

MINISTÈRE DE LA SANTE PUBLIQUE DU NIGER



**ENQUÊTE SUR L'ÉVALUATION DE LA
DISPONIBILITÉ ET DE LA CAPACITÉ
OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE
SANTE (SARA) AU NIGER
ANNÉE 2019**

RESULTATS DE L'ENQUÊTE

CONTEXTE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ENQUÊTE



Nécessité de disposer des données factuelles sur l'offre des soins et la capacité des services de santé à offrir les soins.

Première édition de l'enquête SARA réalisée en 2015. Données de 2015 ont été utilisées comme données de référence pour le Plan de Développement Sanitaire (PDS) de 2017-2021

Nécessité d'évaluer les progrès du système de santé, de suivre les interventions en cours, et d'identifier les insuffisances et les faiblesses.

OBJECTIFS DE L'ENQUÊTE



Evaluer la capacité opérationnelle générale des services de santé à partir des 5 domaines suivants:

- Aménagements et éléments de confort indispensables
- Équipements essentiels
- Précautions standard pour la prévention des infections
- Capacités de diagnostic
- Médicaments essentiels

Evaluer la disponibilité et la capacité opérationnelle des services spécifiques suivants:

- Services de santé maternelle, néonatale et infantile (SMNI)
- Services de lutte contre les maladies transmissibles: VIH, TB, paludisme et IST
- Services de diagnostic et de prise en charge des maladies non transmissibles (MNT)
- Autres services de santé: chirurgie de base, transfusion sanguine, chirurgie complets, échographie, électrocardiogramme, scanner.

Comparer SARA 2015 versus SARA 2019

- Détecter les changements observés depuis la première édition.

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DE L'ENQUÊTE 1/4



Type d'enquête

- Enquête transversale
- Recueil des données par interview avec le personnel de soins et par observation

Outils de collecte des données

- Questionnaire standard SARA de l'OMS¹ adapté au contexte du Niger

Population d'étude

- L'ensemble des formations sanitaires (FS) publiques et privées fonctionnelles au Niger.
- Sont exclues: les cases de santé, les cabinets d'ophtalmologie, bucco-dentaire, oto-rhino-laryngologie et de dermatologie.

Période de l'enquête

- La collecte des données de l'enquête SARA s'est déroulée du 26 février au 1^{er} avril 2019

(1) https://www.who.int/healthinfo/systems/SARA_Reference_Manual_Chapter2.pdf?ua=1

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DE L'ENQUÊTE 2/4



Méthode d'échantillonnage

- Échantillonnage stratifié incluant une sélection aléatoire des FS dans chaque strate a été retenu.

Stratification des FS

- La liste exhaustive des FS du Niger remplissant les critères d'inclusion a été divisée en deux strates:
 - Strate 1: hôpitaux et assimilés¹=97 FS
 - Strate 2: centres de santé et assimilés²=1427

Calcul de la taille de l'échantillon à partir de la formule de Fleiss et al.³

Hypothèses de calcul de la taille:

- Le score moyen de la capacité opérationnelle générale des services de santé attendu à l'enquête SARA 2019 sera augmenté de 10 % comparé à celui estimé à l'enquête SARA de 2015 qui était de 60% ;
- $\alpha = 5\%$ et $\beta = 20\%$.
- taux de non réponse de 10%. Prise en compte la correction de continuité et l'effet de structure est égal à 1.

Sur la base de ces paramètres statistiques, 426 FS ont été incluses dans l'enquête après prise en compte du sur-échantillonnage dans certaines régions.

(1) Hôpitaux nationaux, hôpitaux privés ou confessionnels, centres hospitaliers régionaux, hôpitaux de district, cliniques et polycliniques privées, maternités régionales et nationales de référence.

(2) centres de santé intégrés, cabinets de soins, cabinets médicaux, salles de soins, salles d'accouchement, dispensaires et infirmeries des militaires.

(3) Fleiss J.L, B Levin, Myunghee C.P, Statistical Methods for Rates and Proportions. 3rd ed. Wiley, editor. New York; 2003.

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DE L'ENQUÊTE 3/4



Profil des ressources humaines

- Cadres expérimentés du Ministère de la Santé Publique.
- 72 agents d'enquête, 36 chefs d'équipe et 7 coordonnateurs régionaux.

Assurance qualité externe de l'enquête

- Le contrôle de qualité de l'enquête a été effectué par Swiss Tropical and Public Health Institute

Considérations éthiques

- Pas de contact direct entre les patients et le personnel de l'enquête.
- Charte de confidentialité interdisant toute divulgation d'information signée par le personnel d'enquête.
- Consentement éclairé signé par le responsable de la FS.

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DE L'ENQUÊTE 4/4



Plan d'analyse des données

Collecte des données à partir d'un questionnaire électronique CSpro installé sur des tablettes, puis synchronisation des données dans la plateforme Dropbox.

L'analyse des données a été réalisée à partir des outils standards d'analyse des données développés par l'OMS et adaptés au contexte du Niger.

Indicateurs calculés:

- i) Le pourcentage de la disponibilité de chaque service de santé;
- ii) Le score de la capacité opérationnelle de chaque service disponible par la disponibilité moyenne des éléments traceurs relatifs au service concerné.



RESULTATS DE L'ENQUÊTE SARA DE 2019

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES



La capacité opérationnelle générale des services fait référence à la capacité de l'ensemble des FS à fournir des services de santé généraux. La capacité opérationnelle se définit comme la disponibilité des éléments requis (ou traceurs) pour la prestation des services dans les 5 domaines suivants :

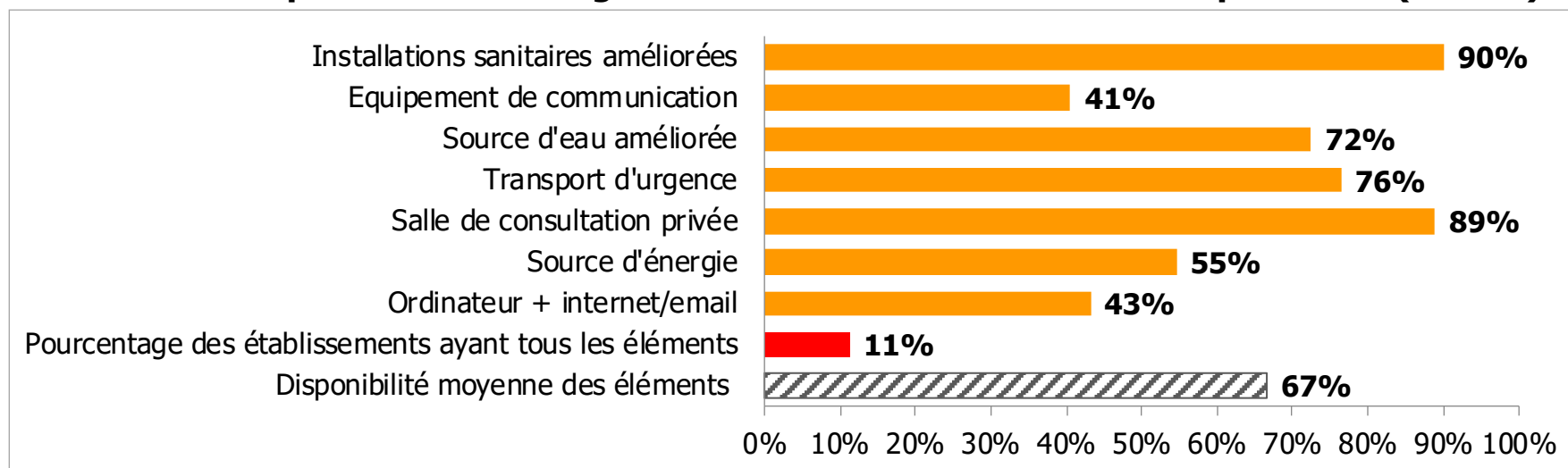
- **Aménagements et éléments de confort indispensables**
- **Équipement essentiels**
- **Précautions standard pour la prévention des infections**
- **Capacités de diagnostic**
- **Médicaments essentiels**

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Aménagements et éléments de confort indispensables

% de FS disposant des aménagements et éléments de confort indispensables (N=425)



**Tous les
éléments
traceurs sont
disponibles
dans 11% de
FS**

**En moyenne
67% des
éléments
traceurs sont
disponibles
dans chaque
FS**

**9 FS sur 10
disposent
d'installations
sanitaires améliorées
ou de salle de
consultation privée**

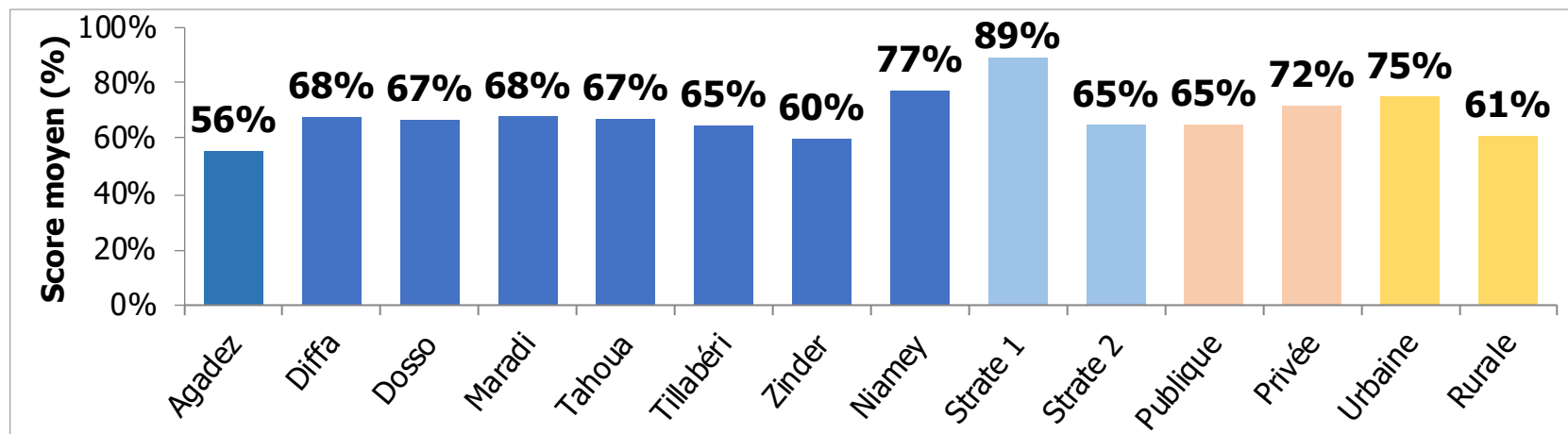
**4 FS sur 10
disposent d'un
équipement de
communication ou
d'un ordinateur
connecté à internet**

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Aménagements et éléments de confort indispensables

Score moyen (% moyen) des aménagements et éléments de confort indispensables, par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus élevé dans la région de Niamey** comparativement aux autres régions: **77%**, $p < 0,01$

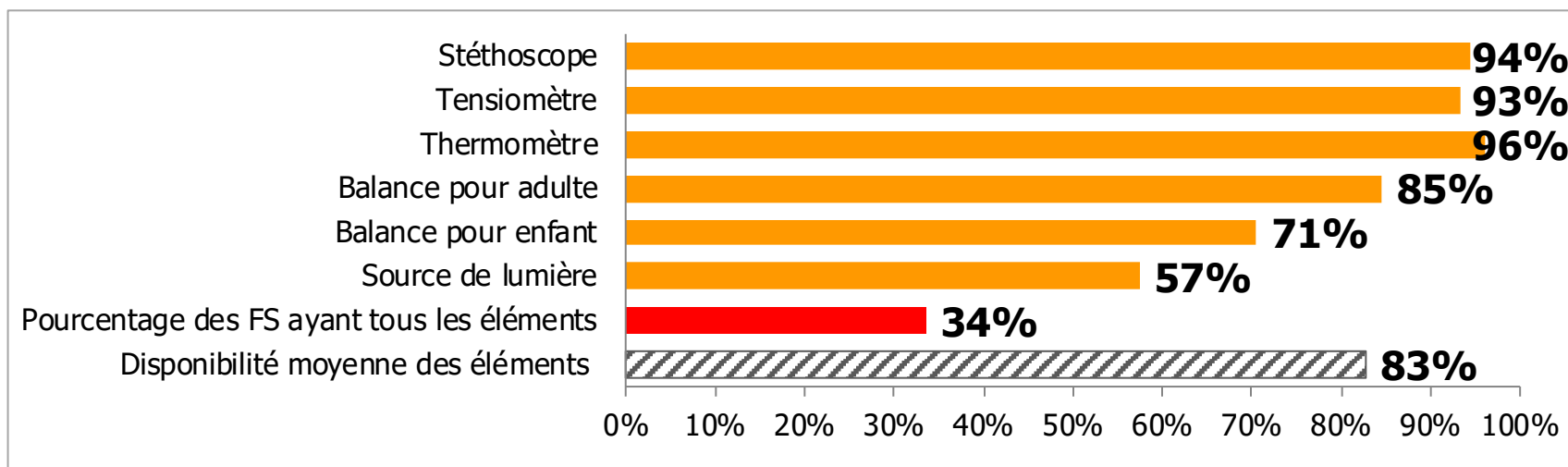
Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus élevé dans les FS de la strate 1** comparativement aux FS de la strate 2: **89% vs 65%**, $p < 0,0001$

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Équipement essentiels

% de FS disposant des équipements essentiels (N=425)



Tous les
éléments
traceurs sont
disponibles dans
34% de FS

En moyenne
83% des
éléments traceurs
sont disponibles
dans chaque FS

Plus de 9 FS
sur 10 disposent de
stéthoscope, de
tensiomètre ou de
thermomètre

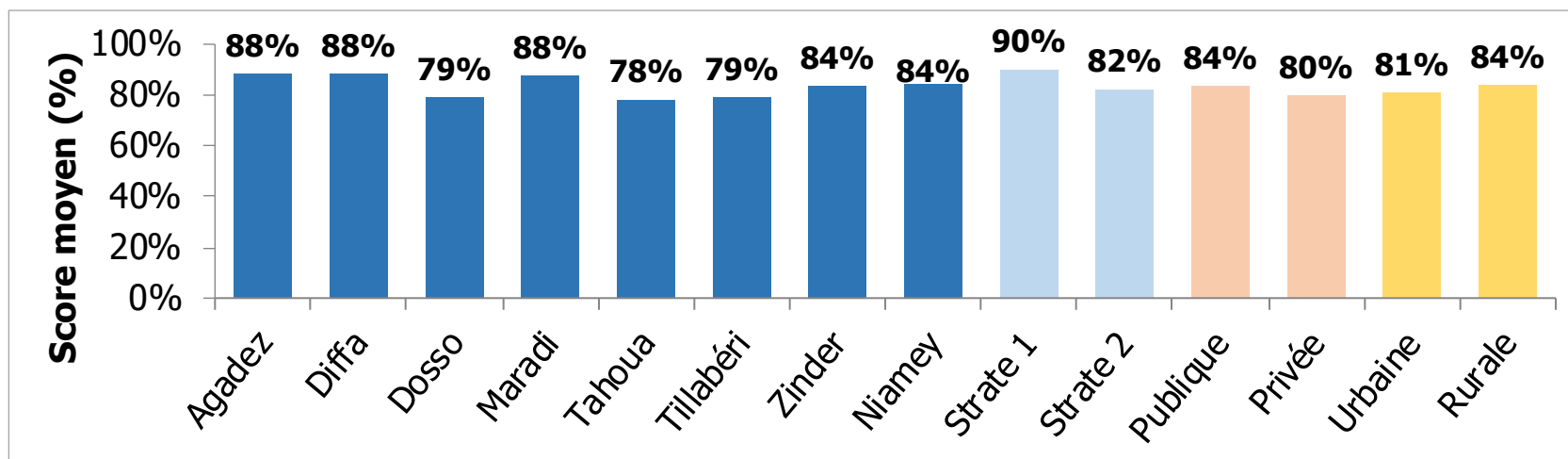
6 FS sur 10
disposent d'une source
de lumière

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Equipements essentiels

Score moyen des équipement essentiels, par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus élevé dans les régions de Agadez, Diffa, Maradi comparativement aux autres régions: 88%**, $p < 0,05$

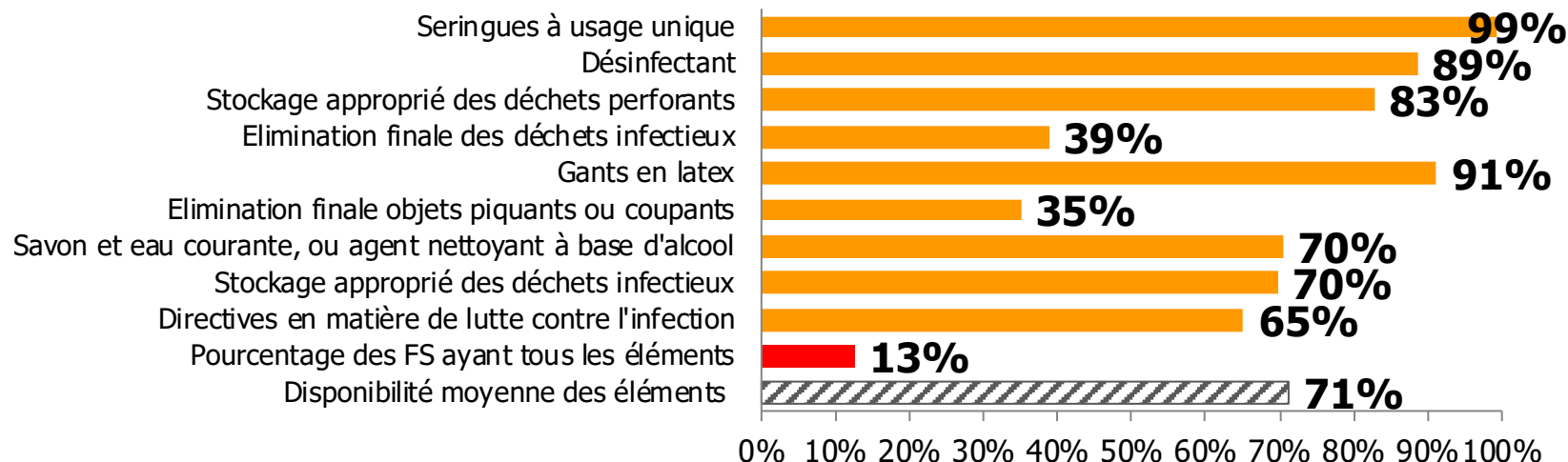
Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 90% vs 82%**, $p < 0,0001$

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Précautions standard pour la prévention des infections

% de FS disposant des précautions standard pour la prévention des infection (N=425)



Tous les
éléments
traceurs sont
disponibles
dans **13%**
de FS

En moyenne
71% des
éléments traceurs
sont disponibles
dans chaque FS

Plus de 9
FS sur 10
disposent de
séringues à usage
unique ou de gants
en latex

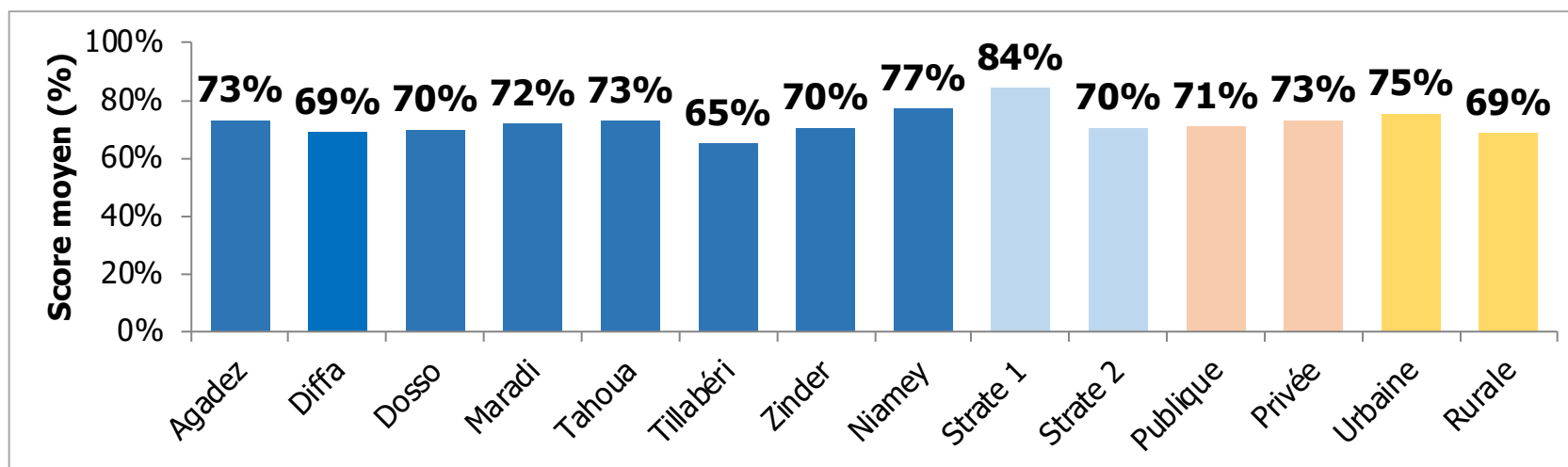
4 FS sur 10
disposent de dispositif
pour l'élimination finale
des déchets infectieux,
d'objets piquants ou
coupants

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Précautions standard pour la prévention des infections

Score moyen des précautions standard pour la prévention des infection, par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



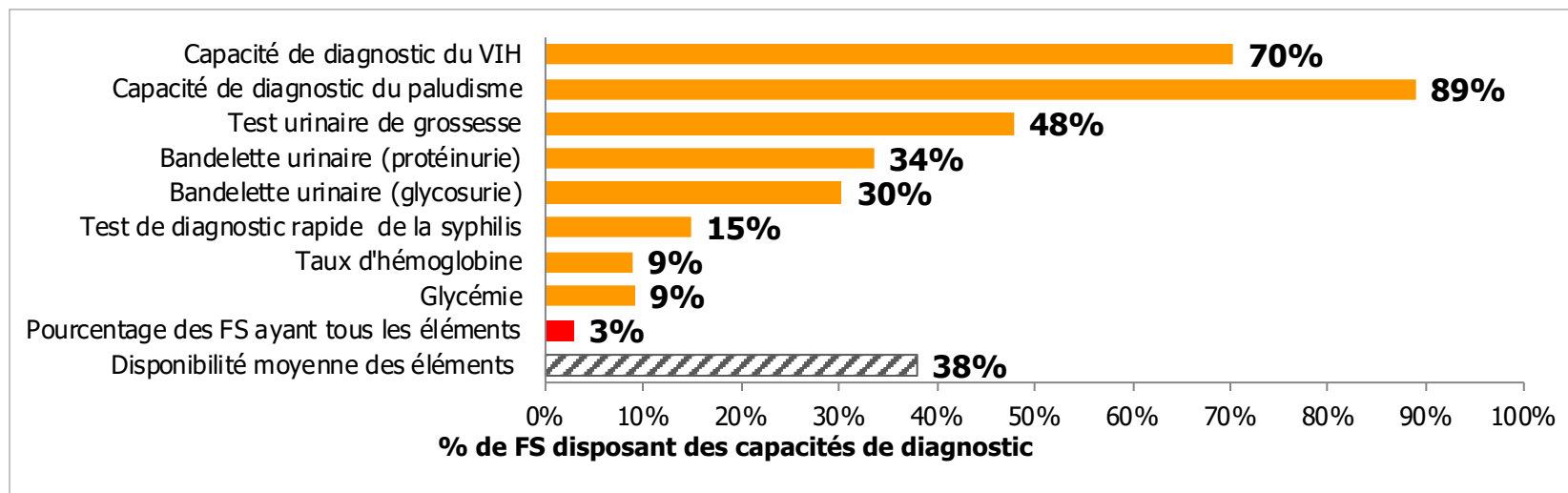
Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus faible** dans la région de Tillabéri comparativement aux autres régions: **65%**, $p < 0,05$

Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus élevé** dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: **84% vs 70%**, $p < 0,0001$

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Capacités de diagnostic (N=425)



Tous les
éléments
traceurs sont
disponibles
dans **3%**
de FS

En moyenne
38% des
éléments traceurs
sont disponibles
dans chaque FS

Près de 9
FS sur 10
disposent de
capacité de
diagnostic du
paludisme

7 FS sur
10
disposent de
capacité de
diagnostic du
VIH

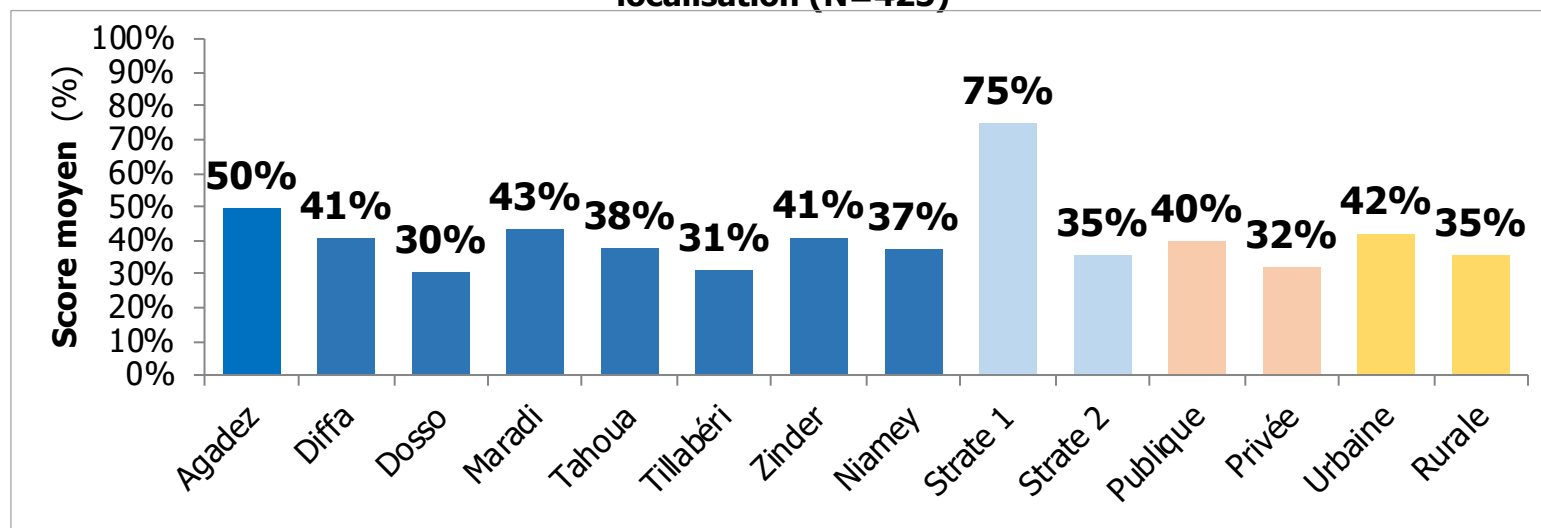
Moins de 2 FS
sur 10
disposent de TDR
de la syphilis, de
test
d'hémoglobine ou
de glycémie

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Capacités de diagnostic

Score moyen (% moyen) des capacités de diagnostic par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



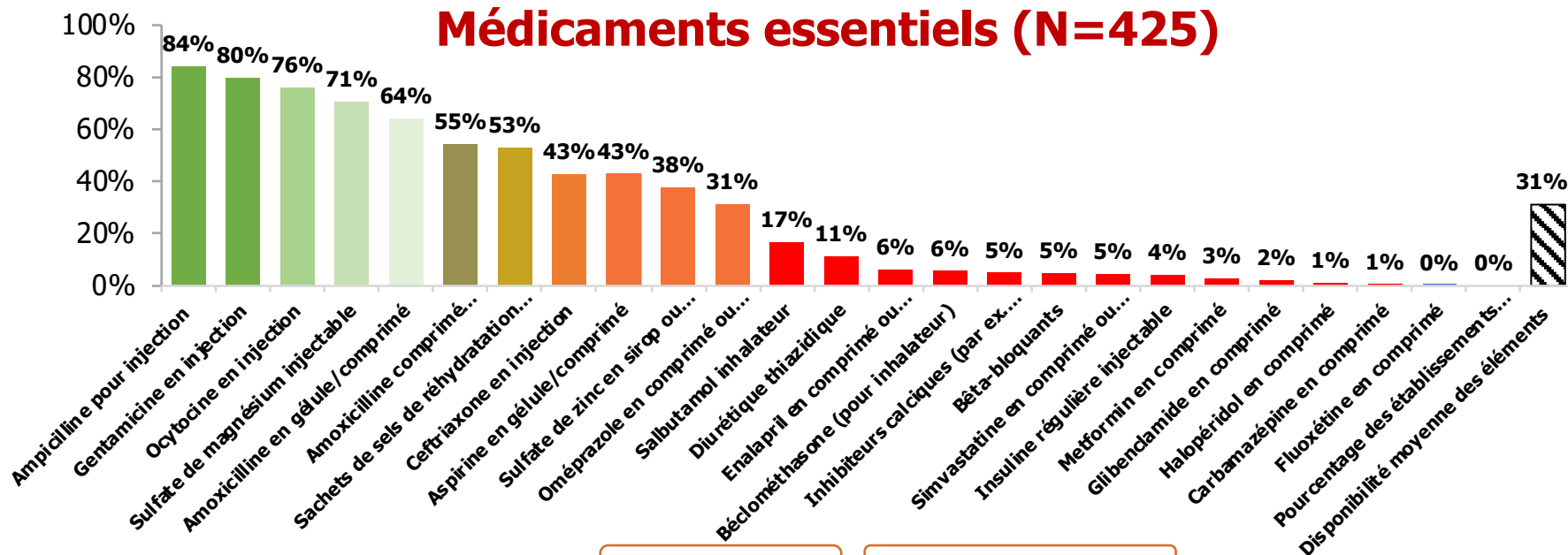
Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus faible** dans les régions de Tillabéri et de Dosso comparativement aux autres régions: **~30%**, $p < 0,05$

Le % moyen des éléments traceurs disponibles dans chaque FS est **plus élevé** dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: **75% vs 35%**, $p < 0,0001$

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Médicaments essentiels (N=425)



**Aucune FS
du Niger** ne
dispose pas de
tous les
médicaments
essentiels

**En moyenne
31%** des
éléments traceurs
sont disponibles
dans chaque FS

Médicaments plus fréquents

Ampicilline pour
injection;
Gentamicine en
injection;
Ocytocine en
injection; sulfate
de magnésium
injectable.

Médicaments rares

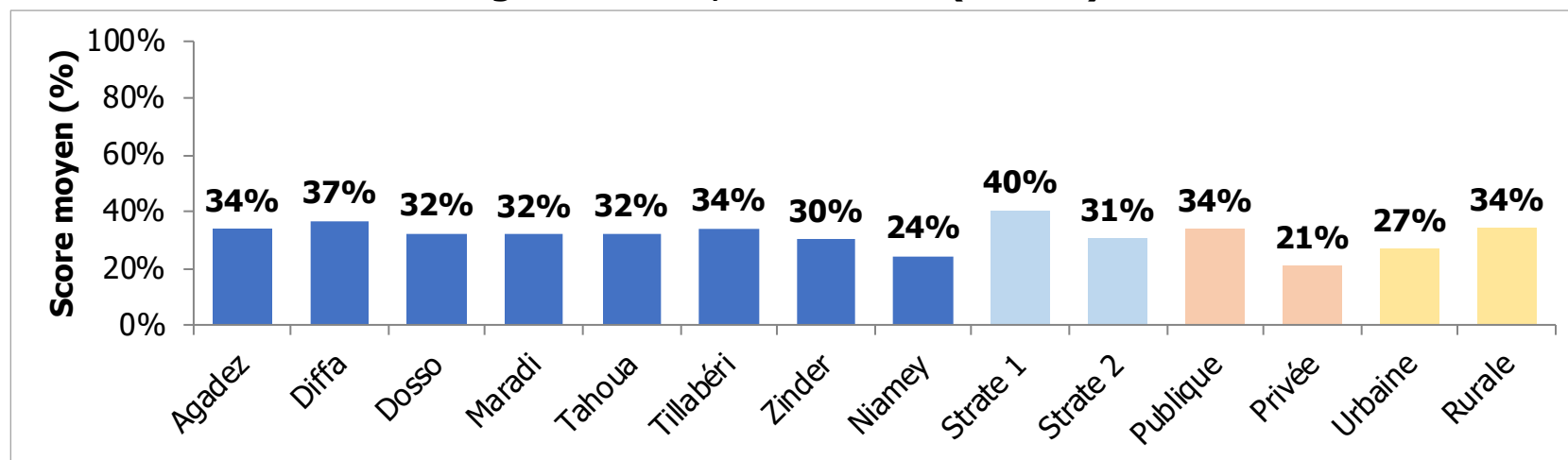
Fluoxétine en comprimé; halopéridol en comprimé;
carbamazépine en comprimé; glibenclamide en
comprimé; metformin en comprimé; simvastatine
en comprimé ou autres statine; béclométhasone;
bêta-bloquants; inhibiteurs calciques; enalapril en
comprimé ou inhibiteurs ACE alternatif; diurétique
thiazidique; insuline régulière injectable;
salbutamol inhalateur.

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: PAR DOMAINE



Médicaments essentiels

Score moyen (% moyen) des médicaments essentiels par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



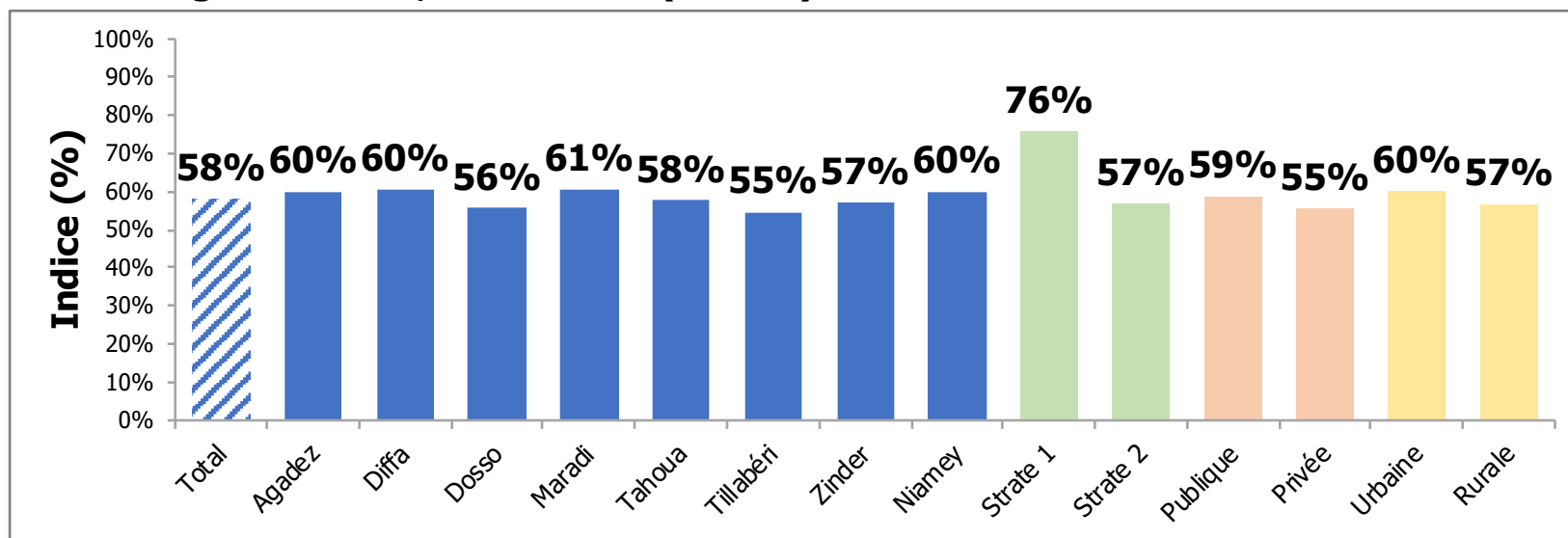
Le % moyen des médicaments essentiels disponibles dans chaque FS est **plus élevé dans la région de Diffa comparativement aux autres régions: 37%**, $p < 0,05$

Le % moyen des médicaments essentiels disponibles dans chaque FS est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 40% vs 31%**, $p < 0,01$

RÉSULTATS DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES: RESUME



Indice de capacité opérationnelle générale des services par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



En moyenne 58% des éléments traceurs des services généraux sont disponibles dans chaque FS

Le % moyen des éléments traceurs des services généraux disponibles dans chaque FS est plus élevé **dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 76% vs 57%,**
 $p < 0,0001$

RÉSULTATS DE LA DISPONIBILITÉ ET DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES SPÉCIFIQUES



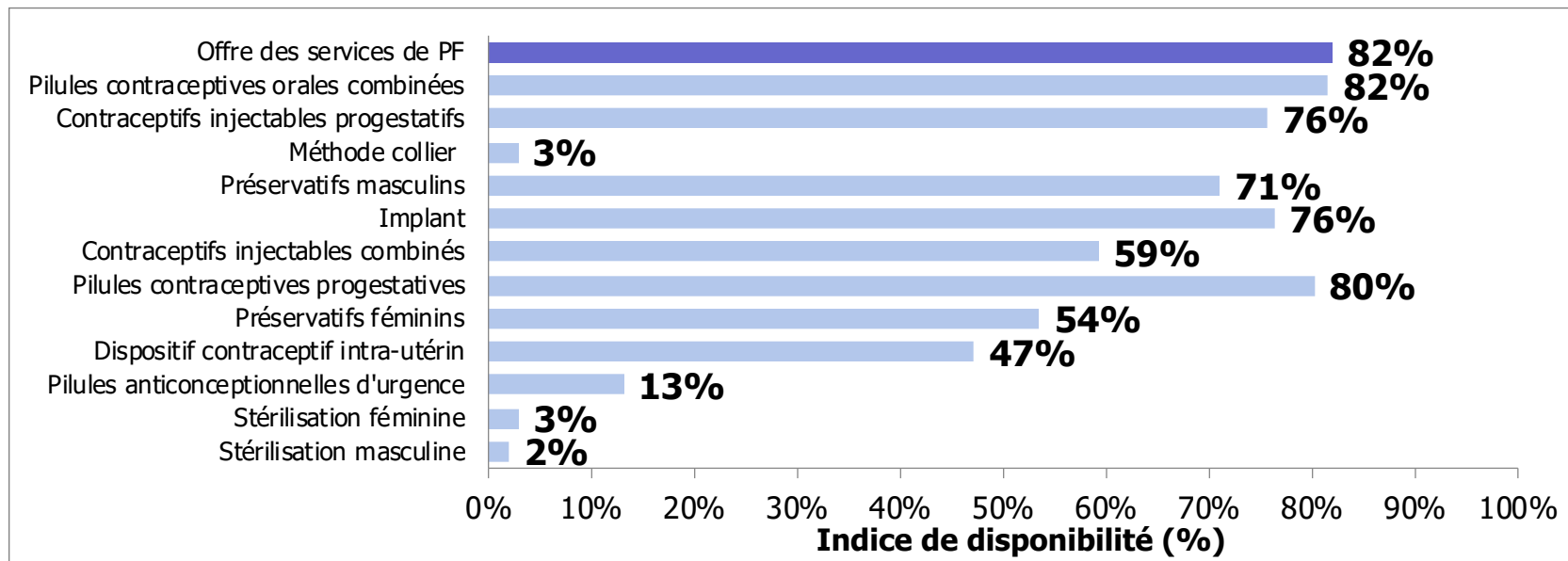
La disponibilité des services spécifiques fait référence à l'offre des soins disponible dans les FS. La capacité opérationnelle des services spécifiques se définit comme la disponibilité des éléments traceurs nécessaires pour la prestation des services. Au total, 23 services spécifiques sont évalués ainsi que la disponibilité des médicaments:

- Services de planification familiale (PF)
- Services de consultation prénatale (CPN)
- Services de soins obstétricaux et néonataux de base (SONB)
- Services de soins obstétricaux d'urgence complets (SOUC)
- Services de la santé de l'adolescent
- Services de vaccination de l'enfant
- Services de soins préventifs et curatifs pour l'enfant
- Services de santé de l'adolescent
- Disponibilité des médicaments essentiels de la mère et de l'enfant
- Services pour la lutte contre le paludisme
- Services pour la lutte contre la TB
- Services de conseil et dépistage du VIH/SIDA (CDV)
- Services de soins et appui en matière de VIH/SIDA
- Services de prescription d'antirétroviraux et de suivi médical des patients
- Service de prévention de la transmission du VIH/SIDA de la mère à l'enfant (PTME)
- les services de soins des infections sexuellement transmissibles (IST)
- Services de diagnostic et de prise en charge du diabète
- Services de diagnostic et de prise en charge des Maladie cardiovasculaire (MCV)
- Services de diagnostic et de prise en charge des maladies respiratoires chroniques (MRC)
- Services de dépistage du cancer du col de l'utérus
- Services de chirurgie de base,
- Services de transfusion sanguine
- Services complets de chirurgie
- Services de diagnostics avancés et de pointe.
- Disponibilité des médicaments contre les maladies

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE PLANIFICATION FAMILIALE



% de FS offrant des services de planification familiale (N=425)



L'offre des services de PF est disponible dans **82% de FS**

Plus de 7 FS sur 10

offrent la pilule contraceptive orale combinée, la pilule contraceptive progestative, le contraceptif injectable progestatif, l'implant ou le préservatif masculin

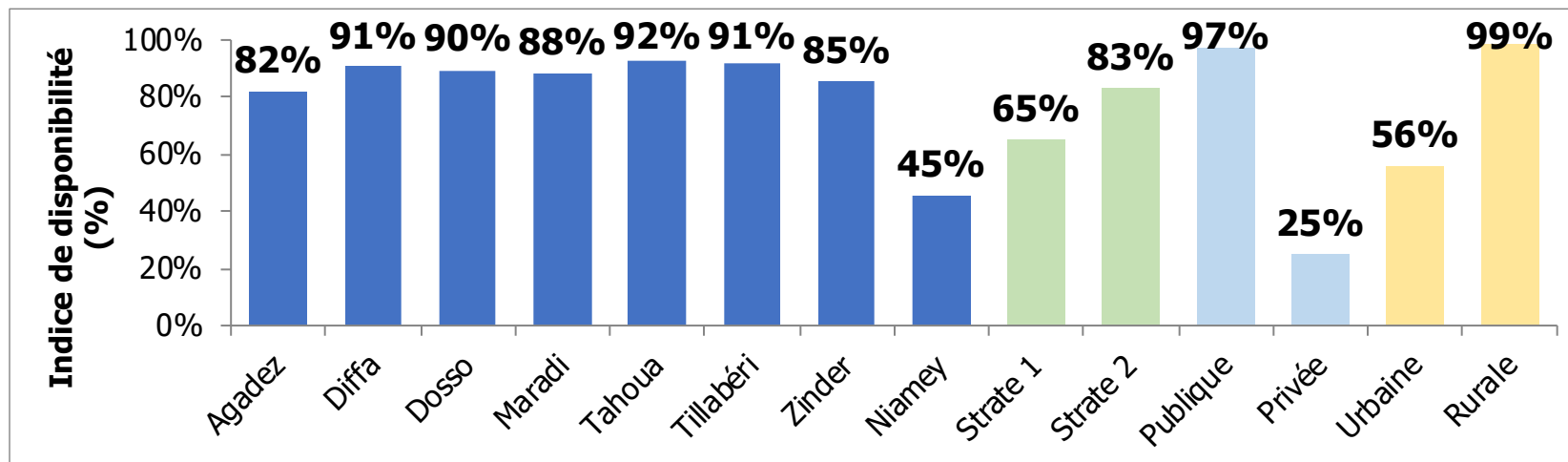
Moins de 2 FS

sur 10 offrent la méthode collier, la pilule anticonceptionnelle d'urgence, la stérilisation féminine et la stérilisation masculine

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE PLANIFICATION FAMILIALE



% de FS offrant des services de planification familiale par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



Le % FS offrant le service de PF est **plus faible dans la région de Niamey** comparativement aux autres régions: **45%**, $p < 0,05$

Le % de FS offrant le service de PF est **plus élevé dans les FS de la strate 2** comparativement aux FS de la strate 1: **83% vs 65%**, $p < 0,0001$

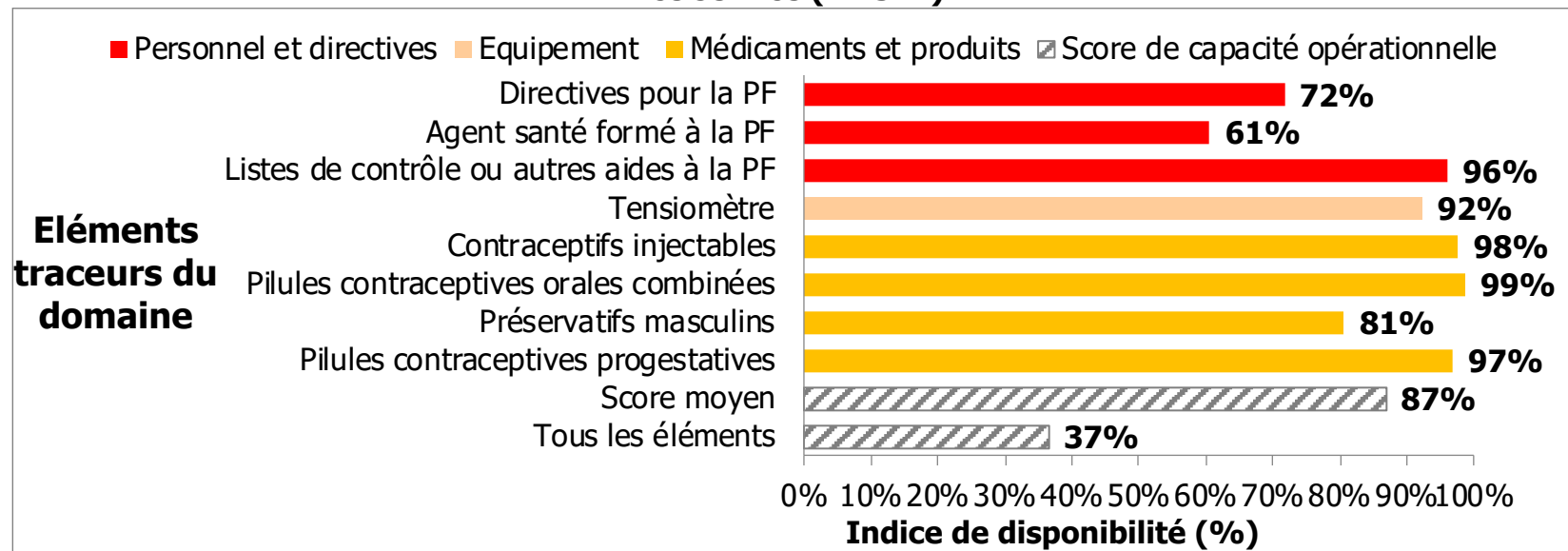
Le % de FS offrant le service de PF est **plus élevé dans les FS du secteur public** comparativement au FS du secteur privé: **97% vs 25%**, $p < 0,0001$

