

DJATCHE WOUNDJE  
MD, MPH  
Data analyst

---

MBOUNGUEH Geraldin  
IDE

---

KEMKWI Thursday  
AS

# QUALITY REPORT

## Q4

### 2021

DISTRICT DE SANTE DE YOKO

# SOMMAIRE

**01** Contexte

---

**04** PBF

---

**05** FOSA et zone de responsabilité

---

**08** Méthodologie

---

**11** Résultats

**11** Qualité des données

---

**18** Performances catégories santé mère enfant

---

**38** Performances autres catégories

---

**66** Score total

---

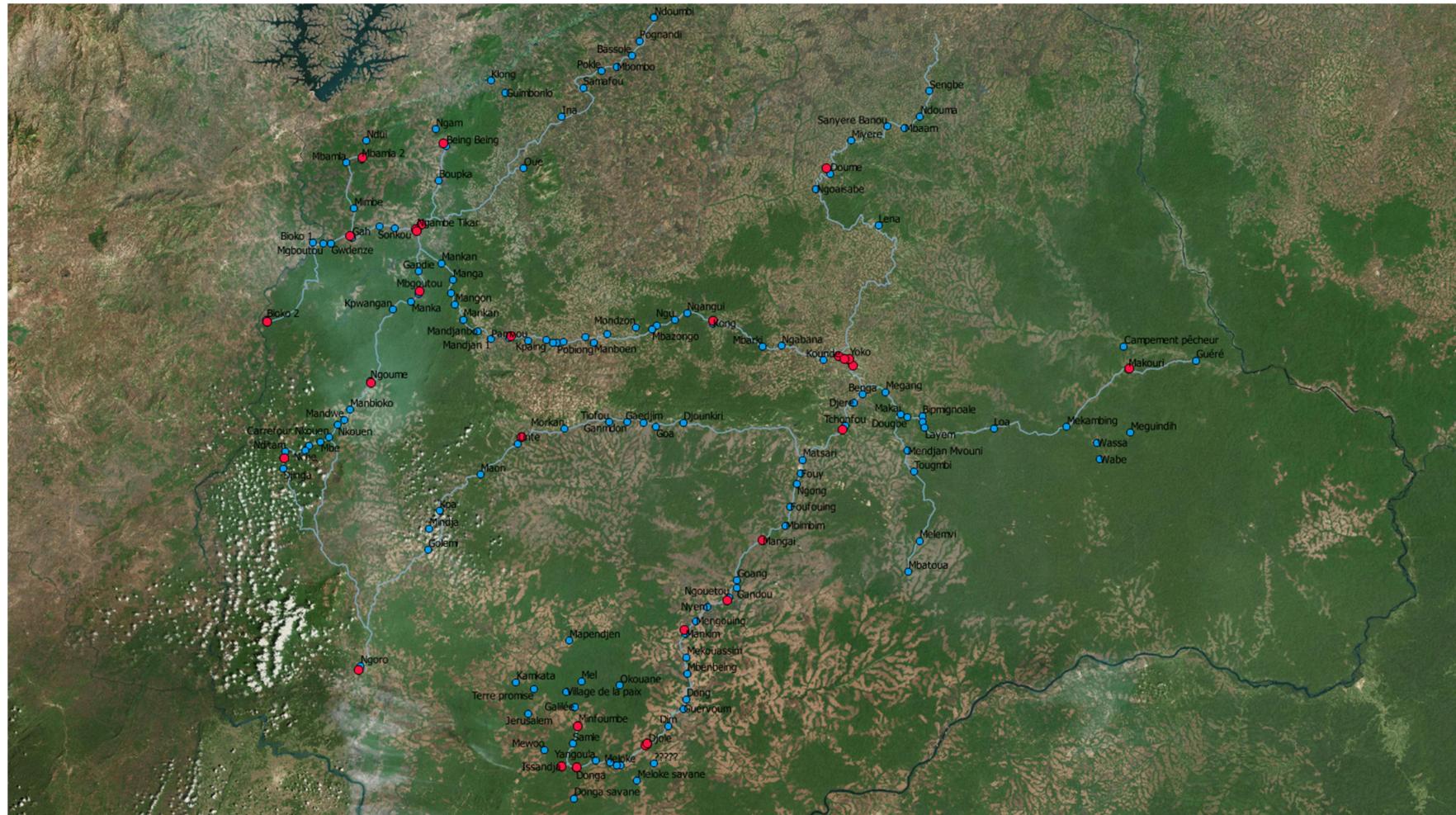
**69** Conclusion

## Présentation du district

Le district de santé de YOKO est situé dans la région du Centre au Cameroun. Sur le plan administratif, il couvre 2 arrondissements YOKO et NGAMBE TIKAR. Il est bordé au nord par la région de l'Adamaoua, au sud par le district de santé de Ntui, à l'est par les districts de santé de Mbandjock et la région de l'est et à l'ouest par le district de santé de Malantouen. C'est un district enclavé qui possède un important réseau fluvial. La pluviométrie est de 1550 mm avec 4 saisons de pluies. Une petite saison des pluies de mars à juin, Une petite saison sèche de juin à août, Une grande saison des pluies d'août à novembre, et Une grande saison sèche de novembre à mars.

Les groupes ethniques représentées sont les vutés, les baveuks, les tikars, les bayas, les mboums, les foulbés, les haoussas, les pygmées, les mbororos. Les personnes originaires des autres régions sont faiblement représentées.

L'activité économique se résume en l'agriculture, l'élevage, la chasse, l'artisanat, l'apiculture, le commerce et l'exploitation forestière.



# Carte du district de santé de YOKO

## Légende

- FOSA\_Cameroon\_DISTRICT\_\_Yoko
  - Axe
  - Quartier\_Ngambe
  - Quartier\_Ngambe\_Aire\_\_LINTE
  - Quartier\_Ngambe\_Aire\_\_NGAMBE TIKAR
  - Quartier\_Ngambe\_Aire\_\_NGAMBE TIKAR
  - Quartier\_Ngambe\_Aire\_\_NGAMBE TIKAR
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Ngambe-tikar
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Nditam
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Ndjole
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Mankim
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Yoko
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Makouri
  - Quartier\_Ngambe\_Aire\_\_LINTE
  - Quartier\_Ngambe\_Aire\_\_LINTE
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Linte
  - AS\_Centre\_Nom\_AS\_\_Doume

OpenStreetMap

Google Satellite

ESRI Satellite

Google Road



## **Définition et objectifs financement basé sur la performance (PBF)**

- 1. Définition du financement basé sur la performance (PBF):

« Le financement basé sur la performance est une approche systémique avec une orientation sur les résultats définie comme la quantité et la qualité des produits et l'inclusion des personnes vulnérables. Cela implique que les structures soient considérées comme des organisations autonomes qui réalisent un bénéfice au profit d'objectifs de santé publique et / ou de leur personnel. Il est également caractérisé par des contrats de performance pour les acteurs de la régulation, les agences d'achat de performance ou agences de contractualisation et de vérification, les financeurs et un renforcement de la voix de la population. Le Financement Basé sur la Performance utilise les forces des lois du marché, mais vise aussi à corriger les échecs du marché. Le PBF, dans le même temps, vise la maîtrise des coûts et la combinaison durable de recettes provenant du recouvrement des coûts et des contributions gouvernementales et internationales. Le PBF cherche sans cesse à tester ses théories par des recherches empiriques et des évaluations d'impact rigoureuses qui conduisent à de meilleures pratiques ».

À première vue, la définition formelle de PBF peut dérouter le lecteur en raison de sa complexité. Toutefois, la définition aussi montre immédiatement que PBF est plus qu'un mécanisme contractuel entre des prestataires et des agences de contractualisation & vérification (ACV). Le PBF vise à des réformes larges et est, en fait, une approche de la réforme (de santé).

- 2. Objectifs du PBF

Le premier objectif du PBF est que les prestataires rendent disponible à la population les composants des paquets minimums et complémentaires de santé ou d'éducation *de bonne qualité*. Le deuxième objectif est de faire de la manière *la plus coût-efficace*. Une fois que la qualité et le coût-efficacité sont en place les gouvernements sont plus susceptibles de maintenir son financement. Seulement alors, quand la qualité et l'efficience sont assurés, on peut commencer à cibler le troisième objectif qui est *l'équité et l'accès financier pour les personnes vulnérables*. Cela par la création de mécanismes de tiers payeurs efficaces. Pris sous cet angle, il y a donc peu de place pour généraliser la gratuité surtout pour des larges groupes comme les petits enfants, tous les femmes enceintes ou tous les urgences quand les revenues ne sont pas assurées pour les formations sanitaires.

Formations sanitaires avec les populations, les capacités d'accueil et le type de contrat

FOSA SOUS CONTRAT PBF	LITS	POP ZR	HABS/LIT	PUBLIC/PRIVE	CONTRAT
CMA NGAMBE TIKAR	38	2000	52,6	PUBLIC	PMA
CSI DOUME	3	1915	638,3	PUBLIC	PMA
CSI LINTE	5	2974	594,8	PUBLIC	PMA
CSI MANGAI	10	2340	234,0	PUBLIC	PMA
CSI MINFOUMBE	4	2846	711,5	PUBLIC	PMA
CSI NDITAM	4	4213	1053,3	PUBLIC	PMA
CENTRE DE SANTE LES PREMICES	4	2135	533,8	PRIVE	PMA
CSP EGLISE LUTHERIENNE DE NGAMBE TIKAR	13	900	69,2	PRIVE	PMA
CSP EEC NGAMBE TIKAR	15	900	60,0	PRIVE	PMA
FAMILY HEALTH CARE	38	500	13,2	PRIVE	PMA
HD YOKO		44586	1393,3	PUBLIC	PCA
INFIRMERIE DE LA PRISON	12	200	16,7	PUBLIC	PMA
CSI MANKIM	6	1802	300,3	PUBLIC	PMA
CSP NORVEGIEN YOKO	12	2500	208,3	PRIVE	PMA
CABINET DE SOINS DENISE	13	500	38,5	PRIVE	PMA
CSI KONG	7	2000	285,7	PUBLIC	PMA
CSI GAH					
CSI BENG BENG					
OMEGA HEALTH FOUNDATION					

Personnels qualifiés

FOSA SOUS CONTRAT PBF	MEDECINS	Maïeuticien	IS	IDE	TMS	PERS QUALIFIES
CMA NGAMBE TIKAR	1	0	0	1	0	2
CSI DOUME	0	0	0	1	0	1
CSI LINTE	0	0	0	1	0	1
CSI MANGAI	0	0	0	1	0	1
CSI MINFOUMBE	0	0	0	1	0	1
CSI NDITAM	0	0	0	1	0	1
CENTRE DE SANTE LES PREMICES	0	0	0	2	0	2
CSP EGLISE LUTHERIENNE DE NGAMBE TIKAR	0	0	1	1	0	2
CSP EEC NGAMBE TIKAR	0	0	0	1	2	3
FAMILY HEALTH CARE	0	1	0	1	0	2
HD YOKO						
INFIRMERIE DE LA PRISON	0	0	0	1	0	1
CSI MANKIM	0	0	0	0	0	0
CSP NORVEGIEN YOKO	0	0	0	1	0	1
CABINET DE SOINS DENISE	0	0	0	1	1	2
CSI KONG	0	0	0	0	0	0
CSI GAH						
CSI BENG BENG						
OMEGA HEALTH FOUNDATION						

Personnels non qualifiés

FOSA SOUS CONTRAT PBF	IB	IBA	TAL	AS	ATMS	PERS NON QUALIFIES
CMA NGAMBE TIKAR	0	0	0	3	3	6
CSI DOUME	0	0	0	1	0	1
CSI LINTE	0	0	0	1	0	1
CSI MANGAI	0	0	0	3	0	3
CSI MINFOUMBE	0	0	0	0	1	1
CSI NDITAM	0	0	0	1	0	1
CENTRE DE SANTE LES PREMICES	0	0	0	0	0	0
CSP EGLISE LUTHERIENNE DE NGAMBE TIKAR	0	0	0	2	1	3
CSP EEC NGAMBE TIKAR	0	0	0	1	1	2
FAMILY HEALTH CARE	1	0	0	3	2	6
HD YOKO						
INFIRMERIE DE LA PRISON	0	0	0	2	0	2
CSI MANKIM	1	0	0	0	0	1
CSP NORVEGIEN YOKO	0	1	0	2	1	4
CABINET DE SOINS DENISE	0	0	0	1	1	2
CSI KONG	0	0	0	0	0	0
CSI GAH						
CSI BENG BENG						
OMEGA HEALTH FOUNDATION						

Personnels administratifs

FOSA SOUS CONTRAT PBF	REGISSEUR	SECRETAIRE	ECONOME	PERS ADMIN
CMA NGAMBE TIKAR	0	0	1	1
CSI DOUME	0	0	0	0
CSI LINTE	0	0	0	0
CSI MANGAI	0	0	0	0
CSI MINFOUMBE	0	0	0	0
CSI NDITAM	0	0	0	0
CENTRE DE SANTE LES PREMICES	0	0	0	0
CSP EGLISE LUTHERIENNE DE NGAMBE TIKAR	0	0	0	0
CSP EEC NGAMBE TIKAR	0	0	0	0
FAMILY HEALTH CARE	0	0	0	0
HD YOKO	1	0	1	0
INFIRMERIE DE LA PRISON	0	0	0	0
CSI MANKIM	0	0	0	0
CSP NORVEGIEN YOKO	0	0	0	0
CABINET DE SOINS DENISE	0	0	0	0
CSI KONG	0	0	0	0
CSI GAH				
CSI BENG BENG				
OMEGA HEALTH FOUNDATION				

Personnels d'appui

FOSA SOUS CONTRAT PBF	Chauffeurs	Pers. D'entretien	Commis	Courrier	AUXIL SANTE	PERS APPUI
CMA NGAMBE TIKAR	0	1	1	0	0	2
CSI DOUME	0	0	0	0	0	0
CSI LINTE	0	1	0	0	0	1
CSI MANGAI	0	0	0	0	0	0
CSI MINFOUMBE	1	1	0	0	0	2
CSI NDITAM	0	1	1	0	0	2
CENTRE DE SANTE LES PREMICES	0	0	0	0	0	0
CSP EGLISE LUTHERIENNE DE NGAMBE TIKAR	0	1	1	0	0	2
CSP EEC NGAMBE TIKAR	0	0	1	0	0	1
FAMILY HEALTH CARE	0	1	1	0	0	2
HD YOKO	0	1	2	0	0	3
INFIRMERIE DE LA PRISON	0	1	1	0	0	2
CSI MANKIM	0	1	1	0	0	2
CSP NORVEGIEN YOKO	0	1	1	0	0	2
CABINET DE SOINS DENISE	0	1	1	0	0	2
CSI KONG	0	0	0	0	0	0
CSI GAH						
CSI BENG BENG						
OMEGA HEALTH FOUNDATION						

Récapitulatifs des personnels

FOSA SOUS CONTRAT PBF	PERS QUALIFIES	PERS NON QUALIFIES	PERS ADMIN	PERS APPUI	TOTAL PERS
CMA NGAMBE TIKAR	2	6	1	2	11
CSI DOUME	1	1	0	0	2
CSI LINTE	1	1	0	1	3
CSI MANGAI	1	3	0	0	4
CSI MINFOUMBE	1	1	0	2	4
CSI NDITAM	1	1	0	2	4
CENTRE DE SANTE LES PREMICES	2	0	0	0	2
CSP EGLISE LUTHERIENNE DE NGAMBE TIKAR	2	3	0	2	7
CSP EEC NGAMBE TIKAR	3	2	0	2	7
FAMILY HEALTH CARE	2	6	0	2	10
HD YOKO					
INFIRMERIE DE LA PRISON	1	2	0	2	5
CSI MANKIM	0	1	0	2	3
CSP NORVEGIEN YOKO	1	4	0	2	7
CABINET DE SOINS DENISE	2	2	0	2	0
CSI KONG	0	0	0	0	0
CSI GAH					
CSI BENG BENG					
OMEGA HEALTH FOUNDATION					

Les activités du PBF sont trimestrielles et consistent-en :

- La supervision des FOSA à l'aide d'une grille de supervision qui comprend 197 indicateurs répartis en 19 catégories.
- L'analyse des données et leur feedback aux FOSA ;
- La préparation de la supervision du district par la délégation régionale

## La supervision

### 1- Axes de supervision

Les activités du PBF débutent par une supervision des 17 FOSA réparties en trois axes de supervision :

	AXES		FOSA
1	AXE YOKO CENTRE-NORD	1	CSI KONG
		2	CSI DOUME
		3	CSPP YOKO
		4	INFIRMERIE DE LA PRISON
		5	CSI MANGAI
		6	CSI LINTE
		1	CSI BAMBAI
		2	CSI GOUETOU
		3	CSI LEENA
		4	CSI METEING
2	AXE NGAMBE TIKAR	7	CMA NGAMBE TIKAR
		8	CABINET DE SOINS DENISE
		9	CSPP NGAMBE
		10	CS EEC NGAMBE TIKAR
		11	FAMILY HEALTH CARE
		12	CSI NDITAM
		13	OMEGA HEALTH FOUNDATION
		14	CSI BENG BENG
		15	CSI GAH
		5	CS communal NGOUME
		6	CS communal MGBOUTOU
		7	CS communal MBAMLA
		8	CS communautaire BIOKO-II
		9	CS communal MAMGBLANG
		10	CS communal MANSOULET
3	AXE YOKO SUD	16	CSI MANKIM
		17	CSI MINFOUMBE
		18	CSP LES PREMICES
		19	CMA NDJOLE
		20	CSI DONGA
		11	ESP CONCORDE

Les FOSA rayées sont celles susceptibles d'intégrer le programme.

## 2- Equipes de supervision

Trois (3) équipes ont réalisé le travail de supervision

		Nom	Profil
1	Equipe 1	DJATCHÉ WOUNDJE	MD, Data analyst
		NGUETE CHIRAC	IDE
2	Equipe 2	DJATCHÉ WOUNDJE	MD, Data analyst
		MBOUNGUEH HOUNGUE Géraldin	IDE
3	Equipe 3	DJATCHÉ WOUNDJE	MD, Data analyst
		AWOUDA Carole Célestine	IDE

## 3- Chronogramme

	Trimestre											
	Mois 1				Mois 2				Mois 3			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
Préparatifs (briefing des équipes)												
Acquisition des grilles												
Révisions du matériel roulant												
Supervision et collecte des données												
Renseignement des données dans la plateforme												
Rédaction du rapport et restitution												
Préparation de la supervision de la DRSP												

## L'analyse des données

### Outils d'analyse

L'analyse des données a été faite par des outils de datascience. Elle a consisté à l'importation des données depuis la plateforme DHIS2 PBF au format csv, au nettoyage des données, à la manipulation des données ainsi qu'à leur visualisation. Elle a nécessité l'utilisation de python et ses librairies (Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn). Elle s'est terminée par la rédaction du rapport supervision qualité technique.

### Plan d'analyse des données

Elle concerne toutes les catégories avec un focus sur la santé mère enfant. Ces choix se sont imposés à nous car faisant partie des priorités du district de santé de YOKO

Après avoir calculé les scores de chaque catégorie par trimestre et par FOSA :

- Nous avons évalué la qualité des données. (1)Identification des données manquantes des indicateurs pour les catégories de planning familial, consultation pré-natale, vaccination et maternité pour T4 2021. (2)Identification des données aberrantes au niveau des indicateurs pris individuellement ou que pour les scores totaux des catégories.
- Pour chaque FOSA, nous avons tracé les courbes d'évolution des scores de catégories par trimestre de T1 2019 à T4 2021 (3 années).
- Pour les catégories du groupe mère-enfant (vaccination, planning familial, consultation pré-natales, maternité), nous avons analysé plus en détail (grâce à un diagramme en barre) les indicateurs à T4 2021, ceci pour chaque FOSA.
- Nous avons ensuite procéder au ranking des FOSA pour différentes catégories et nous les avons comparés aux moyennes des scores du district ainsi qu'au score maximal de chaque catégorie et les actions ont été proposées pour chaque score de catégorie.

### Equipe d'analyse des données

Cette analyse a été faite par le personnel dont les profils et tâches sont mentionnés dans ce tableau.

