniciens en prothèses dentaires, 26% de techniciens supérieurs en odontologies et 1% de techniciens supérieurs en prothèse dentaire.

Les régions de Dakar et Thiès concentrent respectivement 48 et 11% de ces quatre catégories d'agents.

Les régions de Fatick, Kaffrine, Kolda, Sédhiou et Tambacounda disposent quant à elles 2% chacune.

5.1.8. Analyse des ressources humaines du service de l'imagerie médicale



Graphique 58. Répartition (en %) des agents de l'imagerie médicale par région

Le personnel impliqué dans l'imagerie médicale est diversement réparti allant de 54,4% pour les régions de Dakar, Diourbel 7,3% et Thiès 7%. Les régions de Sédhiou, Kaffrine et Kédougou disposent de 0,7% d'agents chacune tandis que celle de Kédougou ferme la marche avec 0,3% d'agents.

Tableau 42. Répartition des agents de l'imagerie médicale par région au niveau des centres de santé

Régions médicales	CSP		
	Médecin Radiologue	Technicien Supérieur en imagerie Médicale	Total général
DAKAR	1	6	7
DIOURBEL		0	0
FATICK		0	0
KAFFRINE		0	0
KAOLACK		1	1
KEDOUGOU		1	1
KOLDA		2	2
LOUGA		4	4
MATAM		0	0
SAINT LOUIS		0	0
SEDHIOU		0	0

Régions médicales	CSP		
TAMBACOUNDA		1	1
THIES		2	2
ZIGUINCHOR		0	0
Total général	1	17	18

Le tableau ci-dessus montre que seule la région de Dakar dispose d'un radiologue au niveau de ses centres de santé. Toutefois, la carte sanitaire n'a pas normé cette catégorie socio-professionnelle dans les centres de santé.

Les techniciens supérieurs représentent 94% des agents dédiés aux services de l'imagerie médicale. La région de Dakar concentre 38% de ces agents.

Les régions de Diourbel, Fatick, Kaffrine, Matam, Saint Louis, Sédhiou et Ziguinchor ne disposent pas de techniciens supérieurs en imagerie médicale.

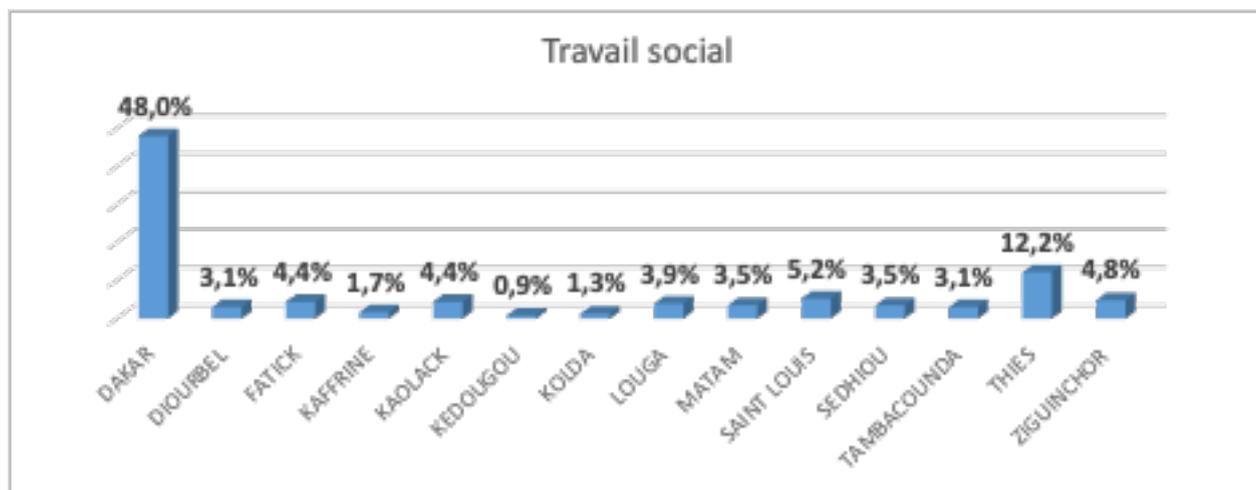
Tableau 43. Répartition des agents de l'imagerie médicale par région au niveau EPS

Régions médicales	Catégories socioprofessionnelles				
	Médecin Radiologue	Technicien de Radio	Technicien en Imagerie médicale	Technicien Supérieur en imagerie Médicale	Total général
DAKAR	44	1	6	46	97
DIOURBEL	3		0	7	10
FATICK	0			3	3
KAFFRINE	0		1		1
KAOLACK	2			6	8
KOLDA	1			1	2
LOUGA	2		0	1	3
MATAM	1			2	3
SAINT LOUIS	2		1	4	7
SEDHIOU	0			1	1
TAMBACOUNDA	1			3	4
THIES	3		3	6	12
ZIGUINCHOR	2			3	5
Total général	61	1	11	83	156

Les agents du service de l'imagerie médicale au niveau des établissements publics de santé sont représentés par 39% de médecins radiologues, 1% de techniciens de radiologie, 7% de techniciens en imagerie médicale et de 53% de techniciens supérieurs en imagerie médicale.

La région de Dakar concentre à elle seule 62% de ces catégories d'agents rattachées à l'imagerie médicale.

5.1.9. Analyse des ressources humaines du service du travail social



Graphique 59. Répartition (en %) des agents des services du travail social par région

La répartition des agents dédiés aux services du travail social semble quasi linéaire avec des proportions variant entre 3,1% et 5,2% pour les régions de Diourbel, Fatick, Kaolack, Louga, Sédhiou, Tambacounda, Ziguinchor et Saint Louis.

Les régions de Dakar et Thiès dénombrent le maximum d'agents dudit service avec respectivement 48% et 12,2%.

Tableau 44. Répartition des agents du service du travail social par région au niveau des centres de santé

Régions médicales	Aide social	Assistant social	Educateur spécialisé	Total général
DAKAR	9	20		29
DIOURBEL	2	1		3
FATICK	1	5	1	7
KAFFRINE	0	2		2
KAOLACK	0	3		3
KEDOUGOU	1	1		2
KOLDA	0	3		3
LOUGA	0	5		5
MATAM	0	4		4
SAINT LOUIS	1	5		6
SEDHIOU	3	3		6
TAMBACOUNDA	3	2		5
THIES	5	13		18
ZIGUINCHOR	0	6		6
Total général	25	73	1	99

Les ressources humaines destinées au travail social sont représentées par 25% d'aides sociaux, 74% d'assistants sociaux et 1% d'éducateurs spécialisés.

Les régions de Dakar et Thiès disposent respectivement de 29% et 18% de l'effectif national.

Ailleurs, cette proportion va de 2% dans la région de Kaffrine à 7% dans la région de Fatick.

Tableau 45. Répartition des agents du service du travail social par région au niveau des EPS

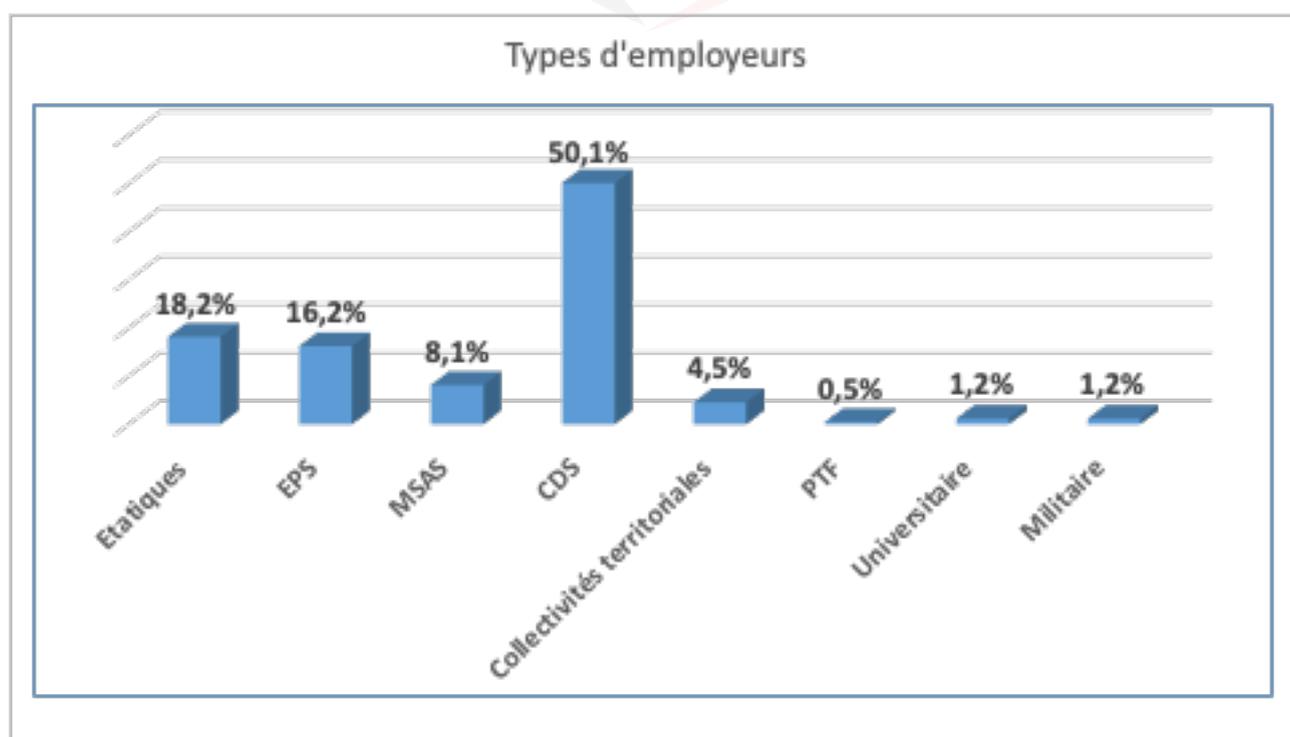
Régions médicales	Aide social	Assistant social	Educateur spécialisé	Travailleur Social	Total général
DAKAR	13	61	5	2	81
DIORBEL	0	3	0	1	4
FATICK	2	1			3
KAFFRINE	0	2			2
KAOLACK	3	4			7
KOLDA	0	0			0
LOUGA	2	2			4
MATAM	1	3			4
SAINT LOUIS	2	4			6
SEDHIOU	0	2			2
TAMBACOUNDA	1	1			2
THIES	2	8			10
ZIGUINCHOR	0	5			5
Total général	26	96	5	3	130

Au niveau des établissements publics de santé, les aides sociaux représentent 20% tandis que 74% sont des assistants sociaux, 4% des éducateurs spécialisés et 2% de travailleurs sociaux.

La région de Dakar compte 62% des ressources humaines dédiées à ce type de soins au niveau des EPS. Ailleurs, ces proportions vont de 0% à Kolda à 8% à Thiès

5.2. Ressources humaines et employeurs

5.2.1. Répartition des agents selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS

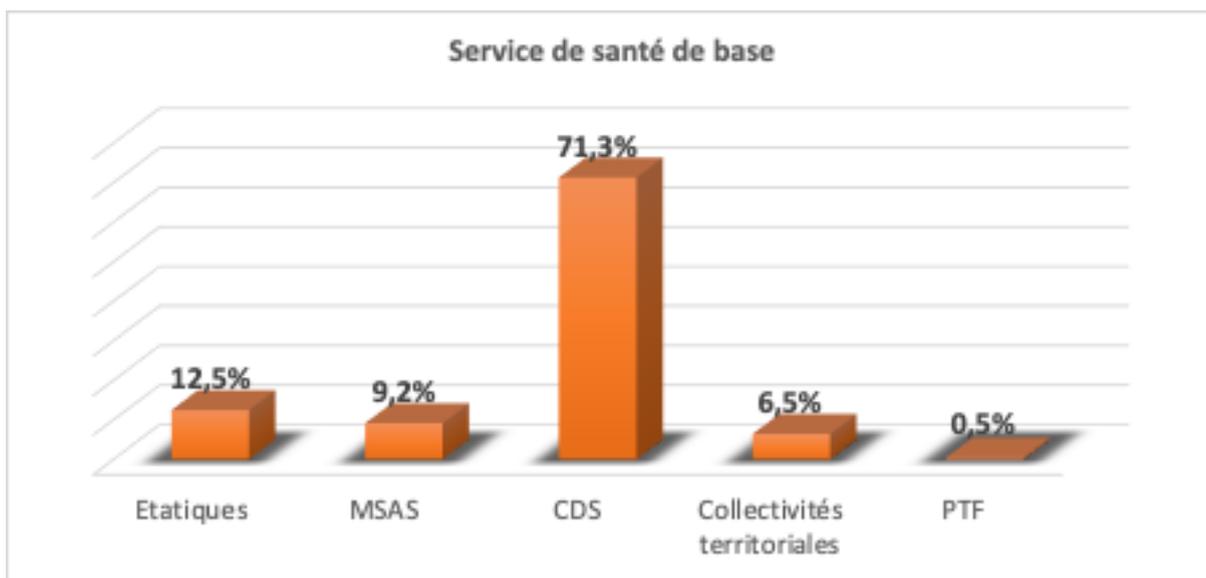


Graphique 60. Répartition des agents toutes catégories confondues selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS

Le graphique ci-dessus révèle que :

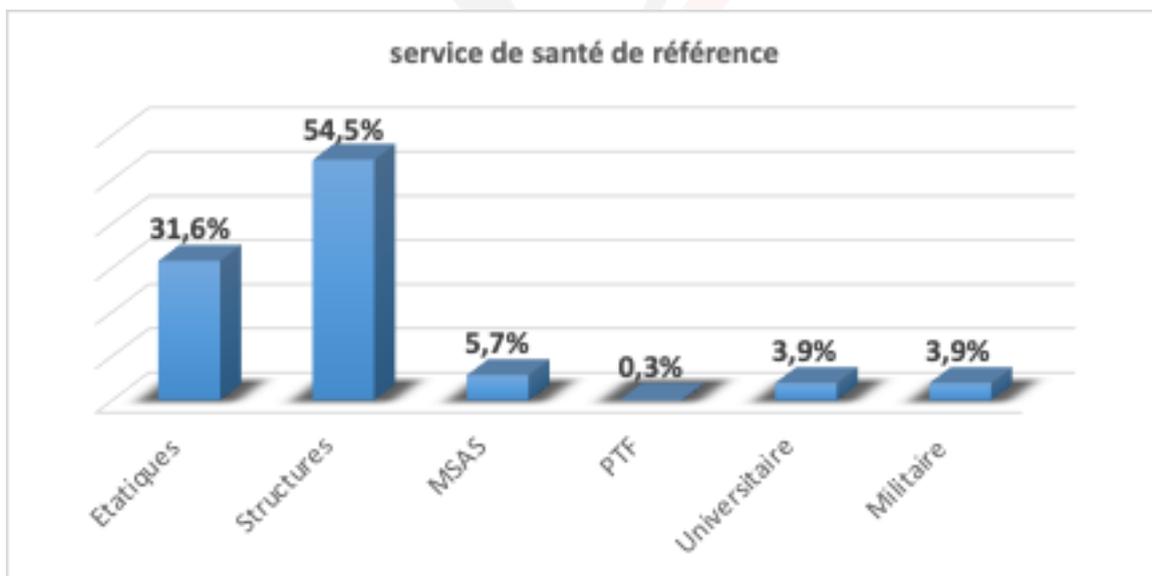
- 50,1% des agents au niveau des points de prestation de soins sont recrutés par les comités de développement sanitaire (CDS) ;
- L'Etat à travers la fonction publique, le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale (MSAS), les Universités et les Forces de Défense et de Sécurité (FDS) représente 28,7% de l'ensemble des agents recrutés au niveau des structures de santé.

A noter que ces résultats prennent en compte toutes les catégories socioprofessionnelles qualifiées ou non qualifiés pour les soins.



Graphique 61. Répartition des agents toutes catégories confondues selon le type d'employeur au niveau des services de santé de base (PS, CS1, CS2)

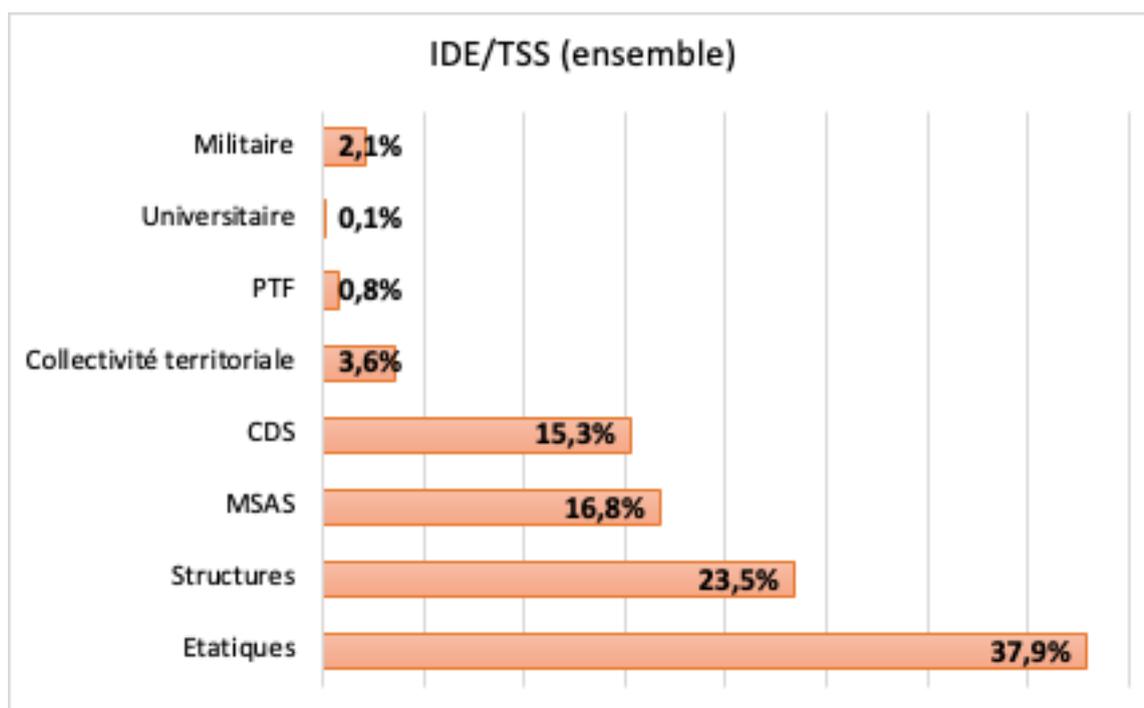
Au niveau des services de santé de base, 71,3% du personnel sont recrutés par les CDS contre 28,2% pour les autres démembrements de l'Etat. Les PTFs contribuent à hauteur de 0,5%.



Graphique 62. Répartition des agents toutes catégories confondues selon le type d'employeur dans les services de santé de référence

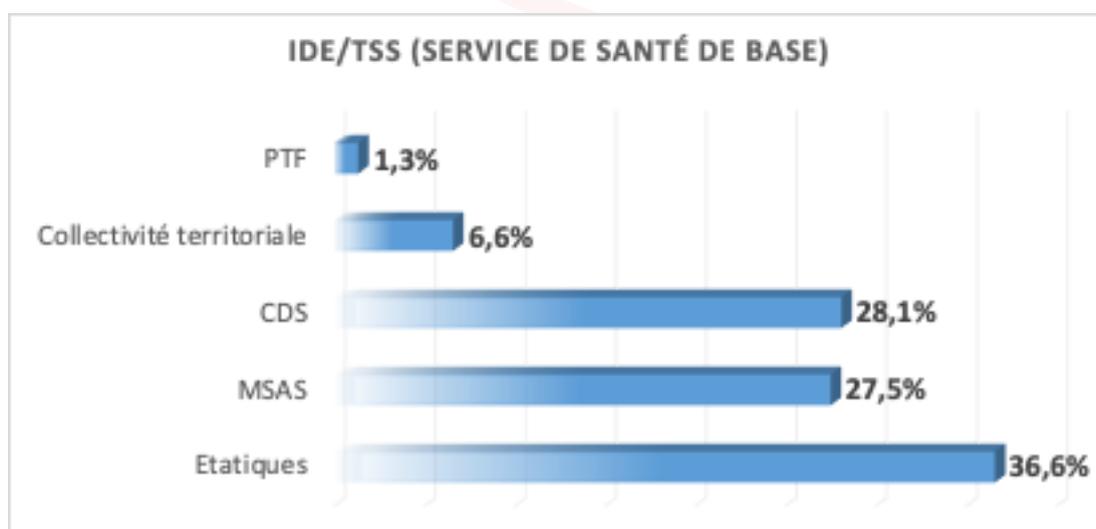
Au niveau des services de santé de référence, 54,5% du personnel sont recrutés par les EPS contre 45,1% pour les autres démembrements de l'Etat. Les PTFs contribuent pour 0,3% dans le recrutement du personnel au niveau des EPS.