Le % de FS offrant le service de PF est **plus élevé dans les FS du milieu rural** comparativement au FS du milieu urbain: **99% vs 56%**, $p < 0,0001$

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE PLANIFICATION FAMILIALE



Disponibilité des éléments traceurs relatifs à la planification familiale parmi les FS offrant ce service (N=344)



Tous les éléments traceurs sont disponibles dans **37%** de FS offrant la PF

En moyenne 87% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant la PF

En moyenne 76% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant la PF

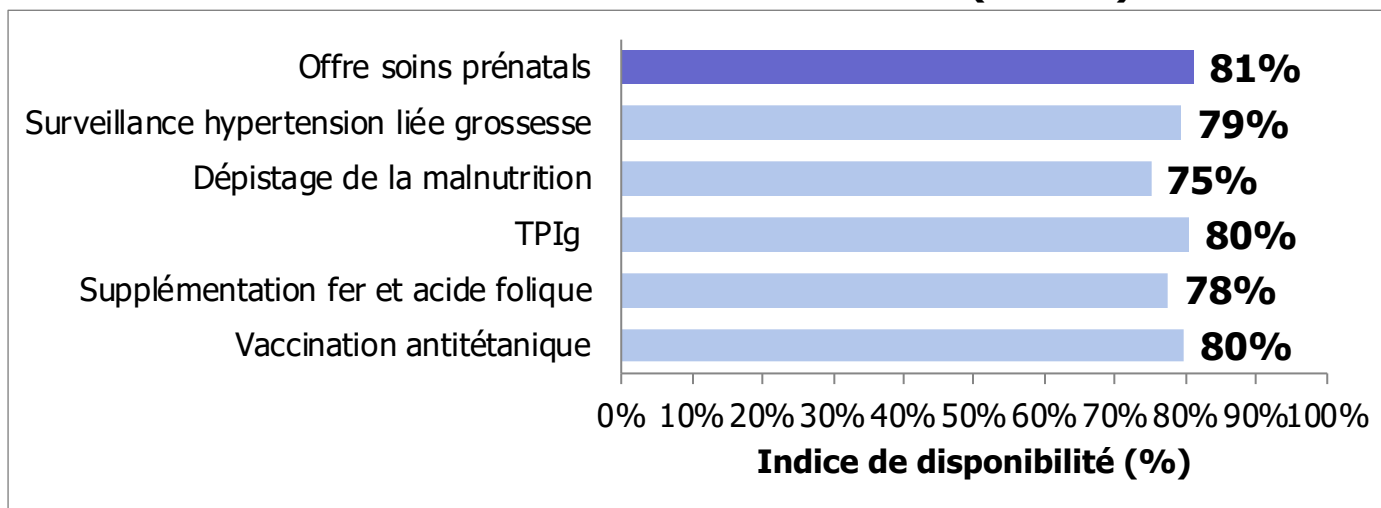
92% de FS offrant les services de PF disposent de tensiomètre

En moyenne 94% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant la PF

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE CONSULTATION PRENATALE (CPN)



% de FS offrant des services de CPN (N=425)



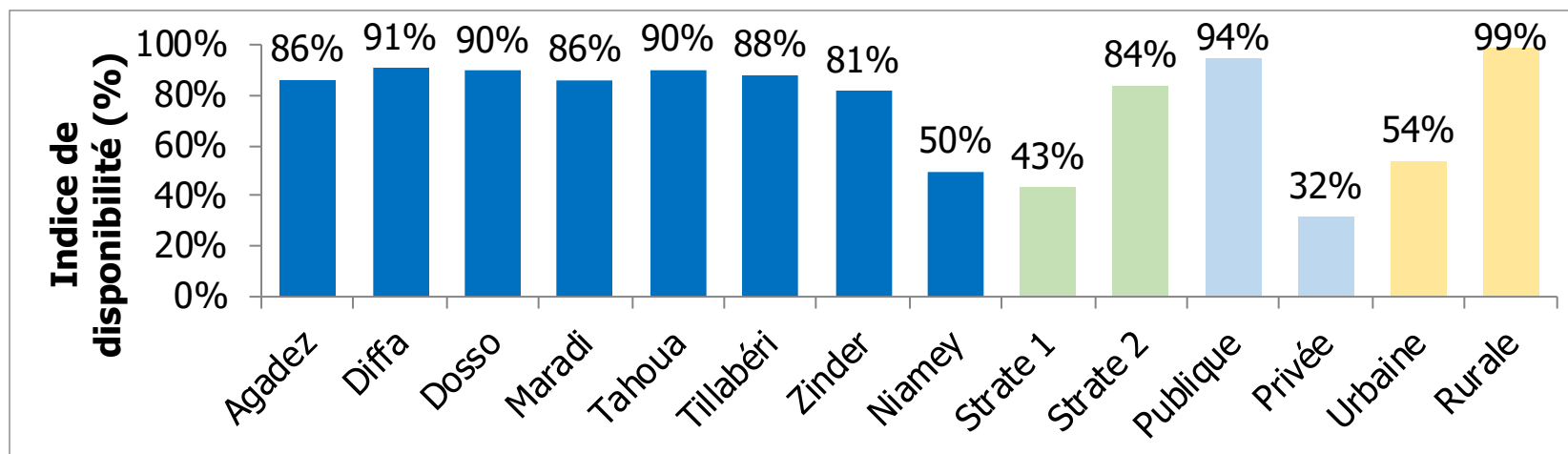
L'offre des services de CPN est disponible dans **81% des FS**

Au moins 8 FS sur 10 offrent la vaccination antitétanique, le traitement préventif intermittent du paludisme durant la grossesse (TPIg), la supplémentation en fer et acide folique, la surveillance des syndromes d'hypertension durant la grossesse ou le dépistage de la malnutrition



DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE CPN

% de FS offrant des services de CPN par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation
(N=425)



Le % FS offrant le service de CPN est **plus faible dans la région de Niamey** comparativement aux autres régions: **50%**, $p < 0,001$

Le % de FS offrant le service de CPN est **plus élevé dans les FS de la strate 2** comparativement aux FS de la strate 1: **84% vs 43%**, $p < 0,0001$

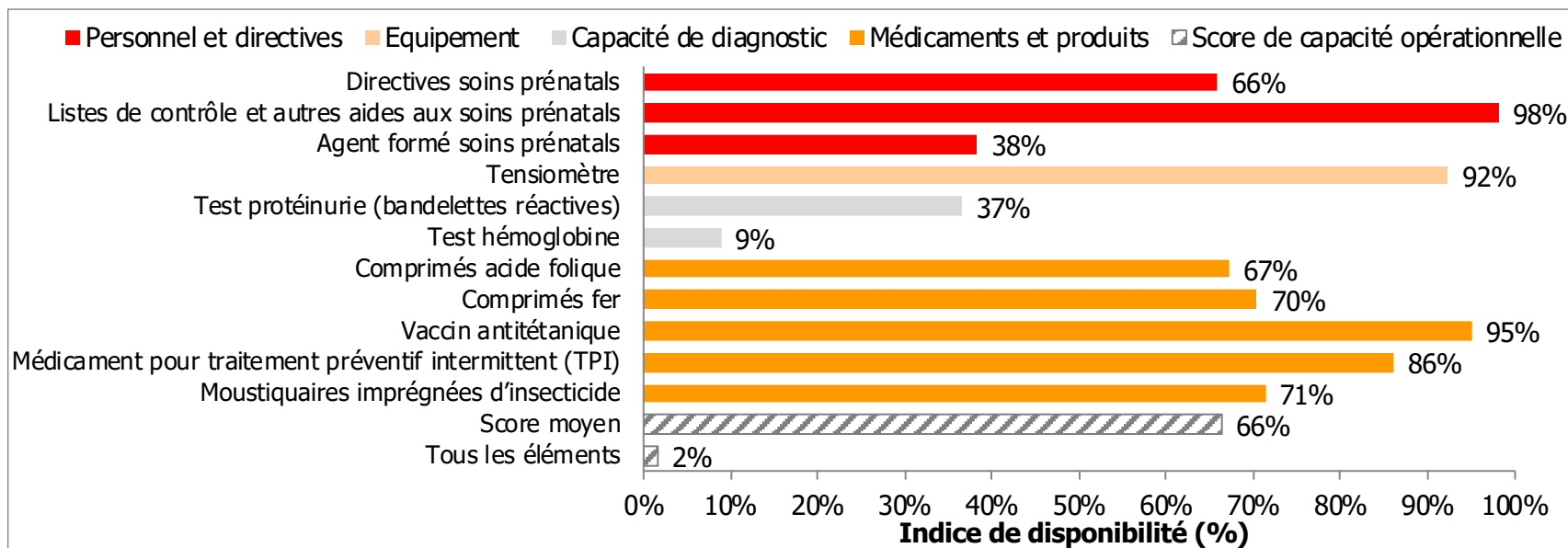
Le % de FS offrant le service de CPN est **plus élevé dans les FS du secteur public** comparativement au FS du secteur privé: **94% vs 32%**, $p < 0,0001$

Le % de FS offrant le service de CPN est **plus élevé dans les FS du milieu rural** comparativement au FS du milieu urbain: **99% vs 54%**, $p < 0,0001$

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE CPN



Disponibilité des éléments traceurs relatifs à la CPN parmi les FS offrant ce service (N=324)



Tous les éléments traceurs sont disponibles dans **2%** de FS offrant la CPN

En moyenne **66%** des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant la CPN

En moyenne **67%** des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant la CPN

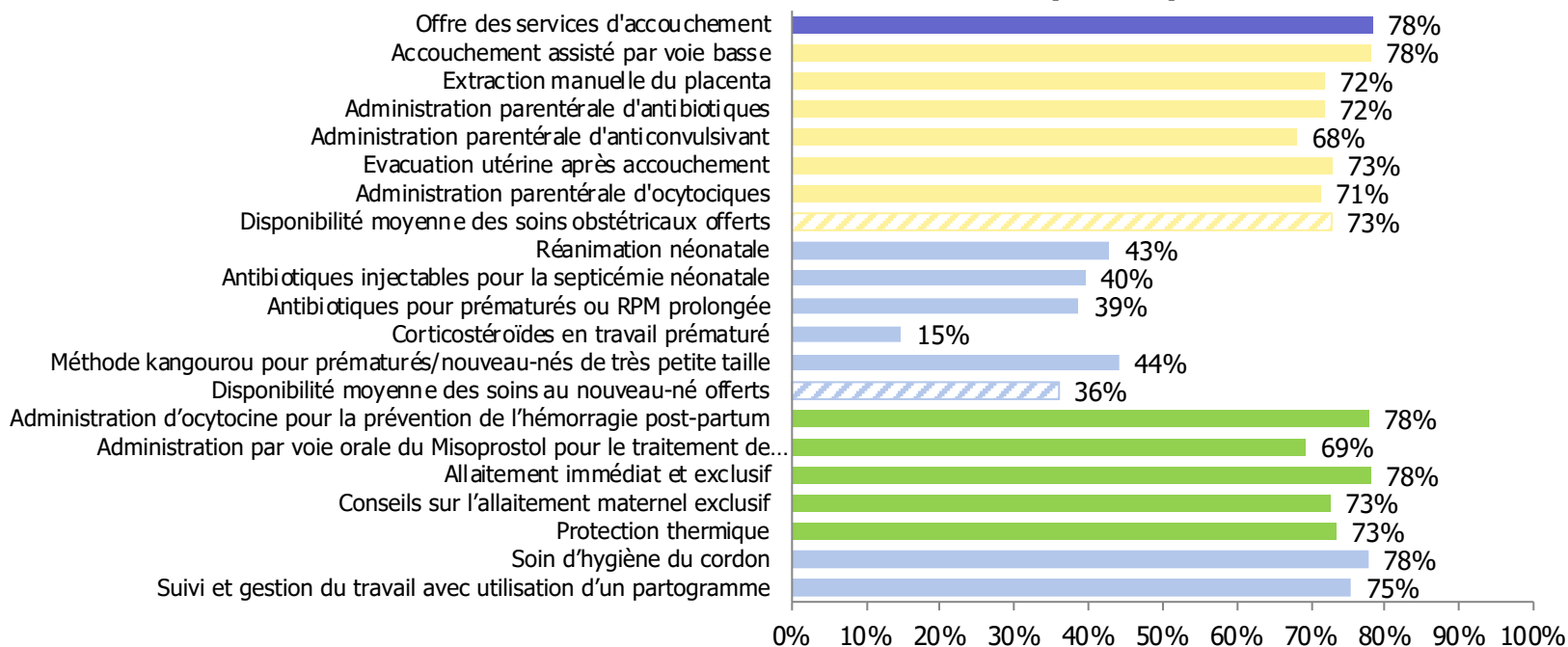
En moyenne **23%** des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant la CPN

En moyenne **78%** des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant la CPN

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SOINS OBSTÉTRICAUX ET NÉONATAUX DE BASE (SONB)



% de FS offrant des services de SONB (N=425)



8 FS sur 10
offrent des
services
d'accouchement

En moyenne 73%
des services dédiés
aux soins obstétricaux
sont offerts dans
chaque FS

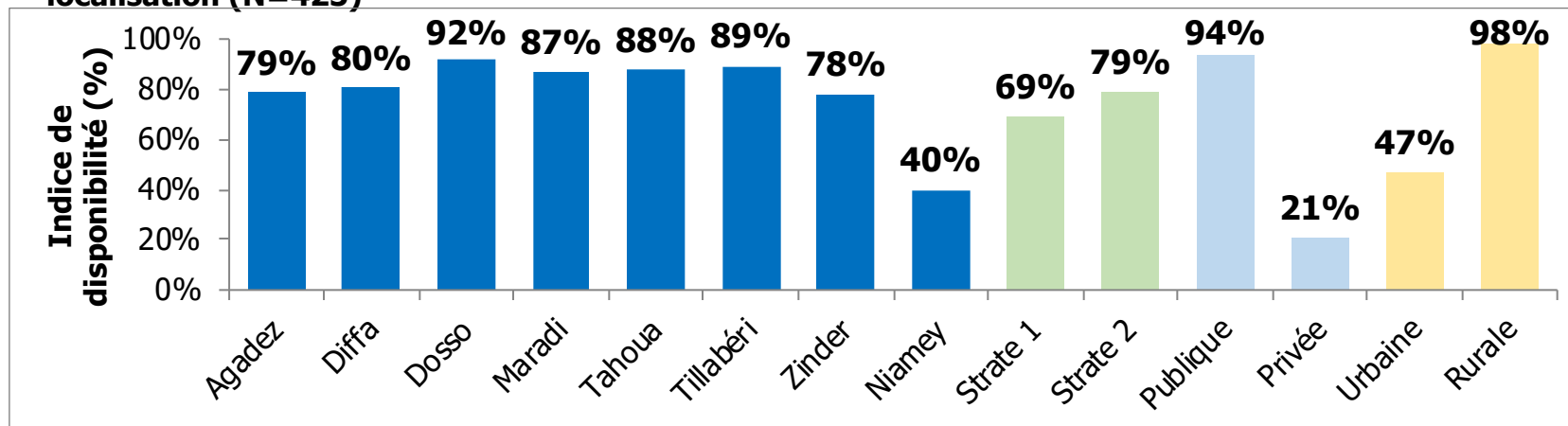
**En moyenne
36%** des
services dédiés aux
soins du nouveau-
né sont offerts dans
chaque FS

Au moins 7 FS sur 10 administrent l'ocytocine
ou le misoprostol. **Au moins 7 FS sur 10**
offrent, l'allaitement immédiat et exclusif, les conseils
sur l'allaitement maternel exclusif, la protection
thermique, ou les soins d'hygiène du cordon

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SOINS OBSTÉTRICAUX ET NÉONATAUX DE BASE (SONB)



% de FS offrant des services d'accouchement par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



Le % FS offrant les services d'accouchement est **plus faible à Niamey (40%)** et **plus élevé à Dosso (92%)** et **Tillabéri (89%)**

Le % de FS offrant les services d'accouchement est **plus élevé dans les FS de la strate 2** comparativement aux FS de la strate 1: **79% vs 69%**, $p < 0,01$

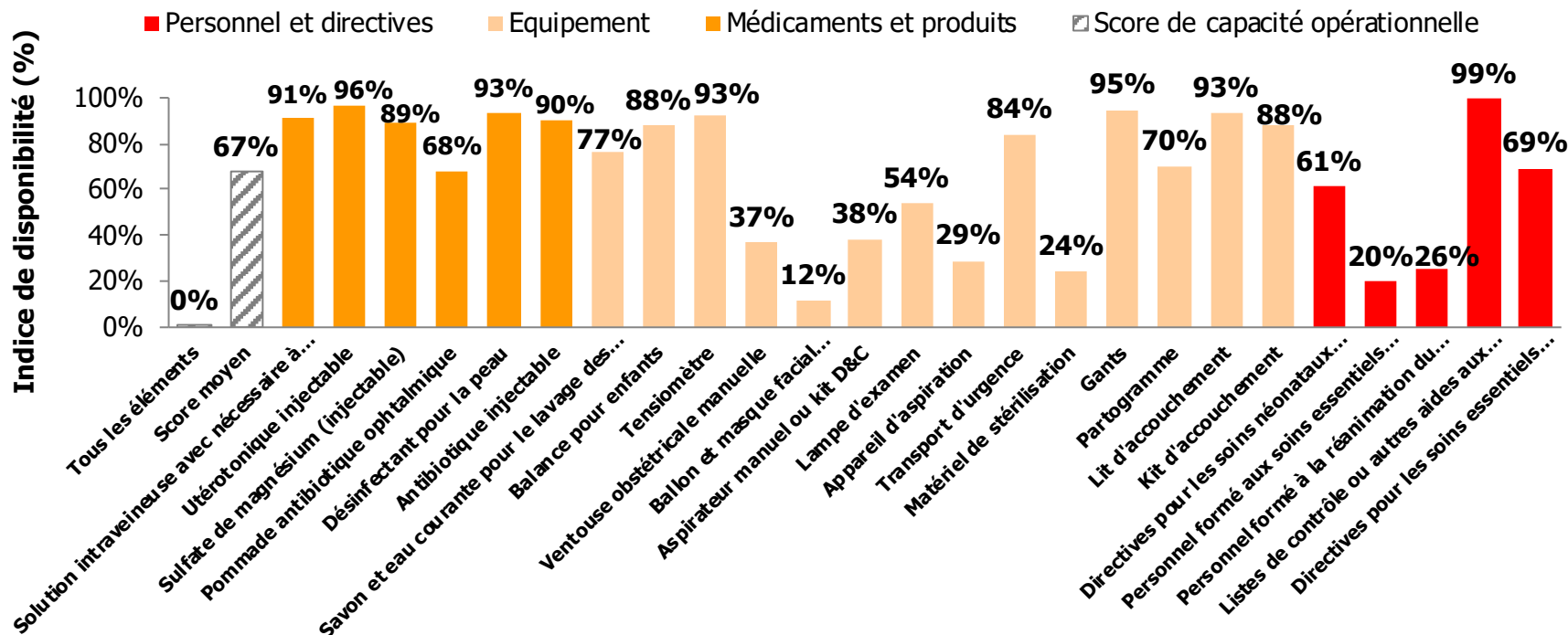
Le % de FS offrant le service d'accouchement est **plus élevé dans les FS du secteur public** comparativement au FS du secteur privé: **94% vs 21%**, $p < 0,0001$

Le % de FS offrant le service d'accouchement est **plus élevé dans les FS du milieu rural** comparativement au FS du milieu urbain: **98% vs 47%**, $p < 0,0001$

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE SONB



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de SONB parmi les FS offrant ce service (N=334)



Aucune FS offrant les services de SONB ne dispose pas de tous les éléments traceurs

En moyenne 67% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les SONB

En moyenne 55% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les SONB

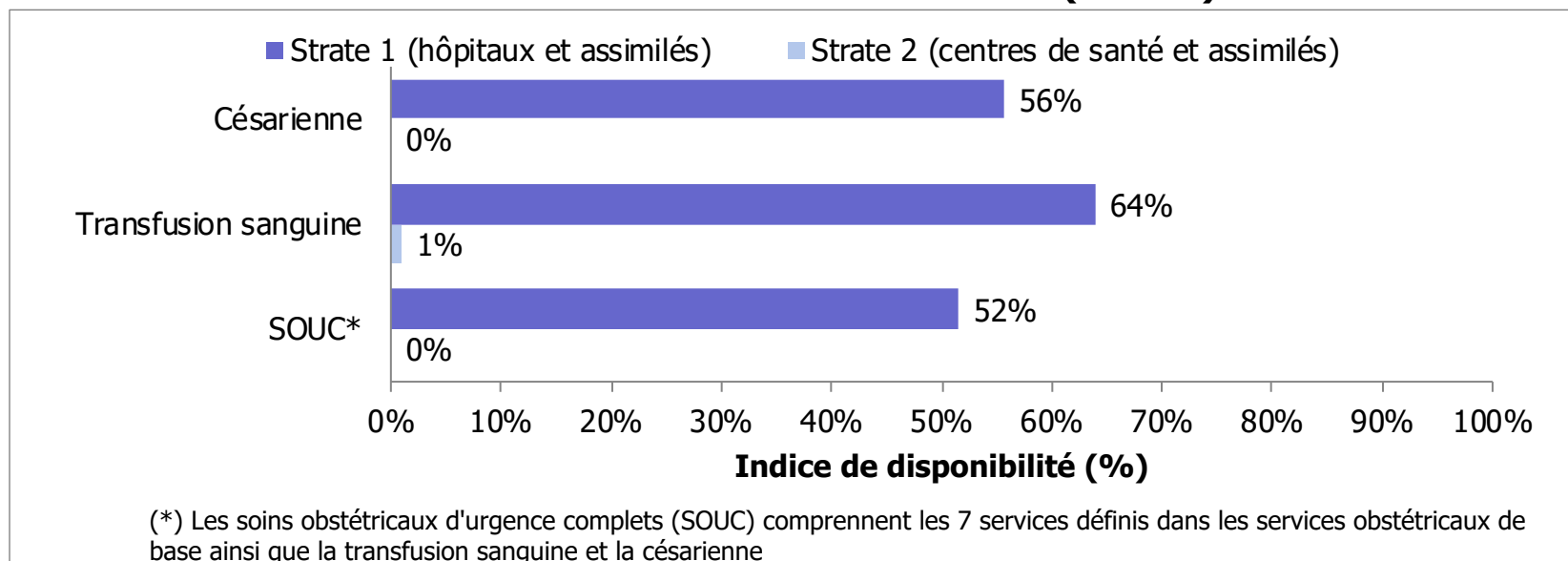
En moyenne 63% des éléments traceurs du domaine « équipements » sont disponibles dans chaque FS offrant les SONB

En moyenne 88% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les SONB

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SOINS OBSTÉTRICAUX D'URGENCE COMPLETS (SOUC)



% de FS offrant des services de SOUC (N=425)