		Nom	Profil
1	Equipe 1	DJATCHÉ WOUNDJE	MD, Data analyst
		MBOUNGUEH HOUNGUE Géraldin	IDE, opérateur de saisie
		KEMKWI Thursday	AS, opérateur de saisie

La qualité des données sera étudiée sous 2 angles :

- Les données manquantes (on se basera sur les données des catégories de la santé mère enfant pour toutes les FOSA)
- Les données aberrantes (quelques exemples) que l'on peut retrouver :
  - o au niveau des scores d'indicateurs pris individuellement
  - o au niveau des scores de catégories

## Données manquantes pour les indicateurs de vaccination

FOSA-Year-Trim	Vaccination T4 2021 - Missing value = 1														
	chaîne du froid acc thermomètre	registre PEV	conditions d'attente adéquates pour PEV	jetons au PEV	pèse bébé au PEV	planning PEV	liste de PDV PEV	besoins en vaccins connus	vaccins disponibles	vaccins rangés	chaîne du froid avec énergie	accumulateurs congelés	seringes disponibles au PEV	déchets dans sacs poubelles au PEV	carnet de vaccination disponible
CENTRE SANTE INTEGRÉ de GAH-2021-4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CMA Ngambe Tikar-2021-4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CSI BENG-BENG-2021-4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
CSI Doume-2021-4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CSI Kong-2021-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CSI Linte-2021-4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CSI Mangai-2021-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
CSI Mankim-2021-4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
CSI Minfoumbe-2021-4	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
CSI Nditam-2021-4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar-2021-4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
Centre Santé les Premices-2021-4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre de santé privé protestant Yoko-2021-4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Family Health Care-2021-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
Infirmérie de la Prison Yoko-2021-4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centre de Sante Omega Health Care-2021-4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Observations	Actions à entreprendre
- l'infirmérie de la prison ne mène pas d'activité de vaccination. L'opérateur de saisie a omis de saisir les indicateurs de vaccination. Souvent quand la valeur est nulle, l'opérateur ne saisit pas ce champ.	

## Données manquantes pour les indicateurs de CPN

CPN T4 2021 - Missing value = 1								
FOSA-Year-Tim	plan de préparation à l'accouchement disponible et suivi	pèse personne en CPN	ruban disponible en CPN	détermination de l'état nutritionnel en CPN	fiche CPN disponible et tenu	fiche et registre CPN	carnet CPN disponible	registre CPN bien tenu
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH-2021-4	0	0	0	1	1	0	0	0
CMA Ngambe Tikar-2021-4	1	0	0	0	0	0	0	1
CSI BENG-BENG-2021-4	0	0	0	1	0	0	0	1
CSI Doume-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0
CSI Kong-2021-4	0	0	0	1	0	0	0	1
CSI Linte-2021-4	1	0	1	1	0	0	1	0
CSI Mangai-2021-4	0	0	0	0	1	0	1	0
CSI Mankim-2021-4	1	0	0	0	1	0	0	0
CSI Minfoumbe-2021-4	1	0	0	0	1	0	0	0
CSI Ndilam-2021-4	0	0	0	1	0	0	0	0
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	1	0	0	0	1
Centre Santé les Premices-2021-4	0	0	0	1	1	0	1	0
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	0	1	0	1	0
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	1	0	0	0	0
Centre de santé privé protestant Yoko-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0
Family Health Care-2021-4	0	0	0	0	1	0	1	0
Infirmerie de la Prison Yoko-2021-4	0	0	0	1	0	0	0	0
Centre de Sante Omega Health Care-2021-4	1	0	0	0	0	0	0	1

Observations	Actions à entreprendre
- la détermination de l'état nutritionnel n'est pas réalisée dans la plupart des FOSA, l'opérateur a tendance à ne pas renseigner ce champ	

## Données manquantes pour les indicateurs de maternité

Maternité T4 2021 - Missing value = 1

FOSA-Year-Tim	Maternité T4 2021 - Missing value = 1																					
	eau dans salle d'accouchement	salle d'accouchement éclairée	déchets collecté dans salle d'accouchement	salle d'accouchement en bon état	partogramme	partogramme bien tenu	accouchements par personnel qualifié	toise en salle d'accouchement	ventouse	seringue AMNIO	gants stériles en SA.	2 boîtes d'accouchement	2 boîtes d'épisiotome	table d'accouchement	pôle bébé en SA	matériaux pour nouveau né	seau à linge en SA.	moustiquaires en salle d'hospitalisation	matelas et literie en bon état en salle d'hospitalisation	salle de travail adéquat	surveillance Postpartum	registre d'accouchement
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
CMA Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CSI BENG-BENG-2021-4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CSI Doume-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CSI Kong-2021-4	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CSI Linte-2021-4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CSI Mangai-2021-4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CSI Mankim-2021-4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
CSI Minfoumbe-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
CSI Ndilam-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
Centre Santé les Premices-2021-4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Centre de santé privé protestant Yoko-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Family Health Care-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Infirmerie de la Prison Yoko-2021-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Centre de Sante Omega Health Care-2021-4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Observations	Actions à entreprendre
- les activités qui ne sont pas menées ou les équipements absents sont susceptibles de ne pas être renseigner et sont comptabilisés comme données manquantes (« ventouse », « suivi post partum », « partogramme bien tenu et rempli »)	

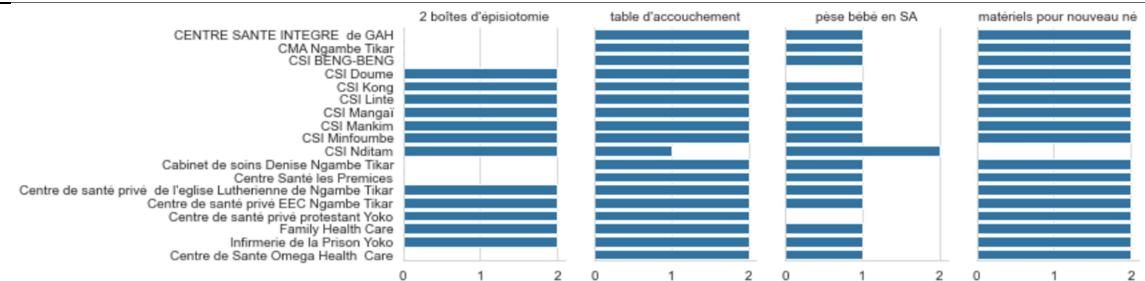
## Données manquantes pour les indicateurs de PF

FOSA-Year-Tim	Planning familial T4 2021 - Missing value = 1										
	CE par IDE	local PF propre	affiche murale et boîte à image	plan d'action PF	stocks intrants PF disponibles	DIU disponibles et utilisés	implants disponibles et utilisés	condoms disponibles	registre PF bien rempli	fiche PF disponible	tarifs contraceptifs
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH-2021-4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
CMA Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
CSI BENG-BENG-2021-4	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
CSI Doume-2021-4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
CSI Kong-2021-4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
CSI Linte-2021-4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
CSI Mangai-2021-4	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
CSI Mankim-2021-4	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0
CSI Minfoumbe-2021-4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
CSI Nditam-2021-4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Centre Santé les Premices-2021-4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar-2021-4	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar-2021-4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Centre de santé privé protestant Yoko-2021-4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
Family Health Care-2021-4	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Infirmerie de la Prison Yoko-2021-4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Centre de Sante Omega Health Care-2021-4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0

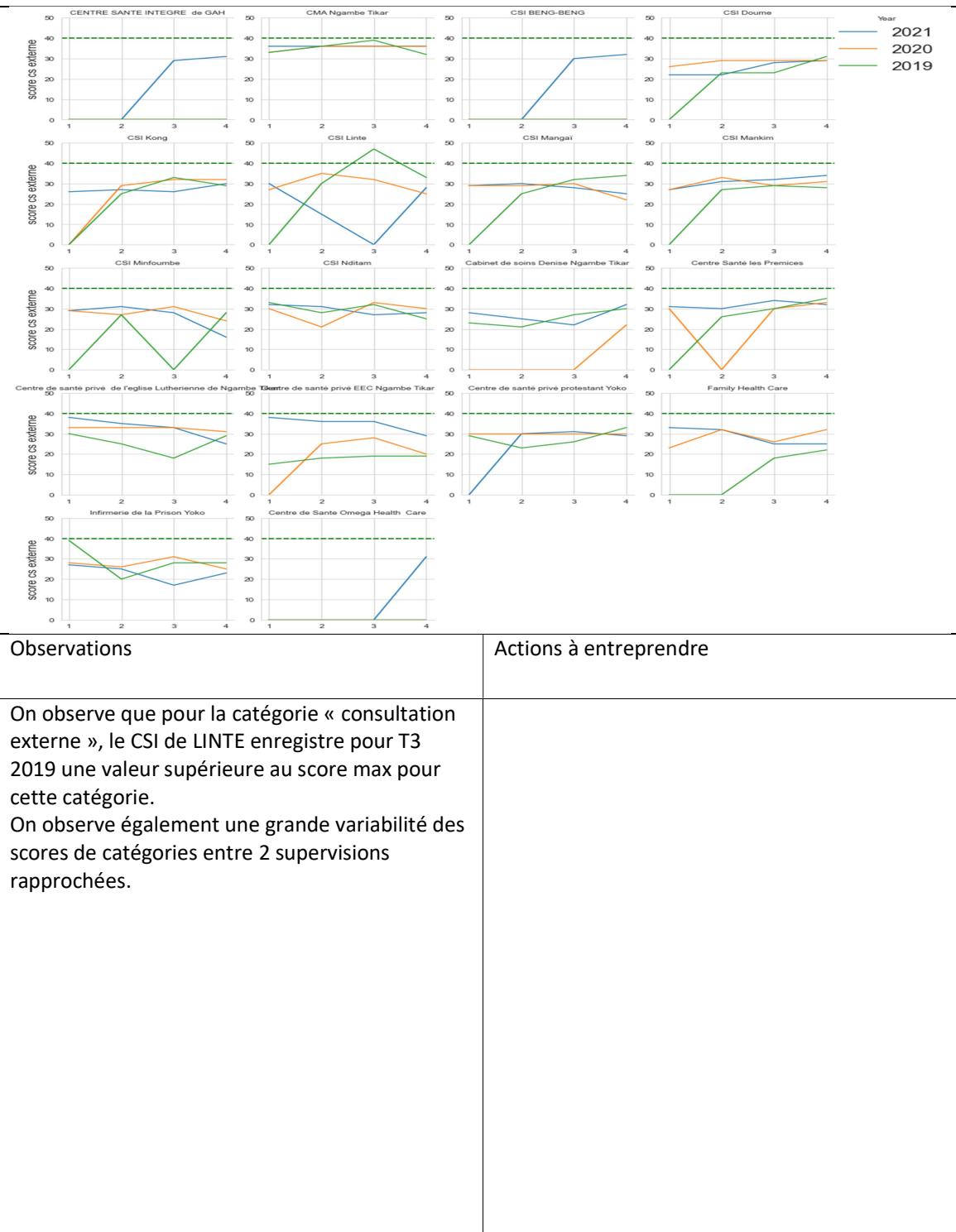
Observations	Actions à entreprendre
- les activités qui ne sont pas menées ou les équipements absents sont susceptibles de ne pas être renseigner et sont comptabilisés comme données manquantes (« affiche murale », « plan d'action PF », « fiche PF disponible »)	

## Données aberrantes CSI NDITAM : exemple au niveau indicateur



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour des valeurs possibles 0 et 2 pour « table d'accouchement », on a notifié à T4 2021 la valeur 1</li> <li>- Pour des valeurs possibles 0 et 1 pour « pèse-bébé », on a notifié à T4 2021 la valeur 2</li> <li>- </li> </ul>	

## Données aberrantes CSI LINTE au niveau score catégorie consultation externe



## Synthèse des résultats des catégories « mère-enfant » et score global

Catégories	Résultats	Pages
Planning familial	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La plupart des consultations pour le planning n'est pas faite par du personnel qualifié</li> <li>- Absence de boîte à image et/ou d'affiche murale</li> <li>- Rupture en intrants dans certaines FOSA</li> <li>- Absence de plan d'action dans les FOSA</li> </ul>	19
Maternité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence d'utilisation de partogramme</li> <li>- Personnel non qualifié par endroit</li> <li>- Absence de surveillance du postpartum</li> <li>- Absence de moustiquaire dans la salle</li> <li>- Tarifs pas connus</li> </ul>	23
Vaccination	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de chaîne du froid</li> <li>- Absence planning PEV</li> <li>- Peu de séances de vaccination planifiées ont été réalisées</li> <li>- Pas de recherche de PDV</li> <li>- Pas de plan de contingence</li> <li>- Absence d'accumulateurs</li> </ul>	27
CPN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de plan de préparation à l'accouchement</li> <li>- Pas de dépistage de la malnutrition</li> <li>- Carnet de CPN indisponible</li> <li>- Registre et fiche CPN mal tenues</li> </ul>	31
Score santé mère-enfant	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les CSI de GAH, BENG BENG, le cabinet de soins Denise ainsi que l'infirmérie de la prison on les plus faibles scores. La plus forte baisse est celle du CSP les Prémices (-27)</li> </ul>	35
Score global	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baisse substantielle du score global de FAMILY HEALTH CARE (-51) et CSI MINFOUMBE (-14,5)</li> <li>- Augmentation du score global de CSI DOUME (49,5), CSI KONG (34), CSI MANKIM (23,5), CSI NDITAM (26,5)</li> <li>- Faible performance Cabinet de soins (154,5), CSI Beng Beng (167), Family Health Care (176)</li> </ul>	66

Planning familial

FOSA	1	2	3	4	moyenne	evolution_3_to_4
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	0	0	18	18	9	0
CMA Ngambe Tikar	20	21	13	13	16,75	0
CSI BENG-BENG	0	0	15	15	7,5	0
CSI Doume	15	12	15	15	14,25	0
CSI Kong	13	14	17	17	15,25	0
CSI Linte	17	6	0	17	10	17
CSI Mangaï	15	16	12	12	13,75	0
CSI Mankim	11	12	8	8	9,75	0
CSI Minfoumbe	12	12	16	16	14	0
CSI Nditatam	18	16	15	15	16	0
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	12	8	14	15	12,25	1
Centre Santé les Premices	17	19	20	18	18,5	-2
Centre de Sante Omega Health Care	0	0	0	13	3,25	13
Centre de santé privé de l'eglise Lutherienne de Ngambe Tikar	20	20	20	12	18	-8
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	20	14	14	15	15,75	1
Centre de santé privé protestant Yoko	0	17	17	15	12,25	-2
Family Health Care	17	20	17	12	16,5	-5
Infirmerie de la Prison Yoko	15	15	19	19	17	0

## Planning familial

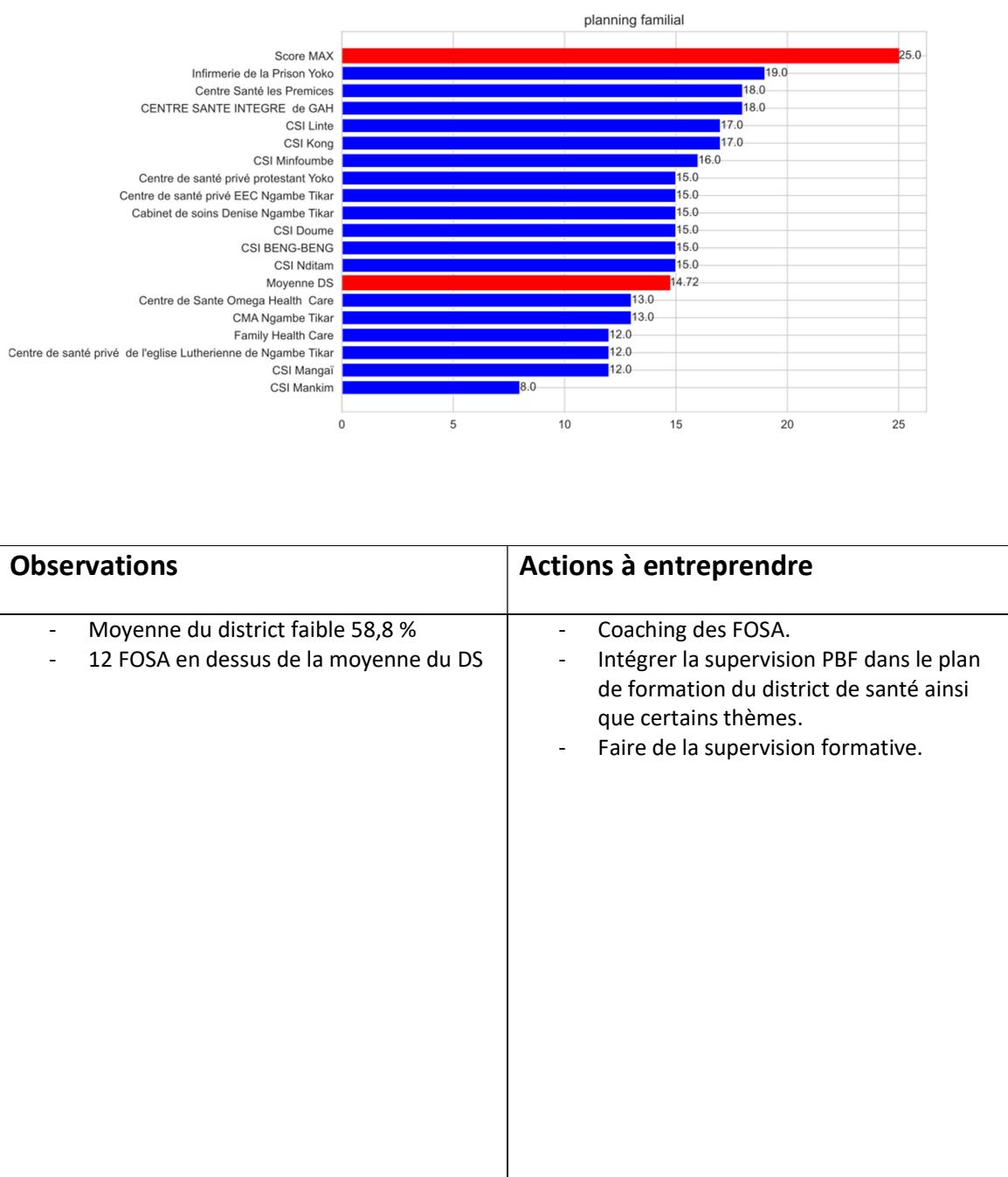
### 1 Planification familiale



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.</li> </ul>	-

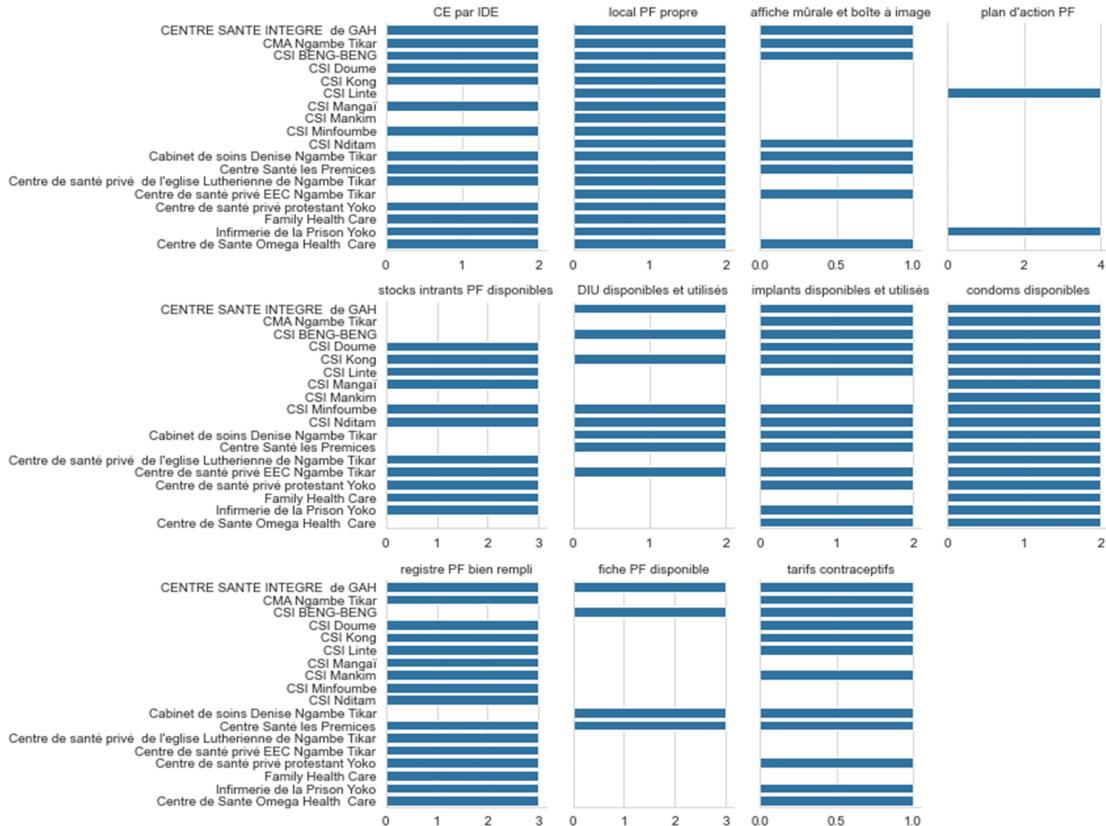
## Planning familial

### 1 Planification familiale



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 58,8 %</li> <li>- 12 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching des FOSA.</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé ainsi que certains thèmes.</li> <li>- Faire de la supervision formative.</li> </ul>