5.2.2. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur



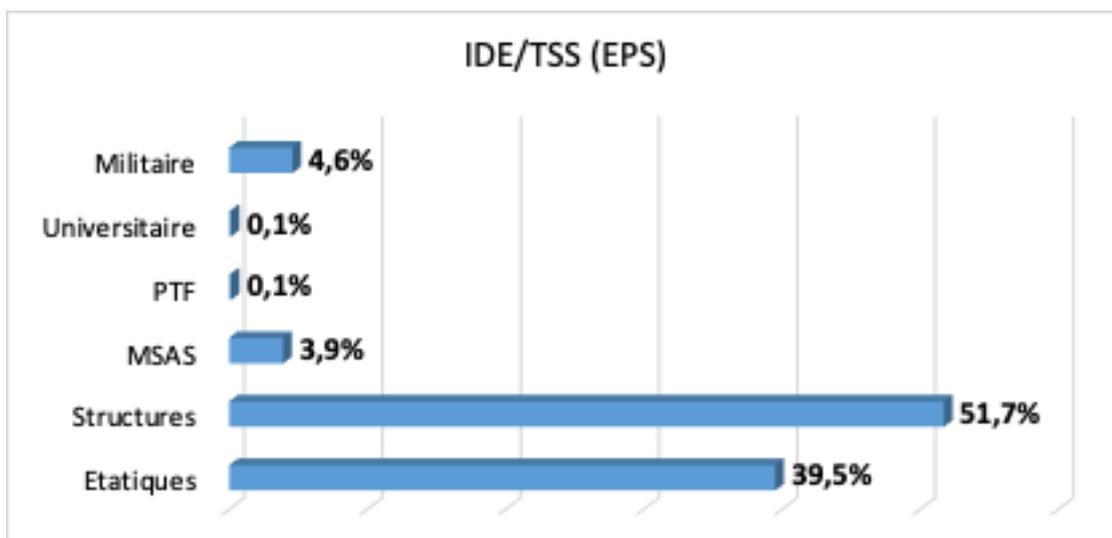
Graphique 63. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS

L'Etat supporte plus de la moitié (56,9%) du personnel des Infirmiers d'Etat (IDE) et des techniciens supérieurs (TSS) dans l'ensemble des structures de santé contre 15,3% pour les CDS et 3,6% pour les collectivités territoriales (CT).



Graphique 64. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de base

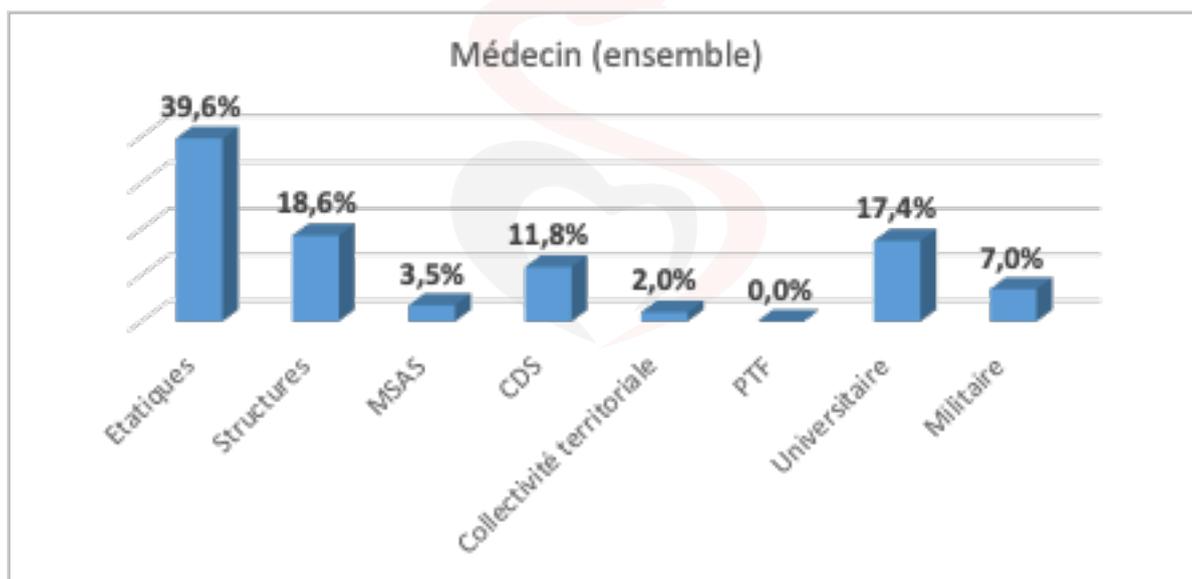
L'Etat supporte plus de la moitié (64,1%) du personnel des Infirmiers d'Etat (IDE) et des techniciens supérieurs (TSS) au niveau des services de santé de base contre 28,1% pour les CDS et 6,6% pour les collectivités territoriales.



Graphique 65. Répartition des IDE/TSS selon le type d'employeur dans les services de santé de référence

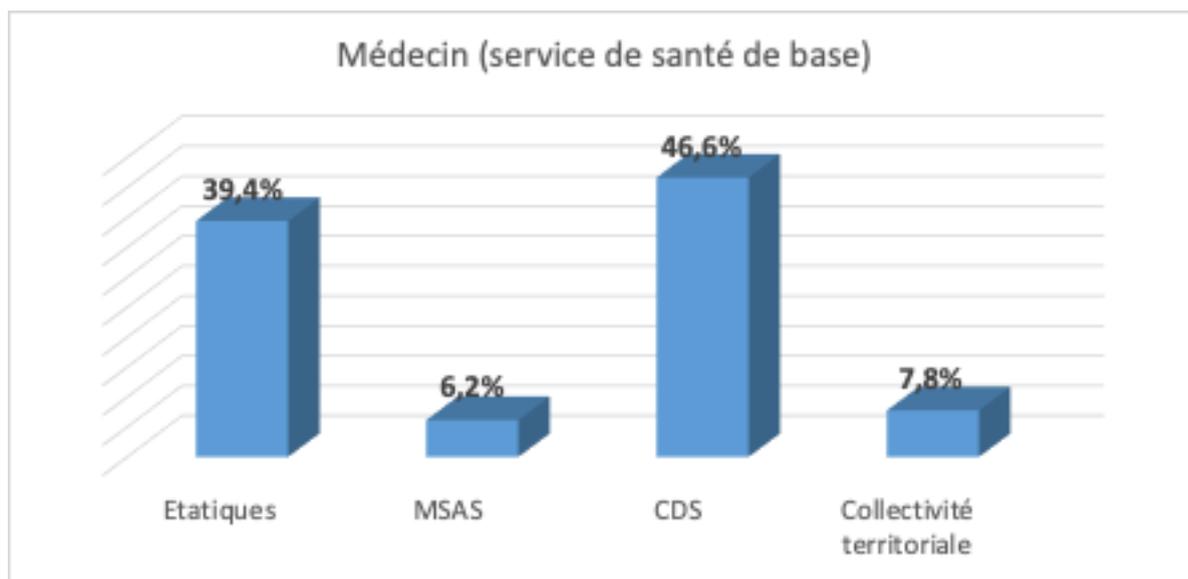
L'Etat supporte 48,1% du personnel Infirmiers d'Etat (IDE) et des techniciens supérieurs (TSS) dans l'ensemble des services de santé de référence tandis que les structures (EPS) contribuent à hauteur de 51,7% au niveau du recrutement de ce personnel.

5.2.3. Répartition des Médecins selon le type d'employeur



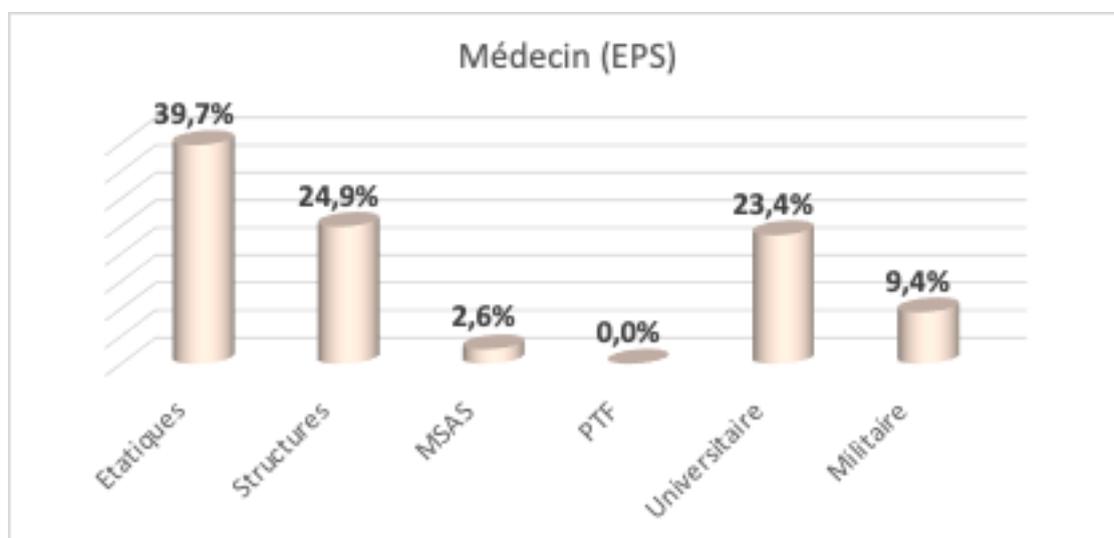
Graphique 66. Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS

Pour les médecins au niveau de l'ensemble des structures de santé, 67,5% sont recrutés par l'Etat, 18,6% par les EPS tandis que les CDS et les CT contribuent respectivement à hauteur de 11,8% et 2%.



Graphique 67. Répartition des Médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de base

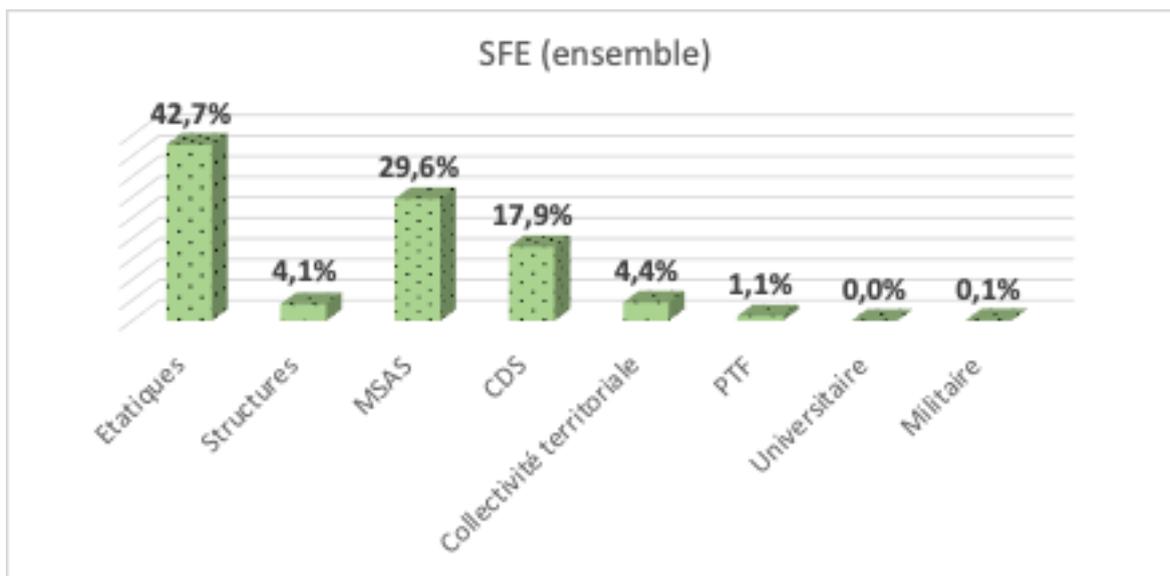
Au niveau des services de santé de base, 46,6% des médecins sont recrutés par les CDS et l'Etat supporte les 45,6%. Les CDS des Centres de santé de la RM Dakar en recrute la majorité.



Graphique 68. Répartition des médecins selon le type d'employeur dans les services de santé de référence

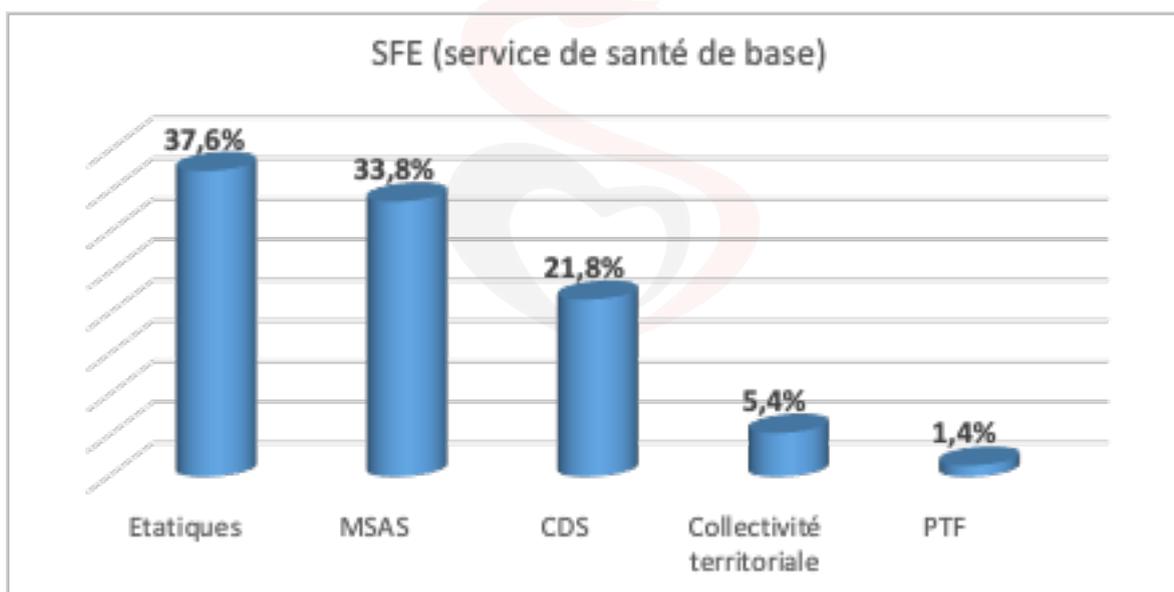
Au niveau des services de santé de référence, 75,1% des médecins sont recrutés par l'Etat contre 24,9% au niveau des EPS.

5.2.4. Répartition des Sages-femmes d'état selon le type d'employeur



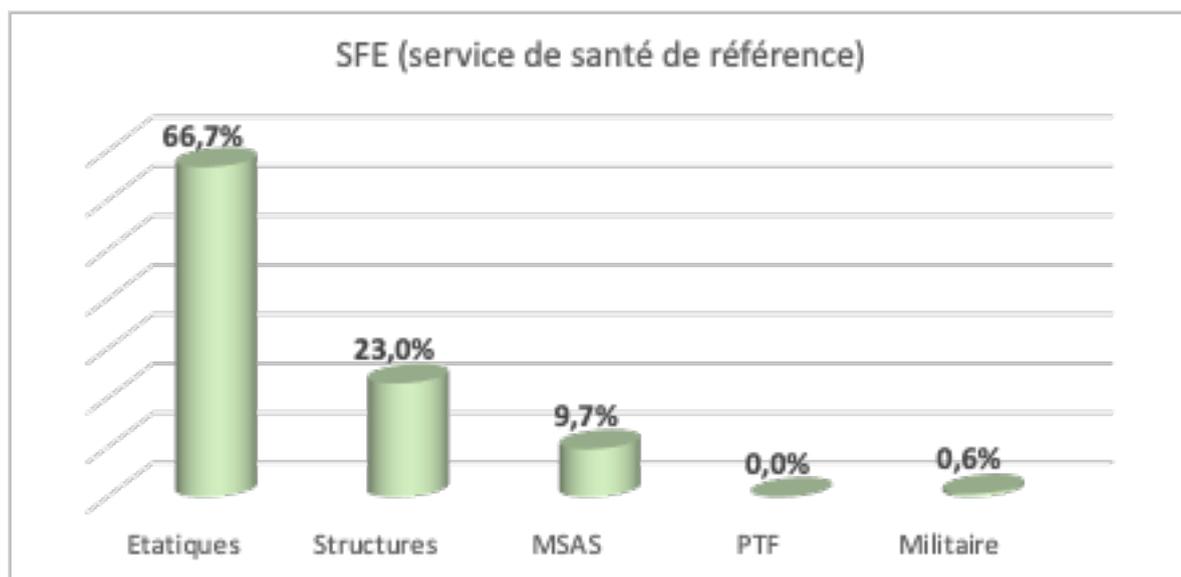
Graphique 69. Répartition des Sages-femmes d'état selon le type d'employeur dans l'ensemble des PPS

Dans l'ensemble des structures de santé, 72,4% des sages-femmes sont recrutées par l'Etat contre 17,9% pour les CDS, 4,4% pour les CT et 1,1% pour les PTFs.



Graphique 70. Répartition des Sages-femmes d'état selon le type d'employeur dans les services de santé de base

Dans les services de santé de base, l'Etat supporte 71,4% du recrutement des sages-femmes contre 21,8% pour les CDS, 5,4% pour les CT et 1,4% pour les PTFs



Graphique 71. Répartition des Sages-femmes d'état selon le type d'employeur dans les services de santé de référence

Dans les services de santé de référence, l'Etat supporte 77% du recrutement des sages-femmes contre 23% pour les EPS.

5.3. Besoins en ressources humaines

5.3.1. Besoins en Ressources humaines au niveau national

Tableau 46. Besoins en RH par type de services et par catégories socioprofessionnelles au niveau national

Type de soins	Catégories socioprofessionnelles	Besoins	Sur-dotation	A Redéployer
Imagerie médicale	Médecin Radiologue	29	0	0
	Technicien en Imagerie médicale	8	0	0
	Technicien Supérieur en imagerie Médicale	127	0	0
Maintenance des équipements médicaux	Technicien de maintenance	15	1	0
SATD	Géomaticien	6	0	0
	Ingénieur en informatique	27	0	0
	Médecin diplômé en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS	28	0	0
	Statisticien	28	0	0
	Technicien supérieur en informatique	22	0	0
	Technicien supérieur en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS	28	0	0
	Technicien supérieur en statistique	26	0	0
Technicien supérieur et/ou Ingénieur en Télémedecine	28	0	0	
Service de laboratoire	Biologiste (Médecin/ou Pharmacien)	27	7	1
	Technicien en biologie	171	28	3
	Technicien Supérieur en Biologie	69	36	3

Type de soins	Catégories socioprofessionnelles	Besoins	Sur-dotation	A Redéployer
Services de pharmacie	Pharmacien	26	0	0
	Préparateur en pharmacie	105	2	0
Soins de réhabilitation	Médecin en kinésithérapie	38	0	0
	Technicien en kinésithérapie	26	0	0
	Technicien Orthoprothésiste	10	1	1
	Technicien Supérieur en kinésithérapie	22	4	3
Soins dentaires	Chirurgien-Dentiste	44	4	2
	Technicien de Laboratoire en prothèse dentaire (TLPD)	31	0	0
	Technicien supérieur en odontologie	109	2	1
Soins des Consultations primaires Curatives (CPC)	Assistant Infirmier	2027	107	8
	Infirmier d'Etat	2411	180	40
	Médecin Généraliste	233	75	1
Soins d'urgence	Médecin anesthésiste réanimateur	42	1	0
	Médecin urgentiste	45	0	0
	Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	162	7	1
Soins en cardiologie	Médecin Cardiologue	16	1	0
Soins en néphrologie	Médecin Néphrologue	26	0	0
	Technicien Supérieur en Néphrologie	26	5	3
Soins maternels, néonatal et infanto-juvéniles	Médecin Compétent SOU	19	0	0
	Médecin gynécologue obstétricien	15	15	5
	Sage-femme d'Etat	517	385	136
Soins ophtalmologiques	Médecin Ophtalmologue	25	0	0
	Technicien Supérieur en Ophtalmologie	44	5	5
Soins pour la prise en charge des cancers	Médecin Oncologue	18	0	0
	Médecin Radiothérapeute	19	0	0
	Technicien de radiothérapie	15	0	0
Soins psychiques et psychiatriques	Médecin Pédopsychiatre	6	0	0
	Médecin Psychiatre	53	0	0
	Médecin Psychologue	7	0	0
Travail social	Aide social	108	0	0
	Assistant social	387	7	6
	Educateur spécialisé	14	0	0

Le tableau ci-dessus révèle que :

- l'imagerie médicale, le SATD, les soins pour la prise en charge des cancers Soins psychiques et psychiatriques sont dépourvus de catégories socioprofessionnelles en sur-dotation et à redéployer ;
- la maintenance des équipements médicaux, les Services de pharmacie, les Soins en cardiologie sont pourvus de sur-dotation mais sans possibilité de redéploiement ;
- les Services de laboratoire, les Soins de réhabilitation, les Soins dentaires, 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.