5 FS sur 10 de la strate 1 offrent des services de SOUC.
Aucune FS de la strate 2 n'en offre.

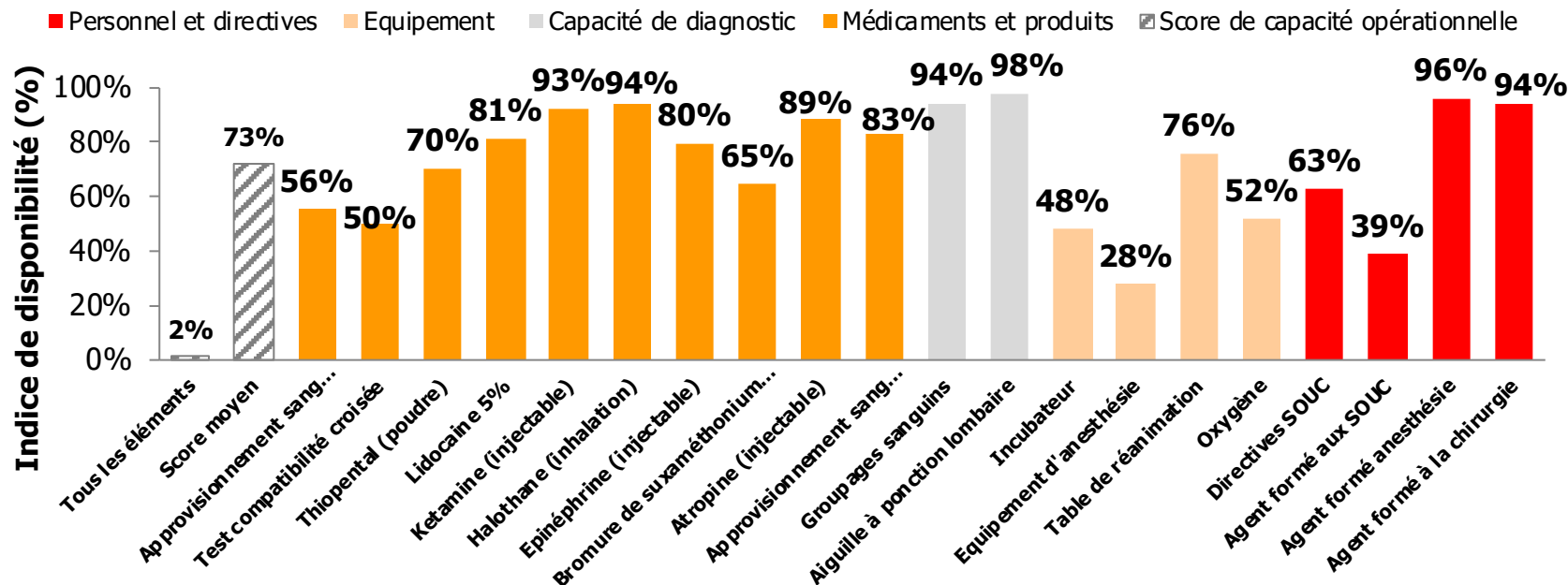
6 FS sur 10 de la strate 1 offrent la transfusion sanguine pour les soins obstétricaux

6 FS sur 10 de la strate 1 offrent les services de césarienne

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE SOUC



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de SOUC parmi les FS de la strate 1 offrant ce service (N=54)



2% des FS offrant les services de SOUC disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne **73%** des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les SOUC

En moyenne **73%** des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les SOUC

En moyenne **60%** des éléments traceurs du domaine « équipements » sont disponibles dans chaque FS offrant les SOUC

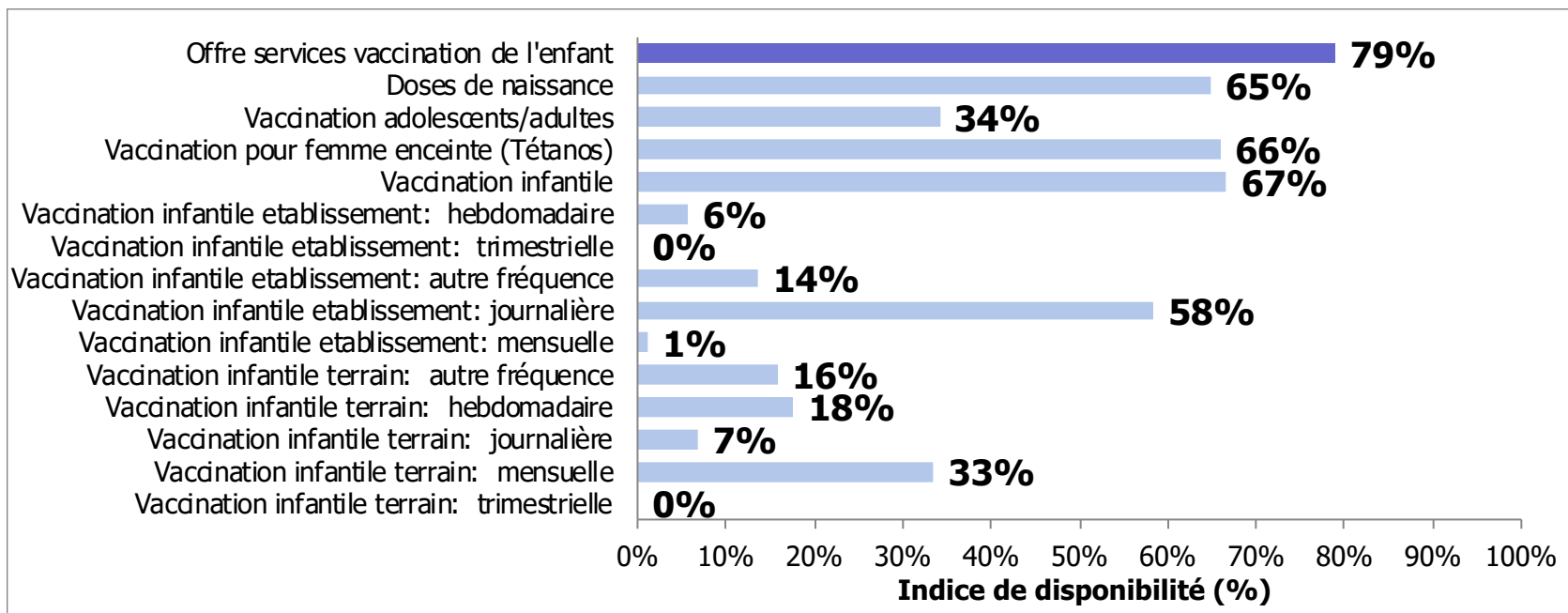
En moyenne **79%** des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les SOUC

En moyenne **72%** des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant les SOUC

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE VACCINATION DE L'ENFANT



% de FS offrant des services de vaccination de l'enfant (N=425)



8 FS sur

10 offrent des services de vaccination pour l'enfant

Au moins 6 FS sur

10 offrent les services associés à la vaccination de l'enfant suivants : doses de naissance, vaccination contre le tétanos pour femme enceinte, ou vaccination infantile.

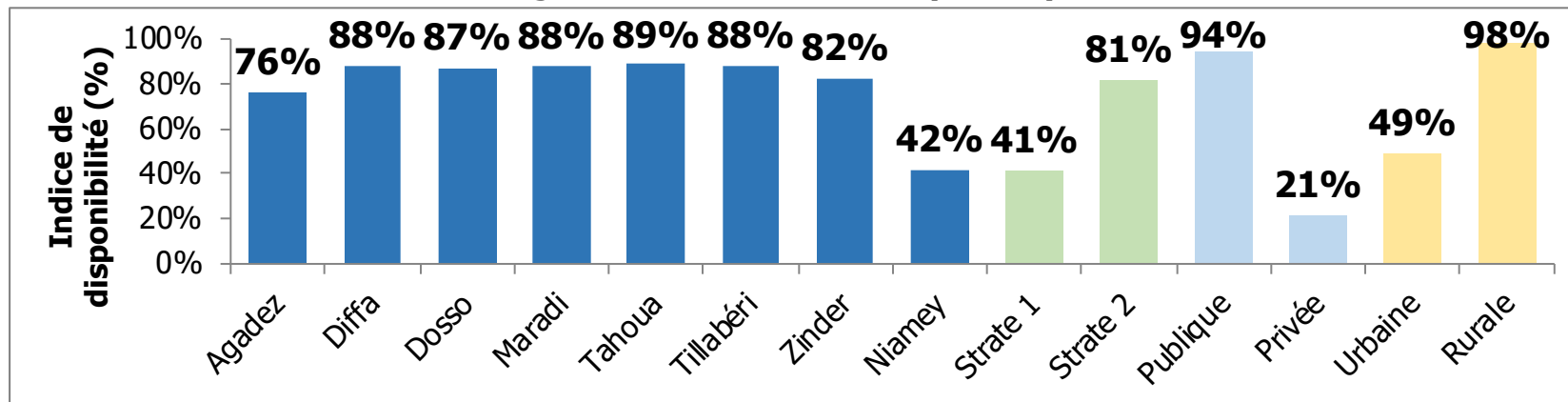
La vaccination infantile journalière est la stratégie intra-site la plus fréquemment appliquée :
58% de FS.

La vaccination infantile mensuelle est la stratégie hors-site la plus fréquemment appliquée :
33% de FS.

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE VACCINATION DE L'ENFANT



% de FS offrant des services de vaccination de l'enfant par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



Le % FS offrant les services de vaccination de l'enfant est **plus faible à Niamey: 42%**, $p < 0,0001$

Le % de FS offrant les services de vaccination de l'enfant est **plus élevé dans les FS de la strate 2 comparativement aux FS de la strate 1: 81% vs 41%**, $p < 0,0001$

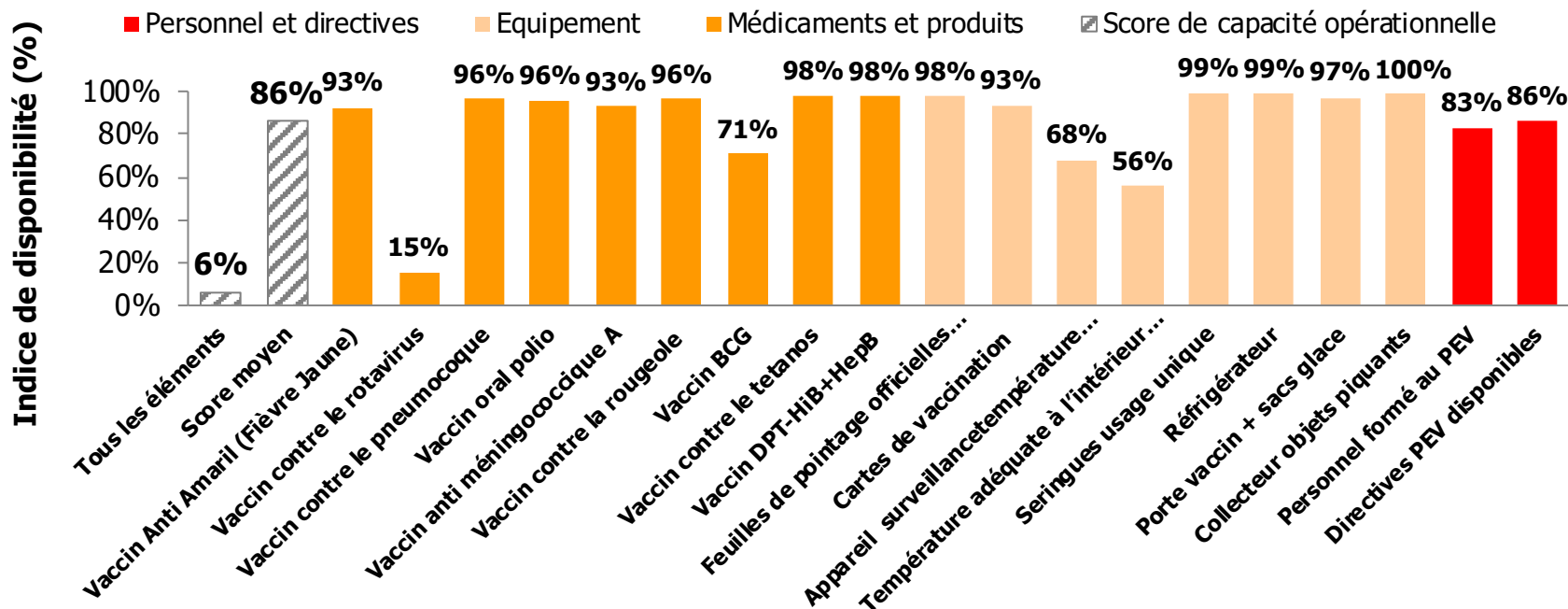
Le % de FS offrant les services de vaccination de l'enfant est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement au FS du secteur privé: 94% vs 21%**, $p < 0,0001$

Le % de FS offrant les services de vaccination de l'enfant est **plus élevé dans les FS du milieu rural comparativement au FS du milieu urbain: 98% vs 49%**, $p < 0,0001$

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE VACCINATION DE L'ENFANT



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de vaccination de l'enfant parmi les FS offrant ce service (N=316)



6% des FS offrant la vaccination de l'enfant disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 86% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant la vaccination de l'enfant

En moyenne 85% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant la vaccination de l'enfant

En moyenne 89% des éléments traceurs du domaine « équipements » sont disponibles dans chaque FS offrant la vaccination de l'enfant

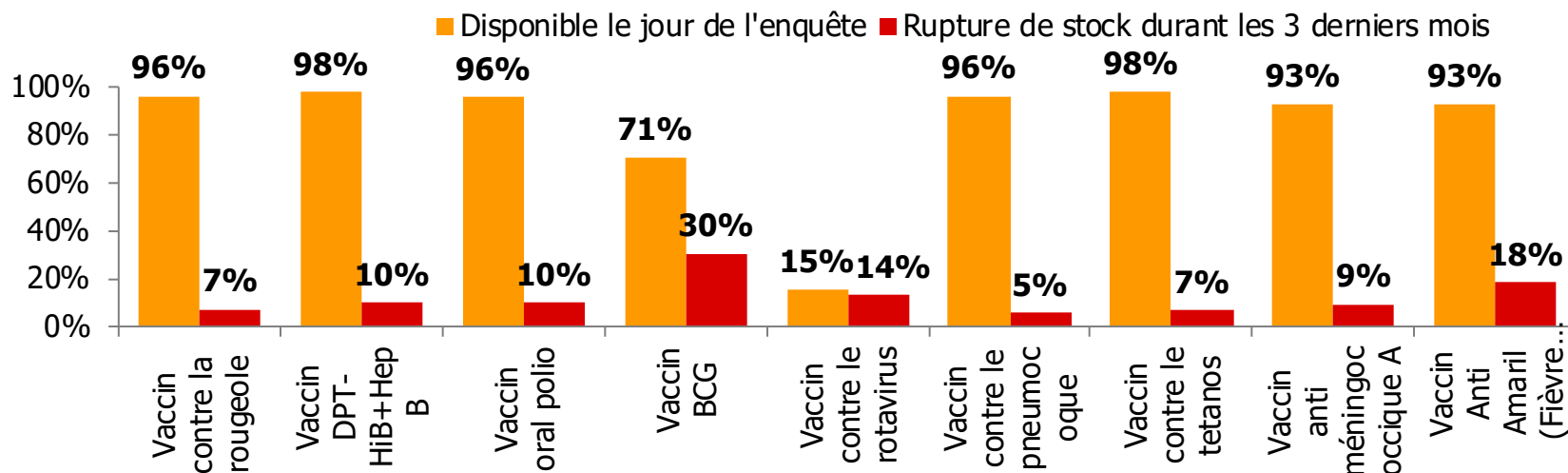
En moyenne 84% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant la vaccination de l'enfant

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE VACCINATION DE L'ENFANT



Rupture de stock des vaccins

% de FS ayant eu des ruptures de stock des vaccins traceurs relatifs à la vaccination de l'enfant au cours des trois derniers mois précédent l'enquête parmi les FS offrant ce service (N=316)



Plus de 9 FS sur 10 offrant la vaccination de l'enfant disposaient des vaccins suivants le jour de l'enquête: Vaccin contre la rougeole, vaccin DPT-HiB+HepB, vaccin oral polio, vaccin contre le pneumocoque, vaccin contre le tétanos, vaccin anti méningococcique A, vaccin Anti Amaril

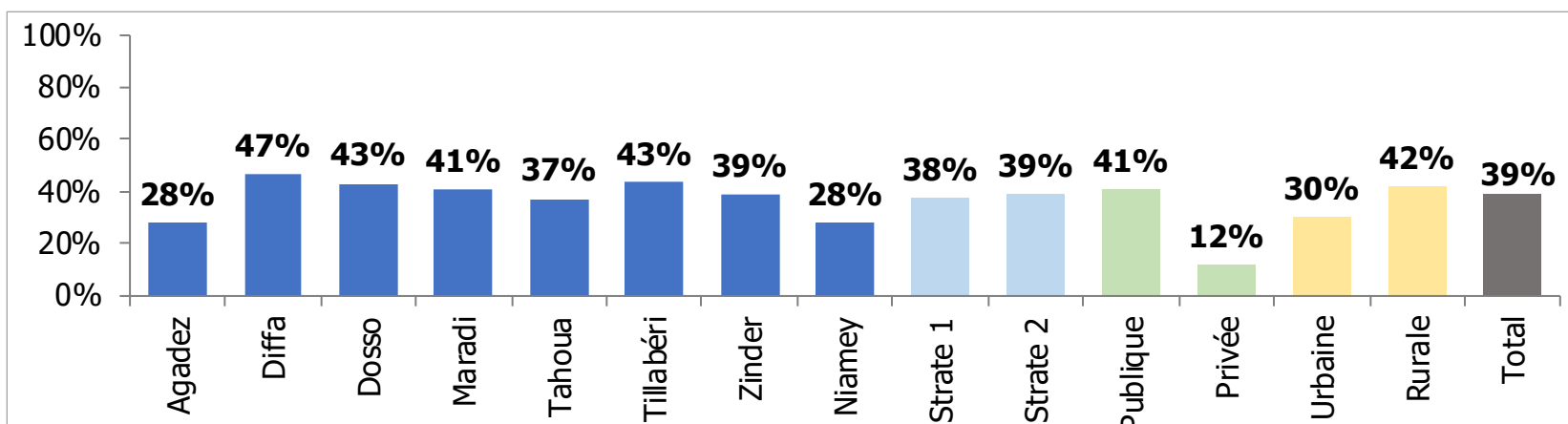
Les ruptures de stock les plus fréquentes concernent: **le vaccin BCG (30%), le vaccin Anti Amaril (18%), le vaccin DTP-HépB-Hib (10%) et le vaccin oral polio (10%).**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE VACCINATION DE L'ENFANT



Exigences minimales pour la chaîne du froid

% de FS ayant les exigences minimales* pour la chaîne du froid parmi les FS offrant les services de vaccination de l'enfant par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=316)



(*) Le réfrigérateur disponible qui est fonctionnel possède un dispositif de surveillance de la température et si la température a été maintenue entre 2 et 8°C au cours des 30 derniers jours précédents l'enquête

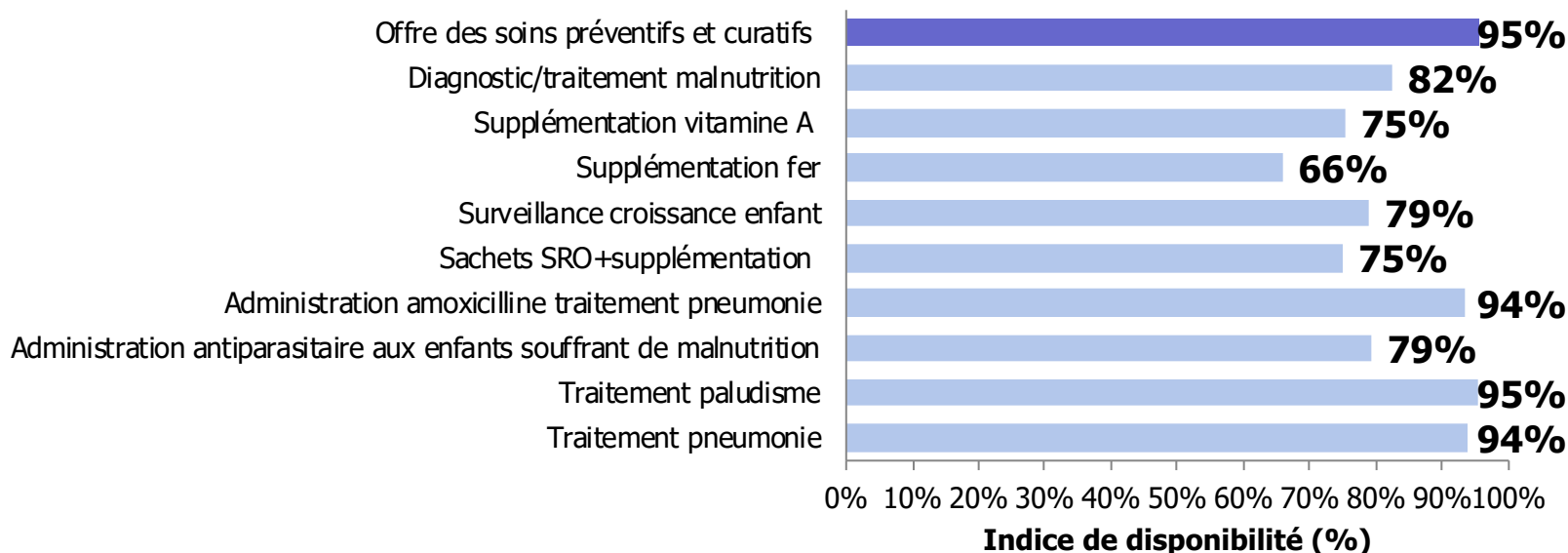
Au niveau national, 4 FS sur 10 offrant la vaccination de l'enfant ont les exigences minimales pour la chaîne du froid

41% des FS du secteur public ont les exigences minimales pour la chaîne du froid contre **12% des FS du secteur privé** ($p < 0,01$)

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SOINS PRÉVENTIFS ET CURATIFS POUR L'ENFANT



% de FS offrant des services de soins préventifs et curatifs pour l'enfant (N=425)



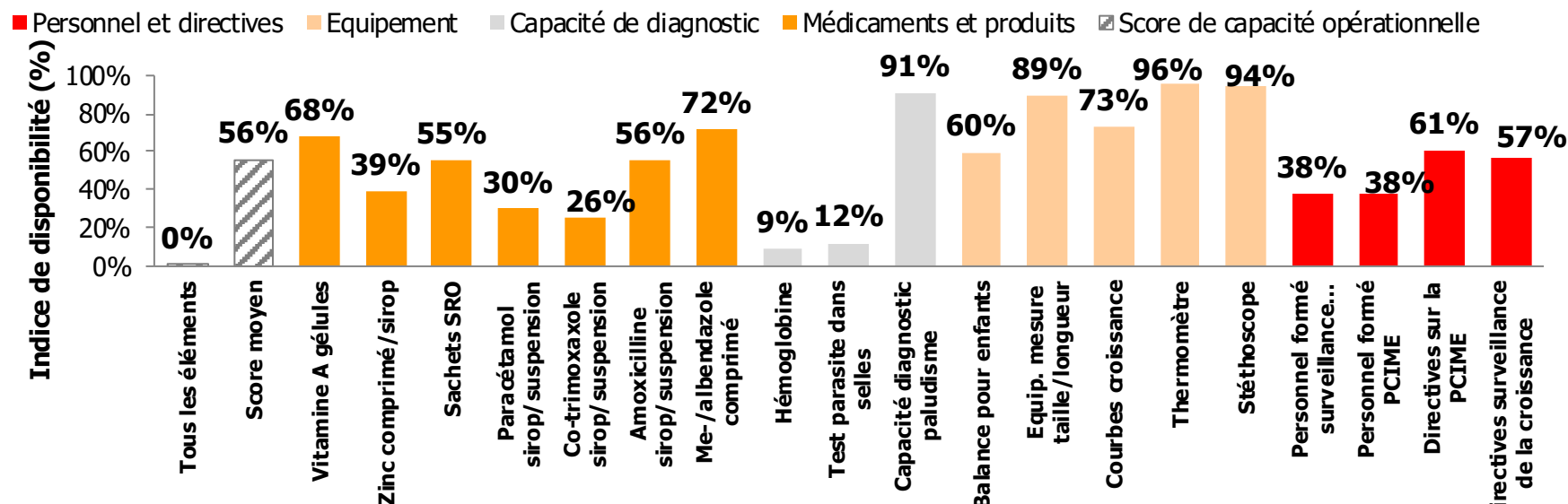
**Plus de 9 FS
sur 10** offrent
des soins
préventifs et
curatifs pour
l'enfant