## Détails score planning familial

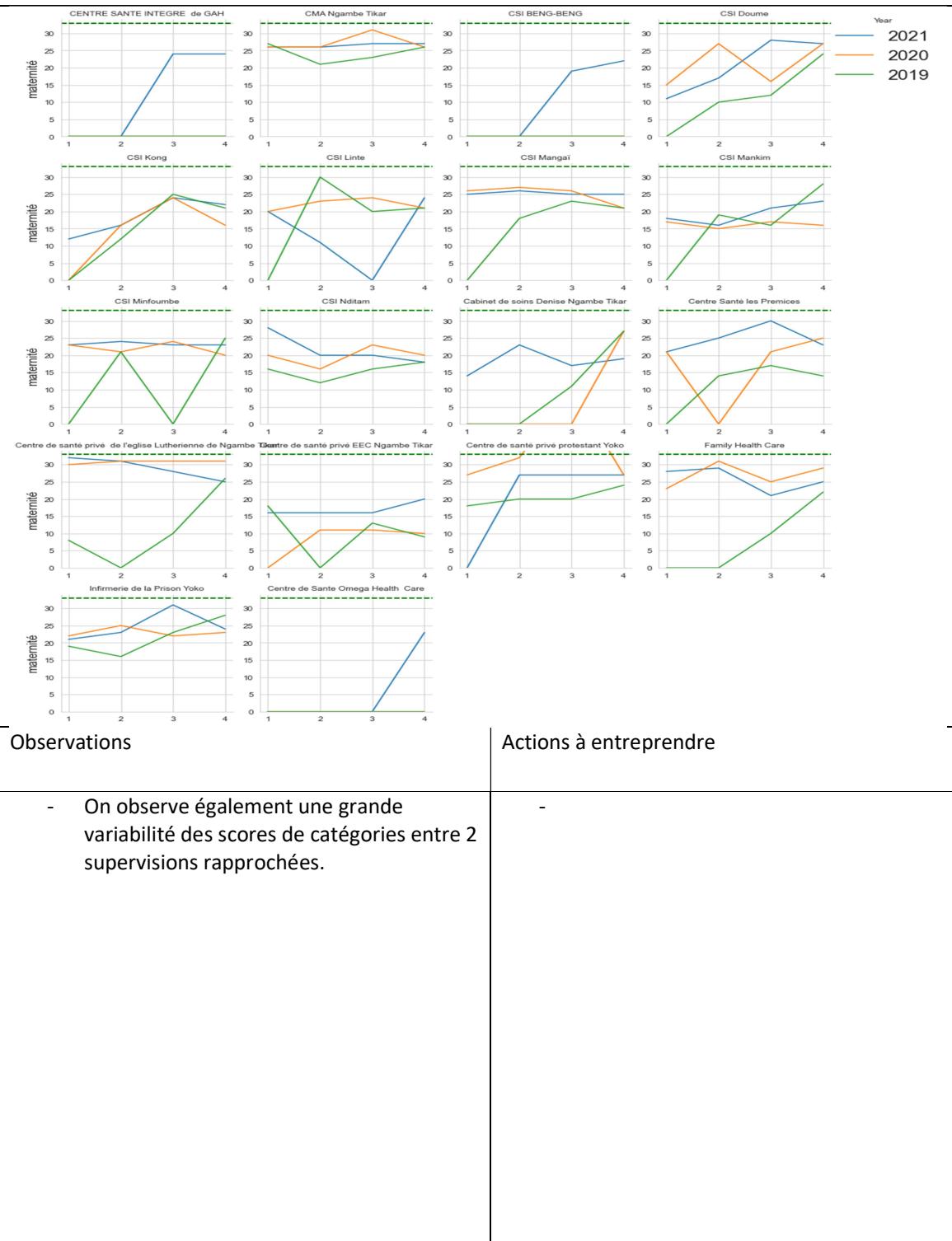


Maternité

FOSA	1	2	3	4	moyenne	evolution_3_to_4
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	0	0	24	24	12	0
CMA Ngambe Tikar	26	26	27	27	26,5	0
CSI BENG-BENG	0	0	19	22	10,25	3
CSI Doume	11	17	28	27	20,75	-1
CSI Kong	12	16	24	22	18,5	-2
CSI Linte	20	11	0	24	13,75	24
CSI Mangaï	25	26	25	25	25,25	0
CSI Mankim	18	16	21	23	19,5	2
CSI Minfoumbe	23	24	23	23	23,25	0
CSI Nditam	28	20	20	18	21,5	-2
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	14	23	17	19	18,25	2
Centre Santé les Premices	21	25	30	23	24,75	-7
Centre de Sante Omega Health Care	0	0	0	23	5,75	23
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	32	31	28	25	29	-3
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	16	16	16	20	17	4
Centre de santé privé protestant Yoko	0	27	27	27	20,25	0
Family Health Care	28	29	21	25	25,75	4
Infirmerie de la Prison Yoko	21	23	31	24	24,75	-7

## Maternité

### 2 Maternité



## Maternité

### 2 Maternité

maternite	
Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district acceptable 70,87 %</li> <li>- 9 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Détails score maternité

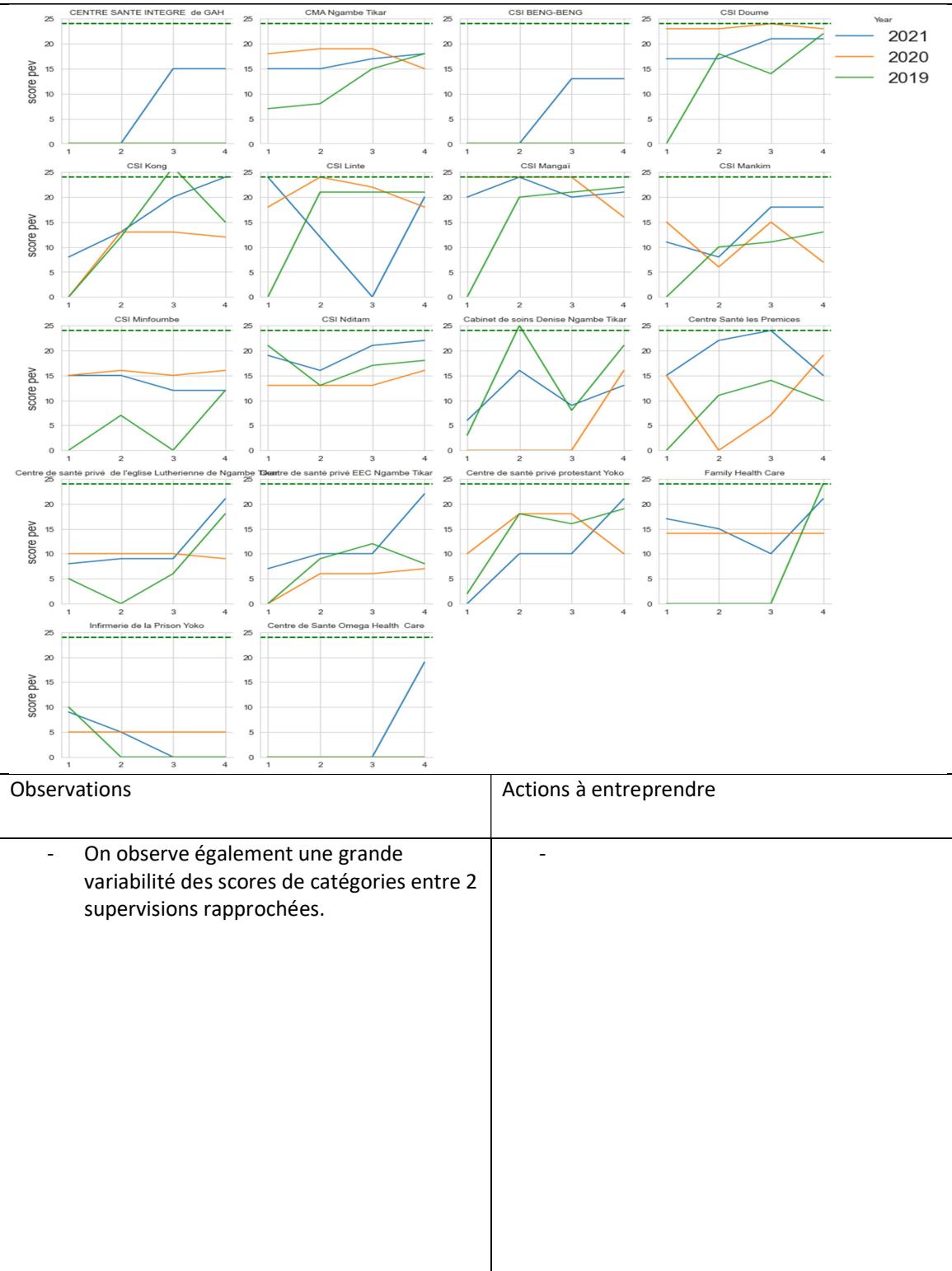


Vaccination

FOSA	1	2	3	4	moyenne	evolution_3_to_4
CENTRE SANTE INTEGRÉ de GAH	0	0	15	15	7,5	0
CMA Ngambe Tikar	15	15	17	18	16,25	1
CSI BENG-BENG	0	0	13	13	6,5	0
CSI Doume	17	17	21	21	19	0
CSI Kong	8	13	20	24	16,25	4
CSI Linte	24	12	0	20	14	20
CSI Mangaï	20	24	20	21	21,25	1
CSI Mankim	11	8	18	18	13,75	0
CSI Minfoumbe	15	15	12	12	13,5	0
CSI Ndjam	19	16	21	22	19,5	1
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	6	16	9	13	11	4
Centre Santé les Premices	15	22	24	15	19	-9
Centre de Sante Omega Health Care	0	0	0	19	4,75	19
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	8	9	9	21	11,75	12
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	7	10	10	22	12,25	12
Centre de santé privé protestant Yoko	0	10	10	21	10,25	11
Family Health Care	17	15	10	21	15,75	11
Infirmerie de la Prison Yoko	9	5	0	0	3,5	0

## Vaccination

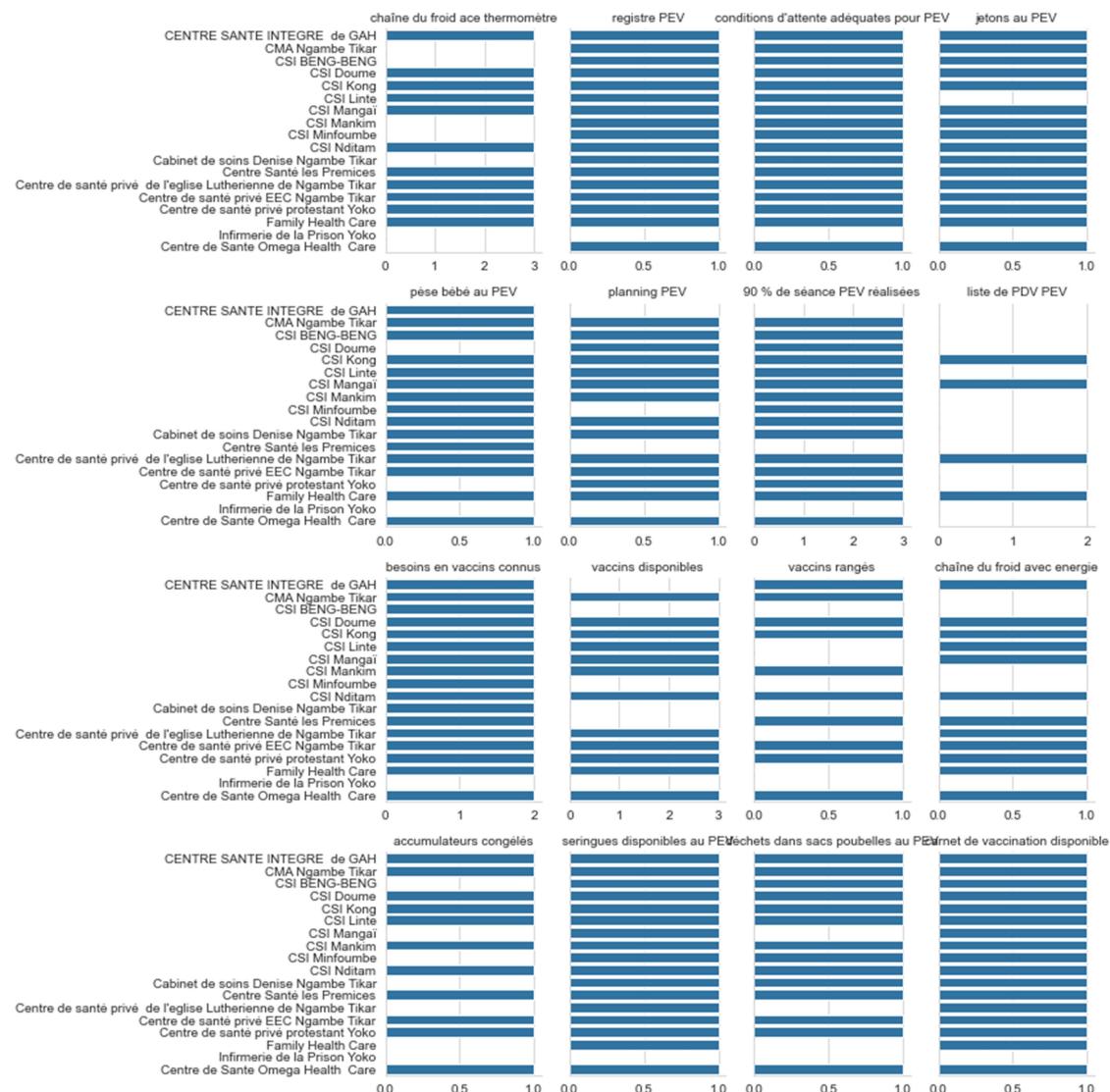
### 3 Vaccination



## Vaccination

3 Vaccination																																											
<table border="1"> <caption>Data for Vaccination Chart</caption> <thead> <tr> <th>Institution</th> <th>Score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Score MAX</td> <td>24.0</td> </tr> <tr> <td>CSI Kong</td> <td>24.0</td> </tr> <tr> <td>Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>CSI Nditam</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>Family Health Care</td> <td>21.0</td> </tr> <tr> <td>Centre de santé privé protestant Yoko</td> <td>21.0</td> </tr> <tr> <td>Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar</td> <td>21.0</td> </tr> <tr> <td>CSI Mangaï</td> <td>21.0</td> </tr> <tr> <td>CSI Doume</td> <td>21.0</td> </tr> <tr> <td>CSI Linte</td> <td>20.0</td> </tr> <tr> <td>Centre de Santé Omega Health Care</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>CSI Mankim</td> <td>18.0</td> </tr> <tr> <td>CMA Ngambe Tikar</td> <td>18.0</td> </tr> <tr> <td>Moyenne DS</td> <td>17.56</td> </tr> <tr> <td>Centre Santé les Premices</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td>CENTRE SANTE INTEGRE de GAH</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td>Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>CSI BENG-BENG</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>CSI Minfoumbe</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>Infirmerie de la Prison Yoko</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>	Institution	Score	Score MAX	24.0	CSI Kong	24.0	Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	22.0	CSI Nditam	22.0	Family Health Care	21.0	Centre de santé privé protestant Yoko	21.0	Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	21.0	CSI Mangaï	21.0	CSI Doume	21.0	CSI Linte	20.0	Centre de Santé Omega Health Care	19.0	CSI Mankim	18.0	CMA Ngambe Tikar	18.0	Moyenne DS	17.56	Centre Santé les Premices	15.0	CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	15.0	Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	13.0	CSI BENG-BENG	13.0	CSI Minfoumbe	12.0	Infirmerie de la Prison Yoko	0.0	<p><b>Observations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district acceptable 73,2 %</li> <li>- 12 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul> <p><b>Actions à entreprendre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>
Institution	Score																																										
Score MAX	24.0																																										
CSI Kong	24.0																																										
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	22.0																																										
CSI Nditam	22.0																																										
Family Health Care	21.0																																										
Centre de santé privé protestant Yoko	21.0																																										
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	21.0																																										
CSI Mangaï	21.0																																										
CSI Doume	21.0																																										
CSI Linte	20.0																																										
Centre de Santé Omega Health Care	19.0																																										
CSI Mankim	18.0																																										
CMA Ngambe Tikar	18.0																																										
Moyenne DS	17.56																																										
Centre Santé les Premices	15.0																																										
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	15.0																																										
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	13.0																																										
CSI BENG-BENG	13.0																																										
CSI Minfoumbe	12.0																																										
Infirmerie de la Prison Yoko	0.0																																										

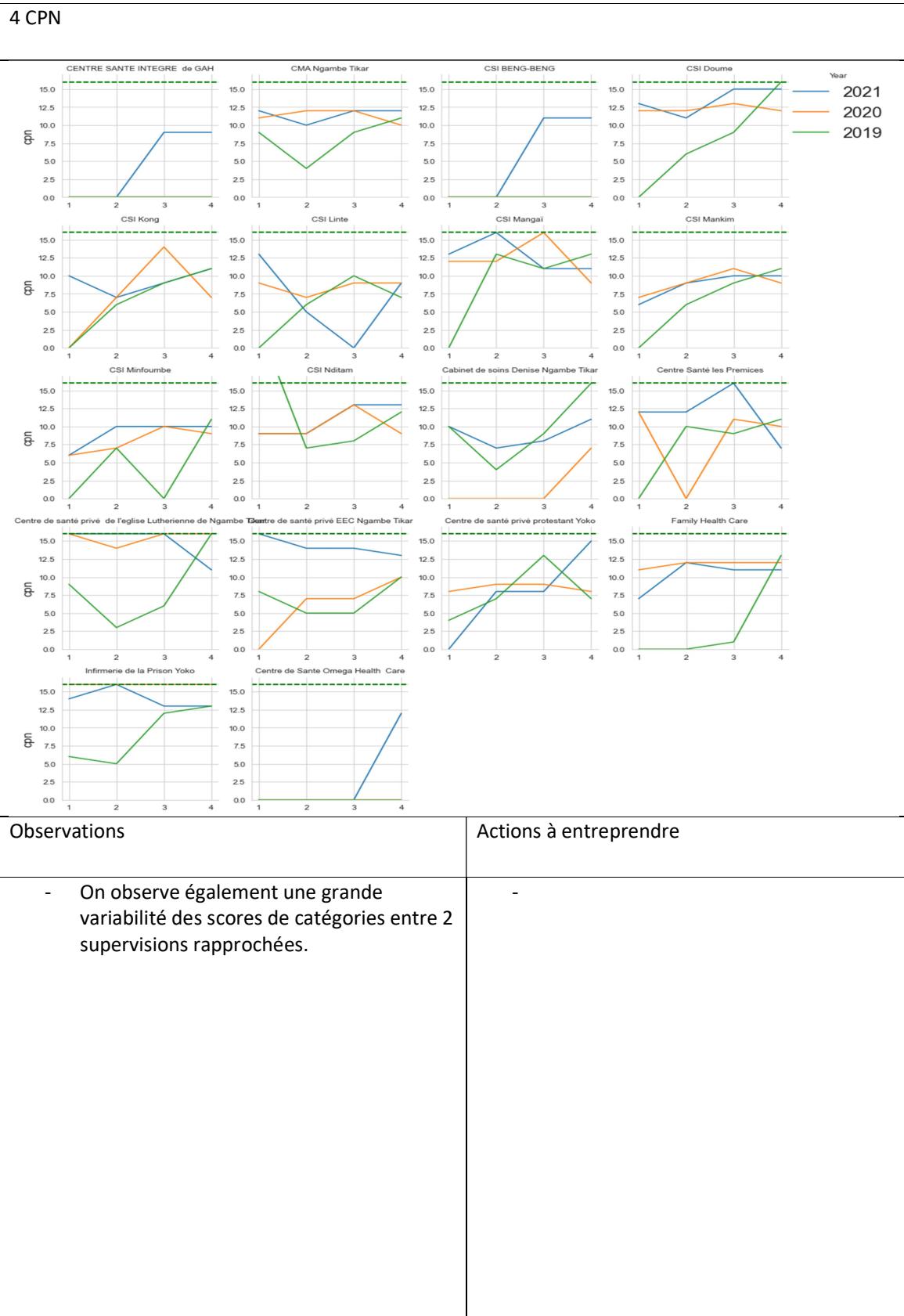
## Détails score vaccination



FOSA	1	2	3	4	moyenne	evolution_3_to_4
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	0	0	9	9	4,5	0
CMA Ngambe Tikar	12	10	12	12	11,5	0
CSI BENG-BENG	0	0	11	11	5,5	0
CSI Doume	13	11	15	15	13,5	0
CSI Kong	10	7	9	11	9,25	2
CSI Linte	13	5	0	9	6,75	9
CSI Mangaï	13	16	11	11	12,75	0
CSI Mankim	6	9	10	10	8,75	0
CSI Minfoumbe	6	10	10	10	9	0
CSI Nditam	9	9	13	13	11	0
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	10	7	8	11	9	3
Centre Santé les Premices	12	12	16	7	11,75	-9
Centre de Sante Omega Health Care	0	0	0	12	3	12
Centre de santé privé de l'eglise Lutherienne de Ngambe Tikar	16	16	16	11	14,75	-5
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	16	14	14	13	14,25	-1
Centre de santé privé protestant Yoko	0	8	8	15	7,75	7
Family Health Care	7	12	11	11	10,25	0
Infirmerie de la Prison Yoko	14	16	13	13	14	0