Tableau 47. Besoins par type de soins et par catégorie socioprofessionnelle au niveau des services de santé de base

Type de soins/ service	Catégories socioprofessionnelles	PS			CS1			CS2		
		Besoins	Sur-dotation	A redéployer	Besoins	Sur-dotation	A redéployer	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Imagerie médicale	Médecin Radiologue				0	0	0			
	Technicien Supérieur en imagerie Médicale				67	0	0	20	0	0
Maintenance des équipements médicaux	Technicien de maintenance				0	1	0	15	0	0
SATD	Technicien supérieur en statistique							26	0	0
Service de laboratoire	Technicien en biologie				34	6	0	30	16	0
	Technicien Supérieur en Biologie				27	10	1	3	2	0
Services de pharmacie	Pharmacien							17	0	0
	Préparateur en pharmacie				68	0	0	23	0	0
Soins dentaires	Chirurgien-Dentiste				29	2	0	7	0	0
	Technicien supérieur en odontologie				49	0	0	13	1	0
Soins des Consultations primaires Curatives (CPC)	Assistant Infirmier	568	33	0	20	36	3	22	7	0
	Infirmier d'Etat	669	139	36	59	18	4	104	10	0
	Médecin Généraliste				18	45	1	3	26	0
Soins d'urgence	Médecin anesthésiste réanimateur							0	0	0
	Médecin urgentiste							0	0	0
	Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation							12	7	1
Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles	Médecin Compétent SOU							19	0	0
	Médecin gynécologue obstétricien				0	1	0	0	7	3
	Sage-femme d'Etat	289	119	9	20	131	73	37	61	24
Soins ophtalmologiques	Technicien Supérieur en Ophtalmologie				0	4	4	11	0	0
Travail social	Aide social				56	0	0	21	0	0
	Assistant social				32	2	2	28	0	0

Le tableau ci-dessus des types de soins au niveau des postes de santé et des centres de santé révèle que :

- L'imagerie médicale, le SATD, le Services de pharmacie, sont dépourvus de catégories socioprofessionnelles en sur-dotation et à redéployer ;

- la maintenance des équipements médicaux et les soins dentaires sont pourvus de sur-dotation mais sans possibilité de redéploiement ;
- les service de laboratoire, des soins de réhabilitation, de la pharmacie des soins en cardiologie, des soins des Consultations primaires Curatives (CPC), des soins d'urgence, des soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles et du service social sont pourvus de catégories professionnelles en sur-dotation et à redéployer avec spécifiquement au niveau national 73 sages-femmes à redéployer.

Tableau 48 : Besoins par type de soins et par catégorie socio-professionnelle au niveau des services de santé de référence

Type de soins/ service	Catégories socio-professionnelles	EPS1			EPS2			EPS3		
		Besoins	Sur-dotation	A redéployer	Besoins	Sur-dotation	A redéployer	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Imagerie médicale	Médecin Radiologue	6	0	0	3	0	0	20	0	0
	Technicien en Imagerie médicale	8	0	0						
	Technicien Supérieur en imagerie Médicale	0	0	0	28	0	0	12	0	0
SATD	Géomaticien							6	0	0
	Ingénieur en informatique	8	0	0	13	0	0	6	0	0
	Médecin diplômé en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS	9	0	0	13	0	0	6	0	0
	Statisticien	9	0	0	13	0	0	6	0	0
	Technicien supérieur en informatique	7	0	0	9	0	0	6	0	0
	Technicien supérieur en informatique médicale et/ou santé digitale et/ou SIS	9	0	0	13	0	0	6	0	0
	Technicien supérieur et/ou Ingénieur en Télé médecine	9	0	0	13	0	0	6	0	0
Service de laboratoire	Biologiste (Médecin/ou Pharmacien)	2	0	0	1	7	1	24	0	0
	Technicien en biologie	2	3	0	32	3	3	73	0	0
	Technicien Supérieur en Biologie	2	10	2	11	14	0	26	0	0
Services de pharmacie	Pharmacien	2	0	0	1	0	0	6	0	0
	Préparateur en pharmacie	7	0	0	4	2	0	3	0	0
Soins de réhabilitation	Médecin en kinésithérapie	9	0	0	14	0	0	15	0	0
	Technicien en kinésithérapie							26	0	0
	Technicien Orthoprothésiste				10	1	1			
	Technicien Supérieur en kinésithérapie	14	3	2	8	1	1			

Type de soins/ service	Catégories socioprofessionnelles	EPS1			EPS2			EPS3		
		Besoins	Sur-dotation	A redéployer	Besoins	Sur-dotation	A redéployer	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Soins dentaires	Chirurgien-Dentiste	0	0	0	1	2	2	7	0	0
	Technicien de Laboratoire en prothèse dentaire (TLPD)	6	0	0	6	0	0	19	0	0
	Technicien supérieur en odontologie	4	0	0	1	1	1	42	0	0
Soins des Consultations primaires Curatives (CPC)	Assistant Infirmier	121	16	0	751	15	5	545	0	0
	Infirmier d'Etat	123	3	0	641	10	0	815	0	0
	Médecin Généraliste	45	2	0	118	0	0	49	2	0
Soins d'urgence	Médecin anesthésiste réanimateur	6	0	0	15	1	0	21	0	0
	Médecin urgentiste	5	0	0	19	0	0	21	0	0
	Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	9	0	0	66	0	0	75	0	0
Soins en cardiologie	Médecin Cardiologue	2	0	0	1	1	0	13	0	0
Soins en néphrologie	Médecin Néphrologue	6	0	0	3	0	0	17	0	0
	Technicien Supérieur en Néphrologie				15	5	3	11	0	0
Soins maternels, néonatal et infanto juvéniles	Médecin gynécologue obstétricien	0	5	2	4	2	0	11	0	0
	Sage-femme d'Etat	2	45	13	127	29	17	42	0	0
Soins ophtalmologiques	Médecin Ophtalmologue	6	0	0	9	0	0	10	0	0
	Technicien Supérieur en Ophtalmologie	1	1	1	3	0	0	29	0	0
Soins pour la prise en charge des cancers	Médecin Oncologue							18	0	0
	Médecin Radiothérapeute							19	0	0
	Technicien de radiothérapie							15	0	0
Soins psychiques et psychiatriques	Médecin Pédopsychiatre							6	0	0
	Médecin Psychiatre	9	0	0	12	0	0	32	0	0
	Médecin Psychologue							7	0	0
Travail social	Aide social	12	0	0	15	0	0	4	0	0
	Assistant social	19	0	0	56	0	0	252	5	4
	Educateur spécialisé							14	0	0

Le tableau ci-dessus des types de soins au niveau des établissements publics de santé révèle que :

- l'imagerie médicale, le SATD, les soins d'urgence, les soins de néphrologie, les soins pour la prise en charge des cancers, les soins psychiques et psychiatriques sont dépourvus de catégories socioprofessionnelles en sur-dotation et à redéployer ;
- les soins d'urgence, les services de pharmacie, les soins en cardiologie sont pourvus de sur-dotation mais sans possibilité de redéploiement ;

- le service de laboratoire, les soins de réhabilitation, les soins dentaires, les soins des Consultations Primaires Curatives (CPC), les soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles et les service social sont pourvus de catégories professionnelles en sur-dotation et à redéployer avec spécifiquement au niveau nationale **17 sages-femmes** à redéployer.

Tableau 49. Besoins en RH par région

Régions médicales	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
DAKAR	2618	498	113
DIOURBEL	607	53	4
FATICK	389	16	4
KAFFRINE	188	9	4
KAOLACK	230	15	0
KEDOUGOU	72	1	0
KOLDA	300	4	2
LOUGA	437	22	4
MATAM	483	1	0
SAINT LOUIS	562	23	5
SEDHIOU	153	1	0
TAMBACOUNDA	404	8	2
THIES	412	143	44
ZIGUINCHOR	430	79	37
Total général	7285	873	219

Le tableau ci-dessus révèle :

- un besoin global de 7285 agents toutes catégories socio professionnelles confondues avec 36% pour la région de Dakar contre 1% pour celle de Kédougou.
- une sur-dotation globale de 873 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 57% au niveau de la région de Dakar contre 0,11% au niveau des régions de Matam, Kédougou et Sédhiou.
- un effectif total à redéployer de 219 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 52% au niveau de Dakar contre 1% au niveau de Kolda et de Tambacounda.

5.3.2. Besoins en RH au niveau des postes de santé

Tableau 50. Besoins en ressources humaines par région au niveau des postes de santé

Régions médicales	BESOINS	SURDOTAION	REDEPLOIEMENT
DAKAR	83	142	6
DIOURBEL	90	24	0
FATICK	140	1	0
KAFFRINE	98	4	0
KAOLACK	77	3	0
KEDOUGOU	49	1	0
KOLDA	71	0	0
LOUGA	126	2	0
MATAM	124	1	0
SAINT LOUIS	128	1	0
SEDHIOU	77	1	0
TAMBACOUNDA	161	0	0
THIES	174	37	3
ZIGUINCHOR	128	74	36
Total général	1526	291	45

Le tableau ci-dessus révèle au niveau des postes de santé:

- un besoin global de 1526 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues avec 11% pour les régions de Thiès et Tambacounda contre 3% pour celle de Kédougou ;
- une sur-dotation globale de 291 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 49% au niveau de la région de Saint Louis contre 0% au niveau des régions de Fatick, Kaffrine, Kolda, Tambacounda, Ziguinchor, Diourbel et Thiès ;
- un effectif total à redéployer de 45 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 80% au niveau de la région de Ziguinchor, 13% à Dakar et 7% à Thiès.

Tableau 51. Besoins en RH par région selon la catégorie socioprofessionnelle dans les postes de santé

Régions	Assistant Infirmier			Infirmier d'Etat			Sage-femme d'Etat		
	Besoins	Sur-dotation	A Redéployer	Besoins	Sur-dotation	A Redéployer	Besoins	Sur-dotation	A Redéployer
DAKAR	45	25	0	31	32	1	7	85	5
DIOURBEL	49	0	0	35	8	0	6	16	0
FATICK	62	0	0	55	1	0	23	0	0
KAFFRINE	26	0	0	59	4	0	13	0	0
KAOLACK	30	0	0	39	3	0	8	0	0
KEDOUGOU	15	0	0	19	1	0	15	0	0
KOLDA	12	0	0	42	0	0	17	0	0
LOUGA	69	0	0	37	2	0	20	0	0
MATAM	43	0	0	52	1	0	29	0	0
SAINT LOUIS	45	0	0	63	0	0	20	1	0
SEDHIOU	14	0	0	47	0	0	16	1	0
TAMBACOUNDA	52	0	0	69	0	0	40	0	0
THIES	66	6	0	68	17	0	40	14	3
ZIGUINCHOR	40	2	0	53	70	35	35	2	1
Total général	568	33	0	669	139	36	289	119	9

Le tableau ci-dessus donne la répartition des besoins, de la sur-dotation et du personnel à redéployer selon la catégorie socioprofessionnelle et pour chaque région au niveau des postes de santé.

5.3.3. Besoins en RH au niveau des centres de santé

Tableau 52. Besoins en ressources humaines par région médicale au niveau des centres de santé

Centres de santé			
Régions médicales	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
DAKAR	167	298	77
DIORBEL	72	16	4
FATICK	87	8	3
KAFFRINE	38	4	4
KAOLACK	25	7	0
KEDOUGOU	23	0	0
KOLDA	55	4	2
LOUGA	103	8	4
MATAM	31	0	0
SAINT LOUIS	85	2	1
SEDHIOU	17	0	0
TAMBACOUNDA	101	3	0
THIES	39	42	21
ZIGUINCHOR	47	1	0
Total général	890	393	116

Le tableau ci-dessus révèle au niveau des centres de santé :

- un besoin global de 890 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues avec 19% pour la région de Dakar contre 2% pour celle de Sédhiou.
- une sur-dotation globale de 393 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 76% au niveau de la région de Dakar contre 1% au niveau des régions de Kolda, Kaffrine, Saint-Louis et Tambacounda.
- un effectif total à redéployer de 116 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 66% au niveau de la région de Dakar et 18% à Thiès.

5.3.4. Besoins en ressources humaines au niveau des EPS

Tableau 53. Besoins en RH au niveau des EPS par région

EPS			
Régions médicales	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
DAKAR	2368	58	30
DIORBEL	445	13	0
FATICK	162	7	1
KAFFRINE	52	1	0
KAOLACK	128	5	0
KOLDA	174	0	0
LOUGA	208	12	0
MATAM	328	0	0
SAINT LOUIS	349	20	4
SEDHIOU	59	0	0
TAMBACOUNDA	142	5	2
THIES	199	64	20
ZIGUINCHOR	255	4	1
Total général	4869	189	58

Le tableau ci-dessus des établissements publics de santé révèle :

- un besoin global de 4869 agents toutes catégories socio professionnelles confondues avec 49% pour la région de Dakar contre 1% pour celle de Sédhiou et Kaffrine ;
- une sur-dotation globale de 189 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 34% au niveau de la région de Dakar, 31% au niveau de la région de Thiès et 11% pour la région de Saint Louis ;
- un effectif total à redéployer de 58 agents toutes catégories socioprofessionnelles confondues dont 52% au niveau de la région de Dakar, 34% à Thiès et 7% pour la région de Saint Louis.

VI. Equipements des Points de Prestations de Soins

6.1. Equipements des structures de santé de base par type de soins

Tableau 56. Situation des équipements en imagerie médicale dans les centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	51	6	
	Echographie standard/ simple	9		

Le tableau ci-dessus pour les équipements en imagerie médicale dans les postes de santé et centres de santé au Sénégal révèle :

- un besoin de 51 appareils de radiologie numérique dans les centres de santé de niveau 1 et 6 appareils pour les centres de santé de niveau 2 avec une absence de surplus ;
- un besoin de 9 appareils d'échographie standard simples uniquement dans les centres de santé de niveau 1 avec des surplus au niveau des centres de santé de niveau 2 et les postes de santé qui dépassent les besoins attendus.

Tableau 57. Situation des équipements de maintenance de la logistique roulante dans les centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	59	10	840

Le tableau ci-dessus pour les équipements en maintenance de la logistique roulante dans les postes de santé et centres au Sénégal montre :

- un besoin de 59 ambulances de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger) dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 49 par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 10 ambulances de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger) dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 12 par rapport aux besoins attendus ;

- un besoin de 840 ambulances de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger) dans les postes de santé avec un surplus de 65 par rapport aux besoins attendus.

Tableau 58. Situation des équipements dans les services d'assistance à la transformation digitale dans les centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	77	11	9242
	Salle de télémedecine équipée		17	

Le tableau ci-dessus pour les équipements en Service d'assistance à la transformation digitale dans les postes de santé et centres de santé au Sénégal montre :

- un besoin de 77 ordinateurs et accessoires dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 154 par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 11 ordinateurs dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 68 par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 9242 ordinateurs dans les postes de santé avec un surplus de 3 par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 17 salles de télémedecine pour les centres de santé de niveau 2.

NB: Le programme de digitalisation du secteur de santé présente des données plus complète et détaillée pour le SATD.

Tableau 59. Situation des équipements dans les services de laboratoire des centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	48	11	
	Autoclave	200	51	1118
	Automate	37	25	
	Bain marie	45	7	
	Centrifugeuse	8	1	
	Distillateur d'eau	50	9	
	Microscope	5	2	
	Spectrophotomètre	43	6	

Le tableau ci-dessus pour les équipements dans les services de laboratoire des centres de santé et postes de santé au Sénégal montre :

- un besoin de 48 agitateurs magnétiques dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 4 par rapport aux besoins attendus et un besoin de 11 agitateurs magnétiques dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 3 ;
- un besoin de 200 autoclaves dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 4 par rapport aux besoins attendus, un besoin de 51 autoclaves dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 3 par rapport aux besoins attendus et un besoin de 1118 autoclaves dans les postes de santé avec un surplus de 14 par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 37 automates dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 2 par rapport aux besoins attendus et un besoin de 25 automates dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 2 ;

- un besoin de 45 bain-marie dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 5 par rapport aux besoins attendus et un besoin de 7 bain-marie dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 2 ;
- un besoin de 8 centrifugeuses dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 25 par rapport aux besoins attendus et un surplus de 1 centrifugeuse dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 7 ;
- un besoin de 50 distillateurs d'eau dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 2 par rapport aux besoins attendus et un besoin de 9 distillateurs d'eau dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 1 ;
- un besoin de 5 microscopes dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 57 par rapport aux besoins attendus et un besoin de 2 microscopes dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 21 ;
- un besoin de 43 spectrophotomètres dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 5 par rapport aux besoins attendus et un besoin de 6 spectrophotomètres dans les centres de santé de niveau 2 avec un surplus de 3.

Tableau 60. Situation des équipements pour les soins dentaires dans les centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins dentaires	Fauteuil dentaire			1
	Radio dentaire mobile	57	13	
	Unité dentaire complète	34	2	

Le tableau ci-dessus pour les équipements des soins dentaires dans les centres de santé et postes de santé au Sénégal montre:

- un surplus de 4 fauteuils dentaires dans les centres de santé de niveau 1 et un besoin d'un fauteuil dentaire au niveau des postes de santé ;
- un besoin de 57 radios dentaires mobiles dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 2 par rapport aux besoins attendus, un besoin de 13 radios dentaires mobiles dans les centres de santé de niveau 2 et pas de surplus par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 34 unités dentaires complètes dans les centres de santé de niveau 1 avec un surplus de 2 par rapport aux besoins attendus, un besoin de 2 unités dentaires complètes dans les centres de santé de niveau 2 et pas de surplus par rapport aux besoins attendus.

Tableau 61. Situation des équipements pour les soins des consultations primaires curatives dans les centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins

Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical		2	
	Balance de précision	29	7	
	Chariot de pansement	21	33	1447
	Escabeau	4		167
	Lits d'Observation	278	319	350
	Pèse bébé	18	1	123
	Pèse-personne	34	4	68
	Potence	16		875
	Stéthoscope	3		54
Soins des consultations primaires curatives	Table de consultation	113	26	665
	Tensiomètre	11		577
	Thermomètre	5	2	481
	Toise	52	3	2966

Des excédents sont constatés de façon variable pour la plupart des équipements des soins des consultations primaires curatives au niveau des centres de santé et postes de santé.

Tableau 62. Situation des équipements pour les soins d'urgence dans les centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie		6	
	Bistouri électrique		5	
	Chariot à instruments			
	Concentrateur d'oxygène	44	24	
	Défibrillateur	58	9	
	Moniteur de surveillance	54	15	
	Respirateur d'anesthésie		10	
	Scialytique de type plafonnier		7	
	Scialytique mobile		7	
	Table d'opération		4	

En dehors des concentrateurs d'oxygène et moniteurs d'oxygène où des surplus sont constatés pour les CS1 et CS2, le surplus d'autres équipements ne sont notés qu'au niveau des CS2.

Les postes de santé ne sont pas éligibles pour ce type d'équipement.

Tableau 63. Situation des équipements pour les soins maternels, néonataux, infanto-juvéniles dans les centres de santé et postes de santé

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	3		397
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	2	1	76
	Table d'accouchement	101	20	1099
	Table gynécologique ou d'examen	12	2	547

Ce tableau montre un excédent variable d'équipements en stéthoscopes de pinard, en tables d'accouchement, tables d'examen et coins du nouveau-né au niveau des centres de santé et postes de santé.