**Les médicaments associés aux soins
préventifs et curatifs pour l'enfant
tels que le paludisme, la pneumonie,
ou la malnutrition sont offerts dans
au moins 8 FS sur 10**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE SOINS PRÉVENTIFS ET CURATIFS POUR L'ENFANT



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de soins préventifs et curatif pour l'enfant parmi les FS qui offrent ce service (N=408)



Aucune FS offrant les soins préventifs et curatifs de l'enfant ne dispose pas de tous les éléments traceurs

En moyenne 56% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les soins préventifs et curatifs de l'enfant

En moyenne 48% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les soins préventifs et curatifs de l'enfant

En moyenne 83% des éléments traceurs du domaine « équipements » sont disponibles dans chaque FS offrant les soins préventifs et curatifs de l'enfant

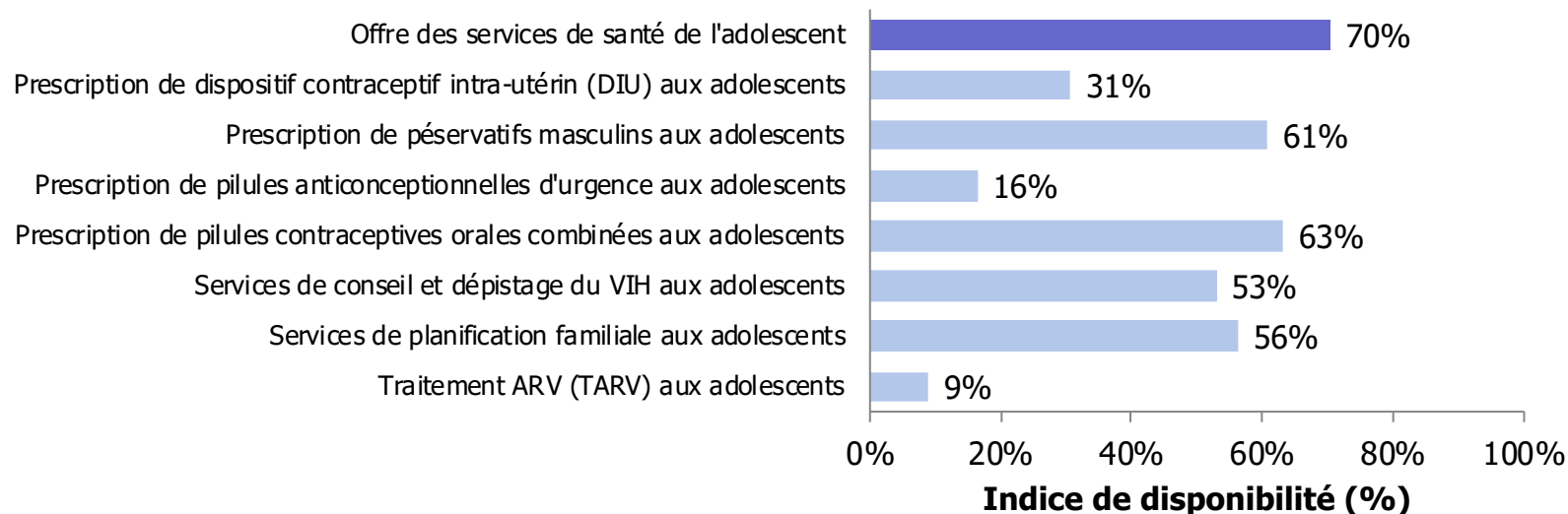
En moyenne 37% des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant les soins préventifs et curatifs de l'enfant

En moyenne 49% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les soins préventifs et curatifs de l'enfant

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SANTÉ DE L'ADOLESCENT



% de FS offrant des services de santé de l'adolescent (N=425)



7 FS sur 10 offrent des services de santé de l'adolescent

La prescription du préservatif masculin, la pilule contraceptive orale combinée, ou la planification familiale sont offerts aux adolescents dans 6 FS sur 10

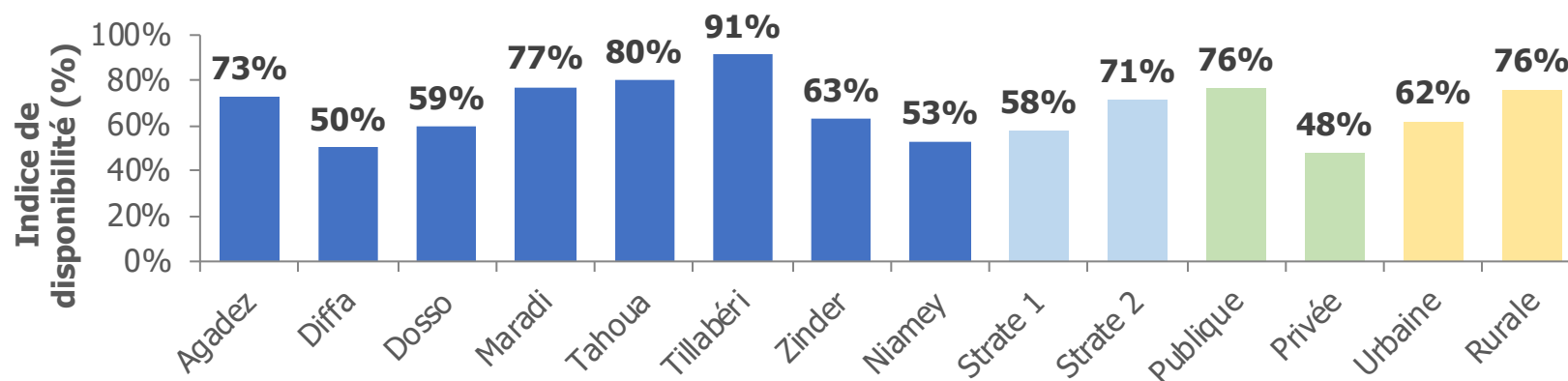
Le conseil et dépistage du VIH aux adolescents est offert dans 5 FS sur 10

Le suivi spécifique des adolescents sous TARV est offert dans 1 FS sur 10

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SANTÉ DE L'ADOLESCENT



% de FS offrant des services de santé de l'adolescent par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



Le % FS offrant les services de santé de l'adolescent est **plus élevé à Tillabéri: 91%**, $p < 0,0001$

Le % de FS offrant les services de santé de l'adolescent est **plus élevé dans les FS de la strate 2 comparativement aux FS de la strate 1: 71% vs 58%**, $p < 0,01$

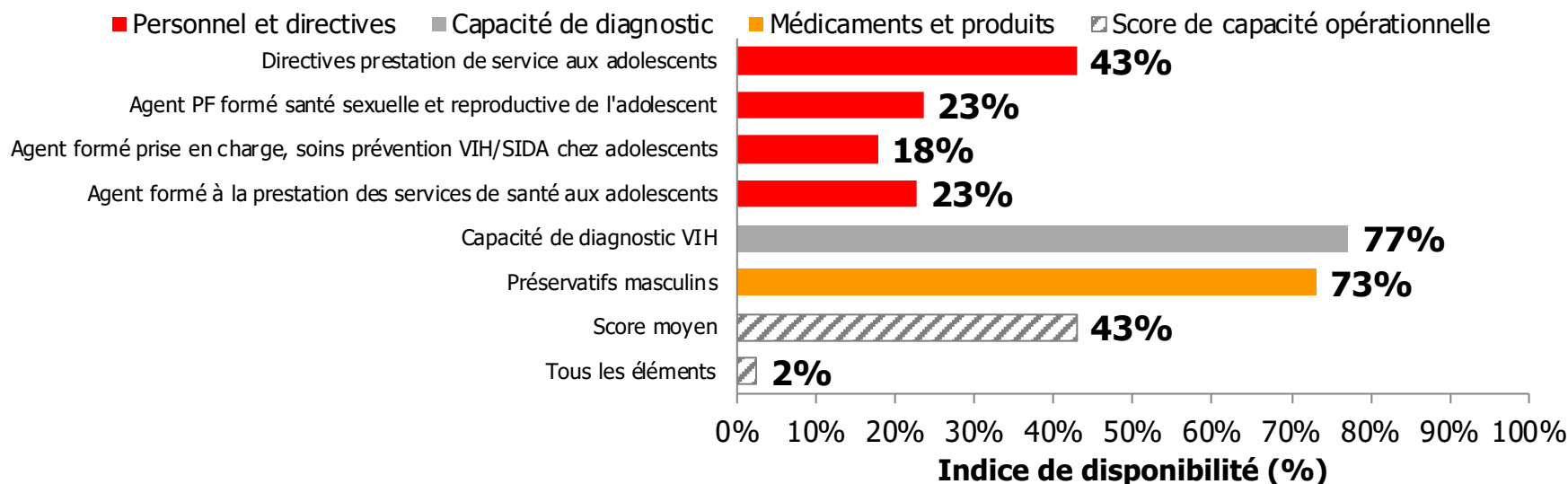
Le % de FS offrant les services de santé de l'adolescent est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement au FS du secteur privé: 76% vs 48%**, $p < 0,0001$

Le % de FS offrant les services de santé de l'adolescent est **plus élevé dans les FS du milieu rural comparativement au FS du milieu urbain: 76% vs 62%**, $p < 0,01$

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE SANTÉ DE L'ADOLESCENT



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de santé de l'adolescent parmi les FS qui offrent ce service (N=291)



2% des FS offrant les services de santé de l'adolescent disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 43% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de santé de l'adolescent

En moyenne 27% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de santé de l'adolescent

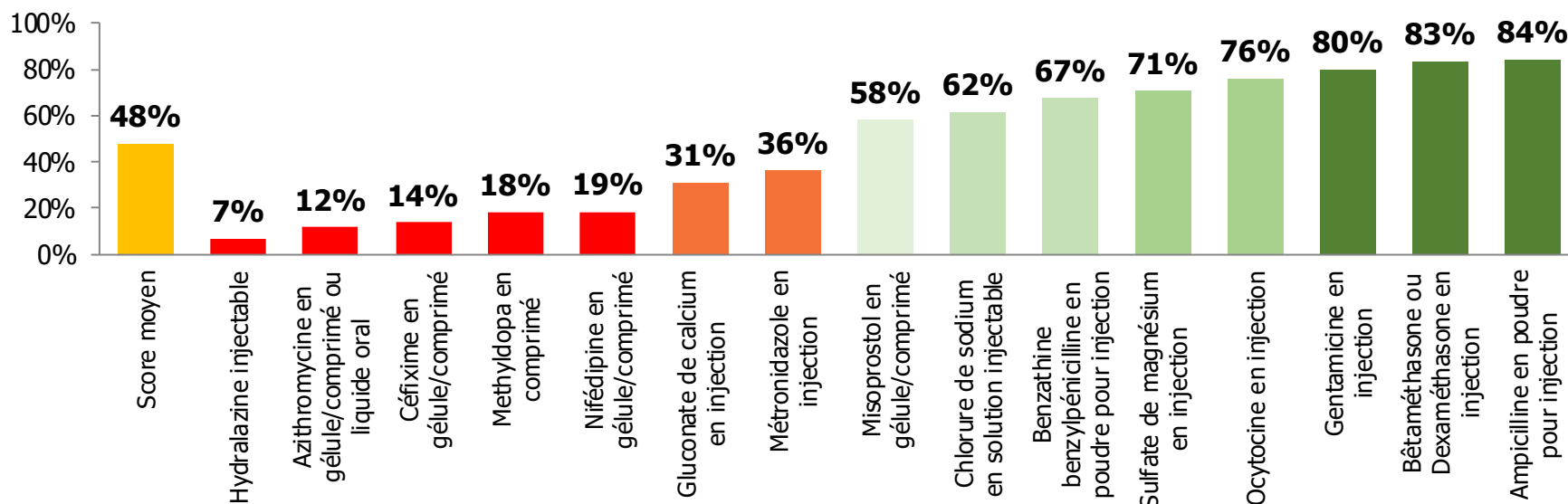
77% des FS offrant les services de santé de l'adolescent fournissent le diagnostic du VIH

73% des FS offrant les services de santé de l'adolescent fournissent les préservatifs masculins

DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS ESSENTIELS POUR LA SANTÉ DES MÈRES



% de FS disposant des médicaments essentiels pour la santé de la mère en stock et non périmés (N=425)



En moyenne 48%
des médicaments
essentiels dédiés à la
santé de la mère sont
disponibles dans chaque
FS

Médicaments plus fréquents

Ampicilline en poudre, bêtaméthasone/dexaméthasone en injection, gentamicine en injection, ocytocine en injection, sulfate de magnésium en injection, benzathine benzylpénicilline en poudre, chlorure de sodium en injection, misoprostol en gélule/comprimé

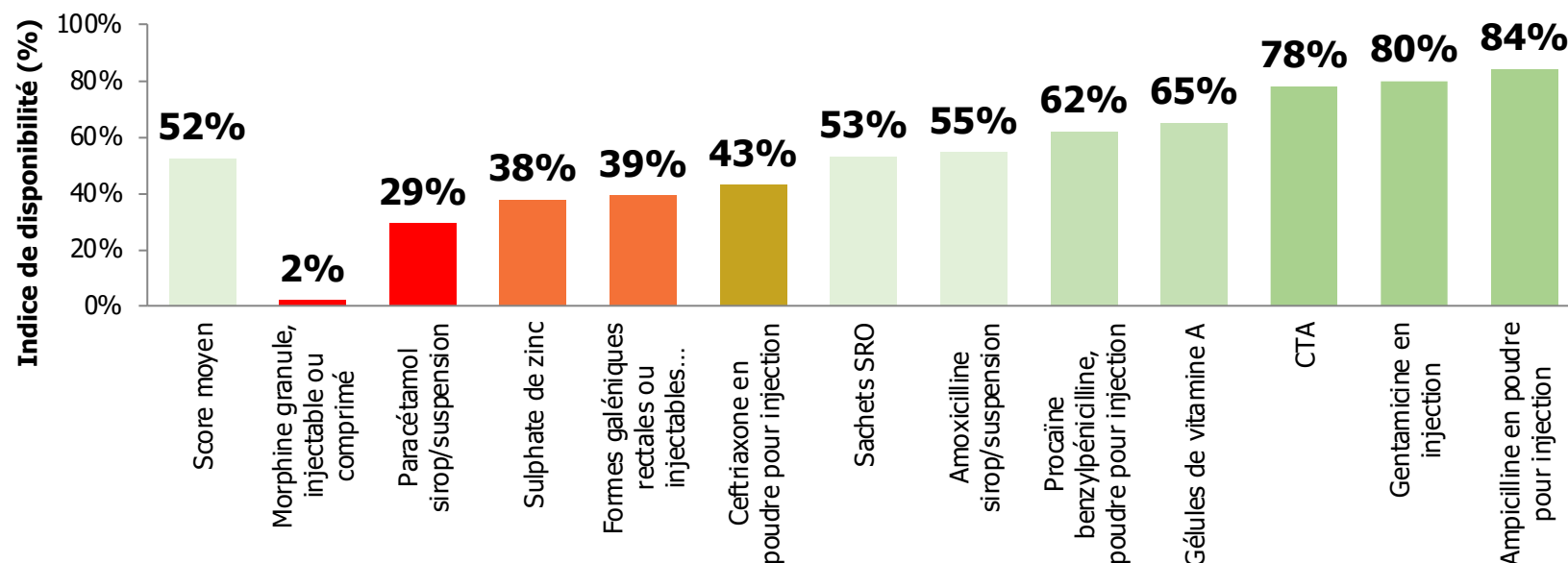
Médicaments rares

Nifédipine en gélule/comprimé, methyldopa en comprimé, céfixime en gélule/comprimé, azithromycine en gélule/comprimé ou liquide oral, hydralazine injectable

DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS ESSENTIELS POUR LA SANTÉ DE L'ENFANT



% de FS disposant des médicaments essentiels pour la santé des enfants en stock et non périmés (N=425)



En moyenne 52% des médicaments essentiels dédiés à la santé de l'enfant sont disponibles dans chaque FS

Médicaments plus fréquents

Ampicilline en poudre, gentamicine en injection, CTA, gélules de vitamine A, procaïne benzylpénicilline, poudre pour injection, amoxicilline sirop/suspension, sachets SRO

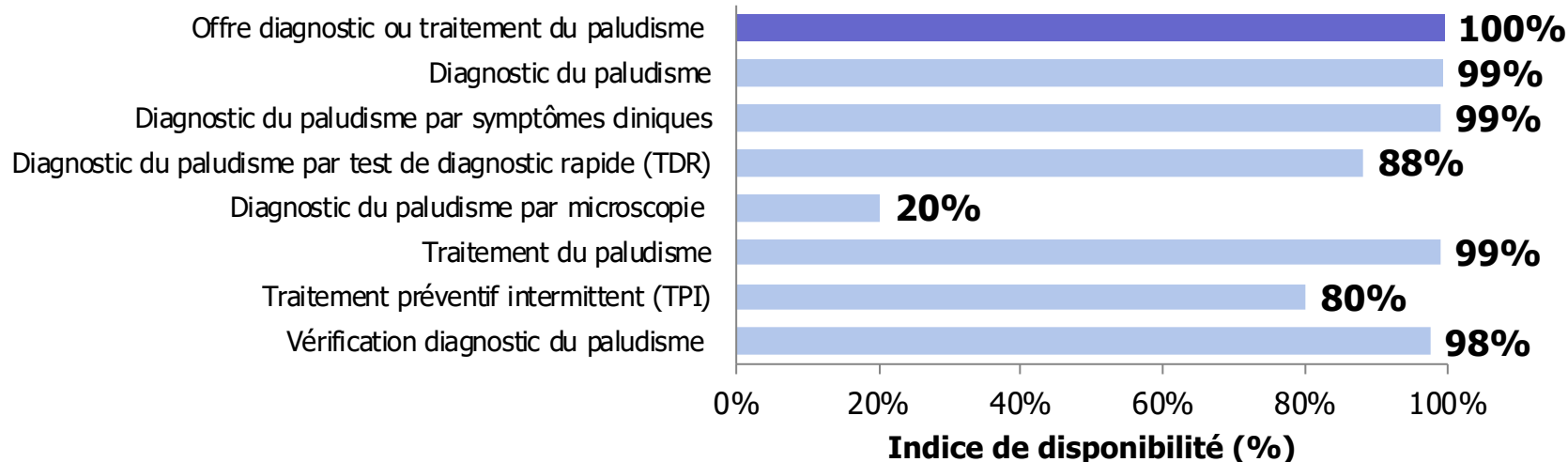
Médicaments rares

Formes galéniques rectales ou injectables d'artésunate, sulphate de zinc, paracétamol sirop/suspension, morphine granule/injectable/comprimé

DISPONIBILITÉ DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LE PALUDISME



% de FS offrant des services pour la lutte contre le paludisme (N=425)



Toutes les FS offrent le diagnostic et/ou le traitement du paludisme

Toutes les FS diagnostiquent le paludisme par symptômes cliniques

9 FS sur 10 diagnostiquent le paludisme par le TDR

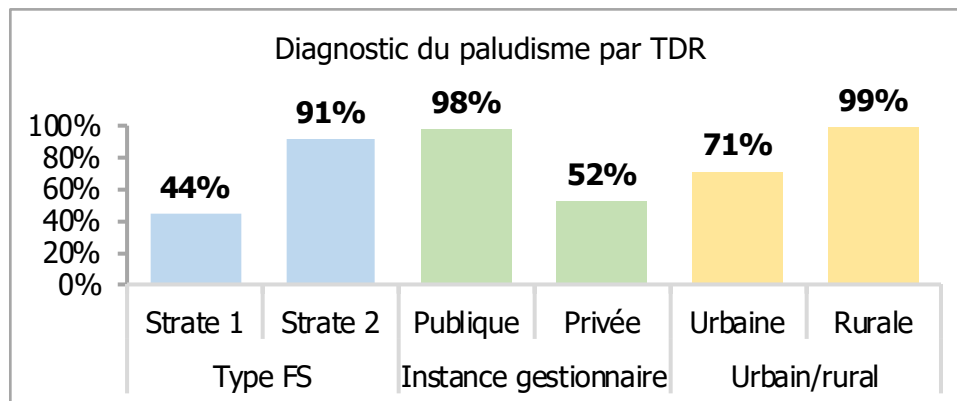
2 FS sur 10 diagnostiquent le paludisme par microscopie

8 FS sur 10 Offrent le TPI

DISPONIBILITÉ DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LE PALUDISME

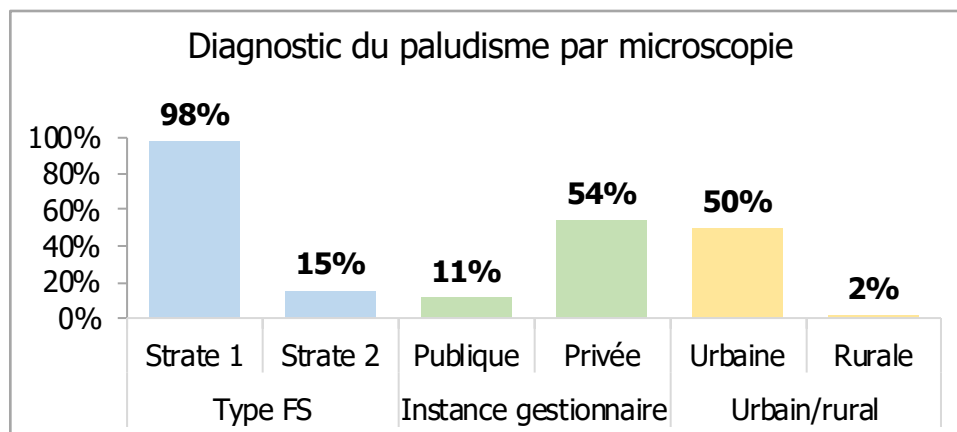


% de FS offrant le diagnostic du paludisme par TDR ou par microscopie (N=425)



Le % des FS qui diagnostiquent le paludisme par TDR **est plus élevé** :

- dans les FS de la strate 2 comparativement aux FS de la strate 1: 91% vs 44% ; $p < 0,0001$.
- dans les FS du secteur public comparativement aux FS du secteur privé: 98% vs 52% ; $p < 0,0001$.
- dans les FS du milieu rural comparativement aux FS du milieu urbain: 99% vs 71% ; $p < 0,0001$.