## CPN

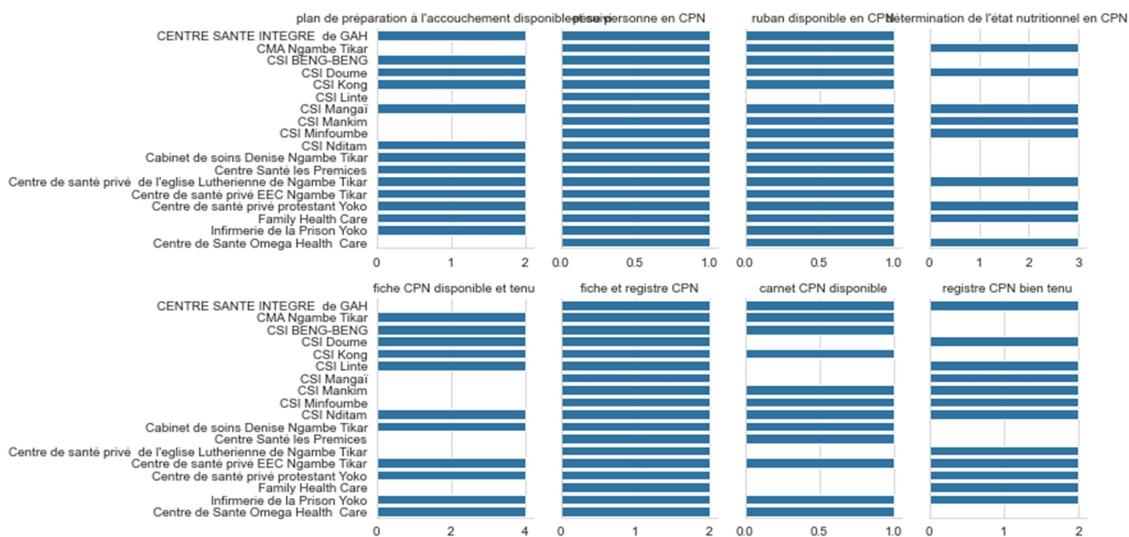
### 4 CPN



CPN

4 CPN																																											
<table border="1"> <caption>Data for CPN Chart</caption> <thead> <tr> <th>Facility</th> <th>Score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Score MAX</td><td>16.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé protestant Yoko</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>CSI Doume</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>CSI Ndjam</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>Infirmierie de la Prison Yoko</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>Centre de Sante Omega Health Care</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>CMA Ngambe Tikar</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>Moyenne DS</td><td>11.33</td></tr> <tr><td>Family Health Care</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>CSI Mangaï</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>CSI Kong</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>CSI BENG-BENG</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>CSI Minfoumbe</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>CSI Mankim</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>CSI Linte</td><td>9.0</td></tr> <tr><td>CENTRE SANTE INTEGRE de GAH</td><td>9.0</td></tr> <tr><td>Centre Santé les Premices</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table>	Facility	Score	Score MAX	16.0	Centre de santé privé protestant Yoko	15.0	CSI Doume	15.0	Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	13.0	CSI Ndjam	13.0	Infirmierie de la Prison Yoko	13.0	Centre de Sante Omega Health Care	12.0	CMA Ngambe Tikar	12.0	Moyenne DS	11.33	Family Health Care	11.0	Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	11.0	Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	11.0	CSI Mangaï	11.0	CSI Kong	11.0	CSI BENG-BENG	11.0	CSI Minfoumbe	10.0	CSI Mankim	10.0	CSI Linte	9.0	CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	9.0	Centre Santé les Premices	7.0	<p><b>Observations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district 70,81 %</li> <li>- 7 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul> <p><b>Actions à entreprendre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>
Facility	Score																																										
Score MAX	16.0																																										
Centre de santé privé protestant Yoko	15.0																																										
CSI Doume	15.0																																										
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	13.0																																										
CSI Ndjam	13.0																																										
Infirmierie de la Prison Yoko	13.0																																										
Centre de Sante Omega Health Care	12.0																																										
CMA Ngambe Tikar	12.0																																										
Moyenne DS	11.33																																										
Family Health Care	11.0																																										
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	11.0																																										
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	11.0																																										
CSI Mangaï	11.0																																										
CSI Kong	11.0																																										
CSI BENG-BENG	11.0																																										
CSI Minfoumbe	10.0																																										
CSI Mankim	10.0																																										
CSI Linte	9.0																																										
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	9.0																																										
Centre Santé les Premices	7.0																																										

## Détails score CPN

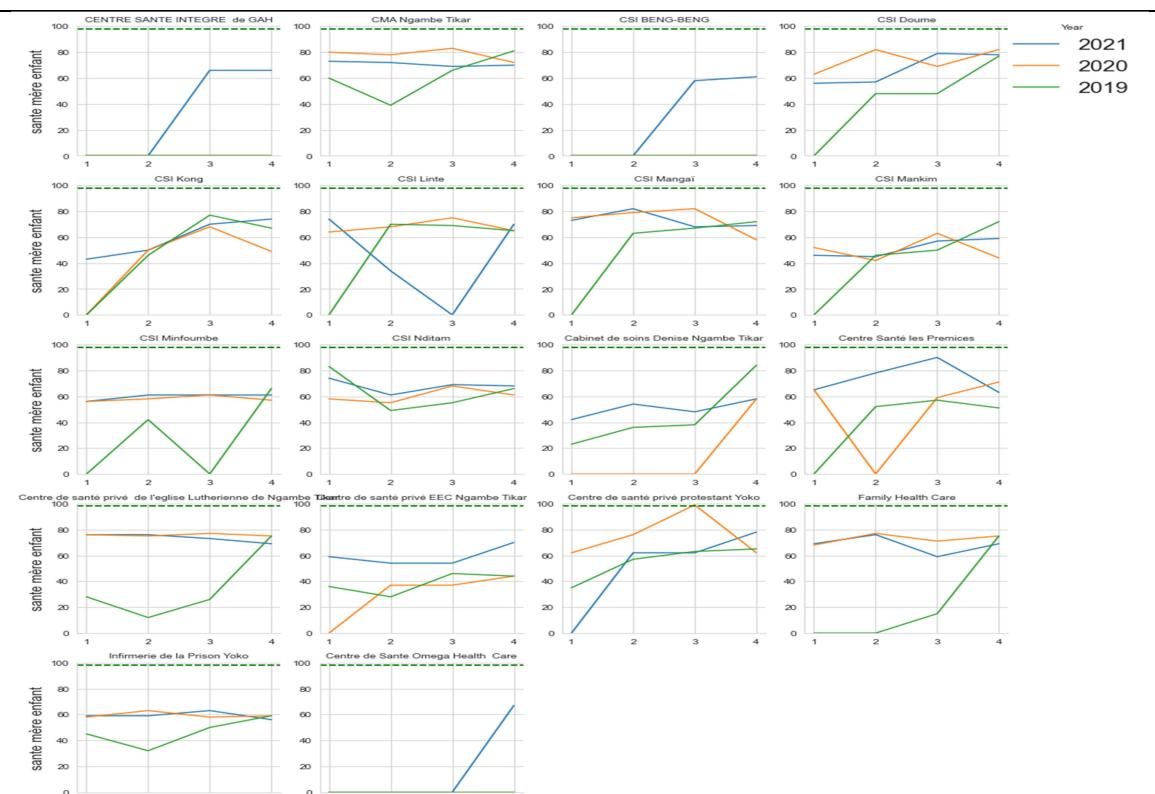


Santé mère-enfant

FOSA	1	2	3	4	moyenne	evolution_3_to_4
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	0	0	66	66	33	0
CMA Ngambe Tikar	73	72	69	70	71	1
CSI BENG-BENG	0	0	58	61	29,75	3
CSI Doume	56	57	79	78	67,5	-1
CSI Kong	43	50	70	74	59,25	4
CSI Linte	74	34	0	70	44,5	70
CSI Mangaï	73	82	68	69	73	1
CSI Mankim	46	45	57	59	51,75	2
CSI Minfoumbe	56	61	61	61	59,75	0
CSI Nditam	74	61	69	68	68	-1
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	42	54	48	58	50,5	10
Centre Santé les Premices	65	78	90	63	74	-27
Centre de Sante Omega Health Care	0	0	0	67	16,75	67
Centre de santé privé de l'eglise Lutherienne de Ngambe Tikar	76	76	73	69	73,5	-4
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	59	54	54	70	59,25	16
Centre de santé privé protestant Yoko	0	62	62	78	50,5	16
Family Health Care	69	76	59	69	68,25	10
Infirmerie de la Prison Yoko	59	59	63	56	59,25	-7

## Santé mère enfant

### 5 Santé mère enfant



#### Observations

- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.

#### Actions à entreprendre

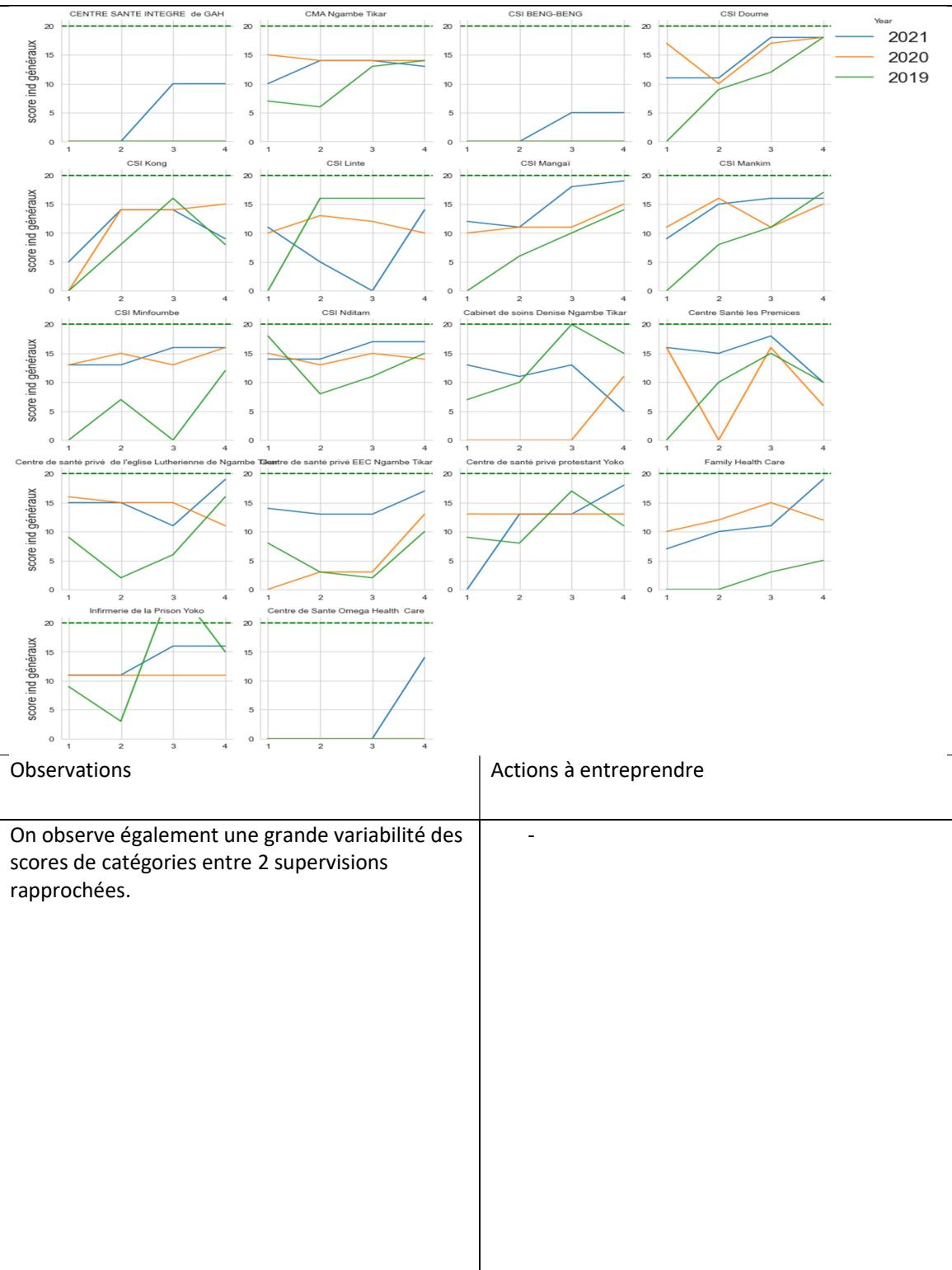
- Coaching
- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé
- Faire de la supervision formative

## Santé mère enfant

5 Santé mère enfant																																											
<p>mère enfant</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Facility</th> <th>Score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Score MAX</td><td>98.0</td></tr> <tr><td>CSI Doume</td><td>78.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé protestant Yoko</td><td>78.0</td></tr> <tr><td>CSI Kong</td><td>74.0</td></tr> <tr><td>CMA Ngambe Tikar</td><td>70.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar</td><td>70.0</td></tr> <tr><td>CSI Linet</td><td>70.0</td></tr> <tr><td>CSI Mangaï</td><td>69.0</td></tr> <tr><td>Family Health Care</td><td>69.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar</td><td>69.0</td></tr> <tr><td>CSI Ndjam</td><td>68.0</td></tr> <tr><td>Moyenne DS</td><td>67.0</td></tr> <tr><td>Centre de Santé Omega Health Care</td><td>67.0</td></tr> <tr><td>CENTRE SANTE INTEGRE de GAH</td><td>66.0</td></tr> <tr><td>Centre Santé les Premices</td><td>63.0</td></tr> <tr><td>CSI Minfoumbe</td><td>61.0</td></tr> <tr><td>CSI BENGBENG</td><td>61.0</td></tr> <tr><td>CSI Mankim</td><td>59.0</td></tr> <tr><td>Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar</td><td>58.0</td></tr> <tr><td>Infirmerie de la Prison Yoko</td><td>56.0</td></tr> </tbody> </table>		Facility	Score	Score MAX	98.0	CSI Doume	78.0	Centre de santé privé protestant Yoko	78.0	CSI Kong	74.0	CMA Ngambe Tikar	70.0	Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	70.0	CSI Linet	70.0	CSI Mangaï	69.0	Family Health Care	69.0	Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	69.0	CSI Ndjam	68.0	Moyenne DS	67.0	Centre de Santé Omega Health Care	67.0	CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	66.0	Centre Santé les Premices	63.0	CSI Minfoumbe	61.0	CSI BENGBENG	61.0	CSI Mankim	59.0	Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	58.0	Infirmerie de la Prison Yoko	56.0
Facility	Score																																										
Score MAX	98.0																																										
CSI Doume	78.0																																										
Centre de santé privé protestant Yoko	78.0																																										
CSI Kong	74.0																																										
CMA Ngambe Tikar	70.0																																										
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	70.0																																										
CSI Linet	70.0																																										
CSI Mangaï	69.0																																										
Family Health Care	69.0																																										
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	69.0																																										
CSI Ndjam	68.0																																										
Moyenne DS	67.0																																										
Centre de Santé Omega Health Care	67.0																																										
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	66.0																																										
Centre Santé les Premices	63.0																																										
CSI Minfoumbe	61.0																																										
CSI BENGBENG	61.0																																										
CSI Mankim	59.0																																										
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	58.0																																										
Infirmerie de la Prison Yoko	56.0																																										
Observations	Actions à entreprendre																																										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district moyenne 68,36 %</li> <li>- 10 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>																																										

## Indicateurs généraux

### 6 Indicateurs généraux

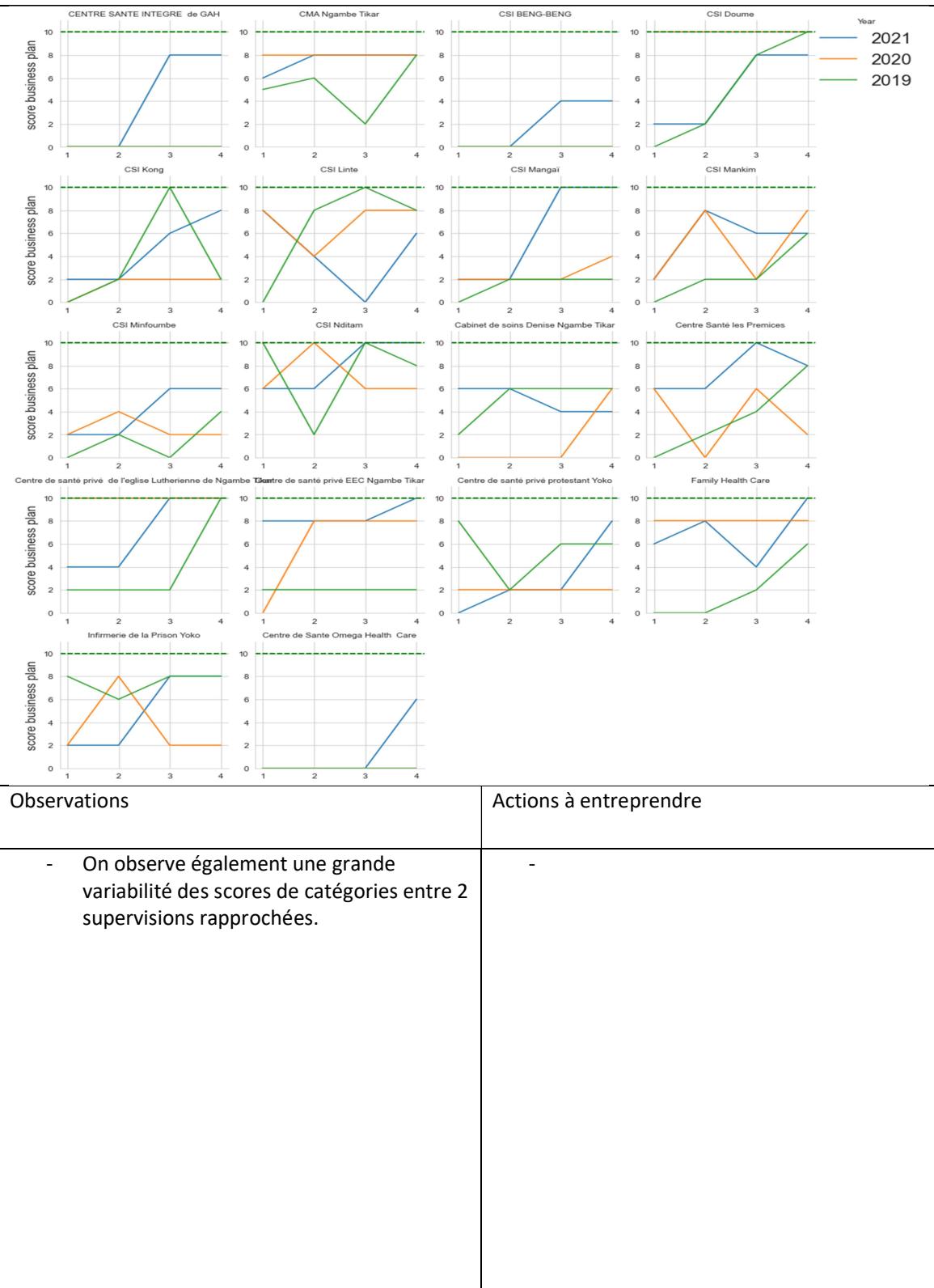


## Indicateurs généraux

6 Indicateurs généraux																																											
<p>indicateurs généraux</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Facility</th> <th>Score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Score MAX</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar</td><td>19.0</td></tr> <tr><td>CSI Mangaï</td><td>19.0</td></tr> <tr><td>Family Health Care</td><td>19.0</td></tr> <tr><td>CSI Doume</td><td>18.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé protestant Yoko</td><td>18.0</td></tr> <tr><td>CSI Ndilam</td><td>17.0</td></tr> <tr><td>Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar</td><td>17.0</td></tr> <tr><td>CSI Minfoumbe</td><td>16.0</td></tr> <tr><td>CSI Mankim</td><td>16.0</td></tr> <tr><td>Infirmerie de la Prison Yoko</td><td>16.0</td></tr> <tr><td>Moyenne DS</td><td>14.17</td></tr> <tr><td>CSI Linte</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>Centre de Santé Omega Health Care</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>CMA Ngambe Tikar</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>Centre Santé les Premices</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>CENTRE SANTE INTEGRE de GAH</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>CSI Kong</td><td>9.0</td></tr> <tr><td>Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>CSI BENG-BENG</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table>		Facility	Score	Score MAX	20.0	Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	19.0	CSI Mangaï	19.0	Family Health Care	19.0	CSI Doume	18.0	Centre de santé privé protestant Yoko	18.0	CSI Ndilam	17.0	Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	17.0	CSI Minfoumbe	16.0	CSI Mankim	16.0	Infirmerie de la Prison Yoko	16.0	Moyenne DS	14.17	CSI Linte	14.0	Centre de Santé Omega Health Care	14.0	CMA Ngambe Tikar	13.0	Centre Santé les Premices	10.0	CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	10.0	CSI Kong	9.0	Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	5.0	CSI BENG-BENG	5.0
Facility	Score																																										
Score MAX	20.0																																										
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	19.0																																										
CSI Mangaï	19.0																																										
Family Health Care	19.0																																										
CSI Doume	18.0																																										
Centre de santé privé protestant Yoko	18.0																																										
CSI Ndilam	17.0																																										
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	17.0																																										
CSI Minfoumbe	16.0																																										
CSI Mankim	16.0																																										
Infirmerie de la Prison Yoko	16.0																																										
Moyenne DS	14.17																																										
CSI Linte	14.0																																										
Centre de Santé Omega Health Care	14.0																																										
CMA Ngambe Tikar	13.0																																										
Centre Santé les Premices	10.0																																										
CENTRE SANTE INTEGRE de GAH	10.0																																										
CSI Kong	9.0																																										
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	5.0																																										
CSI BENG-BENG	5.0																																										
Observations	Actions à entreprendre																																										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district moyenne 65,6 %</li> <li>- 9 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>																																										