6.2. Equipements des structures de santé de référence par type de soins

Tableau 64. Situation des équipements de l'imagerie médicale dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Angiographie			7
	Appareil d'endoscopie	6	7	3
	Appareil de Mammographie	7	2	6
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		5	2
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	6	3	2
	Echocardiographie Doppler			8
	Echographie ophtalmologique		12	14
	Echographie standard/ simple			
	Imagerie à Résonance Magnétique (IRM)			10
	Scanner	8	3	5

Le tableau ci-dessus pour les équipements en imagerie médicale dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3) au Sénégal montre :

- un besoin de 7 appareils d’angiographie au niveau des EPS3 et pas de surplus par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 10 appareils d’Imagerie à Résonance Magnétique (IRM) pour les EPS 3 et pas de surplus par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 5 appareils de scanner pour les EPS3 et un surplus de 3 par rapport aux besoins attendus.

Tableau 65. Situation des équipements pour le service de maintenance de la logistique roulante dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	1	4	13
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d’urgence)	5	5	10
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d’urgence et de réanimation)	9	8	21

Le tableau ci-dessus pour les équipements du service de maintenance de la logistique roulante dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3) du pays montre :

- un besoin de 13 ambulances de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger) dans les EPS3 avec un surplus de 4 par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 10 ambulances de type B (B : ambulance de soins d’urgence) dans les EPS3 et pas de surplus par rapport aux besoins attendus ;
- un besoin de 21 ambulances de types C (C : ambulance de soins d’urgence et de réanimation) dans les EPS3 et pas de surplus par rapport aux besoins attendus.

Tableau 66. Situation des équipements pour les services d’assistance à la transformation digitale dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Service d’assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	16	90	
	Salle de télémedecine équipée	9	11	9

Le tableau ci-dessus pour les équipements des services d’assistance à la transformation digitale dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3) montre :

- un besoin global de 20 salles de télémedecine et pas de surplus ;
- un excédent d’ordinateurs dans les EPS1, EPS2 et EPS3.

Tableau 67. Situation des équipements pour les services de laboratoire dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	4	20	21
	Autoclave	17	32	59
	Automate			
	Automate d'hématologie			7
	Automate de biochimie			4
	Bain marie	3	6	2
	Centrifugeuse	4	13	11
	Distillateur d'eau	1	1	2
	Microscope		1	
	Microscope opératoire	3	12	34
	Spectrophotomètre	4	3	10

Le tableau montre un excédent pour tous les équipements des services de laboratoire au niveau des EPS1, EPS2 et EPS3.

Tableau 68. Situation des équipements des soins dentaires dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EP3S
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	10	12	6
	Appareil radiographique dentaire	4	2	1
	Fauteuil dentaire			9
	Radio dentaire mobile	6	11	28
	Unité dentaire complète	5	5	5

Le tableau ci-dessus montre que l'équipement en radio panoramique dentaire n'est pas excédentaire dans tous les trois types d'EPS. Le besoin en appareil de radio dentaire mobile ne présente pas de surplus au niveau des EPS2.

Par ailleurs, les autres équipements notamment la radiographie dentaire, le fauteuil dentaire et l'unité dentaire complète révèlent un surplus modéré en dehors de l'unité dentaire complète au niveau des EPS3.

Tableau 69. Situation des équipements pour les soins de consultations primaires curatives dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	3	8	6
	Balance de précision		11	6
	Chariot à classement	5	11	3
	Chariot de pansement	31	48	49
	Escabeau			
	Lits d'hospitalisation	85	414	1318
	Lits d'Observation			
	Pèse bébé			
	Pèse-personne			
	Potence			
	Pousse seringue électrique		2	10
	Stéthoscope	9	30	21
	Table de consultation	2	25	4
	Tensiomètre	13	40	37
	Thermomètre	18	40	30
Toise				

Le tableau ci-dessus montre qu'en dehors des lits d'observation, pèse-personnes et potences, des surplus variables en équipements de soins de consultations primaires curatives sont observés au niveau des trois types d'EPS. Ce surplus est beaucoup plus accentué au niveau des EPS3.

Tableau 70. Situation des équipements pour les soins d'exploration fonctionnelle dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	1	1	4
	Electrocardiographe		9	30
	Electroencéphalogramme (EEG)		11	5
	Electromyogramme (EMG)	1	14	8

Le tableau ci-dessus montre que l'appareil dédié à l'électrocardiogramme est excédentaire pour les trois types d'EPS. Tandis que l'électromyogramme n'est excédentaire qu'au niveau des EPS3.

S'agissant de l'électroencéphalogramme, il est excédentaire au niveau des EPS2 et EPS3.

Tableau 71. Situation des équipements pour les soins d'urgence dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	3	9	18
	Bistouri électrique	3	5	15
	Chariot à instruments	4	23	7
	Concentrateur d'oxygène	18	45	46
	Défibrillateur	1	4	13
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	2	2	2
	Moniteur de surveillance		2	8
	Poches de transfusion sang	6	9	10
	Respirateur d'anesthésie	4	4	7
	Scialytique de type plafonnier	7	1	6
	Scialytique mobile	10	7	12
	Table d'opération	2		6

Le tableau ci-dessus montre que les poches de sang sont excédentaires en grande partie dans les EPS3. Par ailleurs, tous les autres équipements en soins d'urgence semblent excédentaires de façon variable pour les trois types d'EPS. Ce surplus est davantage noté au niveau des EPS3.

Tableau 72. Situation des équipements pour les soins de néphrologie dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	95	45	206

L'appareil d'hémodialyse est excédentaire dans les trois types d'EPS mais beaucoup plus marqué au niveau des EPS2.

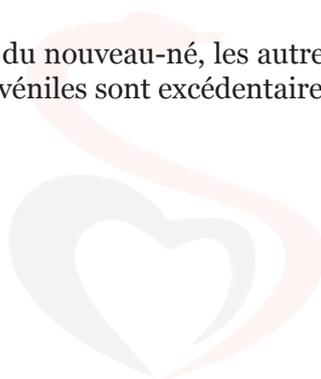
Tableau 73. Situation des équipements pour les soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles dans les établissements publics de santé (EPS1, EPS2 et EPS3)

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	1	1	7
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	12	33	90
	Table d'accouchement	40	63	45
	Table de Réanimation	11	12	31
	Table gynécologique ou d'examen	2	4	6

Au niveau des EPS1, l'excédent d'équipements en soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles est noté pour les stéthoscopes de pinard, les tables de réanimation et les tables d'examen.

Au niveau des EPS2, tous les équipements en soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles sont excédentaires à des degrés variables.

Au niveau des EPS3, en dehors du coin du nouveau-né, les autres équipements pour les soins dédiés aux soins maternels, néonataux et infanto-juvéniles sont excédentaires.



Recommandations

- Assurer la vulgarisation du rapport de suivi de la carte sanitaire 2019 auprès du Cabinet du MSAS, des partenaires techniques et financiers et des Equipes Cadres de District et de Région.
- Améliorer la disponibilité des logements des sages-femmes d'Etat dans les postes de santé.
- Assurer la maintenance préventive et curative des équipements et du matériel roulant.
- Redéployer les matériels et/ou équipements excédentaires pour résorber les déficits au niveau national ou opérationnel.
- Assurer le renforcement des capacités des agents chargés de la maintenance.
- Réviser les outils de collecte des données de la carte sanitaire et digitaliser le processus.



VII. Annexes

Annexe 1 : Besoins en équipements au niveau des services de santé de base

◆ National

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	51	6	
	Echographie standard/ simple	9		
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	59	10	840
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	77	11	9242
	Salle de télémedecine équipée		17	
Service laboratoire	Agitateur magnétique	48	11	
	Autoclave	200	51	1118
	Automate	37	25	
	Bain marie	45	7	
	Centrifugeuse	8	1	
	Distillateur d'eau	50	9	
	Microscope	5	2	
	Spectrophotomètre	43	6	
Soins dentaires	Fauteuil dentaire			1
	Radio dentaire mobile	57	13	
	Unité dentaire complète	34	2	
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical		2	
	Balance de précision	29	7	
	Chariot de pansement	21	33	1447
	Escabeau	4		167
	Lits d'Observation	278	319	350
	Pèse bébé	18	1	123
	Pèse-personne	34	4	68
	Potence	16		875
	Stéthoscope	3		54
	Table de consultation	113	26	665
	Tensiomètre	11		577
	Thermomètre	5	2	481
	Toise	52	3	2966
		Besoins	Besoins	Besoins

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie		6	
	Bistouri électrique		5	
	Chariot à instruments			
	Concentrateur d'oxygène	44	24	
	Défibrillateur	58	9	
	Moniteur de surveillance	54	15	
	Respirateur d'anesthésie		10	
	Scialytique de type plafonnier		7	
	Scialytique mobile		7	
	Table d'opération		4	
Soins maternels, neonatals,infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	3		397
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	2	1	76
	Table d'accouchement	101	20	1099
	Table gynécologique ou d'examen	12	2	547

◆ **DAKAR**

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	4	2	
	Echographie standard/ simple	2		
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	8	1	86
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	4		706
	Salle de télé-médecine équipée		2	
Service laboratoire	Agitateur magnétique	6	2	
	Autoclave	30	10	104
	Automate	6	2	
	Bain marie	7		
	Centrifugeuse	1		
	Distillateur d'eau	7	1	
	Microscope	1	1	
	Spectrophotomètre	6	1	
Soins dentaires	Fauteuil dentaire			
	Radio dentaire mobile	9	2	
	Unité dentaire complète	3	1	

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	CS2	PS
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			
	Balance de précision	4	1	
	Chariot de pansement	9	3	108
	Escabeau			16
	Lits d'Observation	25	69	76
	Pèse bébé	1		17
	Pèse-personne	7		8
	Potence			94
	Stéthoscope			10
	Table de consultation	14		42
	Tensiomètre			39
	Thermomètre			28
	Toise	11		258
	Bistouri électrique			
	Chariot à instruments			
	Concentrateur d'oxygène	5	2	
	Défibrillateur	8	2	
	Moniteur de surveillance	7	1	
	Respirateur d'anesthésie			
	Scialytique de type plafonnier			
	Scialytique mobile		1	
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Table d'opération			
	Coin du nouveau-né			54
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)			10
	Table d'accouchement	16	1	114
	Table gynécologique ou d'examen	2		28

◆ **Diourbel**

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	PS
		Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	8	
	Echographie standard/ simple	2	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	8	44
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	12	728
		Besoins	Besoins

Types de soins	Désignation des équipements	CS1	PS
Service laboratoire	Agitateur magnétique	7	
	Autoclave	28	68
	Automate	3	
	Bain marie	8	
	Centrifugeuse	2	
	Distillateur d'eau	8	
	Microscope	3	
	Spectrophotomètre	9	
Soins dentaires	Radio dentaire mobile	8	
	Unité dentaire complète	4	
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision	2	
	Chariot de pansement		107
	Escabeau		13
	Lits d'Observation	46	23
	Pèse bébé	1	10
	Pèse-personne	6	4
	Potence		58
	Stéthoscope	1	1
	Table de consultation	9	31
	Tensiomètre		34
	Thermomètre		33
Soins des consultations primaires curatives	Toise	12	208
	Concentrateur d'oxygène	8	
	Défibrillateur	9	
	Moniteur de surveillance	8	
Soins maternels, néonataux ,infanto-juvénile	Coin du nouveau-né		25
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)		4
	Table d'accouchement	10	71
	Table gynécologique ou d'examen	2	29

◆ **FATICK**

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		3	2
	Echographie standard/ simple			
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	68	4	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	857	5	
	Salle de télé-médecine équipée			3
Service laboratoire	Agitateur magnétique		3	2
	Autoclave	99	14	5
	Automate		2	4
	Bain marie		1	2
	Centrifugeuse		2	1
	Distillateur d'eau		2	1

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
	Microscope		1	
	Spectrophotomètre		2	1
Soins dentaires	Radio dentaire mobile		3	1
	Unité dentaire complète		2	
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			
	Balance de précision		1	1
	Chariot de pansement	141	3	6
	Escabeau	13	1	
	Lits d'Observation	24	16	47
	Pèse bébé	10	1	
	Pèse-personne	8	2	1
	Potence	84		
	Stéthoscope	4		
	Table de consultation	60	10	5
	Tensiomètre	50		
	Thermomètre	54		
	Toise	255	4	3
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie			1
	Bistouri électrique			
	Concentrateur d'oxygène		2	4
	Défibrillateur		3	
	Moniteur de surveillance		3	2
	Respirateur d'anesthésie			1
	Scialytique de type plafonnier			
Scialytique mobile				
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	36		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	5		
	Table d'accouchement	77	7	4
	Table gynécologique ou d'examen	52		1

◆ **KAFFRINE**

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1
		Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		1
	Echographie standard/ simple		
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	46	
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	665	1

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1
		Besoins	Besoins
Service laboratoire	Autoclave	68	2
	Bain marie		1
	Centrifugeuse		
	Distillateur d'eau		1
	Microscope		
Soins dentaires	Radio dentaire mobile		1
	Unité dentaire complète		1
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision		
	Chariot de pansement	107	
	Escabeau	12	1
	Lits d'Observation	14	14
	Pèse bébé	9	
	Pèse-personne	6	1
	Potence	25	
	Stéthoscope	1	
	Table de consultation	43	3
	Tensiomètre	15	
	Thermomètre	14	
	Toise	165	
Soins d'urgence	Concentrateur d'oxygène		1
	Défibrillateur		1
	Moniteur de surveillance		1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	13	1
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	1	
	Table d'accouchement	72	3
	Table gynécologique ou d'examen	60	

◆ **KAOLACK**

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	3		
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)			
	Echocardiographie Doppler			
	Echographie ophtalmologique			1
	Echographie standard/ simple			
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	3		
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)			1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires			
	Salle de télémédecine équipée		1	1

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	1	1	2
	Autoclave	9		3
	Automate	2	2	
	Automate d'hématologie			
	Bain marie	2		
	Centrifugeuse			1
	Distillateur d'eau	3		
	Microscope			
	Microscope opératoire			
	Spectro-photomètre			
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire			1
	Appareil radiographique dentaire			1
	Fauteuil dentaire			
	Radio dentaire mobile	3	1	1
	Unité dentaire complète	2		
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			
	Balance de précision			2
	Chariot à classement			1
	Chariot de pansement			
	Escabeau			
	Lits d'hospitalisation			
	Lits d'Observation		8	
	Pèse bébé			
	Pèse-personne			
	Potence			
	Pousse seringue électrique			
	Stéthoscope			5
	Table de consultation	3		
	Tensiomètre			4
	Thermomètre			10
Toise	1			
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocar-diogramme (ECG)			
	Electrocar-diographe			1
	Electroencé-phalogramme (EEG)			1
	Electromyogramme (EMG)			1

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie			3
	Bistouri électrique			
	Chariot à instruments			
	Concentrateur d'oxygène	1	2	3
	Défibrillateur	2	1	
	Moniteur de surveillance	2		
	Poste de transfusion sang			1
	Respirateur d'anesthésie			
	Scialytique de type plafonnier			
	Scialytique mobile			
Table d'opération				
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né			
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)			5
	Table d'accouchement	5		3
	Table gynécologique ou d'examen			

◆ **KEDOUGOU**

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	2		
	Echographie standard/ simple			
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	2		31
	Ordinateur et accessoires			235
	Salle de télémédecine équipée		1	
Service laboratoire	Agitateur magnétique	1		
	Autoclave	6	1	26
	Automate	2	2	
	Bain marie	2	1	
	Centrifugeuse			
	Distillateur d'eau	1		
	Microscope			
Soins dentaires	Spectrophotomètre	1		
	Radio dentaire mobile	2	1	
	Unité dentaire complète	1		

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			
	Balance de précision			
	Chariot de pansement		4	17
	Escabeau			1
	Lits d'Observation	14	22	9
	Pèse bébé			
	Pèse-personne	1		
	Potence			12
	Stéthoscope	1		
	Table de consultation	4	1	24
	Tensiomètre			19
	Thermomètre			17
	Toise			16
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie			
	Bistouri électrique			
	Concentrateur d'oxygène	2		
	Défibrillateur	1		
	Moniteur de surveillance	1		
	Scialytique de type plafonnier		1	
	Table d'opération			
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né			33
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)			2
	Table d'accouchement	4		27
	Table gynécologique ou d'examen	1		15

◆ **KOLDA**

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie Médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		1	2
	Echographie standard/ simple			
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	31	1	1
	Ordinateur et accessoires	453		4
	Salle de télémedecine équipée			2
Service laboratoire	Agitateur magnétique		2	
	Autoclave	52	6	8
	Automate			2
	Bain marie		1	
	Distillateur d'eau		2	1
	Microscope			
	Spectrophotomètre		1	1
Soins dentaires	Radio dentaire mobile		2	2
	Unité dentaire complète		1	

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			
	Balance de précision		1	1
	Chariot de pansement	46		3
	Escabeau			
	Lits d'Observation	6		35
	Pèse bébé	1	1	
	Pèse-personne			
	Potence	21		
	Stéthoscope			
	Table de consultation	18	2	3
	Tensiomètre	19		
	Thermomètre	13		
	Toise	128		
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie			1
	Bistouri électrique			1
	Concentrateur d'oxygène		2	5
	Défibrillateur		2	2
	Moniteur de surveillance		1	2
	Respirateur d'anesthésie			2
	Scialytique de type plafonnier			2
	Scialytique mobile			2
	Table d'opération			1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	9		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	4		
	Table d'accouchement	63	4	2
	Table gynécologique ou d'examen	30	1	

◆ **LOUGA**

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		8	
	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	55	7	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	667	11	2
	Salle de télé-médecine équipée			2
Service laboratoire	Agitateur magnétique		7	1
	Autoclave	70	26	7
	Automate		4	3
	Bain marie		7	1
	Centrifugeuse		1	
	Distillateur d'eau		7	2
	Microscope			1
	Spectrophotomètre		5	1
	Fauteuil dentaire			
	Radio dentaire mobile		6	1

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
	Unité dentaire complète		5	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			1
	Balance de précision		6	1
	Chariot de pansement	123	4	5
	Escabeau	8		
	Lits d'Observation	21	51	37
	Pèse bébé	17	5	1
	Pèse-personne	2	2	3
	Potence	56	1	
	Stéthoscope	3		
	Table de consultation	53	21	3
	Tensiomètre	40	4	
	Thermomètre	35		
	Toise	235	7	
	Electromyogramme (EMG)		1	
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie			1
	Bistouri électrique			1
	Concentrateur d'oxygène		4	4
	Défibrillateur		6	1
	Moniteur de surveillance		8	2
	Respirateur d'anesthésie			2
	Scialytique de type plafonnier			1
	Scialytique mobile			1
	Table d'opération			1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	5		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	3	1	1
	Table d'accouchement	83	12	2
	Table gynécologique ou d'examen	30	2	1

◆ MATAM

Types de soins MT	Désignation des équipements	PS	CS1
		Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		4
	Echographie standard/ simple		1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	45	4
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	677	4
Service laboratoire	Agitateur magnétique		2
	Autoclave	92	8
	Automate		2
	Bain marie		2
	Centrifugeuse		
	Distillateur d'eau		3

Types de soins MT	Désignation des équipements	PS	CS1
		Besoins	Besoins
	Microscope		
	Spectrophotomètre		2
Soins dentaires	Radio dentaire mobile		3
	Unité dentaire complète		2
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision		2
	Chariot de pansement	141	
	Escabeau	17	
	Lits d'Observation	17	2
	Pèse bébé	10	1
	Pèse-personne	7	3
	Potence	75	3
	Stéthoscope	3	
	Table de consultation	56	8
	Tensiomètre	51	1
	Thermomètre	53	
	Toise	208	3
Soins d'urgence	Concentrateur d'oxygène		2
	Défibrillateur		4
	Moniteur de surveillance		2
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	44	1
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	2	
	Table d'accouchement	79	5
	Table gynécologique ou d'examen	61	

◆ **SAINT LOUIS**

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1
		Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		5
	Echographie standard/ simple		1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	58	9
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	542	20
Service laboratoire	Agitateur magnétique		7
	Autoclave	93	25
	Automate		5
	Bain marie		5
	Centrifugeuse		1
	Distillateur d'eau		6
	Microscope		
	Spectrophotomètre		7
Soins dentaires	Radio dentaire mobile		6
	Unité dentaire complète		5