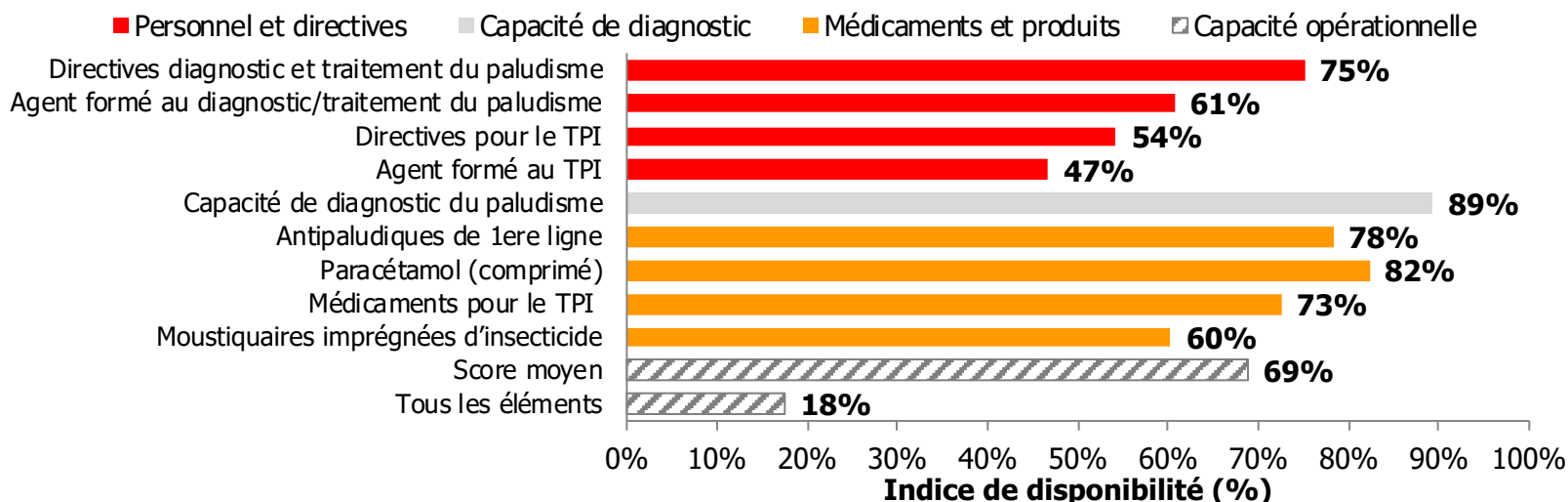
Le pourcentage des FS qui diagnostiquent le paludisme par microscopie **est plus élevé** :

- dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 98% versus 15% ; $p < 0,0001$.
- dans les FS du secteur privé comparativement aux FS du secteur public: 54% versus 11% ; $p < 0,0001$.
- dans les FS du milieu urbain comparativement aux FS du milieu rural: 50% versus 2% ; $p < 0,0001$.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LE PALUDISME



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services pour la lutte contre le paludisme parmi les FS offrant ce service (N=424)



18% des FS offrant les services pour la lutte contre le paludisme disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 69% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour la lutte contre le paludisme

En moyenne 59% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour la lutte contre le paludisme

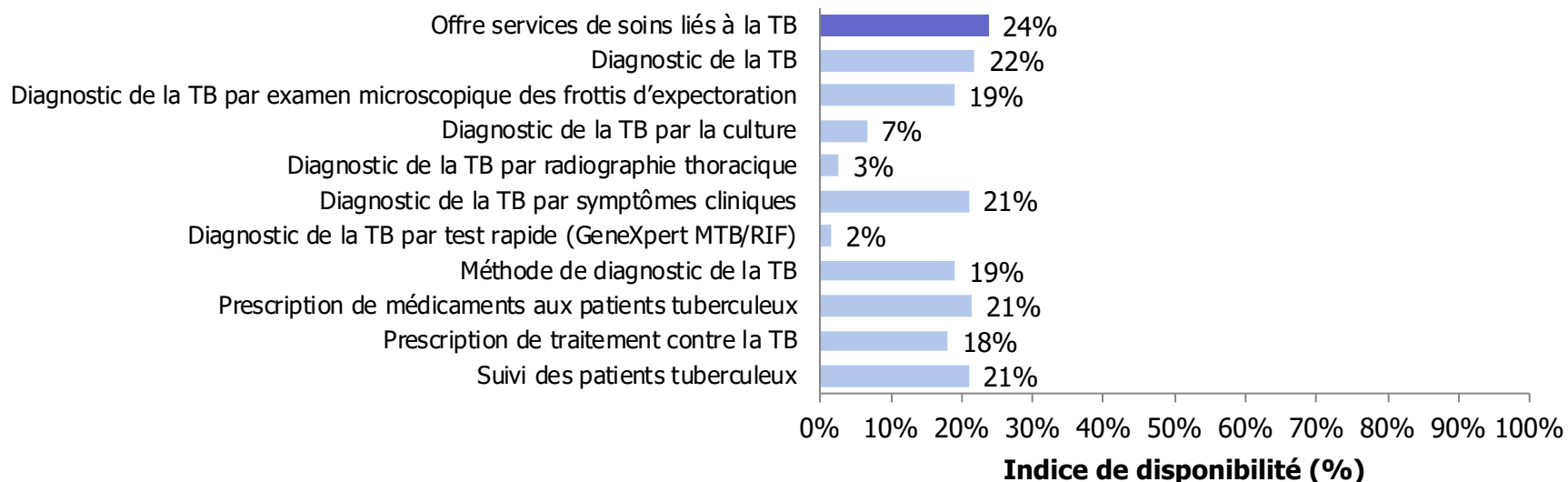
89% des FS offrant les services pour la lutte contre le paludisme ont la capacité de diagnostic du paludisme

En moyenne 73% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour la lutte contre le paludisme

DISPONIBILITÉ DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LA TB



% de FS offrant des services pour la lutte contre la TB (N=425)



2 FS sur 10 offrent les services de soins liés à la TB

2 FS sur 10 diagnostiquent la TB

2 FS sur 10 diagnostiquent la TB par examen microscopique des frottis d'expectoration

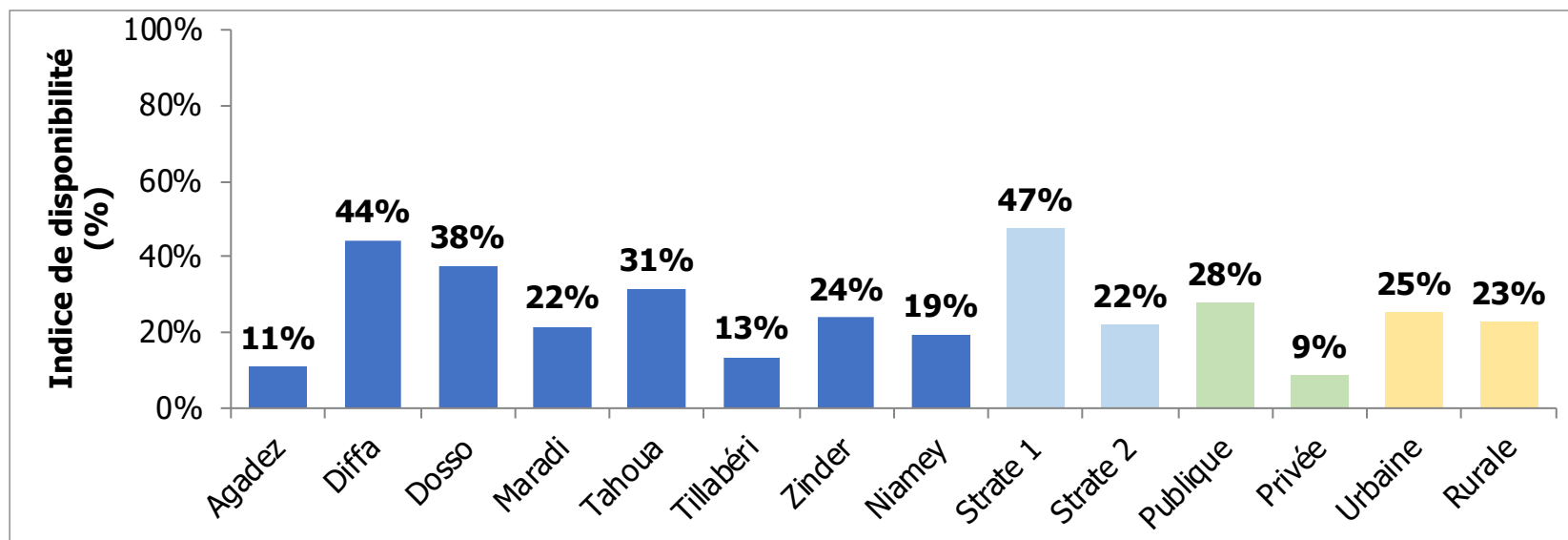
Moins de 1 FS sur 10 diagnostique la TB par la culture, le GeneXpert ou par la radiographie

2 FS sur 10 prescrivent le traitement con la TB

DISPONIBILITÉ DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LA TB



% de FS offrant les services des soins liés à la TB, par region, type de FS, instance gestionnaire, localisation (N=425)



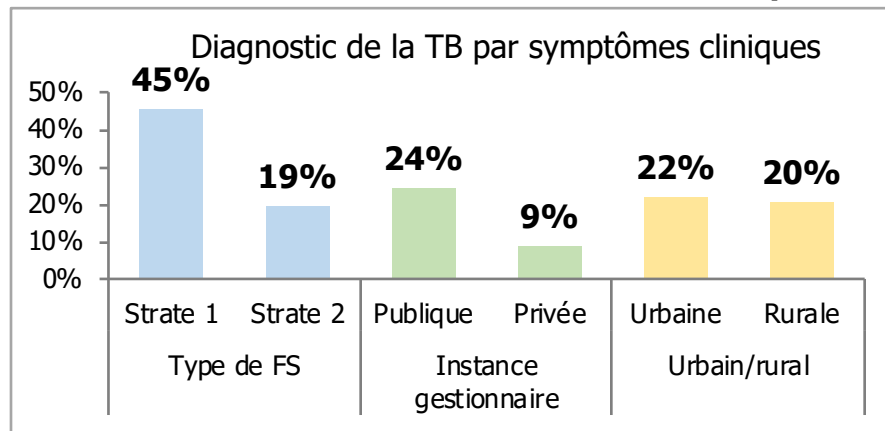
Le % de FS offrant les services des soins liés à la TB est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 47% vs 22%, $p < 0,0001$**

Le % de FS offrant les services des soins liés à la TB est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement au FS du secteur privé: 28% vs 9%, $p < 0,0001$**

DISPONIBILITÉ DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LA TB

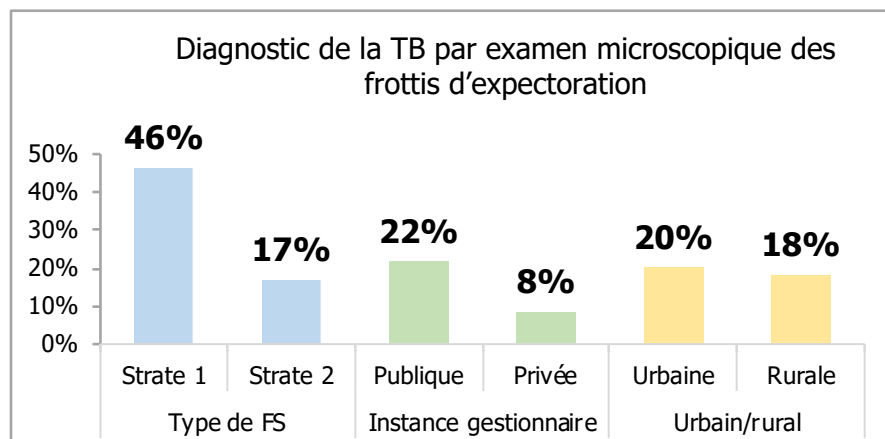


% de FS offrant le diagnostic de la TB par symptôme clinique et par la microscopie des frottis d'expectoration (N=425)



Le % des FS qui diagnostiquent la TB par les symptômes cliniques **est plus élevé** :

- dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 45% vs 19% ; $p < 0,0001$.
- dans les FS du secteur public comparativement aux FS du secteur privé: 24% vs 9% ; $p < 0,0001$.



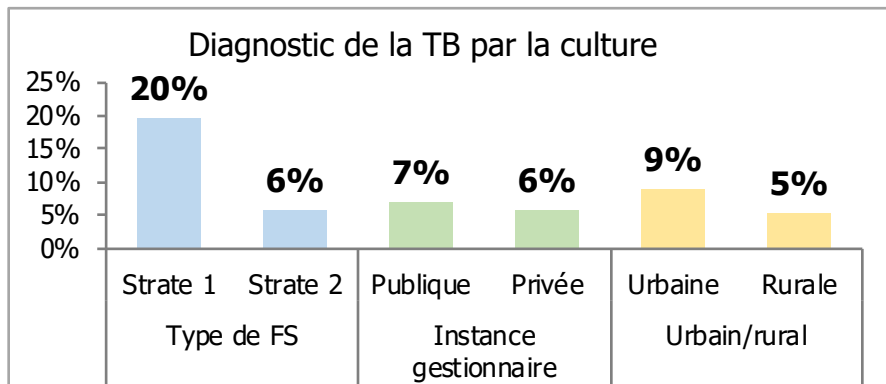
Le pourcentage des FS qui diagnostiquent la TB par microscopie des frottis d'expectoration **est plus élevé**:

- dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 46% vs 17% ; $p < 0,0001$.
- dans les FS du secteur public comparativement aux FS du secteur privé: 22% vs 8% ; $p < 0,0001$.

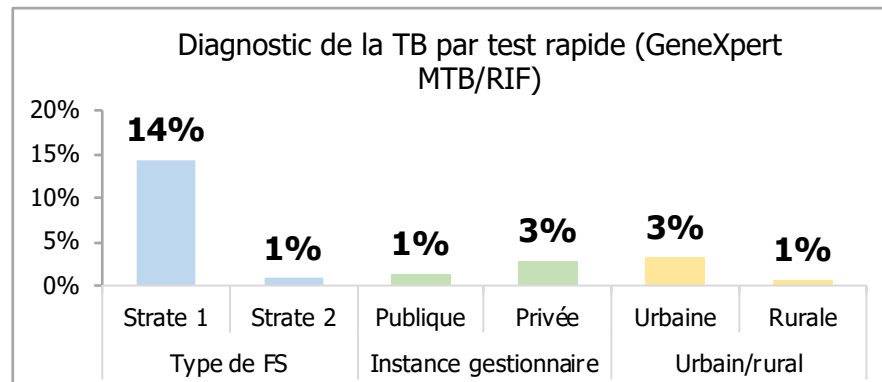
DISPONIBILITÉ DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LA TB



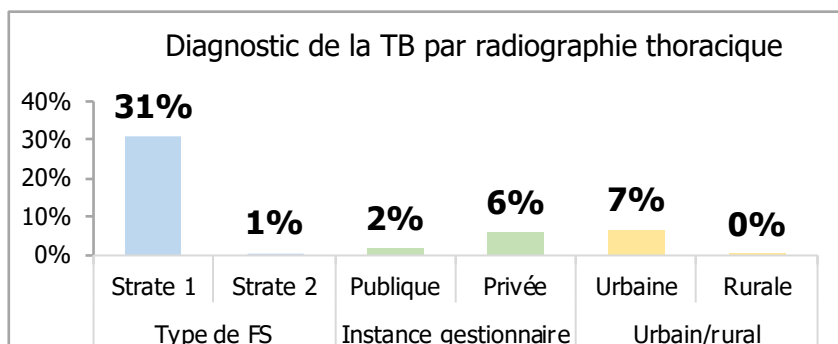
% de FS offrant le diagnostic de la TB par culture, GeneXpert, et par radiographie (N=425)



Le % des FS qui diagnostiquent la TB par la culture **est plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 20% vs 6% ; $p < 0,0001$.**



Le pourcentage des FS qui diagnostiquent la TB par GeneXpert **est plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 14% vs 1% ; $p < 0,0001$.**

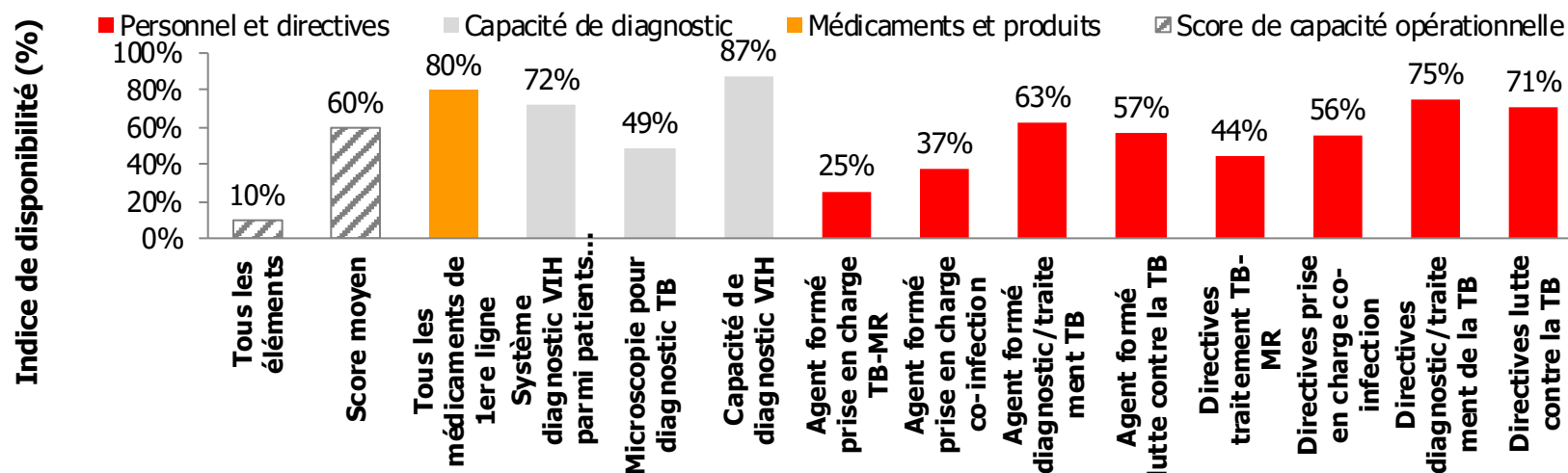


Le pourcentage des FS qui diagnostiquent la TB par radiographie thoracique **est plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 31% vs 1% ; $p < 0,0001$.**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES POUR LA LUTTE CONTRE LA TB



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services pour la lutte contre la TB parmi les FS offrant ce service (N=121)



10% des FS offrant les services pour la lutte contre la TB disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 60% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour la lutte contre la TB

En moyenne 53% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour la lutte contre la TB

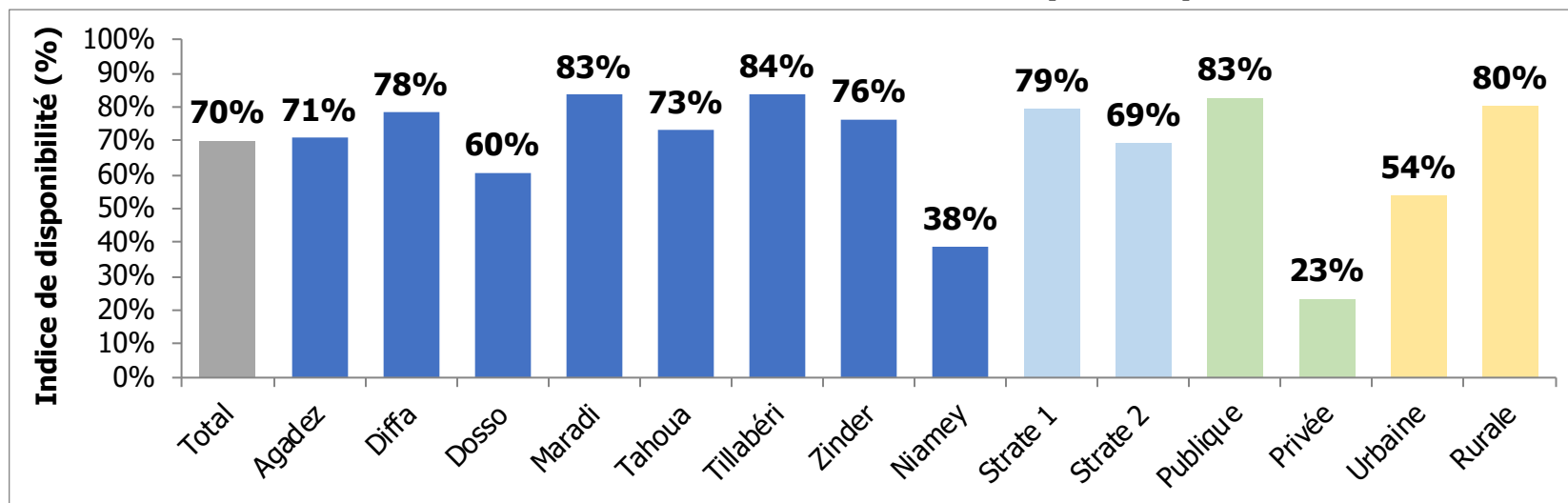
En moyenne 69% des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour la lutte contre la TB

80% des FS offrant les services pour la lutte contre la TB disposent de tous les médicaments de 1ère ligne

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE CONSEIL ET DÉPISTAGE DU VIH/SIDA (CDV)



% de FS offrant des services de CDV (N=425)



7 FS sur 10
offrent les
services de CDV

Le % FS offrant les services de CDV est **plus élevé à Maradi (83%) et à Tillabéri (84%)**. Il est **plus faible à Niamey (38%)**

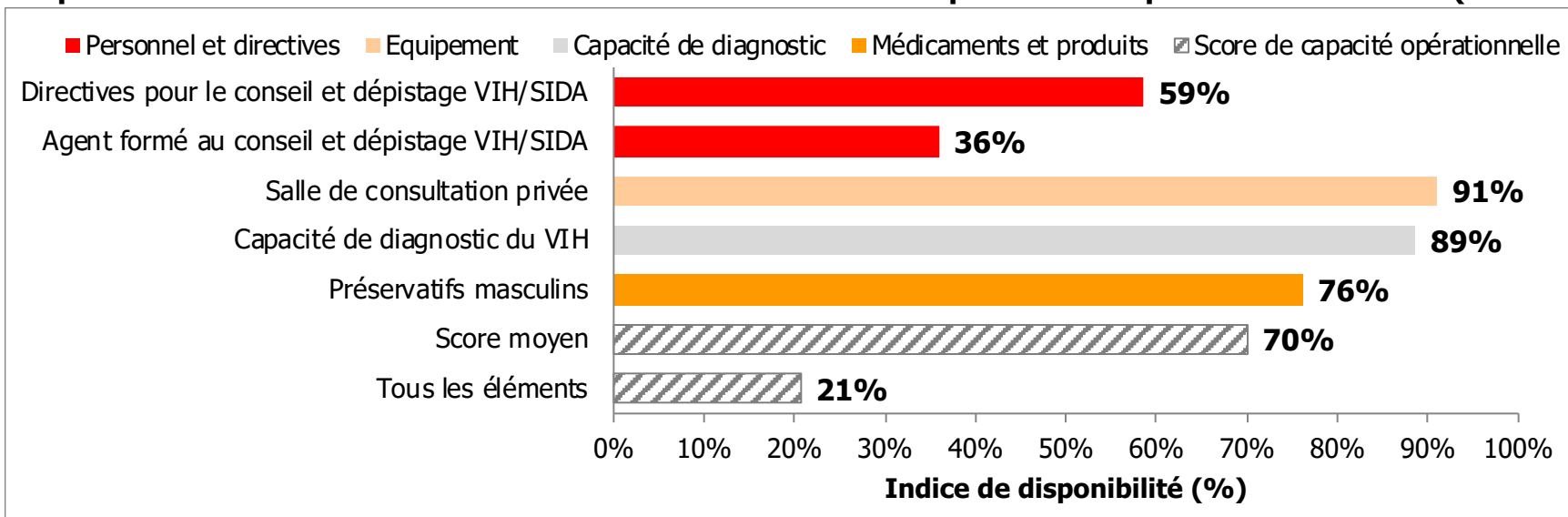
Le % de FS offrant les services de CDV est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement au FS du secteur privé: 83% vs 23%, $p < 0,0001$**