## Business plan

### 7 Business plan



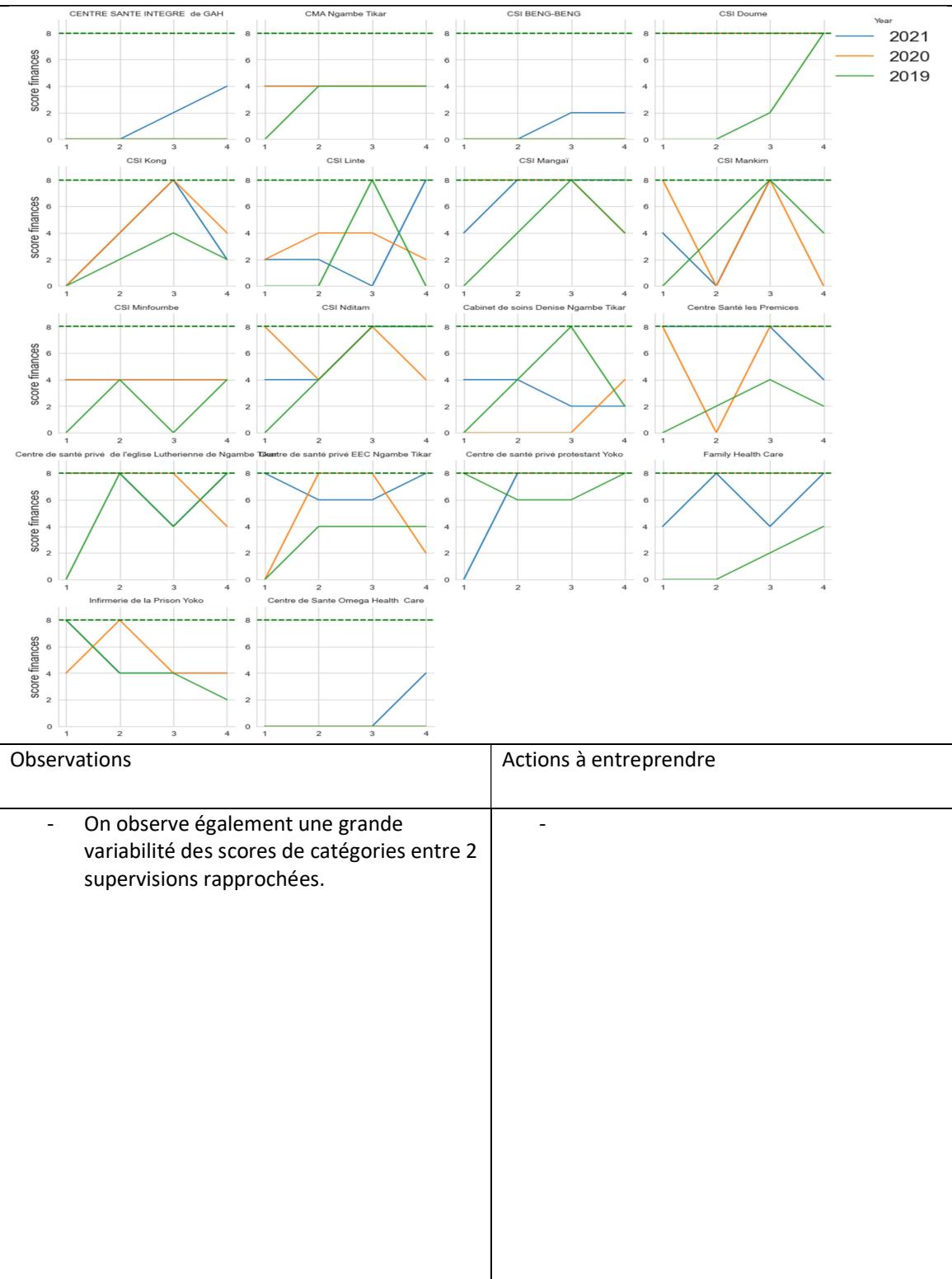
## Business plan

### 7 Business plan

business plan	
Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 76,7 %</li> <li>- 12 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>	

## Finances

### 8 Finances



#### Observations

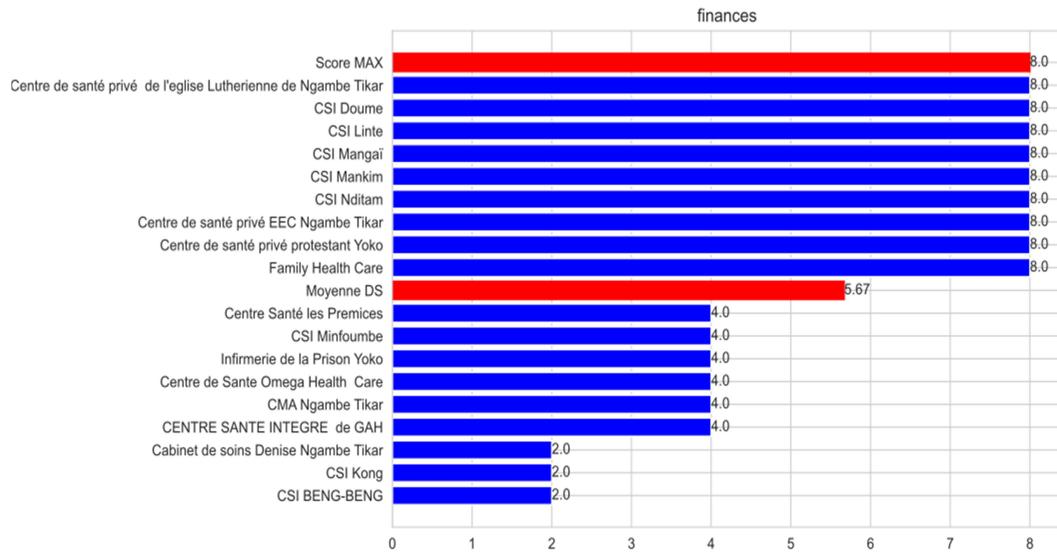
- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.

#### Actions à entreprendre

-

## Finances

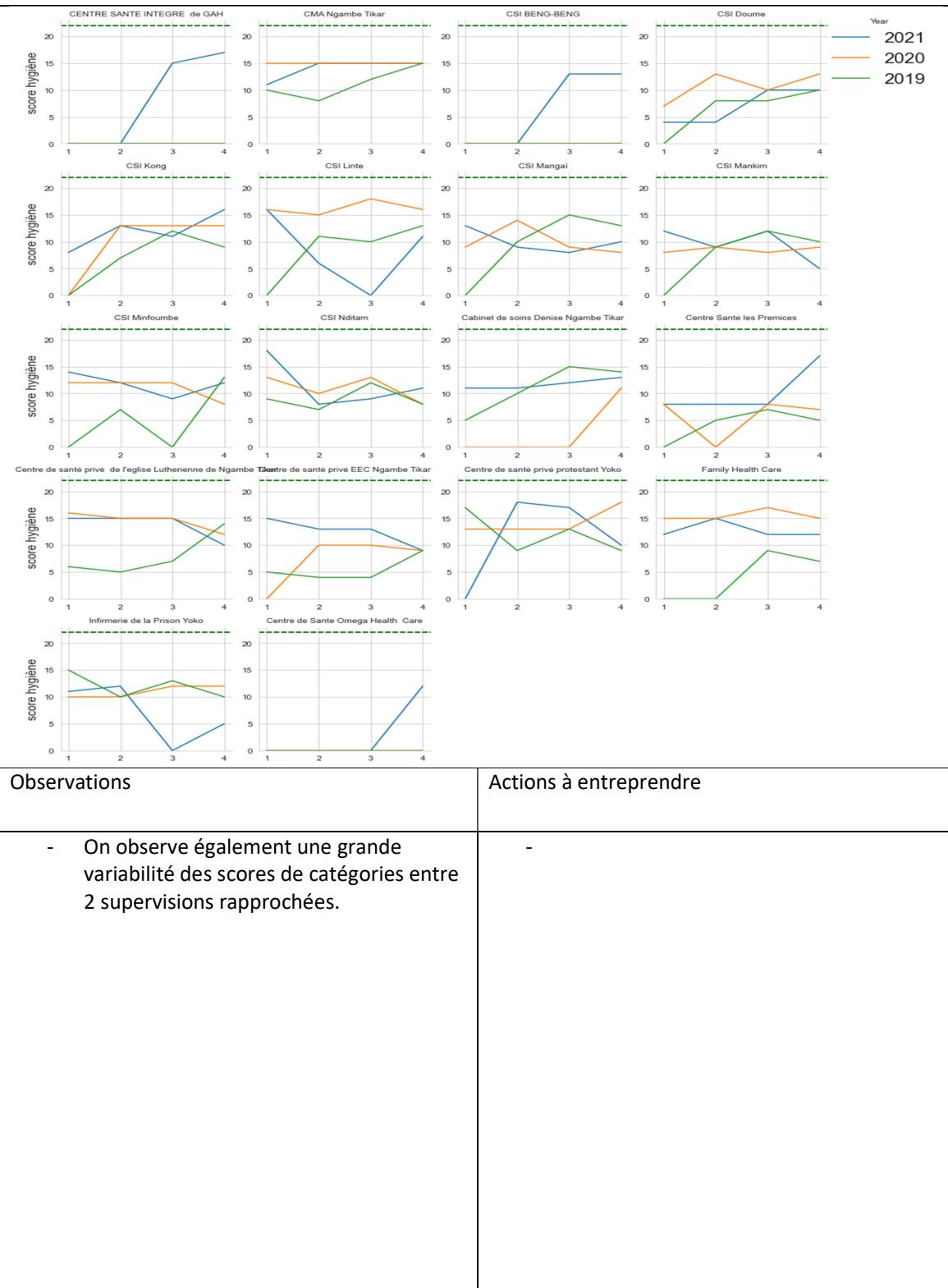
### 8 Finances



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district moyenne 70,87 %</li> <li>- 7 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

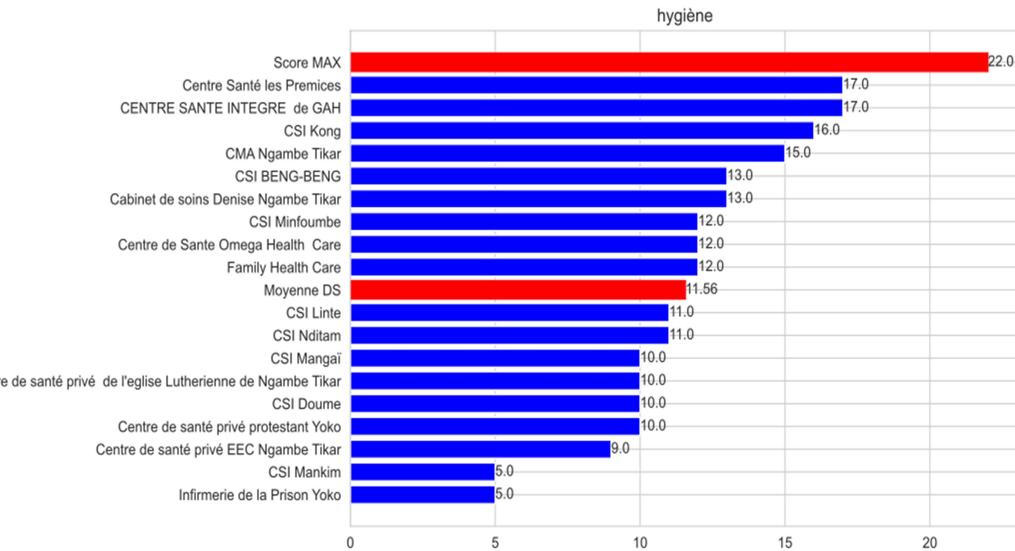
## Hygiène

### 9 Hygiène



## Hygiène

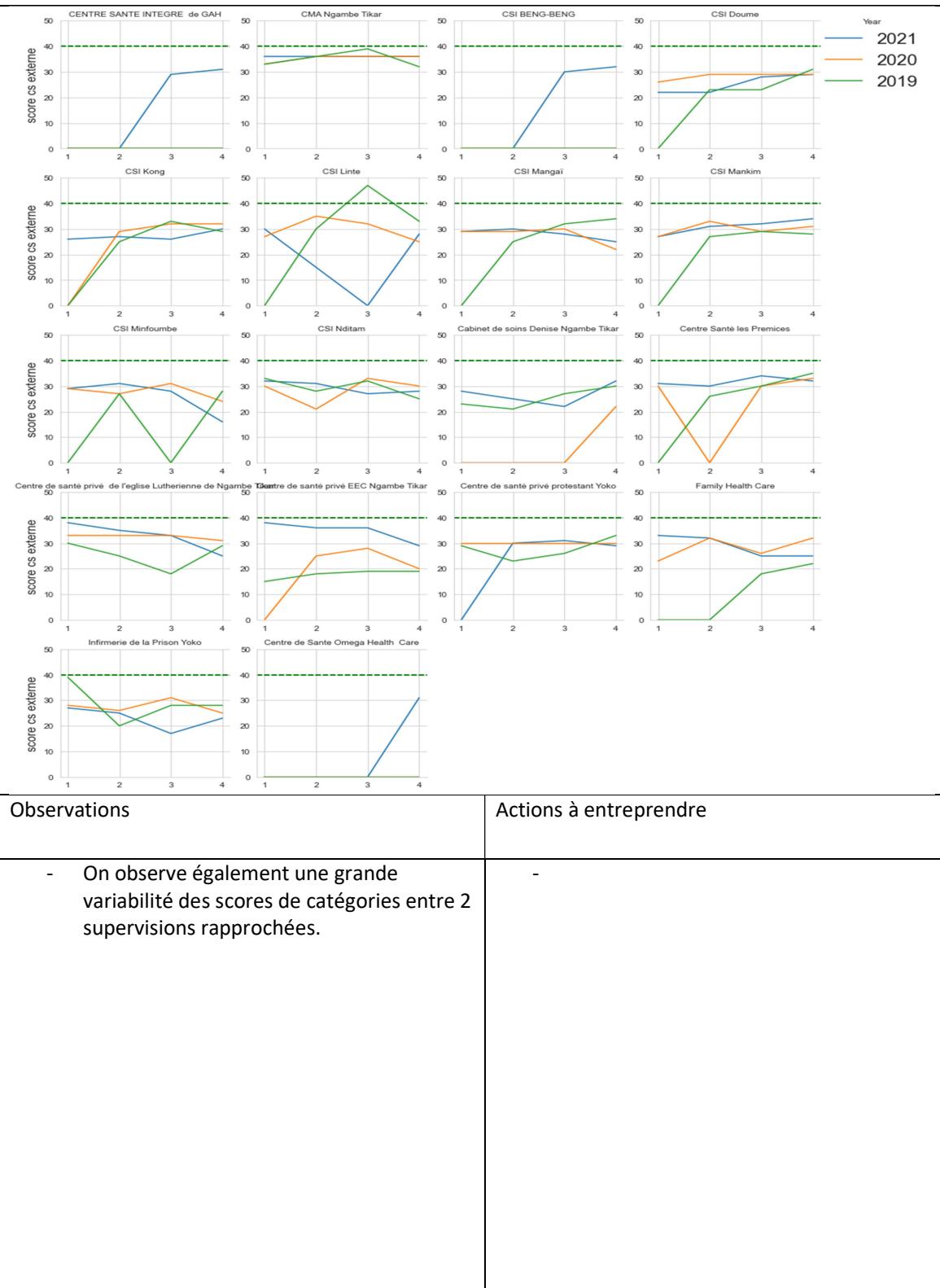
### 9 Hygiène



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 52,54 %</li> <li>- 9 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

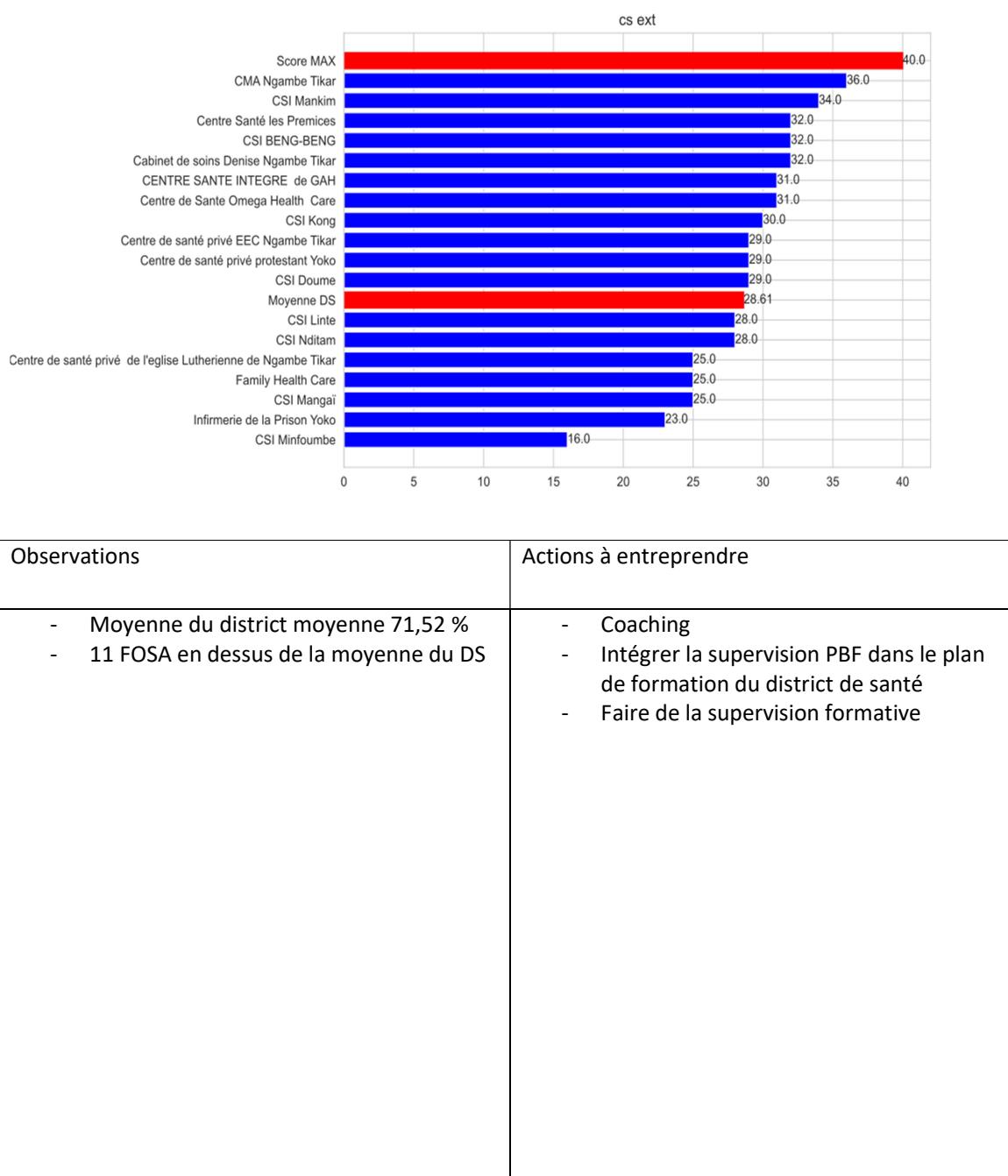
## Consultation externe

### 10 Consultation externe



## Consultation externe

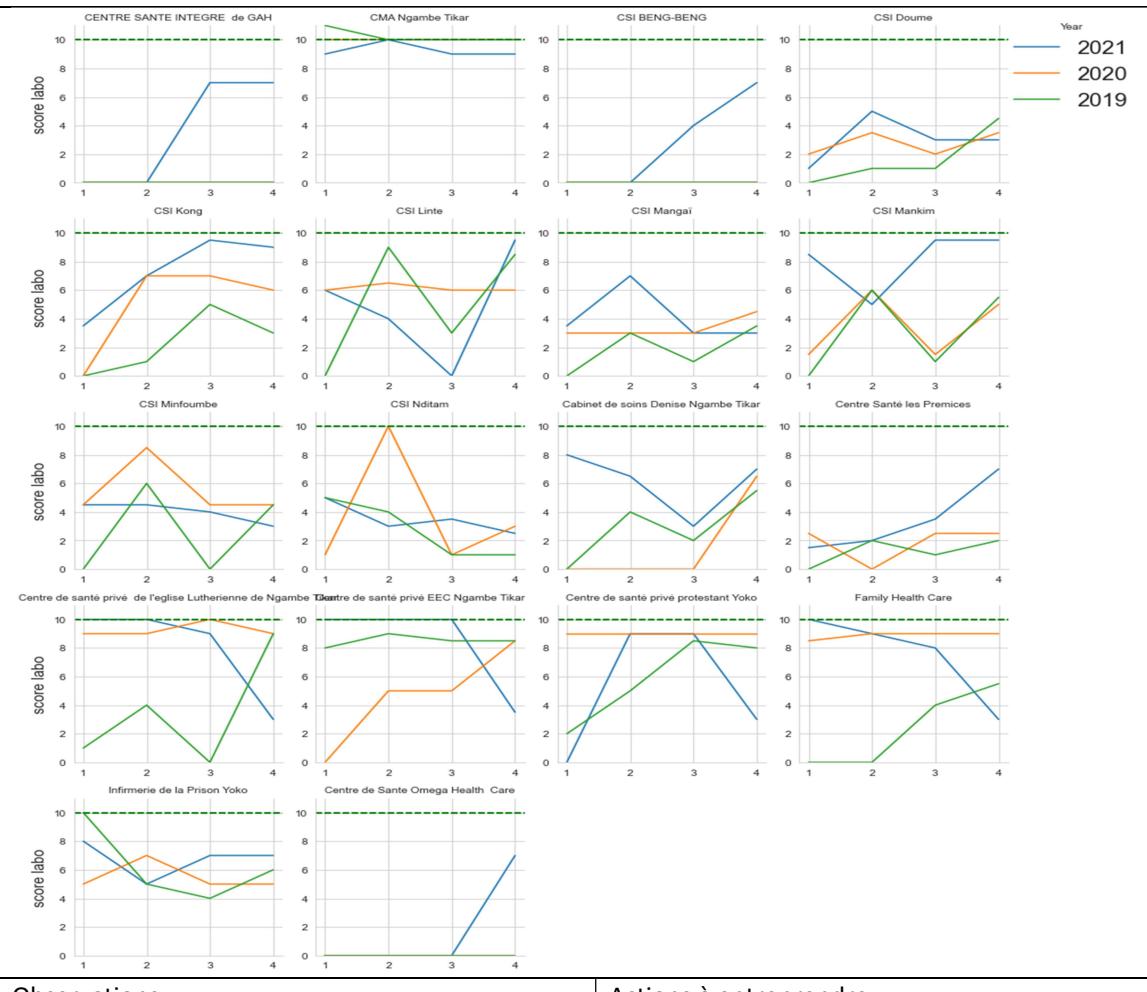
### 10 Consultation externe



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district moyenne 71,52 %</li> <li>- 11 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Laboratoire