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision		3
	Chariot de pansement	121	
	Escabeau	15	
	Lits d'Observation	32	57
	Pèse bébé	13	3
	Pèse-personne	8	6
	Potence	109	4
	Stéthoscope	7	
	Table de consultation	51	10
	Tensiomètre	49	1
	Thermomètre	33	
Toise	250	1	
Soins d'urgence	Concentrateur d'oxygène		6
	Défibrillateur		8
	Moniteur de surveillance		7
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	25	
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	12	
	Table d'accouchement	79	8
	Table gynécologique ou d'examen	37	

◆ **SEDHIOU**

Types de soins SD	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		3
	Echographie standard/ simple		1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	37	3
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	478	1
Service laboratoire	Agitateur magnétique		2
	Autoclave	51	9
	Automate		1
	Bain marie		1
	Centrifugeuse		
	Distillateur d'eau		
	Spectrophotomètre		1
Soins dentaires	Radio dentaire mobile		3
	Unité dentaire complète		2
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision		1
	Chariot de pansement	62	
	Escabeau	8	
	Lits d'Observation	22	
	Pèse bébé	3	
	Pèse-personne	7	1

Types de soins SD	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Potence	30	
	Stéthoscope	8	
	Table de consultation	29	5
	Tensiomètre	36	
	Thermomètre	24	
	Toise	121	
Soins d'urgence	Concentrateur d'oxygène		3
	Défibrillateur		3
	Moniteur de surveillance		3
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	24	
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	3	
	Table d'accouchement	64	5
	Table gynécologique ou d'examen	22	1

◆ **TAMBA**

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		2	
	Echographie standard/ simple			
	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	104	3	4
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	937	11	5
	Salle de télémédecine équipée			4
Service laboratoire	Agitateur magnétique		3	4
	Autoclave	98	9	13
	Automate		2	6
	Bain marie		2	2
	Centrifugeuse			
	Distillateur d'eau		3	2
	Spectrophotomètre		3	1
Soins dentaires	Radio dentaire mobile		3	3
	Unité dentaire complète		1	
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			1
	Balance de précision		3	2
	Chariot de pansement	150		8
	Escabeau	29		
	Lits d'Observation	29	20	69
	Pèse bébé	15	2	
	Pèse-personne	7	2	
	Potence	93		
	Stéthoscope	4		
	Table de consultation	95	8	14
	Tensiomètre	66		
Thermomètre	50		2	

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
	Toise	293		
Soins d'explorations fonctionnelles	Appareil d'anesthésie			2
Soins d'urgence	Bistouri électrique			2
	Concentrateur d'oxygène		3	5
	Défibrillateur		3	3
	Moniteur de surveillance		3	6
	Respirateur d'anesthésie			4
	Scialytique de type plafonnier			2
	Scialytique mobile			3
	Table d'opération			1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	67		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	6		
	Table d'accouchement	121	3	8
	Table gynécologique ou d'examen	73	2	

◆ **THIES**

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		3	
	Echographie standard/ simple		1	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	103	4	
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	952	1	
	Salle de télé-médecine équipée			1
Service laboratoire	Agitateur magnétique		5	1
	Autoclave	145	14	4
	Automate		6	2
	Bain marie		3	1
	Centrifugeuse			
	Distillateur d'eau		4	1
	Microscope			
	Spectrophotomètre		3	
Soins dentaires	Fauteuil dentaire			
	Radio dentaire mobile		4	1
	Unité dentaire complète		1	
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical			
	Balance de précision		4	1
	Chariot de pansement	160	5	1
	Escabeau	21		
	Lits d'Observation	34	20	25
	Pèse bébé	12		
	Pèse-personne	7	1	
	Potence	77		
	Stéthoscope	5		

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Table de consultation	56	4	
	Tensiomètre	86	1	
	Thermomètre	41	2	
	Toise	387	8	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electromyogramme (EMG)		2	
Soins d'urgence	Chariot à instruments			
	Concentrateur d'oxygène		1	1
	Défibrillateur		4	
	Moniteur de surveillance		5	1
	Respirateur d'anesthésie			1
	Scialytique mobile			
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	33		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	8		
	Table d'accouchement	129	10	1
	Table gynécologique ou d'examen	47	1	

◆ **ZIGUINCHOR**

Types de soins	Désignation des équipements	PS Besoins	CS1 Besoins	CS2 Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		4	
	Echographie standard/ simple		1	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	89	3	
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	836	7	
	Salle de télémédecine équipée			1
Service laboratoire	Agitateur magnétique		2	
	Autoclave	91	14	3
	Automate		2	2
	Bain marie		3	
	Centrifugeuse		1	
	Distillateur d'eau		3	1
	Microscope			
Soins dentaires	Spectrophotomètre		3	1
	Radio dentaire mobile		4	1
Soins des consultations primaires curatives	Unité dentaire complète		4	
	Balance de précision		2	
	Chariot de pansement	101		3
	Escabeau	5	2	
	Lits d'Observation	38	13	7
	Pèse bébé		3	
	Pèse-personne		2	
	Potence	82	8	
Stéthoscope	4	1		

Types de soins	Désignation des équipements	PS	CS1	CS2
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Table de consultation	75	12	
	Tensiomètre	39	4	
	Thermomètre	66	3	
	Toise	249	5	
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie			1
	Bistouri électrique			1
	Concentrateur d'oxygène		4	1
	Défibrillateur		4	
	Moniteur de surveillance		3	1
	Scialytique de type plafonnier			1
	Table d'opération			1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	18	1	
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	10	1	
	Table d'accouchement	63	9	2
	Table gynécologique ou d'examen	24		

Annexe 2 : Besoins en équipements au niveau des services de santé de référence

◆ National

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Angiographie			7
	Appareil d'endoscopie	6	7	3
	Appareil de Mammographie	7	2	6
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		5	2
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	6	3	2
	Echocardiographie Doppler			8
	Echographie ophtalmologique		12	14
	Echographie standard/ simple			
	Imagerie à Résonance Magnétique (IRM)			10
	Scanner	8	3	5
Mainte-nance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	1	4	13
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	5	5	10
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	9	8	21
Service d'assis-tance à la transfor-mation digitale	Ordinateur et accessoires	16	90	
	Salle de télé-médecine équipée	9	11	9

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
Service laboratoire	Agitateur magnétique	4	20	21
	Autoclave	17	32	59
	Automate			
	Automate d'hématologie			7
	Automate de biochimie			4
	Bain marie	3	6	2
	Centrifugeuse	4	13	11
	Distillateur d'eau	1	1	2
	Microscope		1	
	Microscope opératoire	3	12	34
	Spectrophotomètre	4	3	10
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	10	12	6
	Appareil radiographique dentaire	4	2	1
	Fauteuil dentaire			9
	Radio dentaire mobile	6	11	28
	Unité dentaire complète	5	5	5
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	3	8	6
	Balance de précision		11	6
	Chariot à classement	5	11	3
	Chariot de pansement	31	48	49
	Escabeau			
	Lits d'hospitalisation	85	414	1318
	Lits d'Observation			
	Pèse bébé			
	Pèse-personne			
	Potence			
	Pousse seringue électrique		2	10
	Stéthoscope	9	30	21
	Table de consultation	2	25	4
	Tensiomètre	13	40	37
	Thermomètre	18	40	30
Toise				
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	1	1	4
	Electrocardiographe		9	30
	Electroencéphalogramme (EEG)		11	5
	Electromyogramme (EMG)	1	14	8
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	3	9	18
	Bistouri électrique	3	5	15
	Chariot à instruments	4	23	7
	Concentrateur d'oxygène	18	45	46
	Défibrillateur	1	4	13
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	2	2	2
	Moniteur de surveillance		2	8
	Poste de transfusion sang	6	9	10
	Respirateur d'anesthésie	4	4	7

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
	Scialytique de type plafonnier	7	1	6
	Scialytique mobile	10	7	12
	Table d'opération	2		6
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	95	45	206
Soins maternels, neonatals, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	1	1	7
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	12	33	90
	Table d'accouchement	40	63	45
	Table de Réanimation	11	12	31
	Table gynécologique ou d'examen	2	4	6

◆ **DAKAR**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Angiographie			6
	Appareil d'endoscopie	2		3
	Appareil de Mammographie	1	1	6
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires			2
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	2		2
	Echocardiographie Doppler			7
Imagerie médicale	Echographie ophtalmologique		1	12
	Imagerie à Résonance Magnétique (IRM)			9
	Scanner	2		5

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)			13
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1	1	9
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	3		19

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	15		
	Salle de télé-médecine équipée	2	1	8

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	2		18
	Autoclave	6	5	54
	Automate combiné			2
	Automate d'hématologie			7
	Automate de biochimie			4
	Bain marie	1	1	2

Service laboratoire	Centrifugeuse	2	1	9
	Distillateur d'eau			2
	Microscope			
	Microscope opératoire		1	31
	Spectrophotomètre	1		8

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	3		6
	Appareil radiographique dentaire	1		1
	Fauteuil dentaire			9
	Radio dentaire mobile	1		25
	Unité dentaire complète	2		4

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical		1	6
	Balance de précision		1	5
	Chariot à classement	2	1	3
	Chariot de pansement	10	9	40
	Lits d'hospitalisation	26	9	1209
	Pousse seringue électrique			10
	Stéthoscope	6		21
	Table de consultation			
	Tensiomètre	6	1	37
	Thermomètre	8		30

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocar-diogramme (ECG)	1		4
	Electrocar-diographe			26
	Electroencé-phalogramme (EEG)		1	4
	Electromyo-gramme (EMG)		1	7

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	3		18
	Bistouri électrique	2		15
	Chariot à instruments	2	4	4
	Concentrateur d'oxygène	1	3	40
	Défibrillateur	1		11
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	2		2
	Moniteur de surveillance			8
	Poste de transfusion sang	2	1	9
	Respirateur d'anesthésie	3		7
	Scialytique de type plafonnier	3		6

Soins d'urgence	Scialytique mobile	1	1	12
	Table d'opération	2		6

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	24		191
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	3	2	85
	Table d'accouchement	11	7	42
	Table de Réanimation	3	2	28
	Table gynécologique ou d'examen	1		6

◆ **DIOURBEL**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Angiographie			1
	Appareil d'endoscopie		1	
	Appareil de Mammographie		1	
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		1	
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1		
	Echocar-diographie Doppler			1
	Echographie ophtalmologique		1	2
Imagerie médicale	Imagerie à Résonance Magnétique (IRM)			1
	Scanner	1		

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)			
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)			1
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)			2

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires			
	Salle de télé-médecine équipée	1		1
Service laboratoire	Agitateur magnétique		2	3
	Autoclave		3	5
	Automate d'hématologie			
	Automate de biochimie			
	Bain marie		1	
	Centrifugeuse			2
	Distillateur d'eau			
	Microscope			
	Microscope opératoire	1	1	3
	Spectrophotomètre			2

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1	1	
	Appareil radiographique dentaire			
	Fauteuil dentaire			
	Radio dentaire mobile			3
	Unité dentaire complète	1	1	1

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1		
	Balance de précision		1	1
	Chariot à classement		1	
	Chariot de pansement		7	9
	Lits d'hospitalisation			109
	Pousse seringue électrique			
	Stéthoscope			
	Table de consultation			4
	Tensiomètre			
	Thermomètre			

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)			
	Electrocardiographe		1	4
	Electroencéphalogramme (EEG)		1	1
	Electromyogramme (EMG)		1	1

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie			
	Bistouri électrique		1	
	Chariot à instruments		2	3
	Concentrateur d'oxygène	1	5	6
	Défibrillateur		1	2
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)			
	Moniteur de surveillance			
	Poste de transfusion sang	1		1
	Respirateur d'anesthésie			
	Scialytique de type plafonnier		1	
	Scialytique mobile	1		
	Table d'opération			

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse			15

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2	EPS3
		Besoins	Besoins	Besoins
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né			
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)		4	5
	Table d'accouchement	4	2	3
	Table de Réanimation			3
	Table gynécologique ou d'examen			

◆ **FATICK**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2 Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	1
	Echographie ophtalmologique	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	20
Service laboratoire	Agitateur magnétique	
	Autoclave	1
	Centrifugeuse	2
	Distillateur d'eau	
	Microscope opératoire	1
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	1
	Unité dentaire complète	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Balance de précision	1
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	4
	Lits d'hospitalisation	8
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	
	Table de consultation	5
	Tensiomètre	
	Thermomètre	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	1
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	1

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2 Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	
	Chariot à instruments	3
	Concentrateur d'oxygène	
	Défibrillateur	
	Moniteur de surveillance	
Soins d'urgence	Poste de transfusion sang	
	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	
	Table d'opération	
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	1
	Table d'accouchement	6
	Table de Réanimation	1

◆ **KAFFRINE**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de Mammographie	1
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	
	Salle de télé-médecine équipée	1
Service laboratoire	Automate d'hématologie	
	Bain marie	1
	Distillateur d'eau	
	Microscope	
	Spectrophotomètre	1
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Appareil radiographique dentaire	1
	Radio dentaire mobile	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Balance de précision	
	Chariot à classement	
	Lits d'hospitalisation	39
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	
	Table de consultation	
	Tensiomètre	
	Thermomètre	

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1
		Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	
	Bistouri électrique	1
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	5
	Moniteur de surveillance	
	Respirateur d'anesthésie	1
	Scialytique mobile	2
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	12
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	3
	Table d'accouchement	3
	Table de Réanimation	2
	Table gynécologique ou d'examen	

◆ **RM KAOLACK**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2
		Besoins
Imagerie médicale	Echographie standard/ simple	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	43
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	509
Service laboratoire	Autoclave	61
Soins dentaires	Fauteuil dentaire	1
Soins des consultations primaires curatives	Chariot de pansement	63
	Escabeau	9
	Lits d'Observation	5
	Pèse bébé	6
	Pèse-personne	4
	Potence	59
	Stéthoscope	4
	Table de consultation	32
	Tensiomètre	34
	Thermomètre	20
	Toise	193
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	11
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	6
	Table d'accouchement	57
	Table gynécologique ou d'examen	39

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	1
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2
		Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	20
	Salle de télémédecine équipée	1
	Agitateur magnétique	2
	Autoclave	5
Service laboratoire	Automate d'hématologie	
	Centrifugeuse	2
	Microscope	1
	Microscope opératoire	
Soins dentaires	Spectrophotomètre	1
	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Radio dentaire mobile	1
	Unité dentaire complète	1
	Aspirateur chirurgical	
	Chariot à classement	
	Chariot de pansement	2
Soins des consultations primaires curatives	Lits d'hospitalisation	142
	Table de consultation	
	Tensiomètre	5
Soins d'explorations fonctionnelles	Thermomètre	
	Electrocardiogramme (ECG)	1
	Electrocardiographe	
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
Soins d'urgence	Electromyogramme (EMG)	1
	Appareil d'anesthésie	
	Bistouri électrique	1
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	5
	Défibrillateur	1
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	2
	Table d'opération	
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	5
	Table d'accouchement	6
	Table gynécologique ou d'examen	1

◆ **KOLDA**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2 Kolda
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	1
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	20
	Salle de télé-médecine équipée	1
Service laboratoire	Agitateur magnétique	2
	Autoclave	5
	Automate d'hématologie	
	Centrifugeuse	2
	Microscope	1
	Microscope opératoire	
	Spectrophotomètre	1
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Radio dentaire mobile	1
	Unité dentaire complète	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Chariot à classement	
	Chariot de pansement	2
	Lits d'hospitalisation	142
	Table de consultation	
	Tensiomètre	5
	Thermomètre	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	1
	Electrocardiographe	
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	1
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	
	Bistouri électrique	1
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	5
	Défibrillateur	1
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	1
	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	2
	Table d'opération	

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2 Kolda
		Besoins
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	5
	Table d'accouchement	6
	Table gynécologique ou d'examen	1

◆ **LOUGA**

Types de soins LG	Désignation des équipements	EPS1 Besoins	EPS2 Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1	1
	Appareil de Mammographie	1	
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	1	1
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)		1
	Echographie ophtalmologique		1
	Echographie standard/ simple		
	Scanner	1	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)		
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	1	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires		20
	Salle de télé-médecine équipée	1	1
Service laboratoire	Agitateur magnétique		2
	Autoclave	2	
	Automate d'hématologie		
	Automate de biochimie		
	Bain marie		
	Centrifugeuse	1	
	Distillateur d'eau		
	Microscope		
Spectrophotomètre	1		
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1	1
	Appareil radiographique dentaire		1
	Fauteuil dentaire		
	Radio dentaire mobile	1	1
	Unité dentaire complète		1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1	3
	Balance de précision		1
	Chariot à classement	1	
	Chariot de pansement	6	
	Lits d'hospitalisation	15	
	Pousse seringue électrique		
	Stéthoscope		
	Table de consultation		
	Tensiomètre		
	Thermomètre		10

Types de soins LG	Désignation des équipements	EPS1 Besoins	EPS2 Besoins
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)		
	Electrocardiographe		1
	Electroencéphalogramme (EEG)		1
	Electromyogramme (EMG)		1
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie		1
	Bistouri électrique		2
	Chariot à instruments		
	Concentrateur d'oxygène		4
	Défibrillateur		
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)		1
	Moniteur de surveillance		
	Poste de transfusion sang		1
	Scialytique de type plafonnier		
	Scialytique mobile	2	
Table d'opération			
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	12	12
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)		1
	Table d'accouchement	3	
	Table de Réanimation	2	1
	Table gynécologique ou d'examen		

◆ **MATAM**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Echocardiographie Doppler	
	Echographie ophtalmologique	2
	Echographie standard/ simple	
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	
	Salle de télémedecine équipée	2
Service laboratoire	Agitateur magnétique	4
	Autoclave	4
	Automate d'hématologie	
	Automate de biochimie	
	Bain marie	
	Centrifugeuse	2
	Distillateur d'eau	
	Microscope	
	Microscope opératoire	4
Spectrophotomètre		

Types de soins	Désignation des équipements	EPS2	
		Besoins	
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire		2
	Fauteuil dentaire		
	Radio dentaire mobile		2
	Unité dentaire complète		1
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision		2
	Chariot à classement		2
	Chariot de pansement		13
	Lits d'hospitalisation		96
	Pousse seringue électrique		
	Stéthoscope		
	Table de consultation		
	Tensiomètre		13
	Thermomètre		
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)		
	Electroencéphalogramme (EEG)		1
	Electromyogramme (EMG)		2
Soins d'urgence	Bistouri électrique		1
	Chariot à instruments		
	Concentrateur d'oxygène		9
	Défibrillateur		1
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)		
	Moniteur de surveillance		
	Poste de transfusion sang		1
	Respirateur d'anesthésie		
	Scialytique de type plafonnier		
	Scialytique mobile		2
Table d'opération			
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse		12
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)		
	Table d'accouchement		7
	Table de Réanimation		4
	Table gynécologique ou d'examen		

◆ **SAINT-LOUIS**

Types de soins SL	Désignation des équipements	EPS1	EPS2
		Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1	1
	Appareil de Mammographie	1	
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1	
	Echographie ophtalmologique		1
	Echographie standard/ simple		
	Scanner	1	1

Types de soins SL	Désignation des équipements	EPS1	EPS2
		Besoins	Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	1	1
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)		
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	1	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires		30
	Salle de télémedecine équipée	1	1
Service laboratoire	Agitateur magnétique		4
	Autoclave	2	5
	Automate d'hématologie		
	Bain marie		1
	Centrifugeuse		2
	Distillateur d'eau		
	Microscope		
	Microscope opératoire	1	1
	Spectrophotomètre		1
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1	1
	Appareil radiographique dentaire	1	
	Fauteuil dentaire		
	Radio dentaire mobile	1	2
	Unité dentaire complète	1	
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical		1
	Balance de précision		
	Chariot à classement	1	1
	Chariot de pansement	4	13
	Lits d'hospitalisation	5	100
	Pousse seringue électrique		2
	Stéthoscope	3	10
	Table de consultation	2	20
	Tensiomètre	7	16
	Thermomètre	10	10
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)		
	Electrocardiographie		2
	Electroencéphalogramme (EEG)		1
	Electromyogramme (EMG)		2
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie		2
	Bistouri électrique		
	Chariot à instruments		
	Concentrateur d'oxygène	3	8
	Défibrillateur		1
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)		
	Moniteur de surveillance		2
	Poste de transfusion sang	1	1
	Respirateur d'anesthésie		2
	Scialytique de type plafonnier	1	

Types de soins SL	Désignation des équipements	EPS1	EPS2
		Besoins	Besoins
	Scialytique mobile		
	Table d'opération		
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	12	8
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né		1
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	3	10
	Table d'accouchement	6	11
	Table de Réanimation	2	2
	Table gynécologique ou d'examen	1	2