Le % de FS offrant les services de CDV est **plus élevé dans les FS du milieu rural comparativement au FS du milieu urbain: 80% vs 54%, $p < 0,001$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE CDV



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de CDV parmi les FS qui offrent ce service (N=312)



21% des FS offrant les services de CDV disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 70% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de CDV

En moyenne 47% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de CDV

91% des FS offrant les services de CDV disposent d'une salle de consultation privée

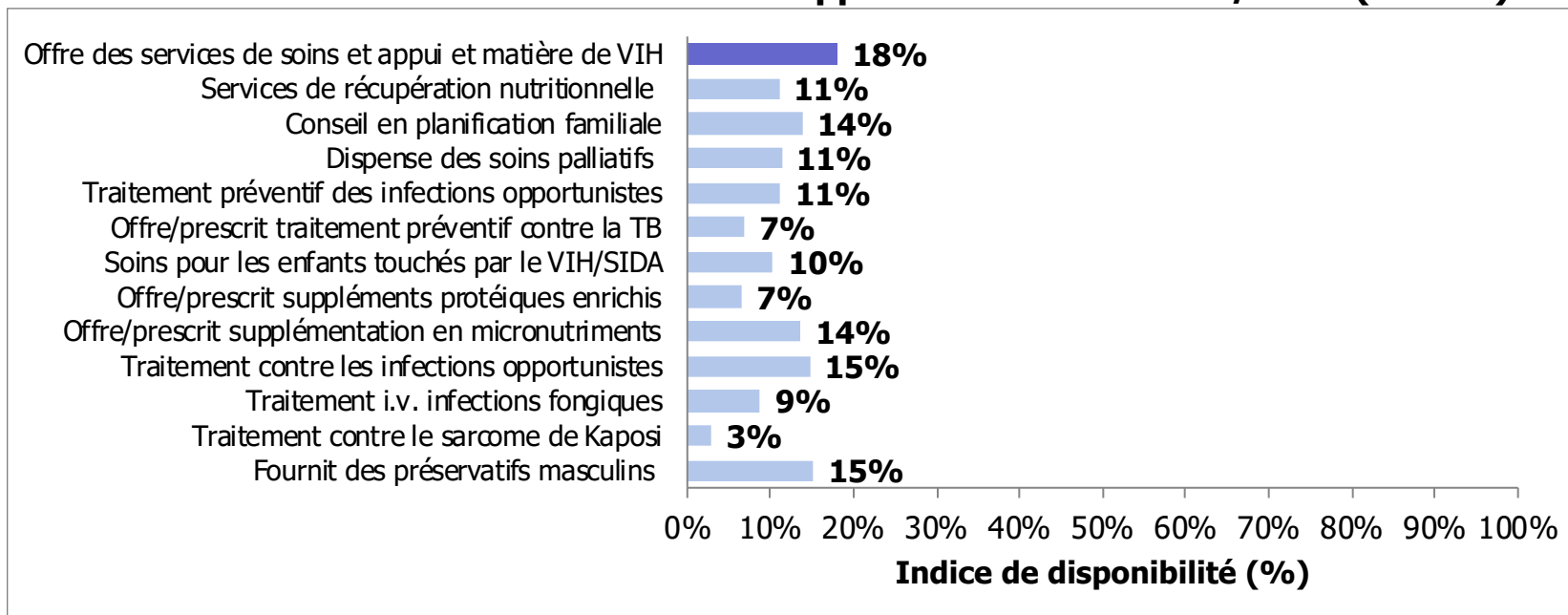
89% des FS offrant les services de CDV disposent de capacité de diagnostic du VIH

76% des FS offrant les services de CDV fournissent les préservatifs masculins

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SOINS ET APPUI EN MATIÈRE DE VIH/SIDA



% de FS offrant des services de soins et appui en matière de VIH/SIDA (N=425)



2 FS sur 10
offrent les services de
soins et appui en
matière de VIH/SIDA

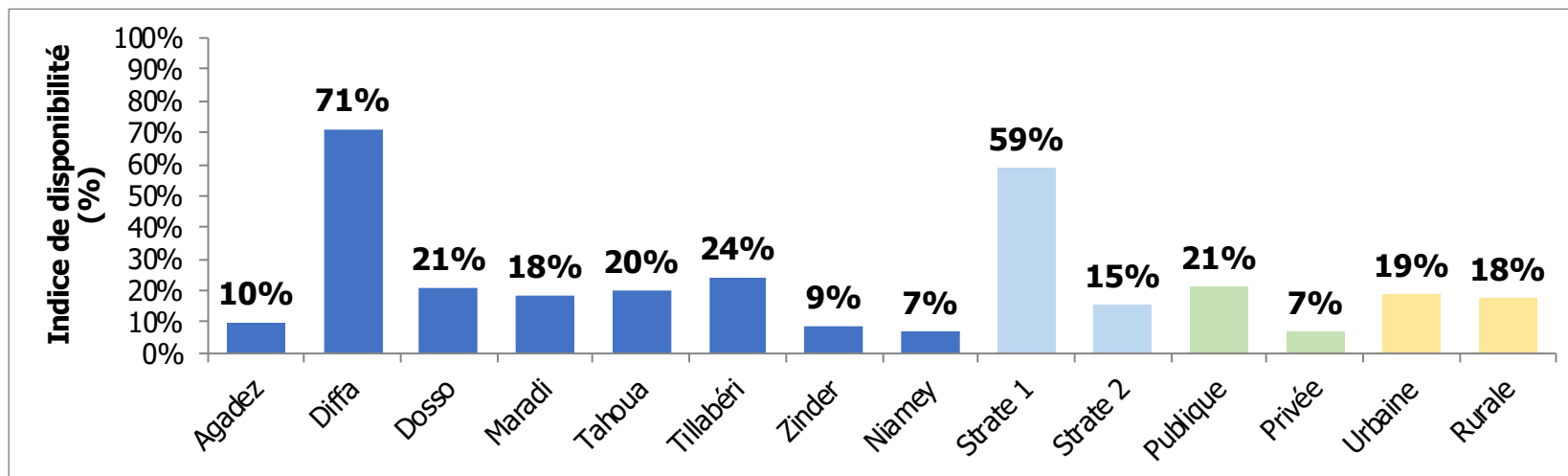
**En moyenne 1 FS sur
10** offre les autres services
associés aux services de soins
et d'appui en matière de
VIH/SIDA

Seulement 3%
de FS offrent le
traitement contre le
sarcome de Kaposi

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE SOINS ET APPUI EN MATIÈRE DE VIH/SIDA



% de FS offrant des services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



Le % FS offrant les services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA est **plus élevé à Diffa: 71%**, $p < 0,01$

Le % de FS offrant les services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement au FS de la strate 2 : 59% vs 15%**, $p < 0,0001$

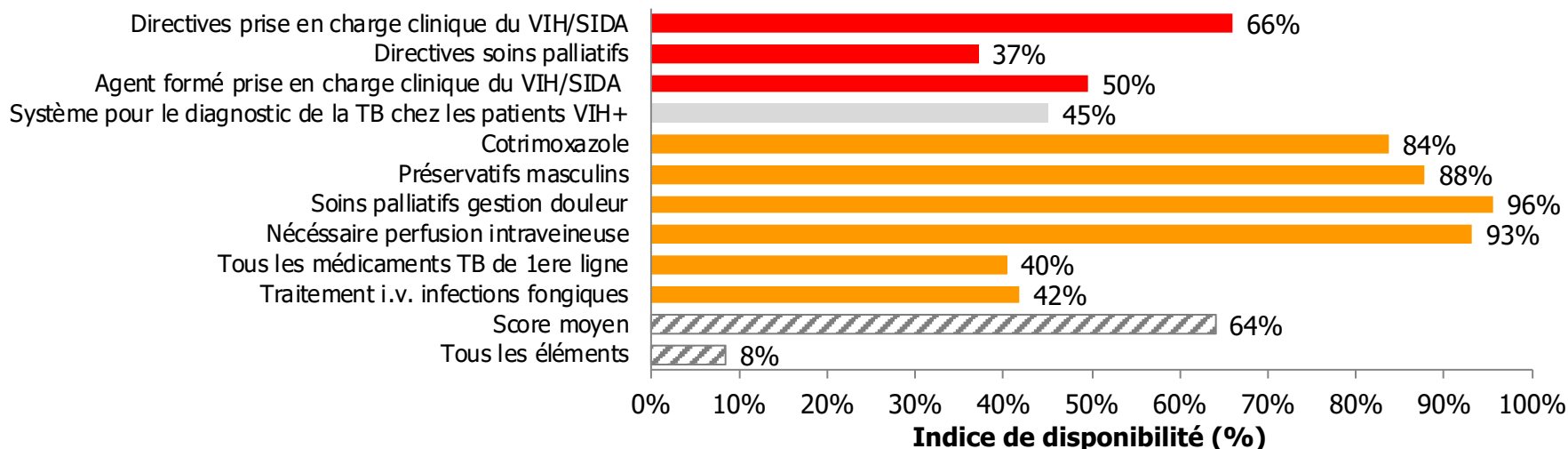
Le % de FS offrant les services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement au FS du secteur privé: 21% vs 7%**, $p < 0,0001$

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE SOINS ET D'APPUI EN MATIÈRE DE VIH/SIDA



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA parmi les FS qui offrent ce service (N=116)

■ Personnel et directives ■ Capacité de diagnostic ■ Médicaments et produits ■ Score de capacité opérationnelle



8% des FS offrant les services de soins et appui en matière de VIH/SIDA disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 64% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de soins et appui en matière de VIH/SIDA

En moyenne 51% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de soins et appui en matière de VIH/SIDA

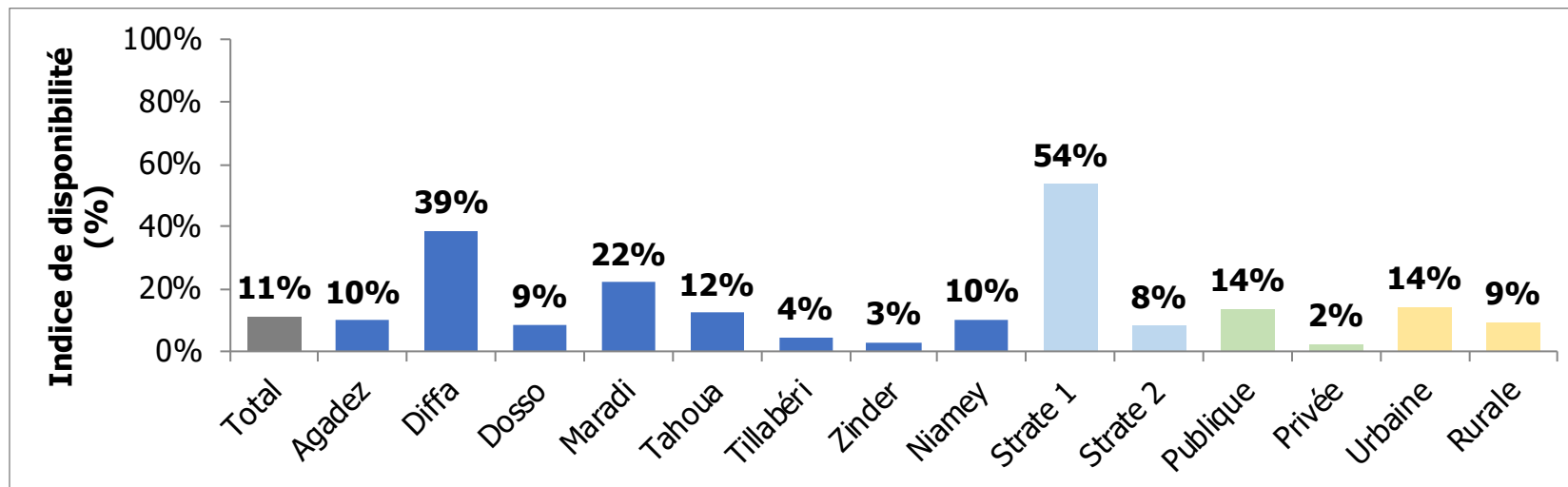
45% des FS offrant les services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA disposent d'un système de diagnostic de la TB chez les patients VIH+

En moyenne 74% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de soins et appui en matière de VIH/SIDA



DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE PRESCRIPTION D'ANTIRÉTROVIRAUX ET DE SUIVI MÉDICAL DES PATIENTS

% des FS offrant des services de prescription d'antirétroviraux (ARV) ou de suivi du traitement ARV (TARV), par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



1 FS sur 10 offrent les services de prescription d'ARV ou de suivi du TARV

Le % FS offrant les services de prescription d'ARV ou de suivi du TARV est **plus élevé à Diffa (39%)** et **plus faible à Zinder (3%)**

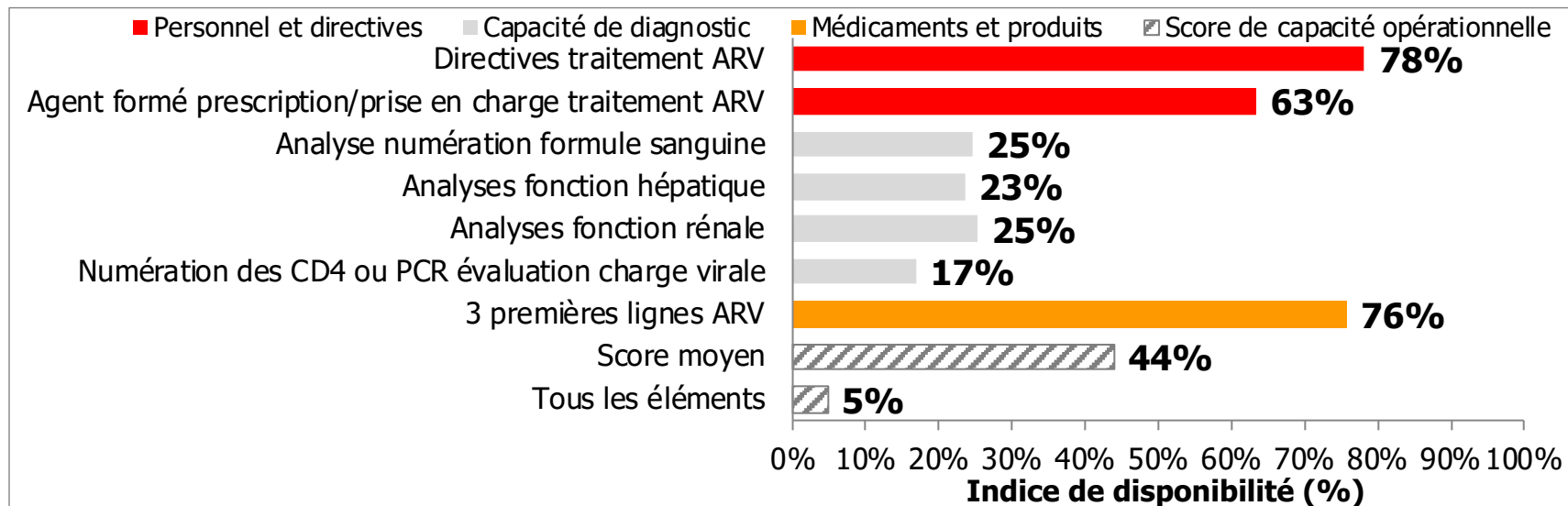
Le % de FS offrant les services de prescription des TARV ou de suivi du TARV est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement au FS de la strate 2 : 54% vs 8%, $p < 0,0001$**

Le % de FS offrant les services de prescription des TARV ou de suivi du TARV est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement au FS du secteur privé: 14% vs 2%, $p < 0,0001$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE PRESCRIPTION D'ARV ET DE SUIVI MÉDICAL DES PATIENTS



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de prescription d'ARV et de suivi médical des patients parmi les FS qui offrent ce service (N=82)



5% des FS offrant les services de prescription d'ARV et de suivi médical des patients disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 44% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de prescription d'ARV et de suivi médical des patients

En moyenne 71% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de prescription d'ARV et de suivi médical des patients

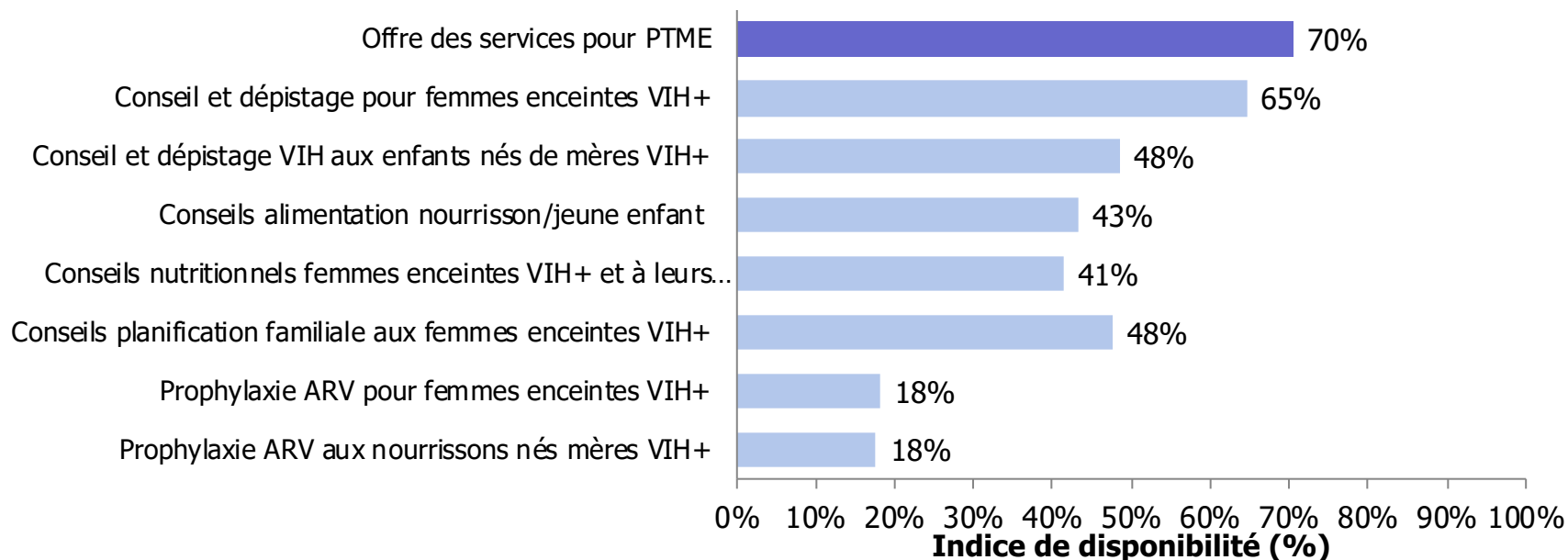
En moyenne 23% des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de prescription d'ARV et de suivi médical des patients

76% des FS offrant les services de prescription d'ARV et de suivi médical des patients disposent de trithérapie d'ARV de première ligne



DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE PRÉVENTION DE LA TRANSMISSION DU VIH/SIDA DE LA MÈRE À L'ENFANT (PTME)

% de FS offrant des services de PTME (N=425)



7 FS sur 10 offrent les services de PTME

65% des FS offrant la PTME fournissent aussi le service de CDV aux femmes enceintes

5 FS sur 10 offrant la PTME fournissent aussi le service de CDV aux enfants nés de mères VIH+, ou de planification familiale

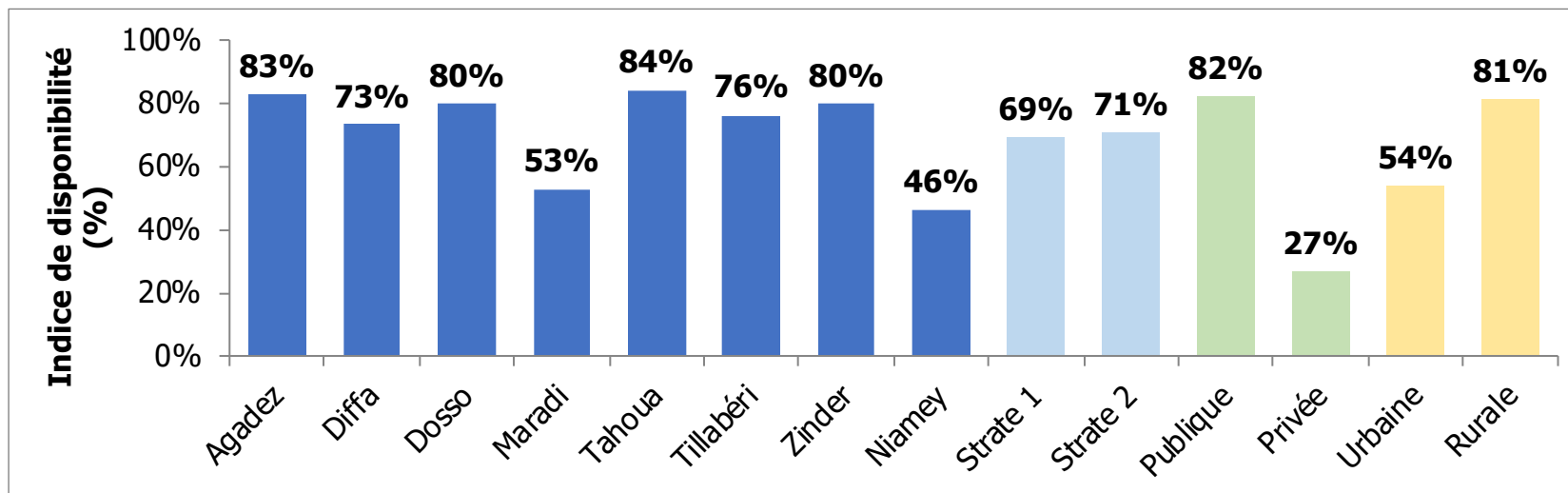
4 FS sur 10 offrant la PTME fournissent aussi les conseils nutritionnels aux enfants et aux femmes enceintes

2 FS sur 10 offrent la prophylaxie ARV aux femmes enceintes ou aux nourrissons



DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE PRÉVENTION DE LA TRANSMISSION DU VIH/SIDA DE LA MÈRE A L'ENFANT (PTME)

% des FS offrant des services de PTME, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



Le % FS offrant les services de PTME est **plus élevé à Tahoua (84%)** et **plus faible à Niamey (46%)**

Le % de FS offrant les services de PTME est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement aux FS du secteur privé: 82% vs 27%**, $p < 0,0001$