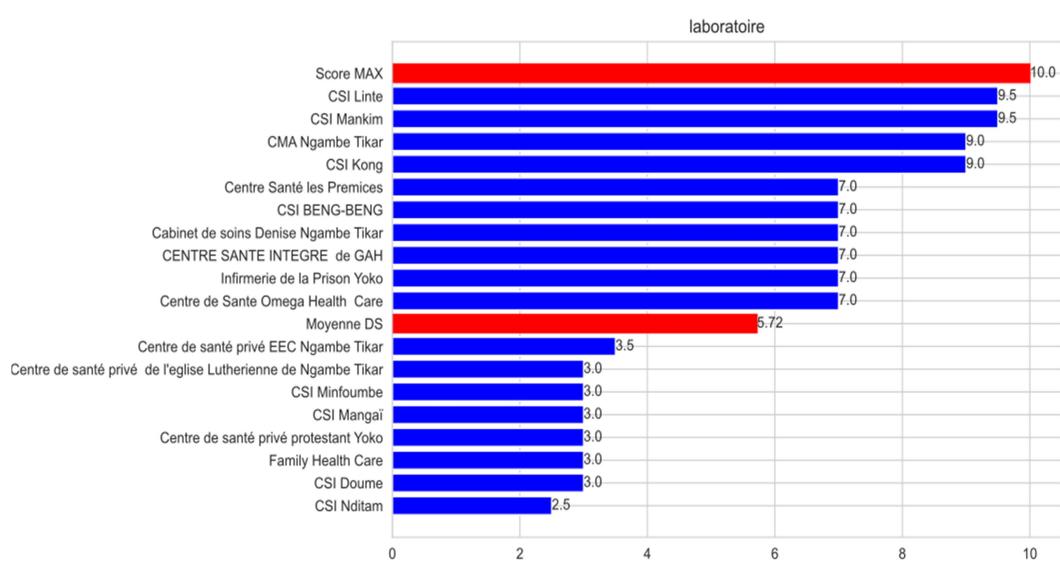
### 11 Laboratoire



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.</li> </ul>	-

## Laboratoire

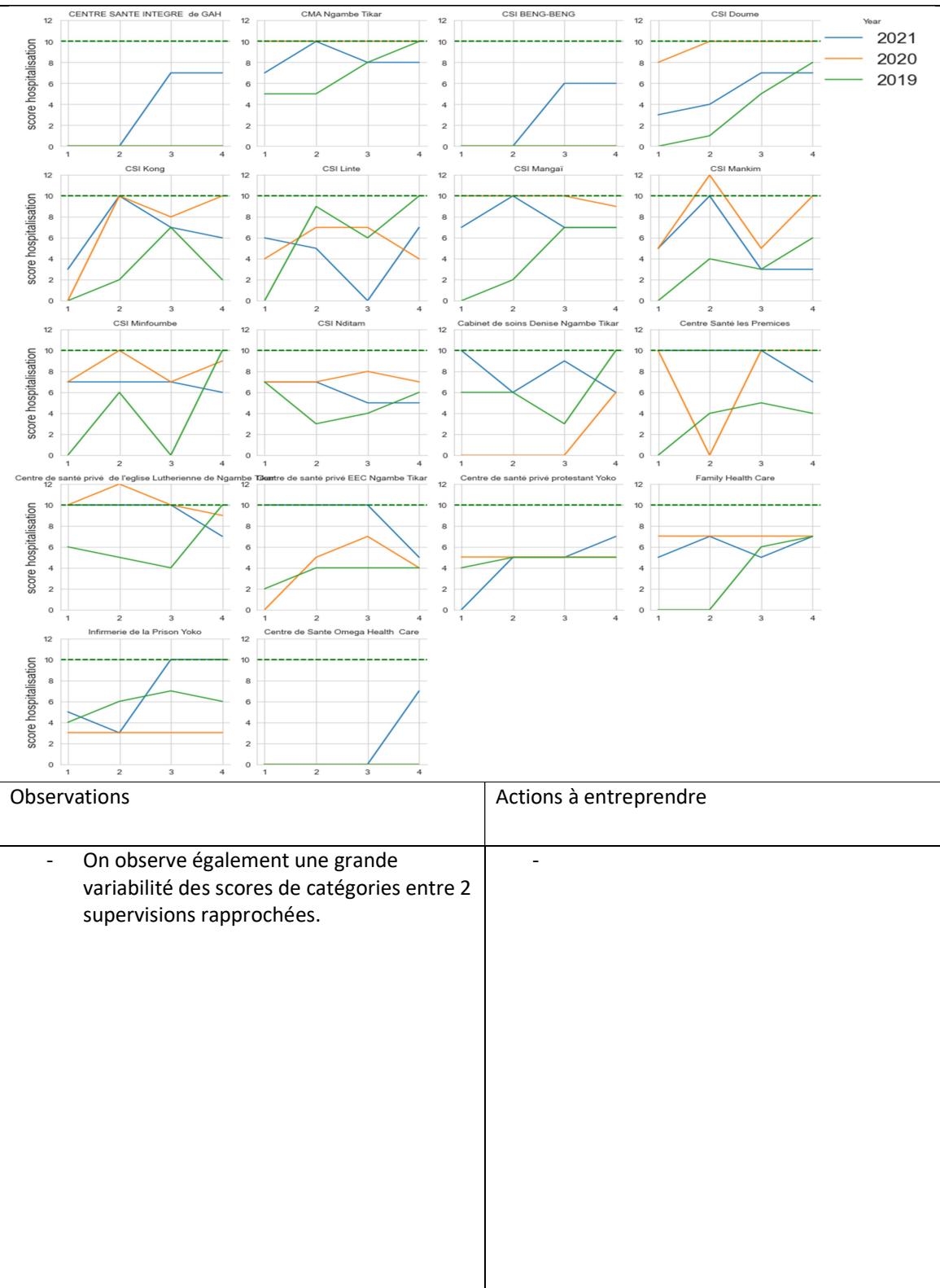
### 11 Laboratoire



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district moyenne 57,2 %</li> <li>- 10 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Hospitalisation

### 12 Hospitalisation



## Hospitalisation

### 12 Hospitalisation



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district 68,2 %</li> <li>- 11 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Gestion des médicaments

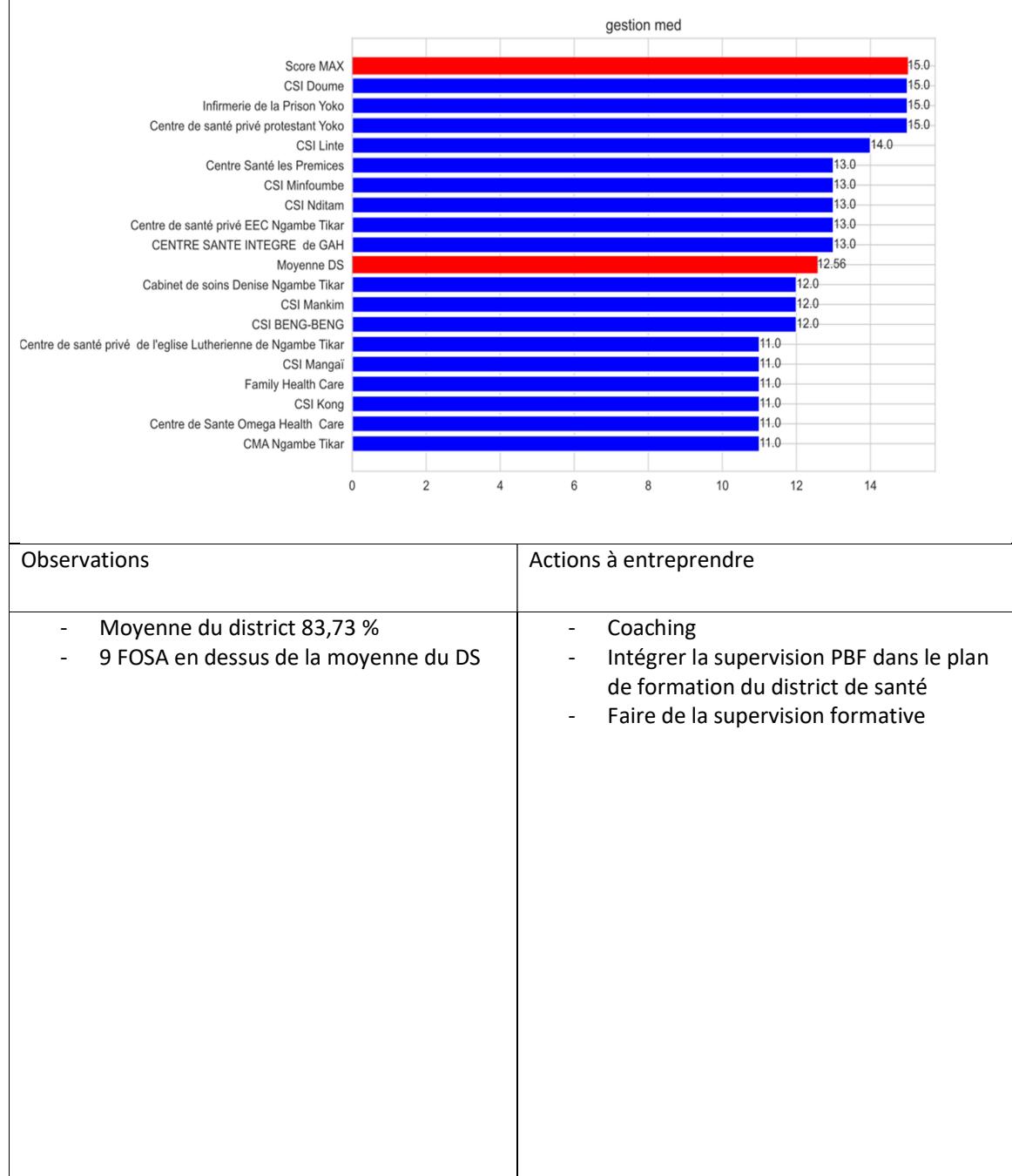
### 13 Gestion des médicaments



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.</li> </ul>	-

## Gestion des médicaments

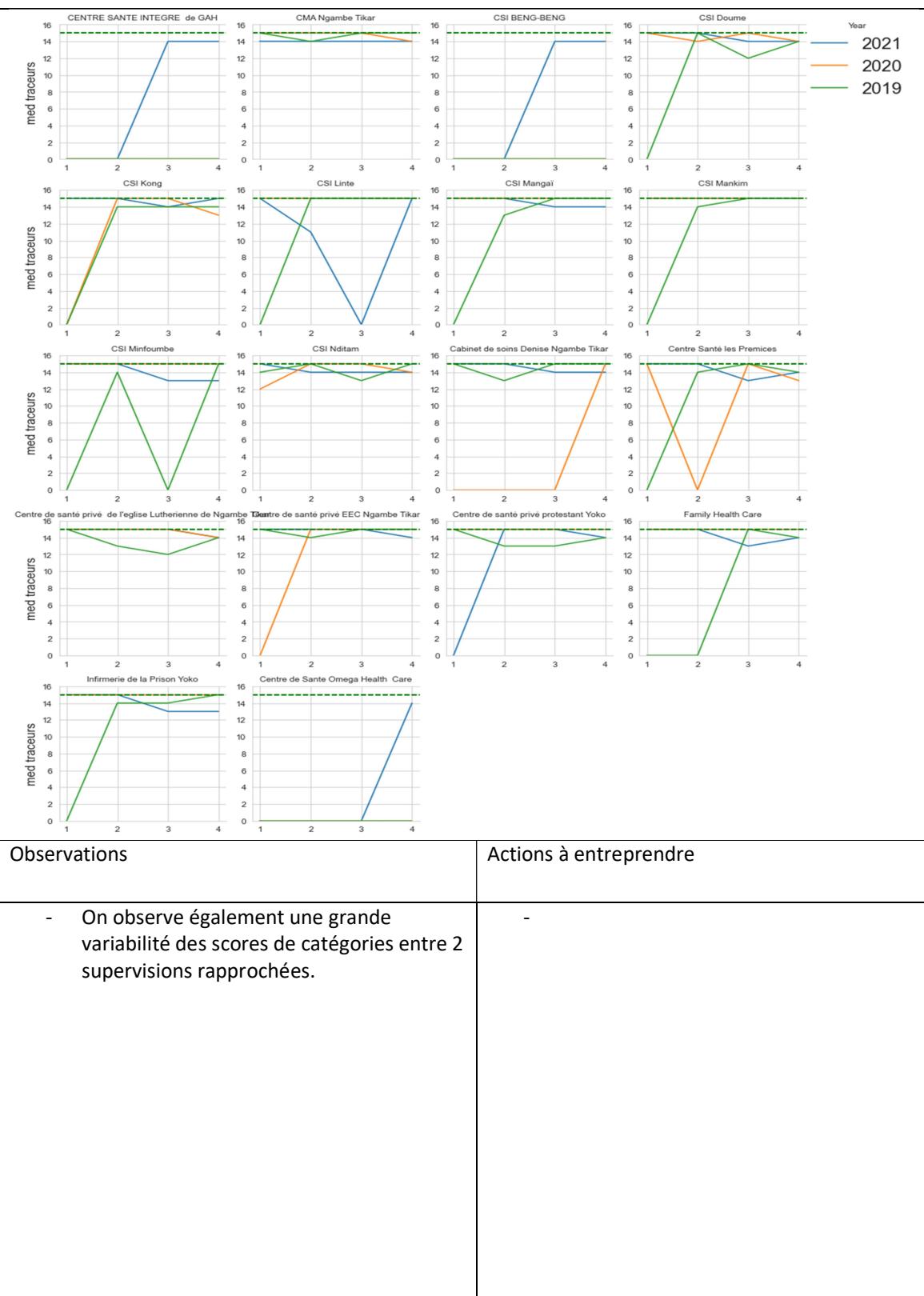
### 13 Gestion des médicaments



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district 83,73 %</li> <li>- 9 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Médicaments traceurs

### 14 Médicaments



#### Observations

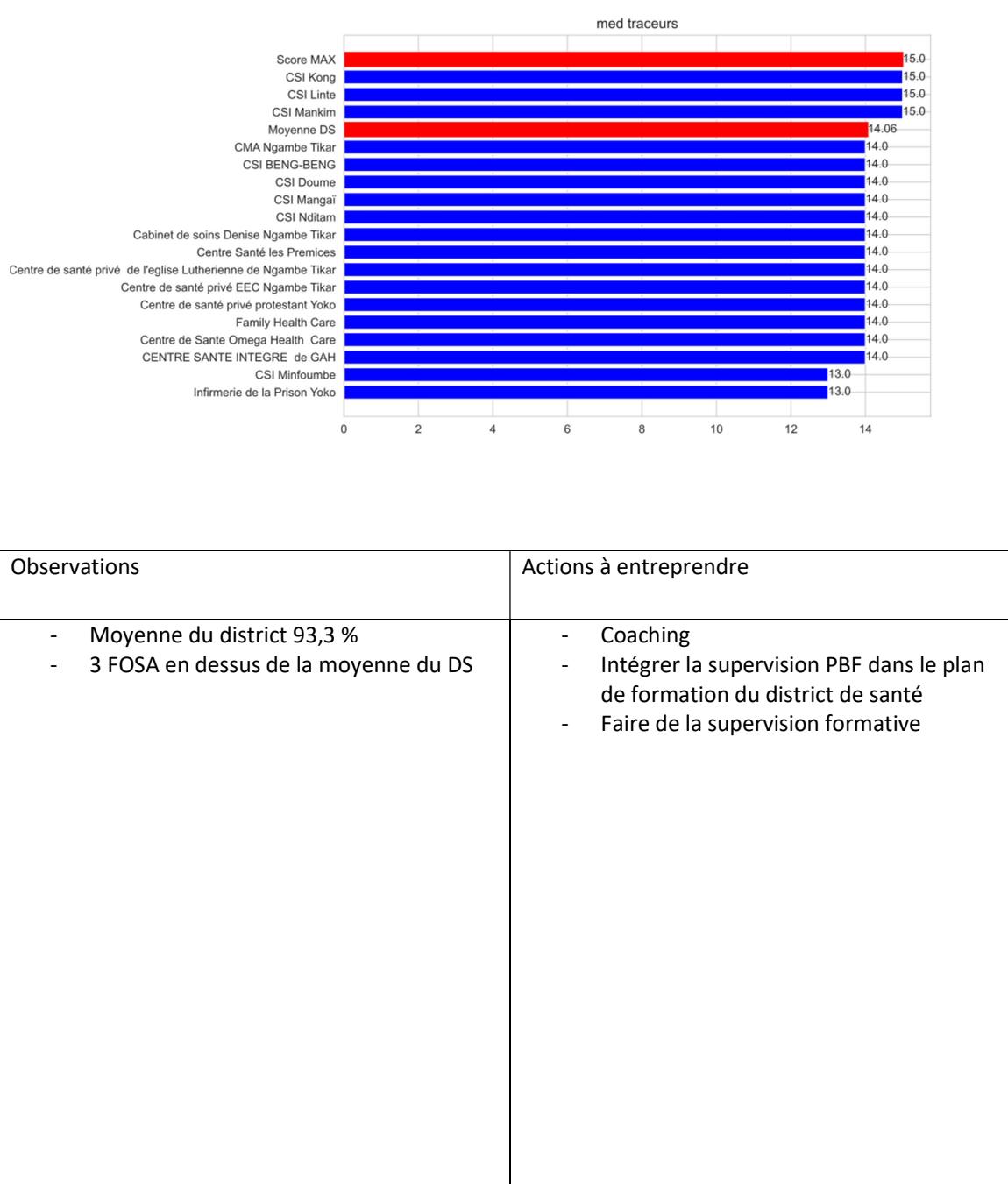
- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.