◆ **SEDHIOU**

Types de soins SD	Désignation des équipements	EPS1
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de Mammographie	1
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	1
Service laboratoire	Salle de télé-médecine équipée	1
	Agitateur magnétique	1
	Autoclave	5
	Microscope opératoire	1
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Radio dentaire mobile	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	8
	Lits d'hospitalisation	
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	
Tensiomètre		
Soins d'explorations fonctionnelles	Electromyogramme (EMG)	1

Types de soins SD	Désignation des équipements	EPS1
		Besoins
Soins d'urgence	Chariot à instruments	2
	Concentrateur d'oxygène	1
	Défibrillateur	
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	
	Poste de transfusion sang	1
	Scialytique de type plafonnier	2
	Scialytique mobile	2
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	11
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	1
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	3
	Table d'accouchement	6
	Table de Réanimation	1
	Table gynécologique ou d'examen	

◆ **TAMBACOUNDA**

Types de soins TB	Désignation des équipements	EPS2
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	1
	Echocardiographie Doppler	
	Echographie ophtalmologique	1
	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	
	Salle de télé-médecine équipée	1
Service laboratoire	Agitateur magnétique	1
	Autoclave	
	Automate d'hématologie	
	Automate de biochimie	
	Bain marie	1
	Microscope	
	Microscope opératoire	1
Spectrophotomètre	1	
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	1

Types de soins TB	Désignation des équipements	EPS2
		Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision	1
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	
	Lits d'hospitalisation	16
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	5
	Table de consultation	
	Tensiomètre	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	1
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	1
Soins d'urgence	Chariot à instruments	3
	Concentrateur d'oxygène	5
	Défibrillateur	
	Moniteur de surveillance	
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	
	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	2
	Table d'opération	
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	
	Table d'accouchement	1

◆ **THIES**

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1	EPS2
		Besoins	Besoins
Imagerie médicale	Appareil de Mammographie	2	
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires		
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)		
	Echocardiographie Doppler		
	Echographie ophtalmologique		
	Echographie standard/ simple		
	Scanner	1	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)		
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	2	1
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	2	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires		
	Salle de télémédecine équipée	2	1

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1 Besoins	EPS2 Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	1	
	Autoclave	2	
	Automate d'hématologie		
	Automate de biochimie		
	Bain marie	1	1
	Centrifugeuse	1	
	Distillateur d'eau	1	
	Microscope		
	Microscope opératoire		
	Spectrophotomètre	1	
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	2	1
	Appareil radiographique dentaire	1	
	Fauteuil dentaire		
	Radio dentaire mobile	1	1
	Unité dentaire complète	1	
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical		1
	Balance de précision		
	Chariot à classement		1
	Chariot de pansement	3	
	Lits d'hospitalisation		
	Pousse seringue électrique		
	Stéthoscope		5
	Table de consultation		
	Tensiomètre		1
	Thermomètre		10
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)		
	Electrocardiographe		
	Electromyogramme (EMG)		1
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie		
	Bistouri électrique		
	Chariot à instruments		4
	Concentrateur d'oxygène	7	
	Défibrillateur		
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)		
	Moniteur de surveillance		
	Poste de transfusion sang	1	1
	Respirateur d'anesthésie		
	Scialytique de type plafonnier	1	
	Scialytique mobile	2	
Table d'opération			
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	24	

Types de soins	Désignation des équipements	EPS1 Besoins	EPS2 Besoins
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né		
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)		5
	Table d'accouchement	7	5
	Table de Réanimation	1	
	Table gynécologique ou d'examen		

◆ ZIGUINCHOR

Types de soins ZG	Désignation des équipements	EPS2 zig
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Echographie ophtalmologique	2
	Echographie standard/ simple	
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	2
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	
	Salle de télémédecine équipée	2
Service laboratoire	Agitateur magnétique	3
	Autoclave	6
	Automate d'hématologie	
	Bain marie	1
	Centrifugeuse	3
	Distillateur d'eau	1
	Microscope	
	Microscope opératoire	3
	Spectrophotomètre	
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	2
	Radio dentaire mobile	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	2
	Balance de précision	2
	Chariot à classement	2
	Chariot de pansement	
	Lits d'hospitalisation	43
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	5
	Table de consultation	
	Tensiomètre	
	Thermomètre	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	2
	Electroencéphalogramme (EEG)	2
	Electromyogramme (EMG)	2

Types de soins ZG	Désignation des équipements	EPS2 zig
		Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	3
	Bistouri électrique	
	Chariot à instruments	7
	Concentrateur d'oxygène	3
	Défibrillateur	
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	1
	Moniteur de surveillance	
	Poste de transfusion sang	1
Soins d'urgence	Respirateur d'anesthésie	1
	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	
	Table d'opération	
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	12
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	
	Table d'accouchement	15
	Table de Réanimation	2
	Table gynécologique ou d'examen	1

Annexe 3 : Cumul Besoins en équipements par région

◆ DAKAR

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Imagerie médicale	Angiographie	6
	Appareil d'endoscopie	5
	Appareil de Mammographie	8
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	8
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	4
	Echocardiographie Doppler	7
	Echographie ophtalmologique	13
	Echographie standard/ simple	2
	Imagerie à Résonance Magnétique (IRM)	9
	Scanner	7
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	108
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	11
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	22
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	725
	Salle de télé-médecine équipée	13

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	28
	Autoclave	209
	Automate	8
	Automate combiné	2
	Automate d'hématologie	7
	Automate de biochimie	4
	Bain marie	11
	Centrifugeuse	13
	Distillateur d'eau	10
	Microscope	2
	Microscope opératoire	32
Spectrophotomètre	16	
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	9
	Appareil radiographique dentaire	2
	Fauteuil dentaire	9
	Radio dentaire mobile	37
	Unité dentaire complète	10
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	7
	Balance de précision	11
	Chariot à classement	6
	Chariot de pansement	179
	Escabeau	16
	Lits d'hospitalisation	1244
	Lits d'Observation	170
	Pèse bébé	18
	Pèse-personne	15
	Potence	94
	Pousse seringue électrique	10
	Stéthoscope	37
	Table de consultation	56
	Tensiomètre	83
Thermomètre	66	
Toise	269	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	5
	Electrocardiographie	26
	Electroencéphalogramme (EEG)	5
	Electromyogramme (EMG)	9

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	21
	Bistouri électrique	17
	Chariot à instruments	10
	Concentrateur d'oxygène	51
	Défibrillateur	22
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	4
	Moniteur de surveillance	16
	Poste de transfusion sang	12
	Respirateur d'anesthésie	10
	Scialytique de type plafonnier	9
	Scialytique mobile	15
Table d'opération	8	
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	215
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	61
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	100
	Table d'accouchement	191
	Table de Réanimation	33
	Table gynécologique ou d'examen	37

◆ **DIOURBEL**

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de Mammographie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	9
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Echocardiographie Doppler	1
	Echographie ophtalmologique	3
	Echographie standard/ simple	2
	Imagerie à Résonance Magnétique (IRM)	1
	Scanner	1

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	52
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	2

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	740
	Salle de télé-médecine équipée	2

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	12
	Autoclave	104
	Automate	3
	Automate d'hématologie	
	Automate de biochimie	
	Bain marie	9
	Centrifugeuse	4
	Distillateur d'eau	8
	Microscope	3
	Microscope opératoire	5
	Spectrophotomètre	11

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	2
	Appareil radiographique dentaire	
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	11
	Unité dentaire complète	7

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1
	Balance de précision	4
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	123
	Escabeau	13
	Lits d'hospitalisation	109
	Lits d'Observation	69
	Pèse bébé	11
	Pèse-personne	10
	Potence	58
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	2
	Table de consultation	44
	Tensiomètre	34
	Thermomètre	33
	Toise	220

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	5
	Electroencéphalogramme (EEG)	2
	Electromyogramme (EMG)	2

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	
	Bistouri électrique	1
	Chariot à instruments	5
	Concentrateur d'oxygène	20
	Défibrillateur	12
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	8
	Poste de transfusion sang	2
	Respirateur d'anesthésie	
	Scialytique de type plafonnier	1
	Scialytique mobile	1
	Table d'opération	

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	15

Types de soins	Désignation des équipements	Total Besoins
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	25
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	13
	Table d'accouchement	90
	Table de Réanimation	3
	Table gynécologique ou d'examen	31

◆ **FATICK**

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	6
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	74
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	882
	Salle de télé-médecine équipée	3
Service laboratoire	Agitateur magnétique	5
	Autoclave	119
	Automate	6
	Bain marie	3
	Centrifugeuse	5
	Distillateur d'eau	3
	Microscope	1
	Microscope opératoire	1
Spectrophotomètre	3	

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	5
	Unité dentaire complète	3
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Balance de précision	3
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	154
	Escabeau	14
	Lits d'hospitalisation	8
	Lits d'Observation	87
	Pèse bébé	11
	Pèse-personne	11
	Potence	84
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	4
	Table de consultation	80
	Tensiomètre	50
	Thermomètre	54
Toise	262	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	1
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	1
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	1
	Bistouri électrique	
	Chariot à instruments	3
	Concentrateur d'oxygène	6
	Défibrillateur	3
	Moniteur de surveillance	5
	Poste de transfusion sang	
	Respirateur d'anesthésie	1
	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	
Table d'opération		
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	36
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	6
	Table d'accouchement	94
	Table de Réanimation	1
	Table gynécologique ou d'examen	53

◆ **KAFFRINE**

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de Mammographie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	1
	Echographie standard/ simple	
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	46
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	666
	Salle de télémédecine équipée	1
Service laboratoire	Autoclave	70
	Automate d'hématologie	
	Bain marie	2
	Centrifugeuse	
	Distillateur d'eau	1
	Microscope	
	Spectrophotomètre	1
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Appareil radiographique dentaire	1
	Radio dentaire mobile	2
	Unité dentaire complète	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Balance de précision	
	Chariot à classement	
	Chariot de pansement	107
	Escabeau	13
	Lits d'hospitalisation	39
	Lits d'Observation	28
	Pèse bébé	9
	Pèse-personne	7
	Potence	25
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	1
	Table de consultation	46
	Tensiomètre	15
	Thermomètre	14
Toise	165	

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	
	Bistouri électrique	1
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	6
	Défibrillateur	1
	Moniteur de surveillance	1
	Respirateur d'anesthésie	1
	Scialytique mobile	2
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	12
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	14
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	4
	Table d'accouchement	78
	Table de Réanimation	2
	Table gynécologique ou d'examen	60

◆ **KAOLACK**

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	3
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	
	Echocardiographie Doppler	
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	46
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	509
	Salle de télé-médecine équipée	2
Service laboratoire	Agitateur magnétique	4
	Autoclave	73
	Automate	4
	Automate d'hématologie	
	Bain marie	2
	Centrifugeuse	1
	Distillateur d'eau	3
	Microscope	
	Microscope opératoire	
Spectrophotomètre		
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Appareil radiographique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	1
	Radio dentaire mobile	5
	Unité dentaire complète	2

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Balance de précision	2
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	63
	Escabeau	9
	Lits d'hospitalisation	
	Lits d'Observation	13
	Pèse bébé	6
	Pèse-personne	4
	Potence	59
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	9
	Table de consultation	35
	Tensiomètre	38
	Thermomètre	30
Toise	194	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	1
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	1
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	3
	Bistouri électrique	
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	6
	Défibrillateur	3
	Moniteur de surveillance	2
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	
	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	
	Table d'opération	
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	11
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	11
	Table d'accouchement	65
	Table gynécologique ou d'examen	39

◆ **KEDOUGOU**

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL Besoins
Imagerie médicale	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	2
	Echographie standard/ simple	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	33
	Ordinateur et accessoires	235
	Salle de télémédecine équipée	1
Service laboratoire	Agitateur magnétique	1
	Autoclave	33
	Automate	4
	Bain marie	3
	Centrifugeuse	
	Distillateur d'eau	1
Soins dentaires	Microscope	
	Spectrophotomètre	1
Soins dentaires	Radio dentaire mobile	3
	Unité dentaire complète	1
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Balance de précision	
	Chariot de pansement	21
	Escabeau	1
Soins des consultations primaires curatives	Lits d'Observation	45
	Pèse bébé	
Soins des consultations primaires curatives	Pèse-personne	1
	Potence	12
	Stéthoscope	1
	Table de consultation	29
	Tensiomètre	19
	Thermomètre	17
	Toise	16
	Appareil d'anesthésie	
	Bistouri électrique	
	Concentrateur d'oxygène	2
Soins d'urgence	Défibrillateur	1
	Moniteur de surveillance	1
	Scialytique de type plafonnier	1
	Table d'opération	
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	33
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	2
	Table d'accouchement	31
	Table gynécologique ou d'examen	16

◆ KOLDA

Types de soins	Désignation des équipements	Total Kolda
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	4
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	33
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	477
	Salle de télémedecine équipée	3
Service laboratoire	Agitateur magnétique	4
	Autoclave	71
	Automate	2
	Automate d'hématologie	
	Bain marie	1
	Centrifugeuse	2
	Distillateur d'eau	3
	Microscope	1
	Microscope opératoire	
	Spectrophotomètre	3
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Radio dentaire mobile	5
	Unité dentaire complète	2
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	
	Balance de précision	2
	Chariot à classement	
	Chariot de pansement	51
	Escabeau	
	Lits d'hospitalisation	142
	Lits d'Observation	41
	Pèse bébé	2
	Pèse-personne	
	Potence	21
	Stéthoscope	
	Table de consultation	23
	Tensiomètre	24
	Thermomètre	13
Toise	128	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	1
	Electrocardiographe	
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	1

Types de soins	Désignation des équipements	Total Kolda
		Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	1
	Bistouri électrique	2
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	12
	Défibrillateur	5
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	3
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	3
	Scialytique de type plafonnier	2
Scialytique mobile	4	
Soins d'urgence	Table d'opération	1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	9
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	9
	Table d'accouchement	75
	Table gynécologique ou d'examen	32

◆ **LOUGA**

Types de soins LG	Désignation des équipements	Total Louga
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	2
	Appareil de Mammographie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	9
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	2
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	64
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	700
	Salle de télé-médecine équipée	4

Types de soins LG	Désignation des équipements	Total Louga
		Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	10
	Autoclave	105
	Automate	7
	Automate d'hématologie	
	Automate de biochimie	
	Bain marie	8
	Centrifugeuse	2
	Distillateur d'eau	9
	Microscope	1
	Spectrophotomètre	7
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	2
	Appareil radiographique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	9
	Unité dentaire complète	7
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	5
	Balance de précision	8
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	138
	Escabeau	8
	Lits d'hospitalisation	15
	Lits d'Observation	109
	Pèse bébé	23
	Pèse-personne	7
Soins des consultations primaires curatives	Potence	57
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	3
	Table de consultation	77
	Tensiomètre	44
	Thermomètre	45
	Toise	242
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	1
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	2

Types de soins LG	Désignation des équipements	Total
		Louga Besoins
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	2
	Bistouri électrique	3
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	12
	Défibrillateur	7
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	1
	Moniteur de surveillance	10
	Poste de transfusion sang	1
	Scialytique de type plafonnier	1
	Scialytique mobile	3
	Table d'opération	1
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	24
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	5
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	6
	Table d'accouchement	100
	Table de Réanimation	3
	Table gynécologique ou d'examen	33

◆ **MATAM**

Types de soins	Désignation des équipements	Total
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	4
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Echocardiographie Doppler	
	Echographie ophtalmologique	2
	Echographie standard/ simple	1
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	49
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	681
	Salle de télé-médecine équipée	2

Types de soins	Désignation des équipements	Total
		Besoins
Service laboratoire	Agitateur magnétique	6
	Autoclave	104
	Automate	2
	Automate d'hématologie	
	Automate de biochimie	
	Bain marie	2
	Centrifugeuse	2
	Distillateur d'eau	3
	Microscope	
	Microscope opératoire	4
Spectrophotomètre	2	
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	2
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	5
	Unité dentaire complète	3
Soins des consultations primaires curatives	Balance de précision	4
	Chariot à classement	2
	Chariot de pansement	154
	Escabeau	17
	Lits d'hospitalisation	96
	Lits d'Observation	19
	Pèse bébé	11
	Pèse-personne	10
	Potence	78
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	3
	Table de consultation	64
	Tensiomètre	65
	Thermomètre	53
Toise	211	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	2
Soins d'urgence	Bistouri électrique	1
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	11
	Défibrillateur	5
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	2
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	
	Scialytique de type plafonnier	
	Scialytique mobile	2
Table d'opération		
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	12

Types de soins	Désignation des équipements	Total
		Besoins
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	45
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	2
	Table d'accouchement	91
	Table de Réanimation	4
	Table gynécologique ou d'examen	61

◆ **SAINT-LOUIS**

Types de soins	Désignation des équipements	Total
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	2
	Appareil de Mammographie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	5
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	1
	Scanner	2
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	69
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	3
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	592
	Salle de télé-médecine équipée	2
Service laboratoire	Agitateur magnétique	11
	Autoclave	125
	Automate	5
	Automate d'hématologie	
	Bain marie	6
	Centrifugeuse	3
	Distillateur d'eau	6
Service laboratoire	Microscope	
	Microscope opératoire	2
	Spectrophotomètre	8
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	2
	Appareil radiographique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	9
	Unité dentaire complète	6

Types de soins	Désignation des équipements	Total
		Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1
	Balance de précision	3
	Chariot à classement	2
	Chariot de pansement	138
	Escabeau	15
	Lits d'hospitalisation	105
	Lits d'Observation	89
	Pèse bébé	16
	Pèse-personne	14
	Potence	113
	Pousse seringue électrique	2
	Stéthoscope	20
	Table de consultation	83
	Tensiomètre	73
	Thermomètre	53
Toise	251	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	2
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	2
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	2
	Bistouri électrique	
	Chariot à instruments	
	Concentrateur d'oxygène	17
	Défibrillateur	9
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	9
	Poste de transfusion sang	2
	Respirateur d'anesthésie	2
	Scialytique de type plafonnier	1
	Scialytique mobile	
Table d'opération		
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	20
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	26
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	25
	Table d'accouchement	104
	Table de Réanimation	4
	Table gynécologique ou d'examen	40

◆ **SEDHIOU**

Types de soins SD	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de Mammographie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	3
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Echographie standard/ simple	1
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	40
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	1
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	1
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	480
	Salle de télé-médecine équipée	1
Service laboratoire	Agitateur magnétique	3
	Autoclave	65
	Automate	1
	Bain marie	1
	Centrifugeuse	
	Distillateur d'eau	
	Microscope	
	Microscope opératoire	1
Spectrophotomètre	1	
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Radio dentaire mobile	4
	Unité dentaire complète	2
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1
	Balance de précision	1
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	70
	Escabeau	8
	Lits d'hospitalisation	
	Lits d'Observation	22
	Pèse bébé	3
	Pèse-personne	8
	Potence	30
Pousse seringue électrique		
Soins des consultations primaires curatives	Stéthoscope	8
	Table de consultation	34
	Tensiomètre	36
	Thermomètre	24
	Toise	121
Soins d'explorations fonctionnelles	Electromyogramme (EMG)	1

Types de soins SD	Désignation des équipements	ToTAL
		Besoins
Soins d'urgence	Chariot à instruments	2
	Concentrateur d'oxygène	4
	Défibrillateur	3
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	3
	Poste de transfusion sang	1
	Scialytique de type plafonnier	2
	Scialytique mobile	2
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	11
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	25
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	6
	Table d'accouchement	75
	Table de Réanimation	1
	Table gynécologique ou d'examen	23

◆ TAMBACOUNDA

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	3
	Echocardiographie Doppler	
	Echographie ophtalmologique	1
	Echographie standard/ simple	
	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	112
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	953
	Salle de télé-médecine équipée	5
Service laboratoire	Agitateur magnétique	8
	Autoclave	120
	Automate	8
	Automate d'hématologie	
	Automate de biochimie	
	Bain marie	5
	Centrifugeuse	
	Distillateur d'eau	5
Service laboratoire	Microscope	
	Microscope opératoire	1
	Spectrophotomètre	5
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	7
	Unité dentaire complète	1

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1
	Balance de précision	6
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	158
	Escabeau	29
	Lits d'hospitalisation	16
	Lits d'Observation	118
	Pèse bébé	17
	Pèse-personne	9
	Potence	93
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	9
	Table de consultation	117
	Tensiomètre	66
	Thermomètre	52
Toise	293	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	1
	Electroencéphalogramme (EEG)	1
	Electromyogramme (EMG)	1
	Appareil d'anesthésie	2
Soins d'urgence	Bistouri électrique	2
	Chariot à instruments	3
	Concentrateur d'oxygène	13
	Défibrillateur	6
	Moniteur de surveillance	9
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	4
	Scialytique de type plafonnier	2
	Scialytique mobile	5
	Table d'opération	1
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	1
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	67
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	6
	Table d'accouchement	133
	Table gynécologique ou d'examen	75

◆ THIES

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil de Mammographie	2
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	3
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	
	Echocardiographie Doppler	
	Echographie ophtalmologique	
	Echographie standard/ simple	1
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	107
	Ambulance type B (B : ambulance de soins d'urgence)	3
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	3
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	953
	Salle de télémedecine équipée	4
Service laboratoire	Agitateur magnétique	7
	Autoclave	165
	Automate	8
	Automate d'hématologie	
	Automate de biochimie	
	Bain marie	6
	Centrifugeuse	1
	Distillateur d'eau	6
	Microscope	
	Microscope opératoire	
	Spectrophotomètre	4
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	3
	Appareil radiographique dentaire	1
	Fauteuil dentaire	
	Radio dentaire mobile	7
	Unité dentaire complète	2
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	1
	Balance de précision	5
	Chariot à classement	1
	Chariot de pansement	169
	Escabeau	21
	Lits d'hospitalisation	
	Lits d'Observation	79
	Pèse bébé	12
	Pèse-personne	8
	Potence	77
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	10
	Table de consultation	60
Tensiomètre	88	

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Soins des consultations primaires curatives	Thermomètre	53
	Toise	395
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	
	Electromyogramme (EMG)	3
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	
	Bistouri électrique	
	Chariot à instruments	4
	Concentrateur d'oxygène	9
	Défibrillateur	4
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	
	Moniteur de surveillance	6
	Poste de transfusion sang	2
	Respirateur d'anesthésie	1
	Scialytique de type plafonnier	1
	Scialytique mobile	2
Table d'opération		
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	24
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	33
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	13
	Table d'accouchement	152
	Table de Réanimation	1
	Table gynécologique ou d'examen	48

◆ ZIGUINCHOR

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Imagerie médicale	Appareil d'endoscopie	1
	Appareil de radiologie numérique et les accessoires	4
	Appareil Radiologie (Standard et avec contraste)	1
	Echographie ophtalmologique	2
	Echographie standard/ simple	1
	Scanner	1
Maintenance de la logistique roulante	Ambulance de type A (A : ambulance non médicalisée de type léger)	94
	Ambulance types C (C : ambulance de soins d'urgence et de réanimation)	2
Service d'assistance à la transformation digitale	Ordinateur et accessoires	843
	Salle de télémedecine équipée	3
Service laboratoire	Agitateur magnétique	5
	Autoclave	114
	Automate	4
	Automate d'hématologie	
	Bain marie	4
	Centrifugeuse	4

Types de soins	Désignation des équipements	TOTAL
		Besoins
Service laboratoire	Distillateur d'eau	5
	Microscope	
	Microscope opératoire	3
	Spectrophotomètre	4
Soins dentaires	Appareil de radio panoramique dentaire	2
	Radio dentaire mobile	6
	Unité dentaire complète	4
Soins des consultations primaires curatives	Aspirateur chirurgical	2
	Balance de précision	4
	Chariot à classement	2
	Chariot de pansement	104
	Escabeau	7
	Lits d'hospitalisation	43
	Lits d'Observation	58
	Pèse bébé	3
	Pèse-personne	2
	Potence	90
	Pousse seringue électrique	
	Stéthoscope	10
	Table de consultation	87
	Tensiomètre	43
	Thermomètre	69
Toise	254	
Soins d'explorations fonctionnelles	Electrocardiogramme (ECG)	
	Electrocardiographe	2
	Electroencéphalogramme (EEG)	2
	Electromyogramme (EMG)	2
Soins d'urgence	Appareil d'anesthésie	4
	Bistouri électrique	1
	Chariot à instruments	7
	Concentrateur d'oxygène	8
	Défibrillateur	4
	Fluides médicaux (oxygène ; proto ; air médical ; vide médical)	1
	Moniteur de surveillance	4
	Poste de transfusion sang	1
	Respirateur d'anesthésie	1
	Scialytique de type plafonnier	1
	Scialytique mobile	
Table d'opération	1	
Soins en néphrologie	Appareil d'hémodialyse	12
Soins maternels, néonataux, infanto-juvénile	Coin du nouveau-né	19
	Stéthoscope de Pinard (obstétrical)	11
	Table d'accouchement	89
	Table de Réanimation	2
	Table gynécologique ou d'examen	25

Annexe 3 : Besoins en ressources humaine au niveau des centres de santé pour chaque région

Tableau 74. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Dakar

Centres de santé (RM Dakar)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	15	0	0
Assistant Infirmier	10	36	2
Assistant social	11	0	0
Chirurgien-Dentiste	1	2	0
Infirmier d'Etat	29	18	2
Médecin anesthésiste réanimateur	0	0	0
Médecin Compétent SOU	7	0	0
Médecin Généraliste	2	66	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	8	3
Médecin Radiologue	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	2	0	0
Préparateur en pharmacie	20	0	0
Sage-femme d'Etat	2	124	65
Technicien de maintenance	6	1	0
Technicien en biologie	8	21	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	3	7	1
Technicien Supérieur en Biologie	5	11	1
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	19	0	0
Technicien supérieur en odontologie	14	1	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	5	3	3
Technicien supérieur en statistique	8	0	0
Total général	167	298	77

Tableau 75. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Diourbel

Centres de santé (RM Diourbel)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	7	0	0
Assistant Infirmier	2	2	0
Assistant social	8	0	0
Chirurgien-Dentiste	4	0	0
Infirmier d'Etat	9	3	0
Médecin Généraliste	2	1	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Préparateur en pharmacie	9	0	0
Sage-femme d'Etat	3	10	4
Technicien de maintenance	0	0	0
Technicien en biologie	6	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	5	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	9	0	0
Technicien supérieur en odontologie	8	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Total général	72	16	4

Tableau 76. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Fatick

Centres de santé (RM Fatick)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	7	0	0
Assistant Infirmier	7	0	0
Assistant social	6	0	0
Chirurgien-Dentiste	3	0	0
Infirmier d'Etat	17	0	0
Médecin Compétent SOU	0	0	0
Médecin Généraliste	4	2	1
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	3	0	0
Préparateur en pharmacie	7	0	0
Sage-femme d'Etat	8	5	2
Technicien de maintenance	0	0	0
Technicien en biologie	6	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	1	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	2	1	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	8	0	0
Technicien supérieur en odontologie	5	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Technicien supérieur en statistique	3	0	0
Total général	87	8	3

Tableau 77. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kaffrine

Centres de santé (RM Kaffrine)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	4	0	0
Assistant Infirmier	1	1	1
Assistant social	3	0	0
Chirurgien-Dentiste	3	0	0
Infirmier d'Etat	9	1	1
Médecin Compétent SOU	0	0	0
Médecin Généraliste	0	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	1	0	0
Préparateur en pharmacie	3	0	0
Sage-femme d'Etat	0	2	2
Technicien de maintenance	0	0	0
Technicien en biologie	3	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	0	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	4	0	0
Technicien supérieur en odontologie	4	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Technicien supérieur en statistique	1	0	0
Total général	38	4	4

Tableau 78. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kaolack

Centres de santé (RM Kaolack)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	3	0	0
Assistant Infirmier	0	0	0
Assistant social	2	0	0
Chirurgien-Dentiste	2	0	0
Infirmier d'Etat	7	0	0
Médecin Compétent SOU	1	0	0
Médecin Généraliste	1	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	0	0	0
Préparateur en pharmacie	3	0	0
Sage-femme d'Etat	0	7	0
Technicien de maintenance	0	0	0
Technicien en biologie	2	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	0	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	1	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	2	0	0
Technicien supérieur en odontologie	0	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Technicien supérieur en statistique	1	0	0
Total général	25	7	0

Tableau 79. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kédougou

Centres de santé (RM Kédougou)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	2	0	0
Assistant Infirmier	1	0	0
Assistant social	3	0	0
Chirurgien-Dentiste	1	0	0
Infirmier d'Etat	1	0	0
Médecin Compétent SOU	1	0	0
Médecin Généraliste	1	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	0	0	0
Préparateur en pharmacie	3	0	0
Sage-femme d'Etat	1	0	0
Technicien de maintenance	0	0	0
Technicien en biologie	2	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	0	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	2	0	0
Technicien supérieur en odontologie	2	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Technicien supérieur en statistique	1	0	0
Total général	23	0	0

Tableau 80. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Kolda

Centres de santé (RM Kolda)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	4	0	0
Assistant Infirmier	3	1	0
Assistant social	3	0	0
Chirurgien-Dentiste	2	0	0
Infirmier d'Etat	11	0	0
Médecin Compétent SOU	2	0	0
Médecin Généraliste	1	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	2	0	0
Préparateur en pharmacie	4	0	0
Sage-femme d'Etat	6	3	2
Technicien de maintenance	2	0	0
Technicien en biologie	6	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	1	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	0	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	2	0	0
Technicien supérieur en odontologie	3	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	1	0	0
Technicien superieur en statistique	2	0	0
Total général	55	4	2

Tableau 81. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Louga

Centres de santé (RM Louga)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	10	0	0
Assistant Infirmier	2	0	0
Assistant social	7	0	0
Chirurgien-Dentiste	6	0	0
Infirmier d'Etat	21	1	0
Médecin Compétent SOU	2	0	0
Médecin Généraliste	3	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	2	0	0
Préparateur en pharmacie	10	0	0
Sage-femme d'Etat	7	7	4
Technicien de maintenance	1	0	0
Technicien en biologie	7	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	2	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	4	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	9	0	0
Technicien supérieur en odontologie	7	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	1	0	0
Technicien superieur en statistique	2	0	0
Total général	103	8	4

Tableau 82. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Matam

Centres de santé (RM Matam)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	4	0	0
Assistant Infirmier	3	0	0
Assistant social	0	0	0
Chirurgien-Dentiste	3	0	0
Infirmier d'Etat	5	0	0
Médecin Généraliste	0	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Préparateur en pharmacie	4	0	0
Sage-femme d'Etat	3	0	0
Technicien de maintenance	0	0	0
Technicien en biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	4	0	0
Technicien supérieur en odontologie	1	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Total général	31	0	0

Tableau 83. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Saint-Louis

Centres de santé (RM Saint Louis)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	7	0	0
Assistant Infirmier	6	0	0
Assistant social	4	0	0
Chirurgien-Dentiste	1	0	0
Infirmier d'Etat	19	0	0
Médecin Compétent SOU	1	0	0
Médecin Généraliste	4	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	1	0	0
Préparateur en pharmacie	8	0	0
Sage-femme d'Etat	8	2	1
Technicien de maintenance	1	0	0
Technicien en biologie	7	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	1	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	1	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	8	0	0
Technicien supérieur en odontologie	6	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	1	0	0
Technicien supérieur en statistique	1	0	0
Total général	85	2	1

Tableau 84. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Sédhiou

Centres de santé (RM Sédhiou)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	0	0	0
Assistant Infirmier	0	0	0
Assistant social	0	0	0
Chirurgien-Dentiste	3	0	0
Infirmier d'Etat	2	0	0
Médecin Généraliste	1	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Préparateur en pharmacie	2	0	0
Sage-femme d'Etat	0	0	0
Technicien de maintenance	0	0	0
Technicien en biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	3	0	0
Technicien supérieur en odontologie	2	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Total général	17	0	0

Tableau 85. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Tambacounda

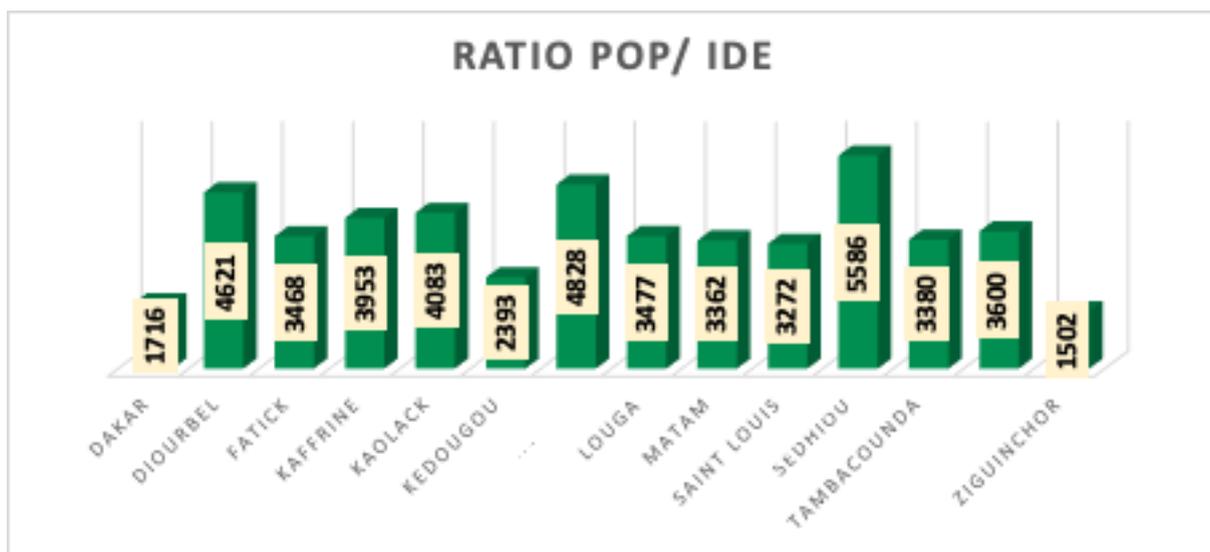
Centres de santé (RM Tambacounda)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	4	0	0
Assistant Infirmier	4	0	0
Assistant social	8	0	0
Chirurgien-Dentiste	4	0	0
Infirmier d'Etat	24	0	0
Médecin Compétent SOU	3	0	0
Médecin Généraliste	1	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	4	0	0
Préparateur en pharmacie	6	0	0
Sage-femme d'Etat	16	3	0
Technicien de maintenance	2	0	0
Technicien en biologie	7	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	3	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	0	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	5	0	0
Technicien supérieur en odontologie	3	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	3	0	0
Technicien supérieur en statistique	4	0	0
Total général	101	3	0

Tableau 86. Besoins en RH au niveau des centres de santé de Thiès

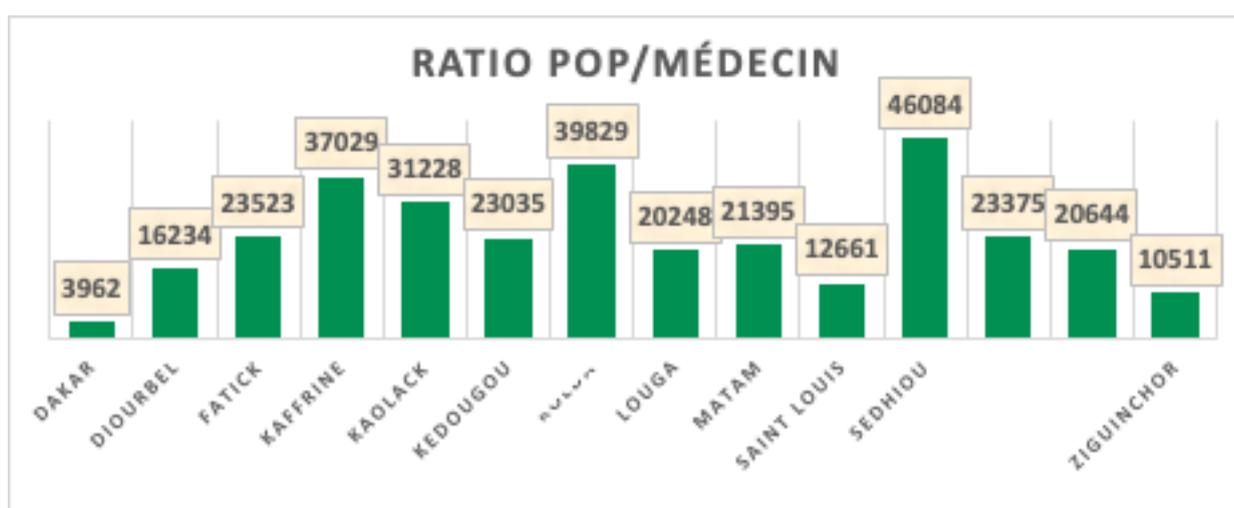
Centres de santé (RM Thiès)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	5	0	0
Assistant Infirmier	3	2	0
Assistant social	3	2	2
Chirurgien-Dentiste	0	0	0
Infirmier d'Etat	4	5	1
Médecin Compétent SOU	1	0	0
Médecin Généraliste	0	2	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	1	0	0
Préparateur en pharmacie	7	0	0
Sage-femme d'Etat	0	29	17
Technicien de maintenance	1	0	0
Technicien en biologie	2	1	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	0	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	7	0	0
Technicien supérieur en odontologie	2	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	1	1
Technicien supérieur en statistique	1	0	0
Total général	39	42	21

Tableau 87. Besoins en RH par au niveau des centres de santé de Ziguinchor

Centres de santé (RM Ziguinchor)			
Catégories socioprofessionnelles (CS)	Besoins	Sur-dotation	A redéployer
Aide social	5	0	0
Assistant Infirmier	0	1	0
Assistant social	2	0	0
Chirurgien-Dentiste	3	0	0
Infirmier d'Etat	5	0	0
Médecin Compétent SOU	1	0	0
Médecin Généraliste	1	0	0
Médecin gynécologue obstétricien	0	0	0
Médecin urgentiste	0	0	0
Pharmacien	1	0	0
Préparateur en pharmacie	5	0	0
Sage-femme d'Etat	3	0	0
Technicien de maintenance	2	0	0
Technicien en biologie	4	0	0
Technicien Supérieur Anesthésie-Réanimation	1	0	0
Technicien Supérieur en Biologie	2	0	0
Technicien Supérieur en imagerie Médicale	5	0	0
Technicien supérieur en odontologie	5	0	0
Technicien Supérieur en Ophtalmologie	0	0	0
Technicien supérieur en statistique	2	0	0
Total général	47	1	0



Garphique 72. Nombre d'habitants pour un Infirmier Diplômé d'Etat par région



Garphique 73. Nombre d'habitants pour un médecin par région

Annexe 4 : Besoins prioritaires en création de nouvelles structures sanitaires pour améliorer l'équité territoriale et densifier la carte sanitaire d'ici 2023

Tableau 88. Besoins prioritaires en création de nouveaux postes de santé

Région	Département	District sanitaire	Nombre de nouveaux postes de santé à créer
Dakar	Dakar	Dakar Nord	3
Dakar	Dakar	Dakar Sud	2
Dakar	Dakar	Dakar Centre	2
Dakar	Dakar	Dakar Ouest	2
Dakar	Guédiawaye	Guédiawaye	2
Dakar	Pikine	Pikine	3
Dakar	Pikine	Mbao	3
Dakar	Rufisque	Rufisque	3
Dakar	Pikine	Keur Massar	5
Dakar	Rufisque	Diamniadio	3
Région de Dakar			28

Région	Département	District sanitaire	Nombre de nouveaux postes de santé à créer
Diourbel	Diourbel	Diourbel	3
Diourbel	Bambey	Bambey	5
Diourbel	Mbacké	Mbacké	5
Diourbel	Mbacké	Touba	10
Région de Diourbel			23
Fatick	Fatick	Fatick	7
Fatick	Fatick	Dioffior	2
Fatick	Fatick	Niakhar	3
Fatick	Foundiougne	Passy	3
Fatick	Foundiougne	Foundiougne	5
Fatick	Foundiougne	Sokone	3
Fatick	Gossas	Gossas	5
Région de Fatick			28
Kaffrine	Malem Hodar	Malem Hodar	3
Kaffrine	Kaffrine	Kaffrine	4
Kaffrine	Koungueul	Koungueul	5
Kaffrine	Birkelane	Birkelane	3
Région Kaffrine			15
Kaolack	Guinguinée	Guinguinée	5
Kaolack	Ndoffane	Ndoffane	5
Kaolack	Kaolack	Kaolack	7
Kaolack	Nioro	Nioro	5
Région de Kaolack			22
Kédougou	Kédougou	Kédougou	4
Kédougou	Sareya	Sareya	3
Kédougou	Salemata	Salemata	3
Région Kédougou			10
Kolda	Kolda	Kolda	9
Kolda	Vélingara	Vélingara	10
Kolda	Médina Yoro Foulah	Médina Yoro Foulah	6
Région Kolda			25
Louga	Louga	Louga	2
Louga	Linguère	Linguère	3
Louga	Linguère	Dahra	3
Louga	Kébémér	Kébémér	3
Louga	Kébémér	Darou Mousty	3
Louga	Louga	Sakal	2
Louga	Louga	Coki	1
Louga	Louga	Keur Momar Sarr	1
Région Louga			18
Matam	Matam	Matam	5
Matam	Matam	Thilogne	3
Matam	Kanel	Kanel	6
Matam	Ranerou	Ranerou	4
Région Matam			18
Saint-Louis	Saint-Louis	Saint-Louis	6

Région	Département	District sanitaire	Nombre de nouveaux postes de santé à créer
Saint-Louis	Dagana	Dagana	2
Saint-Louis	Dagana	Richard-Toll	3
Saint-Louis	Podor	Podor	4
Saint-Louis	Podor	Pété	3
Région Saint-Louis			18
Sédhiou	Sédhiou	Sédhiou	6
Sédhiou	Goudomp	Goudomp	6
Sédhiou	Boukiling	Boukiling	5
Région de Sedhiou			17
Tambacounda	Tambacounda	Tambacounda	6
Tambacounda	Tambacounda	Makacoulintang	5
Tambacounda	Koumpeuntoum	Koumpeuntoum	4
Tambacounda	Bakel	Bakel	4
Tambacounda	Bakel	Kidira	5
Tambacounda	Goudiry	Goudiry	5
Tambacounda	Diankémakha	Diankémakha	2
Région Tambacounda			31
Thiès	Thiès	Thiès	3
Thiès	Thiès	Pout	2
Thiès	Thiès	Khombole	3
Thiès	Tivaouane	Tivaouane	4
Thiès	Tivaouane	Mékhé	4
Thiès	Mbour	Mbour	4
Thiès	Mbour	Joal-Fadiouth	2
Thiès	Mbour	Popenguine	2
Thiès	Mbour	Thiadiaye	3
Région Thiès			27
Ziguinchor	Ziguinchor	Ziguinchor	6
Ziguinchor	Oussouye	Oussouye	2
Ziguinchor	Bignona	Bignona	5
Ziguinchor	Bignona	Diouloulou	2
Ziguinchor	Bignona	Thionk-Essyl	2
Région Ziguinchor			17
TOTAL			300

Les acteurs locaux identifient, avec l'appui du niveau central, les stratégies de mise en œuvre. Il s'agira de voir si ce sont des cases de santé à transformer en postes de santé ou de nouvelles constructions.