#### Actions à entreprendre

-

## Médicaments traceurs

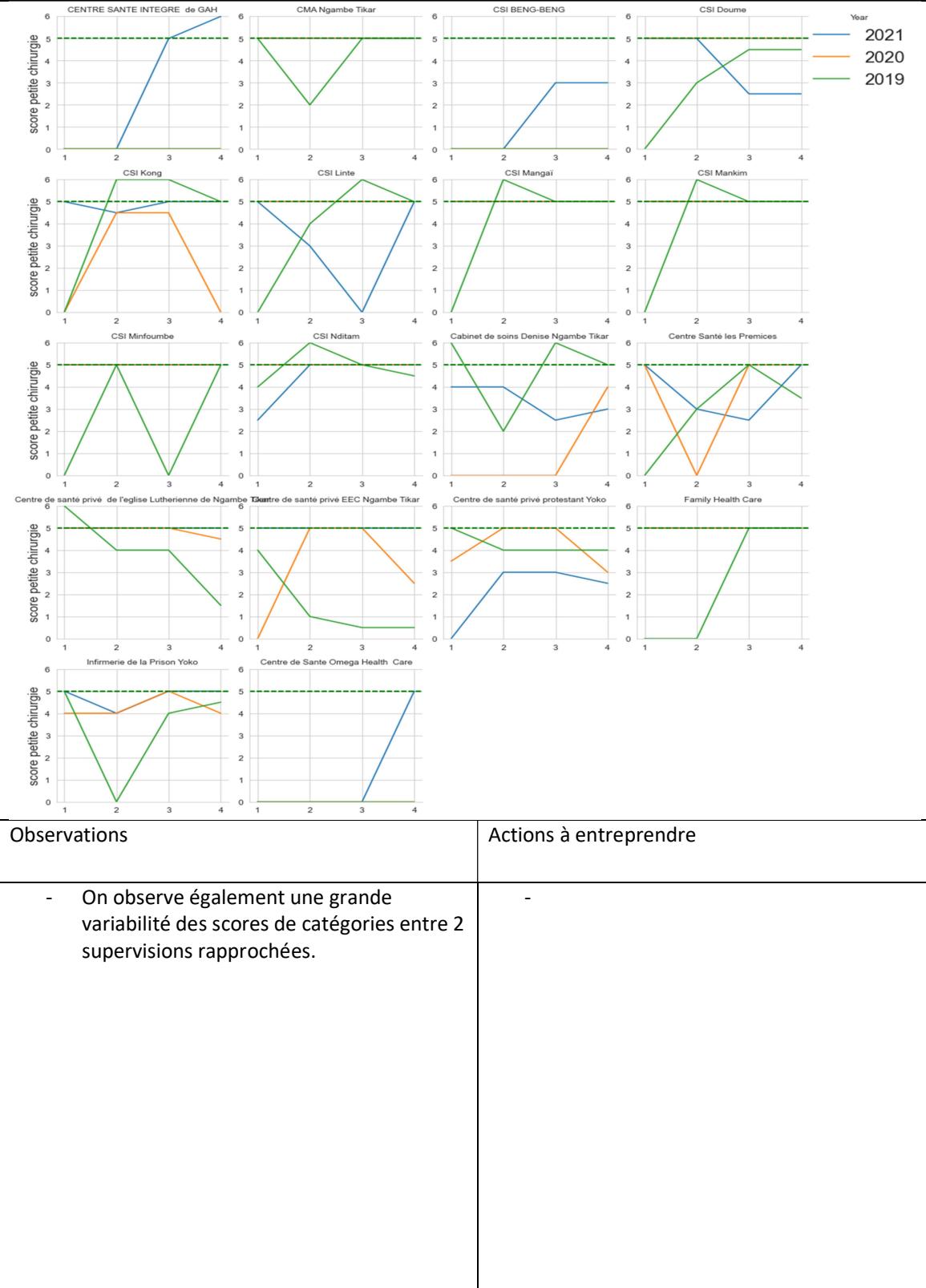
### 14 Médicaments



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district 93,3 %</li> <li>- 3 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Petite chirurgie

### 15. Petite chirurgie



#### Observations

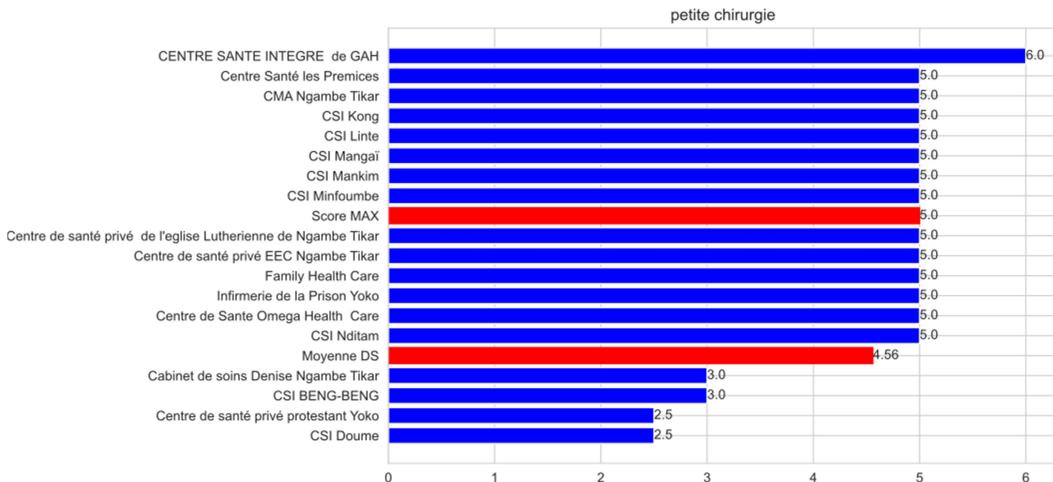
- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.

#### Actions à entreprendre

-

## Petite chirurgie

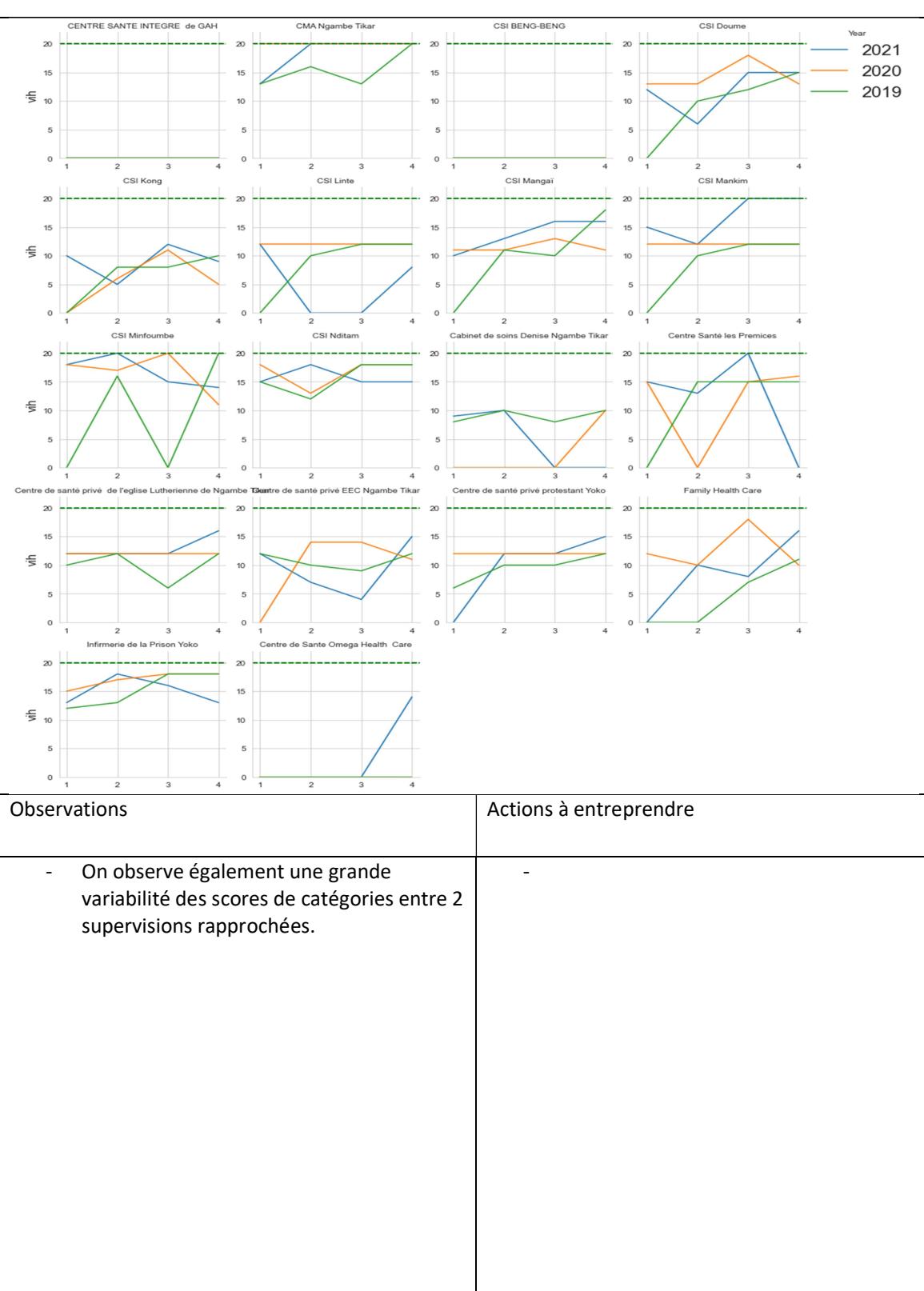
### 15. Petite chirurgie



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district 80,60 %</li> <li>- 11 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## VIH

### 16 VIH

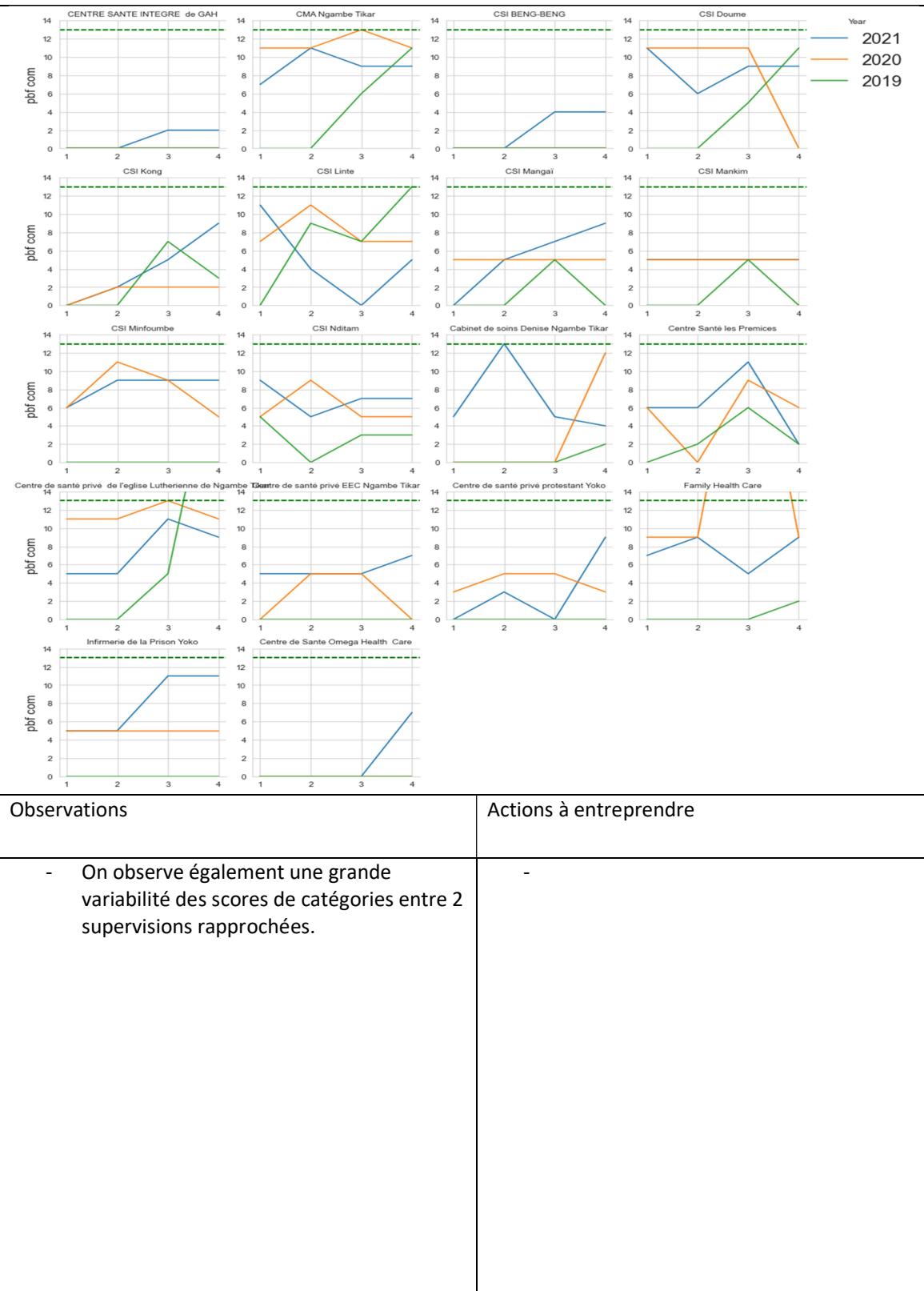


## VIH

16 VIH					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Observations</th><th>Actions à entreprendre</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 54,4 %</li> <li>- 11 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul> </td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul> </td></tr> </tbody> </table>	Observations	Actions à entreprendre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 54,4 %</li> <li>- 11 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>	
Observations	Actions à entreprendre				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 54,4 %</li> <li>- 11 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>				

## PBF communautaire

### 17 PBF communautaire



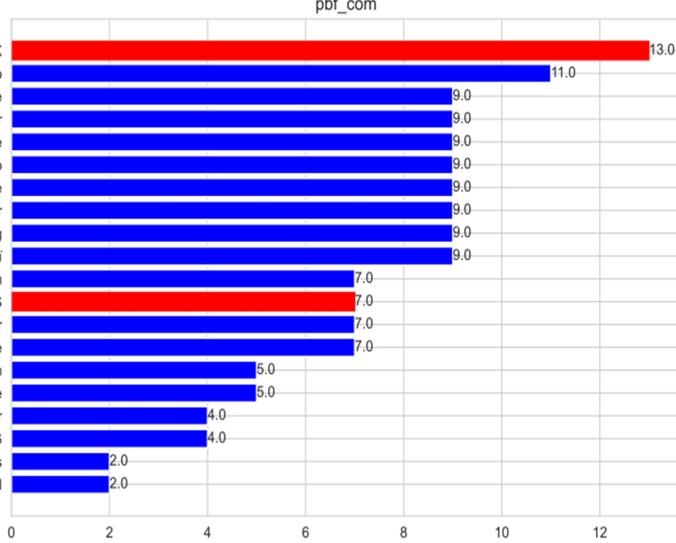
#### Observations

- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.

#### Actions à entreprendre

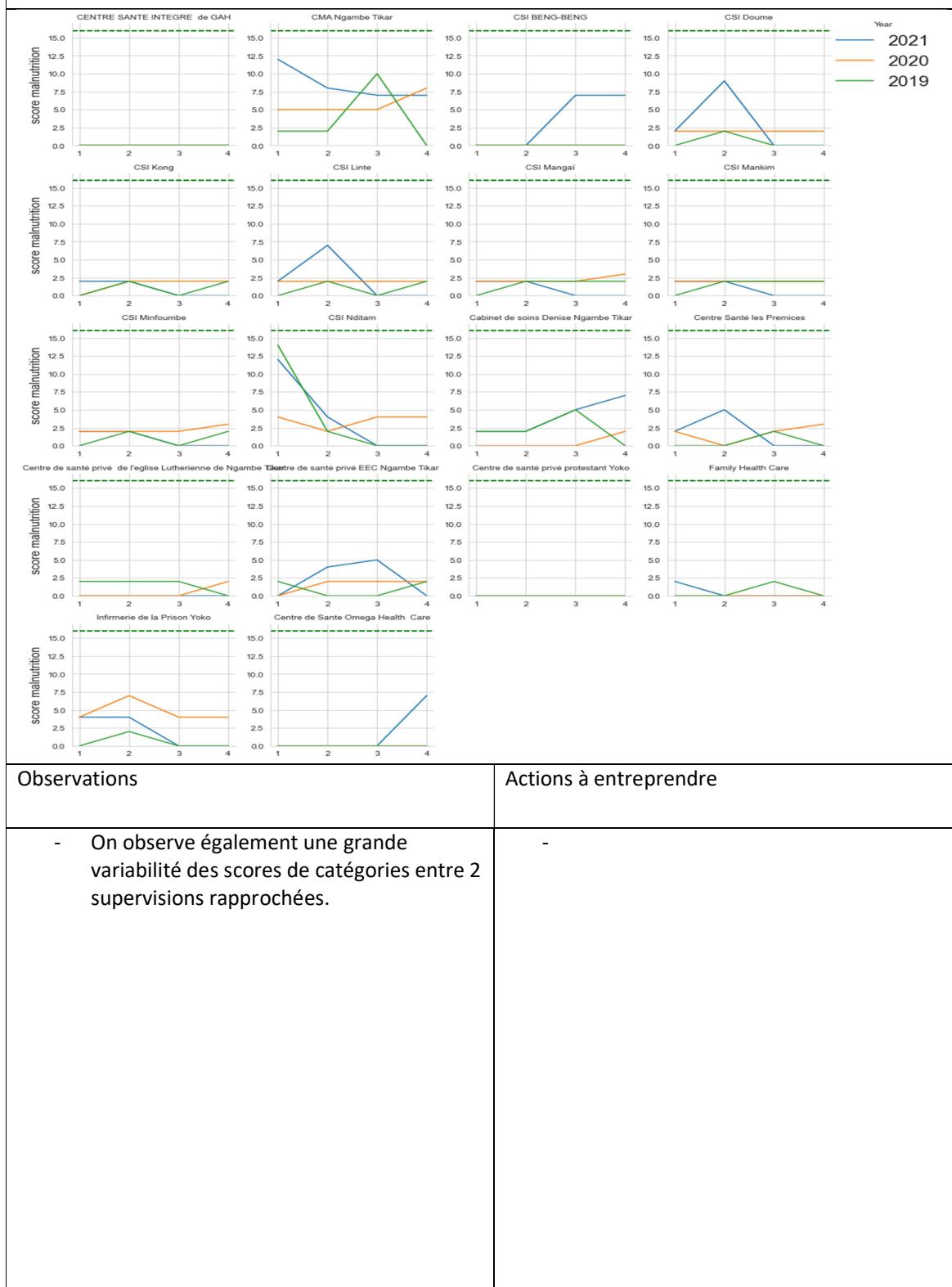
-

## PBF communautaire

17 PBF communautaire	
	
Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 53,8 %</li> <li>- 10 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>	