Tableau 89. Besoins prioritaires en création de nouveaux centres de niveau 1 (CS1)

Région	Département	District Sanitaire	Sites d'implantation des nouveaux CS1 à créer
Dakar	Pikine	Keur Massar	CA de Malika
	Pikine	Mbao	CA de Mbao
	Pikine	Pikine	CA Djidda Thiaroye Kao
	Pikine	Pikine	Guinaw rail
Région Dakar			4

Région	Département	District Sanitaire	Sites d'implantation des nouveaux CS1 à créer
Diourbel	Bambey	Bambey	Commune de Babagarage
	Bambey	Bambey	Commune de Réfane
	Diourbel	Diourbel	Arrondissement de Ndindy
	Diourbel	Diourbel	Arrondissement de Ndoulo
	Mbacké	Mbacké	Arrondissement de Taif
Région Diourbel			5
Fatick	Fatick	Fatick	Commune de Diakhao
	Foundiougne	Sokone	Commune de Karang
Région Fatick			2
Kaffrine	Kaffrine	Kaffrine	Arrondissement de Gniby
	Kaffrine	Kaffrine	Arrondissement de Katakel
	Koungueul	Koungueul	Arrondissement de Missirah Wade
Région Kaffrine			3
Kaolack	Kaolack	Ndoffane	Arrondissement de Ndiédieng
	Kaolack	Ndoffane	Arrondissement de Koumbal
	Nioro	Nioro	Arrondissement Medina-Sabakh
	Nioro	Nioro	Arrondissement Wack-Ngouna (Commune de Wack-Ngouna ou Commune de Keur Madiabel)
	Nioro	Nioro	Arrondissement Paoskoto
	Nioro	Nioro	Commune de Nioro du Rip
Région Kaolack			6
Kedougou	Sareya	Sareya	Arrondissement de Sabodola
Région Kédougou			1
Kolda	Kolda	Kolda	Commune de Mampatim
	Kolda	Kolda	Commune de Dabo
	Kolda	Kolda	Commune de Salikégné
	Médina Yoro Foulah	Médina Yoro Foulah	Commune de Pata
	Vélingara	Vélingara	Arrondissement de Saré Coly Sale
	Vélingara	Vélingara	Manda Douane
Région Kolda			6
Louga	Linguère	Linguère	Commune de Gassane
	Louga	Louga	Arrondissement de Mbédiéne
Région Louga			2
Matam	Kanel	Kanel	Arrondissement Orkadiere
	Matam	Matam	Ndouloumadji
Région Matam			2
Saint-Louis	Dagana	Richard-Toll	Commune Ross Béthio
	Podor	Podor	Gueddé
Région Saint-Louis			2
Sédhiou	Boukiling	Boukiling	Commune de Ndiamacounda
	Boukiling	Boukiling	Arrondissement de Bogal
	Goudomp	Goudomp	Commune de Tanaff
	Sédhiou	Sédhiou	Commune de Marsassoum
	Sédhiou	Sédhiou	Diannah
Région Sédhiou			5

Région	Département	District Sanitaire	Sites d'implantation des nouveaux CS1 à créer
Tambacounda	Koupeuntoum	Koupeuntoum	Arrondissement de Kouthiaba Wolof
	Tambacounda	Tambacounda	Commune de Koussanar
Région Tambacounda			2
Thiès	Mbour	Popenguine	Commune de Diass
	Mbour	Mbour	Commune de Saly Portudal
	Mbour	Thiadiaye	Arrondissement de Fissel
	Thiès	Thiès	CA Thies Nord
	Tivaouane	Mékhé	Arrondissement Merina Dakhar
	Tivaouane	Tivaouane	Commune de Mboro
	Tivaouane	Tivaouane	Commune de Pire Gouréye
Région Thiès			7
Ziguinchor	Bignona	Bignona	Commune de Sindia
	Bignona	Diouloulou	Arrondissement de Kataba I
	Ziguinchor	Ziguinchor	Arrondissement de Niaguis
Région Ziguinchor			3
Total national			50

Les acteurs locaux identifient, avec l'appui du niveau central, les stratégies de mise en œuvre des centres de santé prévus et les sites. Il s'agira de voir si ce sont des postes de santé à transformer en CS1 ou de nouvelles constructions.

Tableau 90. Besoins prioritaires en création de nouveaux centres de niveau 2 (CS2)

Il s'agit de CS1 ou de postes de santé à transformer en CS2 ou de localités où il faut créer directement un CS2.

Région	Département	District Sanitaire	Sites d'implantation des nouveaux CS2 à créer et stratégies de mise en œuvre
Dakar	Dakar	Dakar Ouest	Transformation du CS1 de Ngor en CS2
	Dakar	Dakar Ouest	Transformation du poste de santé de Odette Mbaye Derneville en CS2
	Pikine	Keur Massar	Transformation du CS1 Keur Massar en CS2
	Pikine	Mbao	Transformation du CS1 Mbao en CS2
	Pikine	Pikine	Transformation du CS1 Pikine en CS2
	Rufisque	Rufisque	Construction d'un CS2 dans la Commune Tivaouane Peulh-Niagha
Région Dakar			6
Diourbel	Bambey	Bambey	Construction d'un CS2 pour remplacer le CS1 actuel de Bambey
	Mbacké	Mbacké	Transformation du CS1 de Mbacké en CS2
	Mbacké	Touba	Transformation du CS1 de Serigne Mbacké Madina en CS2
	Mbacké	Touba	Transformation du CS1 de Darou Tanzil en CS2
Région Diourbel			4
Fatick	Fatick	Dioffior	Transformation du CS1 de Dioffior en CS2
Région Fatick			1
Kaolack	Kaolack	Ndoffane	Transformation du CS1 de Ndoffane en CS2
	Nioro	Nioro	Construction d'un CS2 dans l'arrondissement Medina-Sabakh
Région Kaolack			2

Région	Département	District Sanitaire	Sites d'implantation des nouveaux CS2 à créer et stratégies de mise en œuvre
Louga	Kébémér	Kébémér	Construction d'un CS2 dans la commune de Kebemer pour remplacer le CS1 actuel
	Louga	Keur Momar Sarr	Construction d'un CS2 de Keur Momar SARR
Région Louga			2
Matam	Kanel	Kanel	Transformation du CS1 dans l'arrondissement Orkadriere en CS2
Région Matam			1
Saint-Louis	Dagana	Richard-Toll	Construction d'un CS2 dans la Commune Ross Béthio
	Podor	Podor	Transformation du CS1 de Podor en CS2
Région Saint-Louis			2
Sedhiou	Sédhiou	Sédhiou	Construction d'un CS2 dans la Commune de Marsassoum
Région Sedhiou			1
Tambacounda	Bakel	Kidira	Transformation du CS1 de Kidira en CS2
Région Tambacounda			1
Thies	Tivaouane	Tivaouane	Construction d'un CS2 dans la Commune de Mboro
Région Thiès			1
Total national			21

4. Besoins prioritaires en création de nouveaux EPS1, EPS2 et EPS3

Région	Département	Stratégies de mise en œuvre des EPS1 prévus	Stratégies de mise en œuvre des EPS2 prévus	Stratégies de mise en œuvre des EPS3 prévus
Dakar	Pikine	Construire un nouvel hôpital ou transformer un centre de santé		
Dakar	Rufisque		Transformer l'EPS1 Youssou Mbargane de Rufisque en EPS2	
Diourbel	Mbacké			En cours de construction
Diourbel	Mbacké		Transformer l'EPS1 Ndamatou de Touba en EPS2	
Kaffrine	Kaffrine		En cours de construction	
Kaolack	Kaolack			Transformer l'EPS2 de Kaolack en EPS3
Kaolack	Nioro	Transformer le CS2 de Nioro du Rip en EPS1		
Kedougou	Kedougou		En cours de construction	
Saint-Louis	Saint-Louis			Construire un nouvel EPS3
Sedhiou	Sedhiou		En cours de construction	
Tambacounda	Bakel	Construire un nouvel EPS1		

Région	Département	Stratégies de mise en œuvre des EPS1 prévus	Stratégies de mise en œuvre des EPS2 prévus	Stratégies de mise en œuvre des EPS3 prévus
Thiès	Mbour		Transformer l'EPS1 de Mbour en EPS2	
Thiès	Thiès			Transformer l'EPS2 de Thiès (commune de Thiès) en EPS3
Thiès	Tivaouane		Transformer l'EPS1 de Tivaouane en EPS2	
Ziguinchor	Ziguinchor			Transformer l'EPS 2 régional en EPS3
TOTAL		4	6	5

Tableau 91. Besoins prioritaires en structures de santé spécialisées

La carte sanitaire a prévu la création de structures de santé spécifiques pour rendre opérationnelle, l'ambition de faire de Dakar un hub médical « Dakar médical city » :

Région	Centre hospitalier national d'Oncologie	Centre hospitalier national des grands brûlés	Centre hospitalier national numérique	Centre national de gériatrie et de gérontologie	Centre régional de gériatrie et de gérontologie
Dakar	1	1	1	1	1
Thiès					1
Diourbel					1
Fatick					1
Kaffrine					1
Kaolack					1
Kédougou					1
Kolda					1
Louga					1
Matam					1
Saint-Louis					1
Sedhiou					1
Tambacounda					1
Ziguinchor					1

En plus des créations de nouvelles structures de santé, il est prévu dans le tome 6 de la carte sanitaire, des réhabilitations et des renforcements en équipements et en ressources humaines des structures de santé existantes pour se rapprocher au plus près des indications de l'Organisation Mondiale de la Santé en matière de couverture sanitaire.

Comité de rédaction

PRENOMS	NOM	STRUCTURE	Adresses électroniques
Dr Fanding	BADJI	MSAS/DGSP	<i>fbadjio@yahoo.fr</i>
Dr Ibrahima Khaliloulah	DIA	MSAS/SG/CSSDOS	<i>ibrahimakhaliloulahdia@gmail.com</i>
M. Mame Cheikh	DIOUF	MSAS/SG/CSSDOS	<i>dioufmc1@yahoo.fr</i>
M. Ibrahima	NDIAYE	Direction des Laboratoires	<i>ibrahimandiaye248@gmail.com</i>
Mme. Daba	NDOUR	MSAS/SG/CSSDOS	<i>Dabandour91@yahoo.fr</i>
M. Mademba	SOW	MSAS/DGES	<i>sow_mademba@yahoo.fr</i>
M. Pape Ibrahima	NDOUR	MSAS/DPRS/DSISS	<i>papndour17@yahoo.fr</i>
Mme Amy Colé	CISSE	ANSD	<i>amy.cisse@ansd.sn</i>
Dr Anta	DIAW	MSAS/DGSP	<i>docanta70@gmail.com</i>

Liste des contributeurs au processus d'élaboration du rapport de suivi de la Carte Sanitaire 2019

PRENOMS	NOM	STRUCTURE	Adresses électroniques
M. Issa	ANNE	RM KEDOUGOU	<i>kanissa2014@gmail.com</i>
M. Samba Aly	ASSANE	CHR Fatick	<i>Sambaali@yahoo.fr</i>
M. Ousmane	BASSE	EPS 3 de FANN	<i>goranebasse@gmail.com</i>
M. Karamo Cissé	CAMARA	EPS1 Linguère	<i>karamotsar@gmail.com</i>
M. Modou	CAMARA	MSAS/SG/CSSDOS	<i>bilylegrand@hotmail.fr</i>
Mme. Amsatou	CISSE	Centre Hospitalier National de PIKINE	<i>Amsatoucisse2014@gmail.com</i>
M. Papa Ousmane	CISSE	Centre hospitalier régional de Louga	<i>Ousmanecisse390@yahoo.fr</i>
M. Amady Moussa	DEME	Région médicale de Fatick	<i>demealmoudo4@gmail.com</i>
Dr Ibrahima Khaliloulah	DIA	MSAS/SG/CSSDOS	<i>nourougaloia@gmail.com</i>
M. Ousmane	DIA	Direction des Etablissements Publics de Santé	<i>Oumandel97@hotmail.com</i>
M. Ameth	DIAGNE	CHR de Thiès	<i>Amdiagne9@gmail.com</i>
Mme. Maimouna	DIAKHATE	Hôpital pour enfants de Diamniadio	<i>Diakhatémounas79@yahoo.fr</i>
M. Babacar Banda	DIALLO	RM Diourbel	<i>babacarbanda@hotmail.fr</i>
M. Malick	DIAO	EPS 1 Youssou Mbargane	<i>diaomalick@gmail.com</i>
Dr Mohamed Lamine	DIAO	CHR Saint-Louis	<i>mldiao@gmail.com</i>

PRENOMS	NOM	STRUCTURE	Adresses électroniques
M. Abba	DIATTA	CHR Ziguinchor	<i>abbadiatta2001@yahoo.fr</i>
M. El Hadji Mohamadou	DIAW	RM Louga	<i>diawsuperviseur@gmail.com</i>
M. Abdel Kader	DIEYE	RM Sédhiou	<i>k2rdieye@gmail.com</i>
M. Cheikh	DIOP	Hôpital Fawzaini de Touba	<i>cheikhfatimdiop@gmail.com</i>
M. Alassane	DIOP	EPS 3 Thiaroye	<i>alassane071@yahoo.fr</i>
M. Arona	DIOP	EPS 3 Abbas Ndao	<i>diopmbakhas@yahoo.fr</i>
M. Ibrahima	DIOUF	RM MATAM	<i>Dioufibou1212@gmail.com</i>
M. Mame Cheikh	DIOUF	MSAS/SG/CSSDOS	<i>Dioufmc1@yahoo.fr</i>
M. Cheikh Ahmed Tidiane	DJITTE	EPS3 ALBERT ROYER	<i>Cheikh4111@hotmail.fr</i>
M. Papa Yakhya	DOUKOURE	Hôpital Aristide Le DANTEC	<i>papyahya@gmail.com</i>
M. Oumar FALL	FALL	RM Saint Louis	<i>oumarfall25@gmail.com</i>
M. Fallou	FALL	DIEM	<i>fgallasse@yahoo.fr</i>
M. Ousseynou	FALL	RM KAFFRINE	<i>ofall58@yahoo.fr</i>
Mme. Fatou	FALL	EPS1 MBOUR	<i>fapendafa@yahoo.fr</i>
M. ADAMA	GOUDIABY	EPS1/ROI BAUDOUIN	<i>goudj2009@hotmail.fr</i>
M. Mamadou Lamine	GUEYE	RM Kolda	<i>mlgueye100@gmail.com</i>
M. Mohamed	JALLOH	HOGGY	<i>Jmohamed60@yahoo.fr</i>
M. Bassirou	KOUYATE	MSAS/SG/CSSDOS	<i>bachirkoute@gmail.com</i>
M. Abdoul Salam	LY	Hopital Barthimée	<i>Salamly07@yahoo.fr</i>
M. Ciré	LOM	MSAS/SG/CSSDOS	<i>lomecire1994@gmail.com</i>
M. Saliou	NDAW	EPS Touba Ndamatou	<i>Salioundaw@ymail.com</i>
M. Ibrahima	NDIAYE	Direction des Laboratoires	<i>Ibrahimandiaye248@gmail.com</i>
Mme. Joséphine Diaffé	NDIAYE	Hopital Saint Jean De Dieu	<i>jdiaffe@yahoo.fr</i>
M. Amadou Gaye	NDIAYE	EPS 1 de Richard Toll	<i>agayend@gmail.com</i>
Mme. Daba	NDOUR	MSAS/SG/CSSDOS	<i>Dabandour91@yahoo.fr</i>
DR Mamadou Demba	NDOUR	EPS 2 Régional MATAM	<i>ndour82@hotmail.com</i>
M. Bagou Djeumb	NDOYE	CHR de Diourbel	<i>Bagou_ndoye@hotmail.com</i>
Mme. Penda Yaala	SADIO	Hôpital de la PAIX de Ziguinchor	<i>Pendazo2000@yahoo.fr</i>
M. Serigne Cheikh Mbacké	SECK	Hôpital Dalal Jamm	<i>secksocial@yahoo.fr</i>

PRENOMS	NOM	STRUCTURE	Adresses électroniques
Dr Alexandre	SECK	CHR Tamba	<i>Seckvalentin@gmail.com</i>
M. Abdoulaye	SECK	RM THIES	<i>aseckrmth@yahoo.fr</i>
M. Lam -Toro Mamadou	SECK	Pharmacie Nationale d'Approvisionnement	<i>lmseck@pna.sn</i>
M. Théodore	SENGHOR	EPS KOLDA	<i>elumpene@yahoo.fr</i>
M. Karamba	SOUARE	CENTRE TALIBOU DABO	<i>Kasouare07@hotmail.com</i>
M. Karamba	SOUARE	CTD	<i>kasouare07@hotmail.com</i>
Mme. Maimouna	SOW	Service National d'hygiène	<i>maynatacko@yahoo.fr</i>
M. Daouda	SYLLA	Centre hospitalier régional de Kaolack	<i>syllouda@yahoo.fr</i>
M. Papa Abdoulaye Latyr	THIAW	MSAS/DRH/	<i>abdoulayethiaw2014@gmail.com</i>
M. Ibrahima	TOURE	PUDC	<i>ibrahima.toure@pudc.gouv.sn</i>
M. Bakary	TRAORE	Centre Hospitalier Régional de Ndioum	<i>bakarytratra@gmail.com</i>
M. Guema	UWANYILIGIRA	ANPSP	<i>Uwagema6@gmail.com</i>
M. Tayfour Abouyazide	WANE	DGAS	<i>tayfourwane@hotmail.com</i>
M. Youssouf Diouldé	WANE	CHR Ourossogui	<i>waneyou27@gmail.com</i>
M. Oumar	WAR	Tivaouane	<i>Oumarwar05@gmail.com</i>



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





**MINISTÈRE DE LA SANTÉ
ET DE L'ACTION SOCIALE**