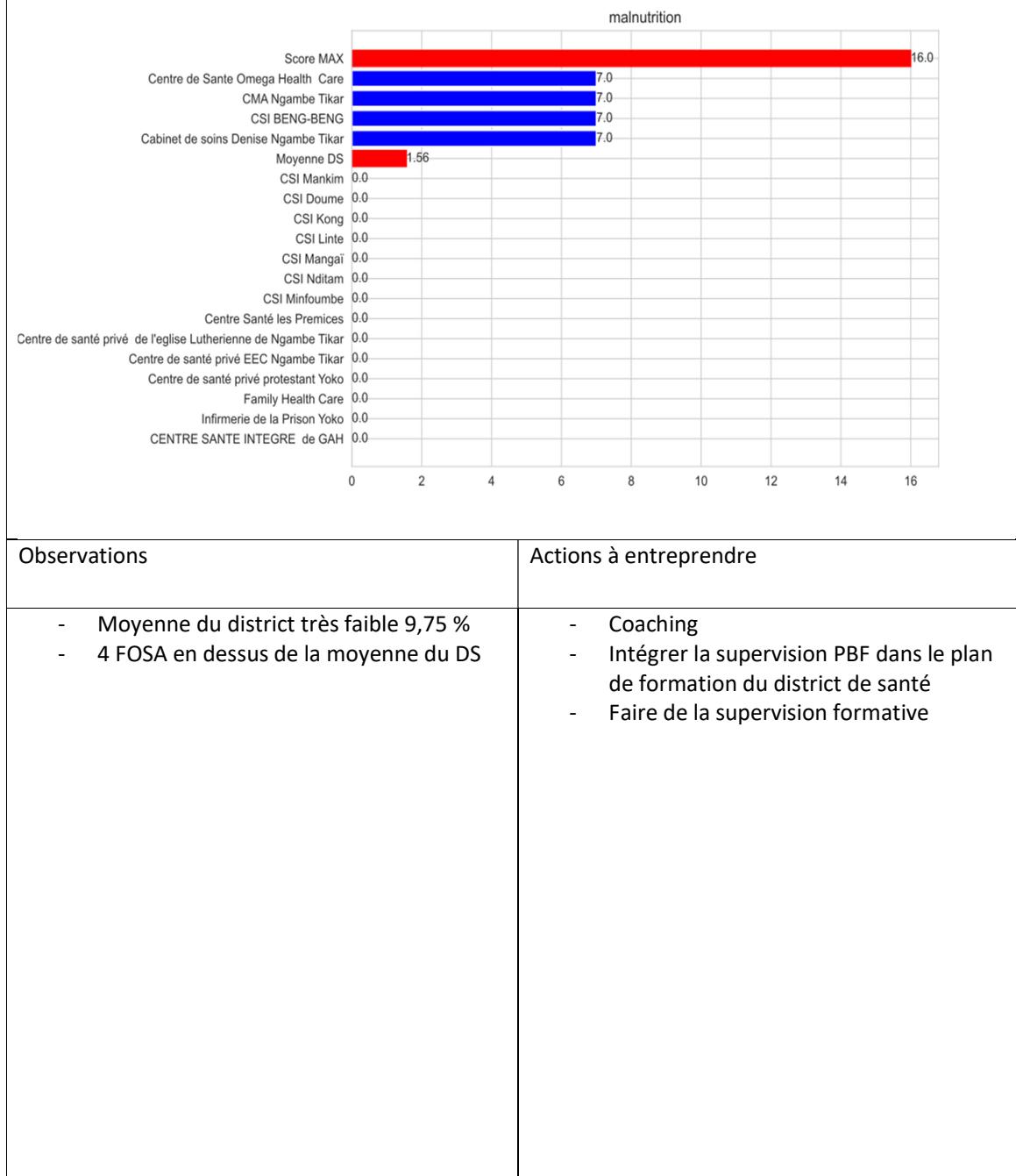
## Malnutrition

### 18 Malnutrition



## Malnutrition

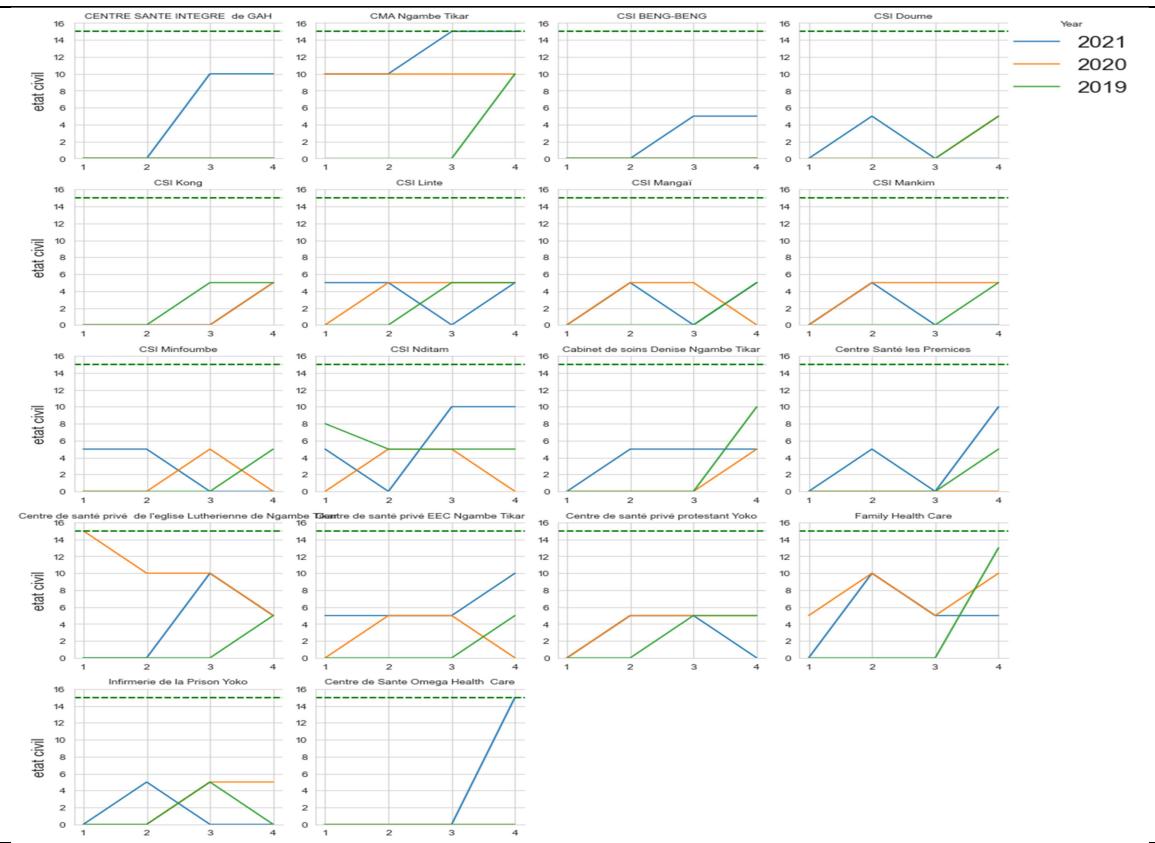
### 18 Malnutrition



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district très faible 9,75 %</li> <li>- 4 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Etat civil

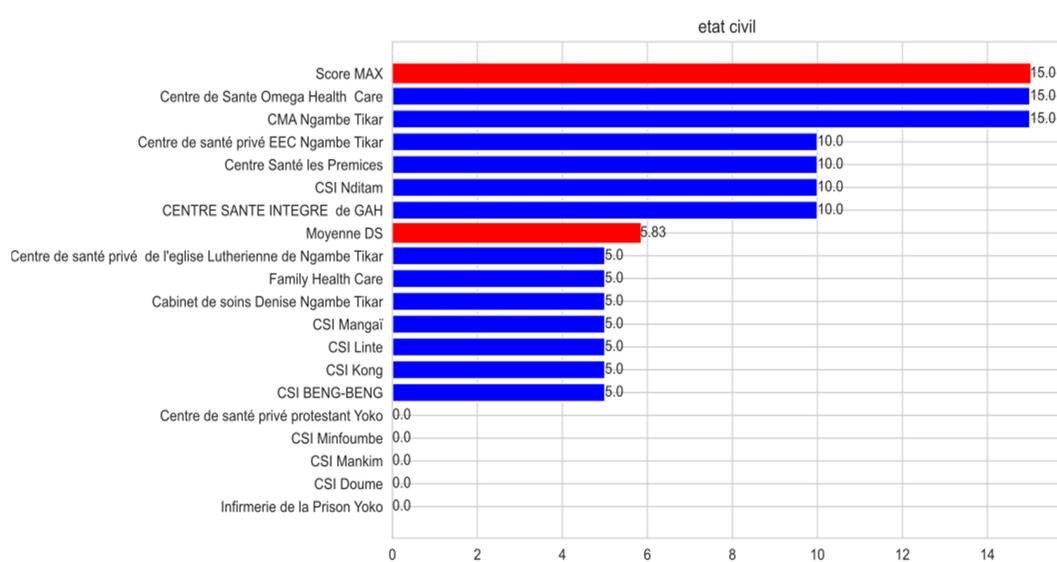
### 19 Etat civil



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.</li> </ul>	-

## Etat civil

### 19 Etat civil



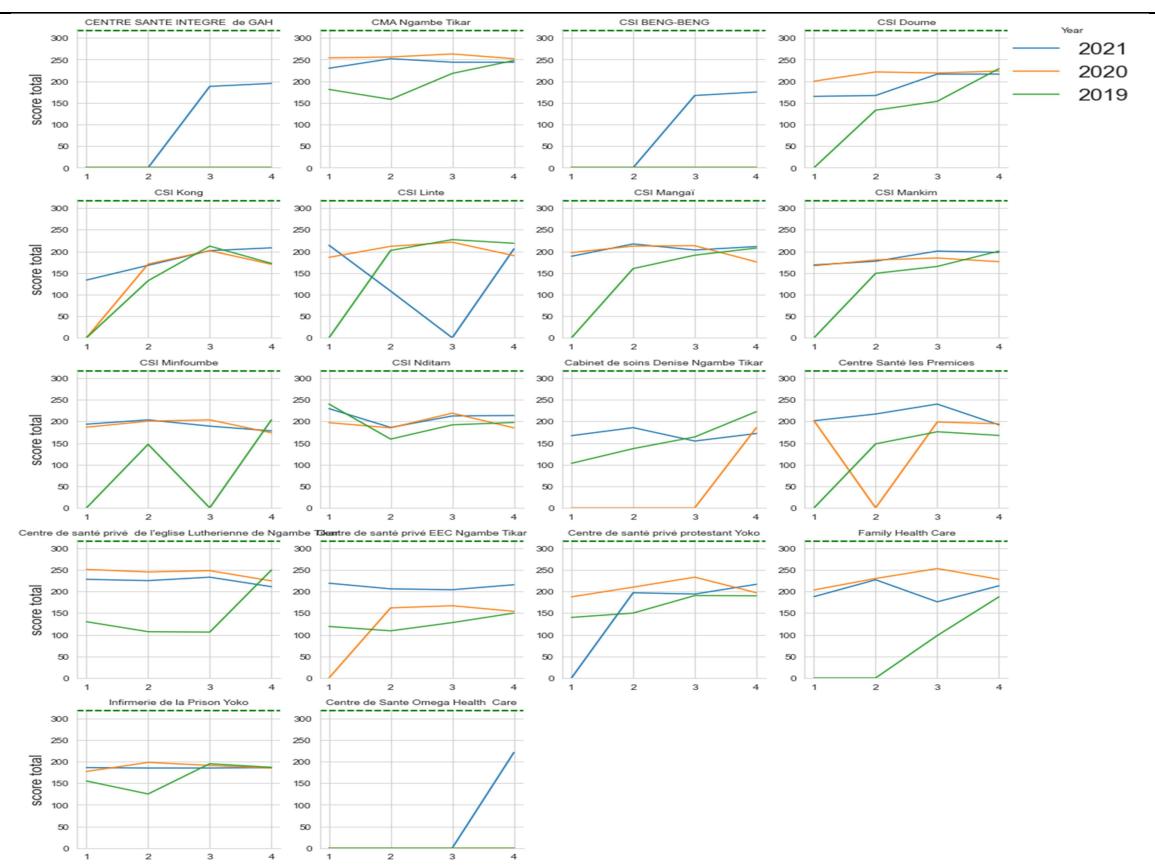
Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district très faible 27,5 %</li> <li>- 12 FOSA en dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

Score global

FOSA	1	2	3	4	moyenne	evolution_3_to_4
CMA Ngambe Tikar	230	252	244	244	242,5	0
Centre de santé privé de l'église Lutherienne de Ngambe Tikar	228	225	233	211	224,25	-22
Centre Santé les Premices	201,5	217	240	192	212,62	-48
Centre de santé privé EEC Ngambe Tikar	219	206	204	215,5	211,12	11,5
CSI Ndjaména	229,5	186	212,5	213,5	210,38	1
CSI Mangaï	188,5	217	203	211	204,88	8
Family Health Care	188	227	176	213	201	37
CSI Doume	165	167	216,5	216,5	191,25	0
CSI Minfoumbe	193,5	203,5	189	178	191	-11
CSI Mankim	168,5	177	200,5	197,5	185,88	-3
Infirmerie de la Prison Yoko	186	185	185	186	185,5	1
CSI Kong	133,5	167,5	201,5	208	177,62	6,5
Cabinet de soins Denise Ngambe Tikar	167	185,5	154,5	172	169,75	17,5
Centre de santé privé protestant Yoko	0	197	194	216,5	151,88	22,5
CSI Linte	214	108	0	205,5	131,88	205,5
CENTRE SANTE INTEGRÉ de GAH	0	0	188	195	95,75	7
CSI BENG-BENG	0	0	167	175	85,5	8
Centre de Santé Omega Health Care	0	0	0	221	55,25	221

## Score global

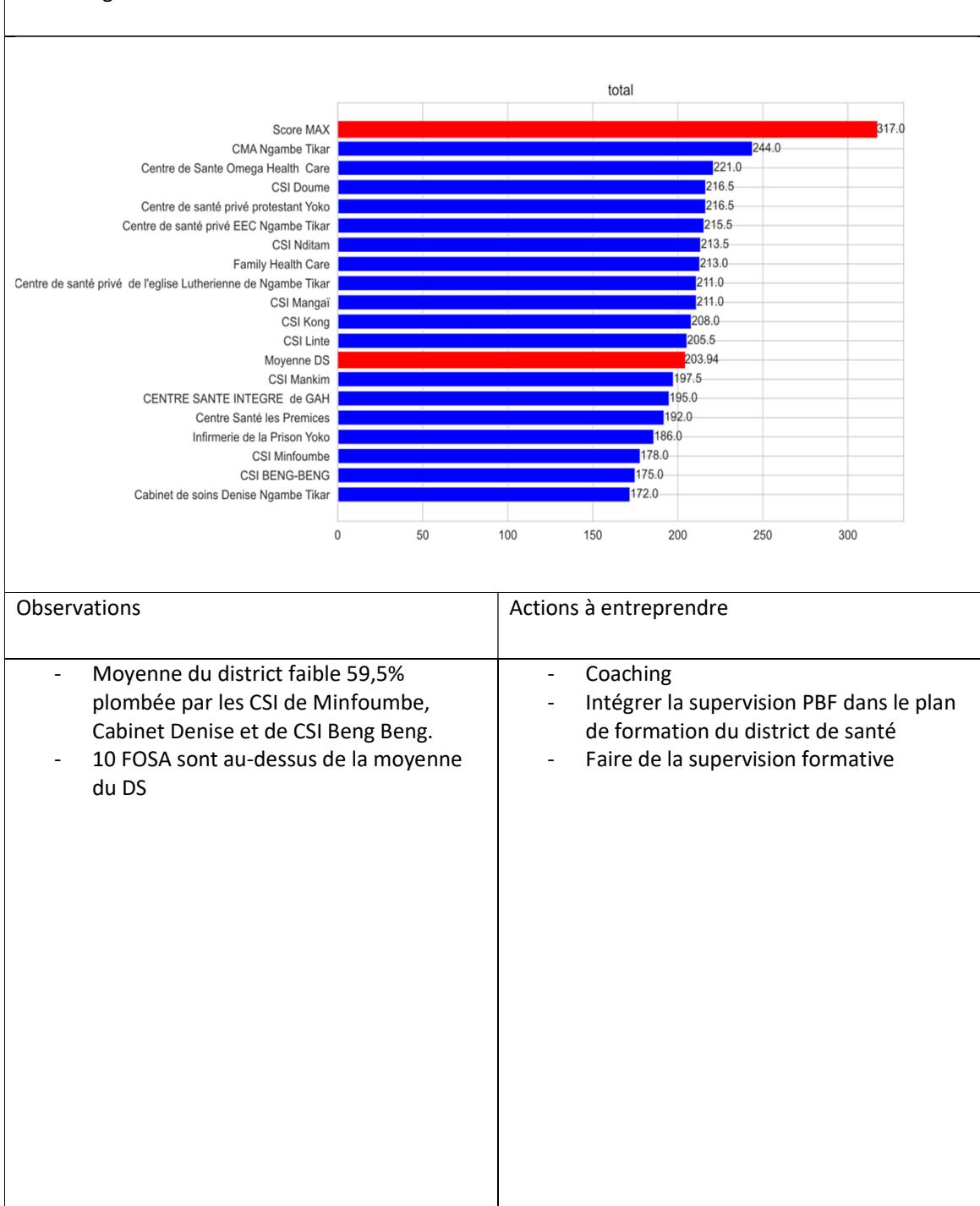
### 20 Score global



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- On observe également une grande variabilité des scores de catégories entre 2 supervisions rapprochées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

## Score global

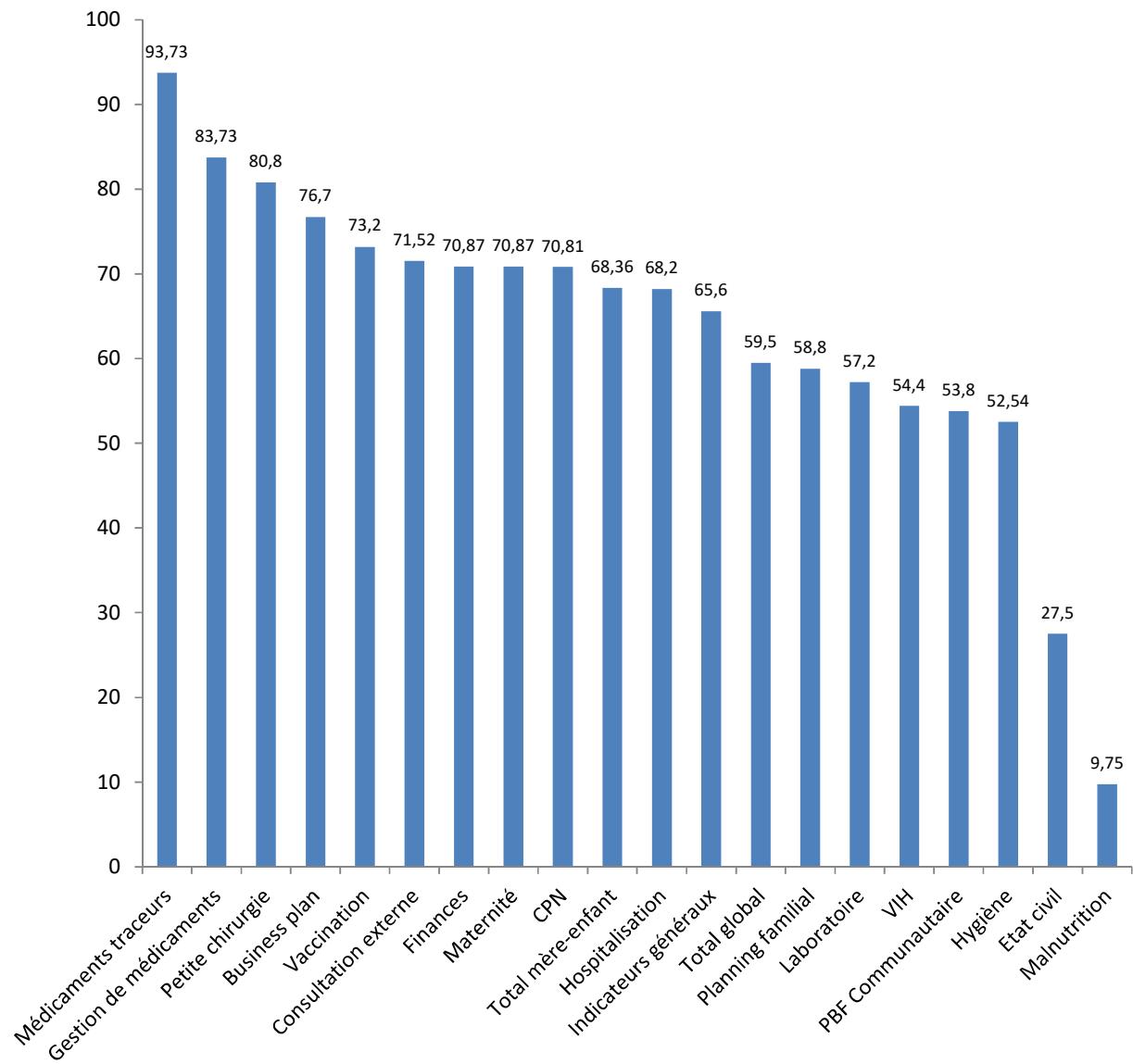
### 20 Score global



Observations	Actions à entreprendre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyenne du district faible 59,5% plombée par les CSI de Minfoumbe, Cabinet Denise et de CSI Beng Beng.</li> <li>- 10 FOSA sont au-dessus de la moyenne du DS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coaching</li> <li>- Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé</li> <li>- Faire de la supervision formative</li> </ul>

Au terme de cette supervision, les dysfonctionnements (faible score en moyenne) ont été identifiés et le présent plan de résolution de problème (page suivante) a été élaboré pour y remédier.

## Catégories



## Plan de résolution de problèmes.

Dysfonctionnement	Actions correctrices	Délai	Responsables	Financement
Mauvaise qualité des données (données manquantes, données aberrantes, grande variabilité des scores de catégories ...)	Modifier le formulaire électronique de renseignement des données dans la plateforme DHIS2 (rendre les champs obligatoires, préférer les listes déroulantes avec des valeurs prédéfinies à la place des champs textes à saisir)	Moyen terme	CTN	
	Octroyer un délai supplémentaire d'accessibilité à la plateforme pour corriger les données	Immédiat	CTN	
	Former et coacher les superviseurs comme opérateurs de saisie dans le DHIS2	Moyen terme	ECD, consultant	
	Acquérir les tablettes pour les superviseurs	Moyen terme	ECD	
	Intégrer la supervision PBF dans le plan de formation du district de santé et dans le business plan	Immédiat	ECD, consultant	
Faible performance des scores totaux des CSI de LINTE, de Cabinet Denise, de CSI de Beng Beng	Coaching et mentorat de ces formations sanitaires spécifiquement et de toutes les autres en général	Immédiat	ACV, ECD	
Faible performance du district dans l'ensemble pour les catégories « malnutrition », « pbf communautaire » et « hygiène »	Intégrer ces thèmes dans le plan de formation du DS à exécuter	Moyen terme	ECD, consultant	
Moyenne performance des catégories du groupe santé mère et enfant (vaccination, planification familiale, maternité, CPN)	Intégrer tous ces thèmes dans le plan de formation du DS à exécuter	Court terme	ECD, consultant	
Non évaluation de la revue des décès maternels et néonataux	Intégrer la thématique des décès maternels et néonataux dans le plan de formation du DS à exécuter	Moyen terme	CTN, programme	
Evaluation incomplète de la santé mère enfant	Intégrer des indicateurs sur les protocoles éclampsie et PTME.	Moyen terme	CTN, programme	
Evaluation inadéquate du partogramme qui par ailleurs enregistre de faible score	Recherche action sur l'évaluation de la tenue du partogramme.	Moyen terme	ACV, ECD, consultant	
Evaluation de la qualité des données	Recherche action sur la cohérence des données DHIS2-CIS vs DHIS2-PBF.	Moyen terme	ACV, ECD, consultant	
Non appropriation du PBF et déficit en compétences managériales	Former les responsables de FOSA sur le management	Court terme	ECD, consultant	