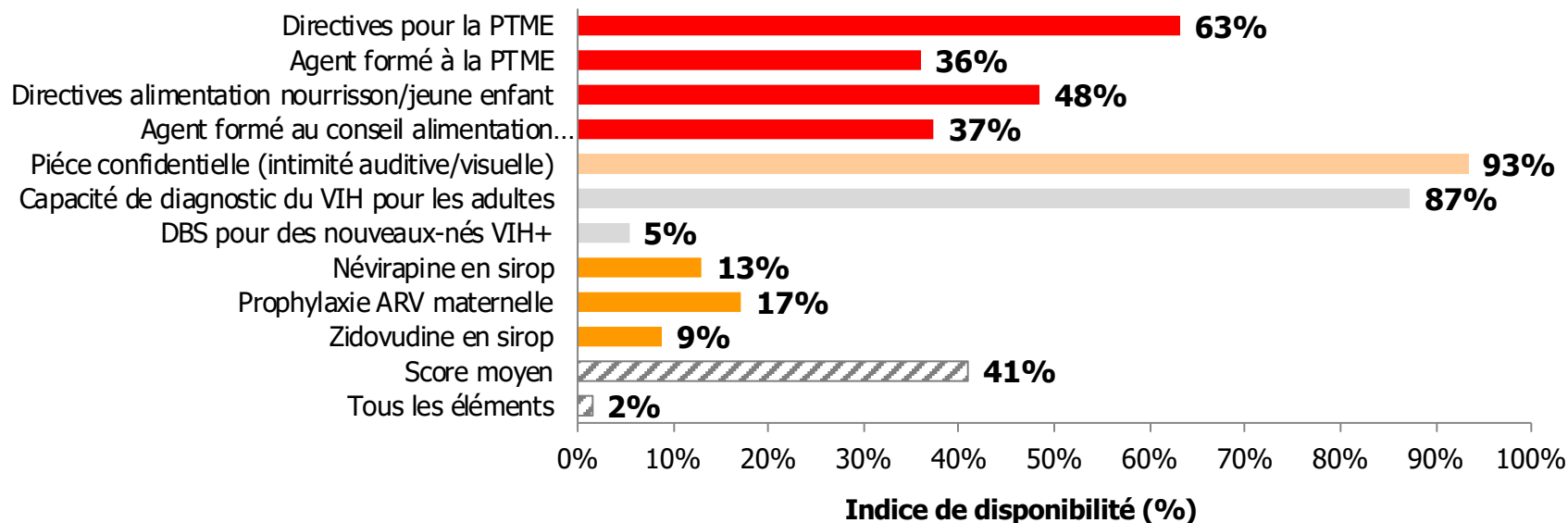
Le % de FS offrant les services de PTME est **plus élevé dans les FS du milieu rural comparativement aux FS du milieu urbain: 81% vs 54%**, $p < 0,0001$

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE PTME



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de PTME parmi les FS qui offrent ce service (N=303)

■ Personnel et directives ■ Equipement ■ Capacité de diagnostic ■ Médicaments et produits ■ Score de capacité opérationnelle



2% des FS offrant les services de PTME disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 41% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de PTME

En moyenne 46% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de PTME

93% de FS offrant les services de PTME disposent d'une pièce confidentielle

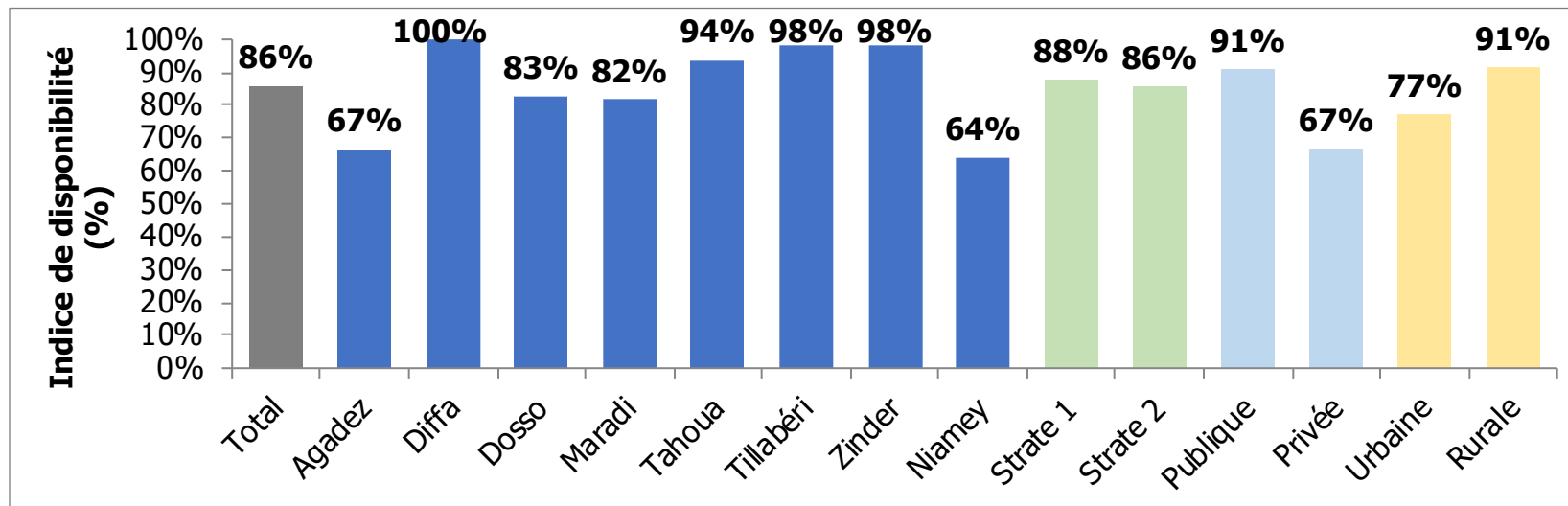
En moyenne 46% des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de PTME

En moyenne 13% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de PTME



DISPONIBILITÉ DES SERVICES POUR LES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES (IST)

% des FS offrant des services pour les IST, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



9 FS sur 10 offrent des services pour les IST

Le % FS offrant les services pour les IST est **plus élevé à Diffa, Tahoua, Tillabéri et Zinder**. Il est plus faible à Niamey

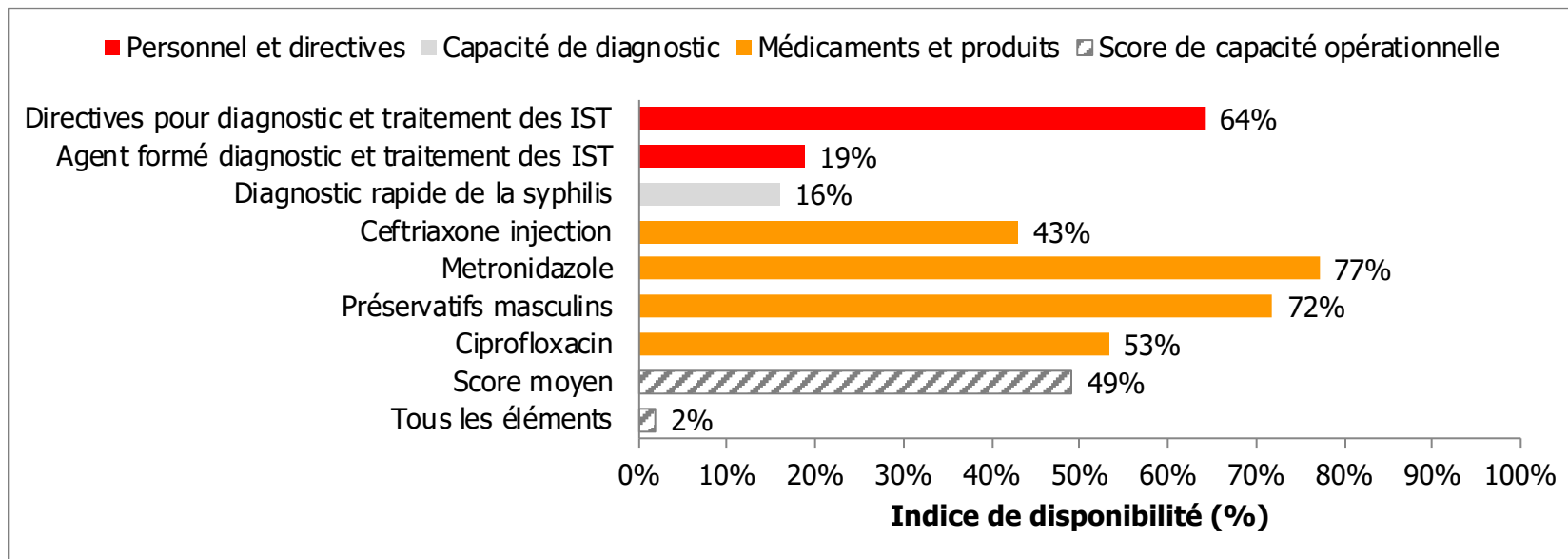
Le % de FS offrant les services pour les IST est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement aux FS du secteur privé: 91% vs 67%, $p < 0,0001$**

Le % de FS offrant les services pour les IST est **plus élevé dans les FS du milieu rural comparativement aux FS du milieu urbain: 91% vs 77%, $p < 0,01$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES POUR LES IST



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services pour les IST parmi les FS qui offrent ce service (N=372)



2% des FS offrant les services pour les IST disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 49% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour les IST

En moyenne 41% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour les IST

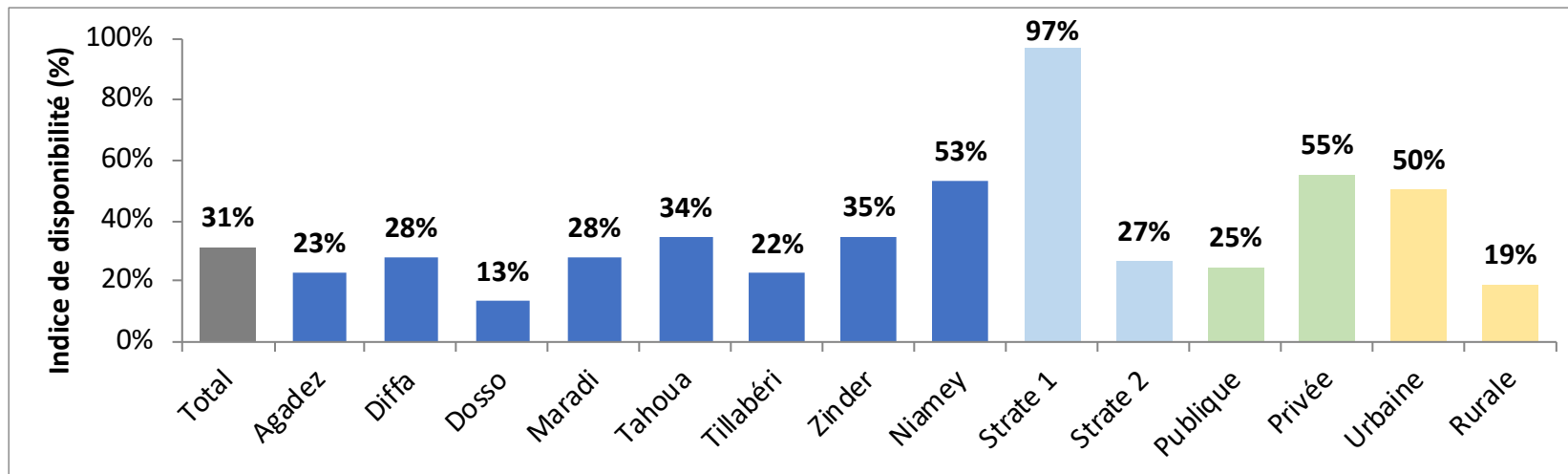
16% de FS offrant les services pour les IST disposent du diagnostic rapide de la syphilis

En moyenne 61% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services pour les IST

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE DIAGNOSTIC ET DE PRISE EN CHARGE DU DIABÈTE



% des FS offrant des services de diagnostic et de prise en charge du diabète , par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



3 FS sur 10 offrent des services de diagnostic et de prise en charge du diabète

Le % FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète est **plus élevé à Niamey. Il est plus faible à Dosso**

Le % de FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 97% versus 27%, $p < 0,0001$**

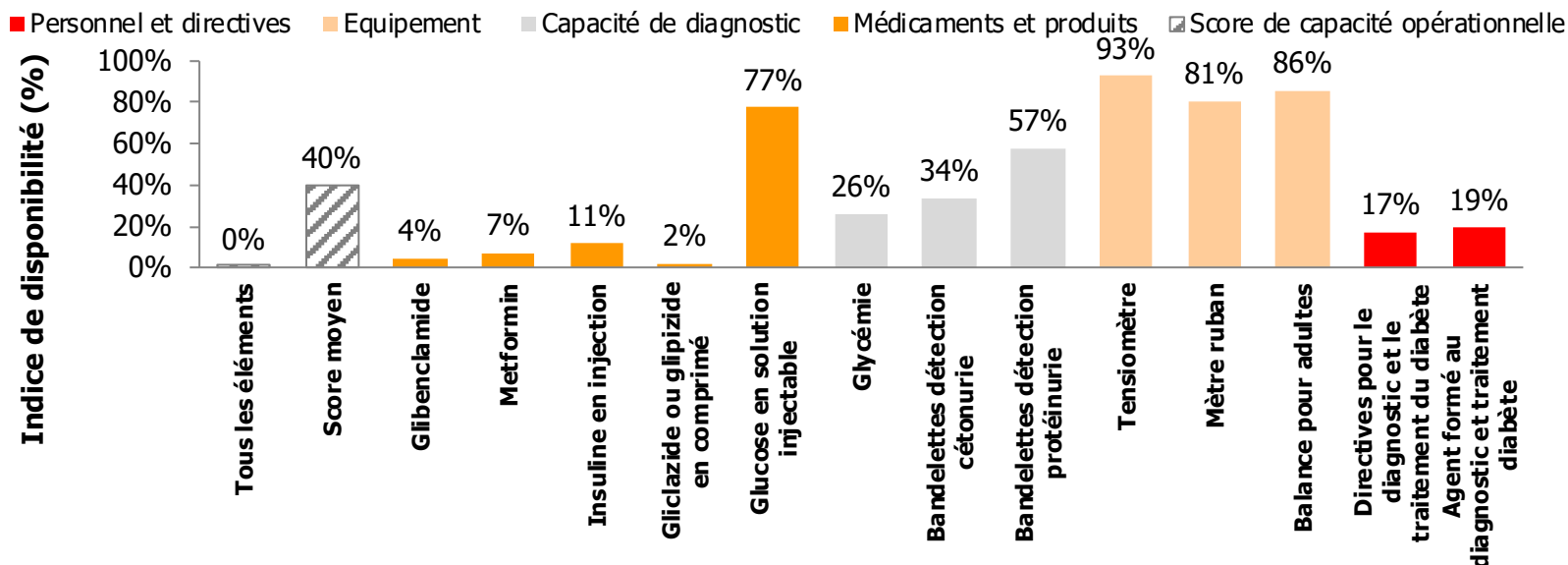
Le % de FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète est **plus élevé dans les FS du secteur privé comparativement aux FS du secteur public: 55% versus 25%, $p < 0,0001$**

Le % de FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète est **plus élevé dans les FS du milieu urbain comparativement aux FS du milieu rural: 50% versus 19%, $p < 0,0001$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE DIAGNOSTIC ET DE PRISE EN CHARGE DU DIABÈTE



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de diagnostic et de prise en charge du diabète parmi les FS qui offrent ce service (N=177)



Aucune FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète ne dispose pas de tous les éléments traceurs

En moyenne 40% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète

En moyenne 18% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète

En moyenne 86% des éléments traceurs du domaine « équipement » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète

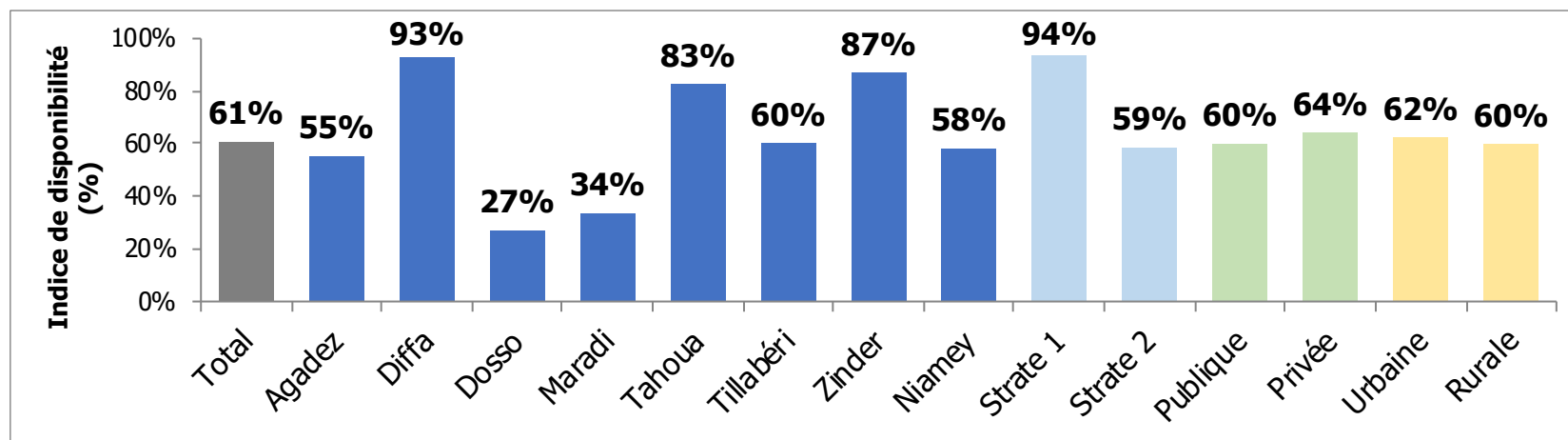
En moyenne 39% des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète

En moyenne 20% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge du diabète

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE DIAGNOSTIC ET DE PRISE EN CHARGE DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES (MCV)



% des FS offrant des services de diagnostic et de prise en charge des MCV, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



6 FS sur 10

offrent des services de diagnostic et de prise en charge des MCV

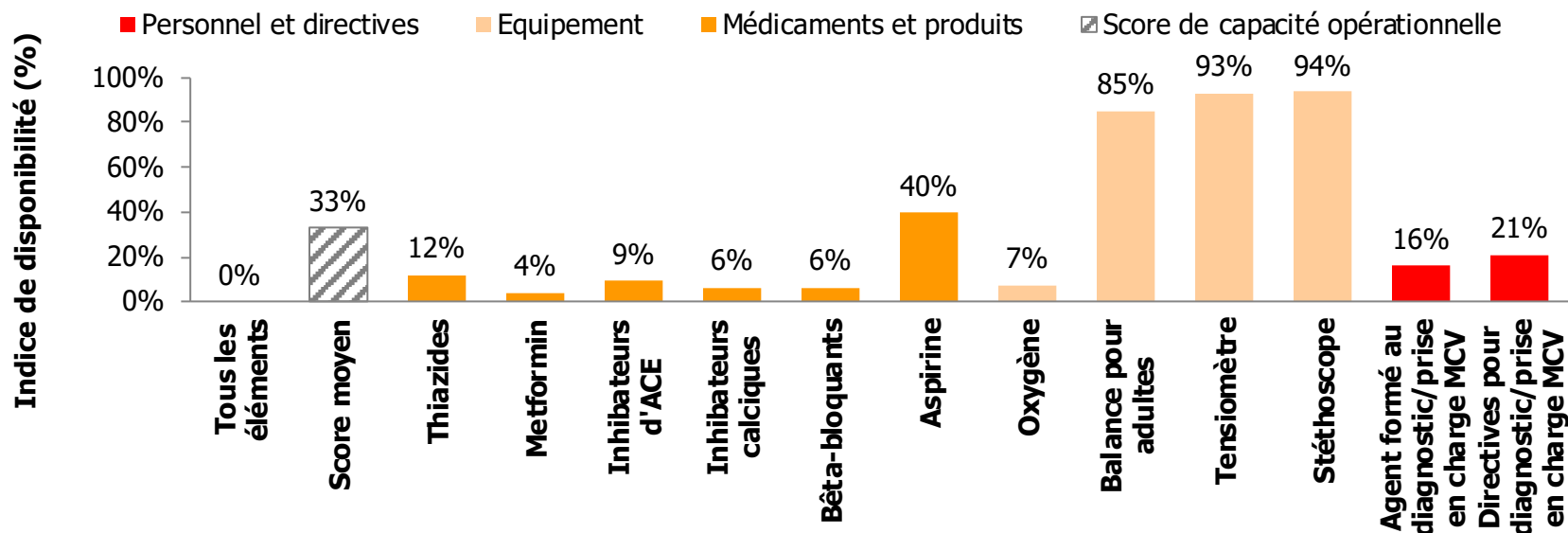
Le % FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MCV est **plus élevé à Diffa, Tahoua, et Zinder. Il est plus faible à Dosso et Maradi.**

Le % de FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MCV est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 94% versus 59%, $p < 0,0001$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE DIAGNOSTIC ET DE PRISE EN CHARGE DES MCV



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de diagnostic et de prise en charge des MCV parmi les FS qui offrent ce service (N=287)



Aucune FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MCV ne dispose pas de tous les éléments traceurs

En moyenne 33% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MCV

En moyenne 18% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MCV

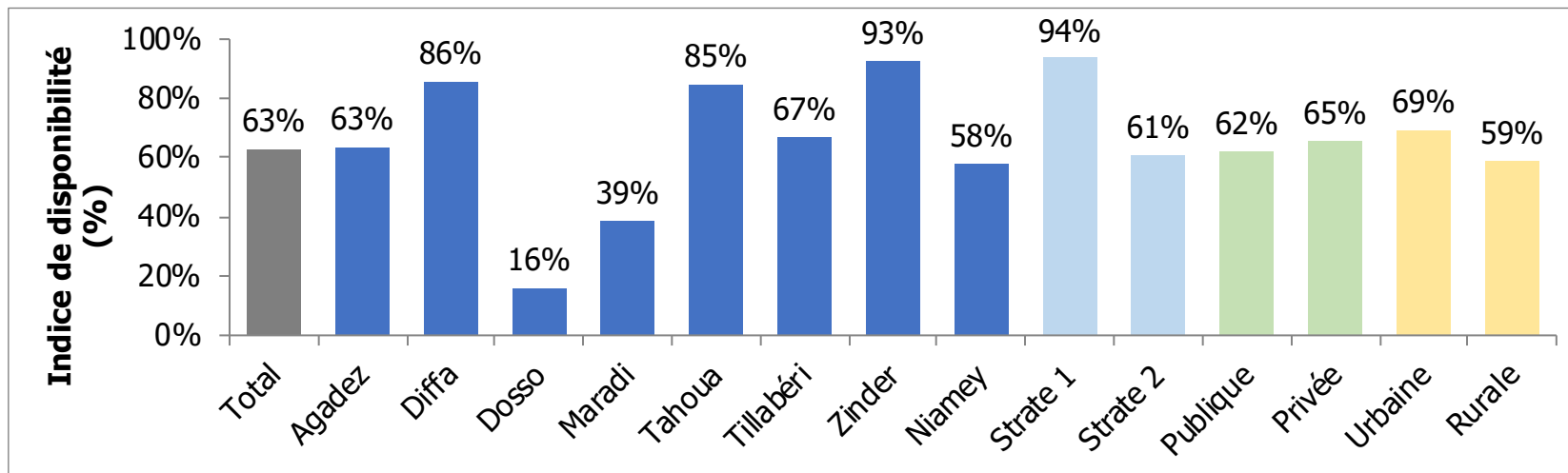
En moyenne 70% des éléments traceurs du domaine « équipement » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MCV

En moyenne 13% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MCV

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE DIAGNOSTIC ET DE PRISE EN CHARGE DES MALADIES RESPIRATOIRES CHRONIQUES (MRC)



% des FS offrant des services de diagnostic et de prise en charge des MRC, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



6 FS sur 10 offrent des services de diagnostic et de prise en charge des MRC

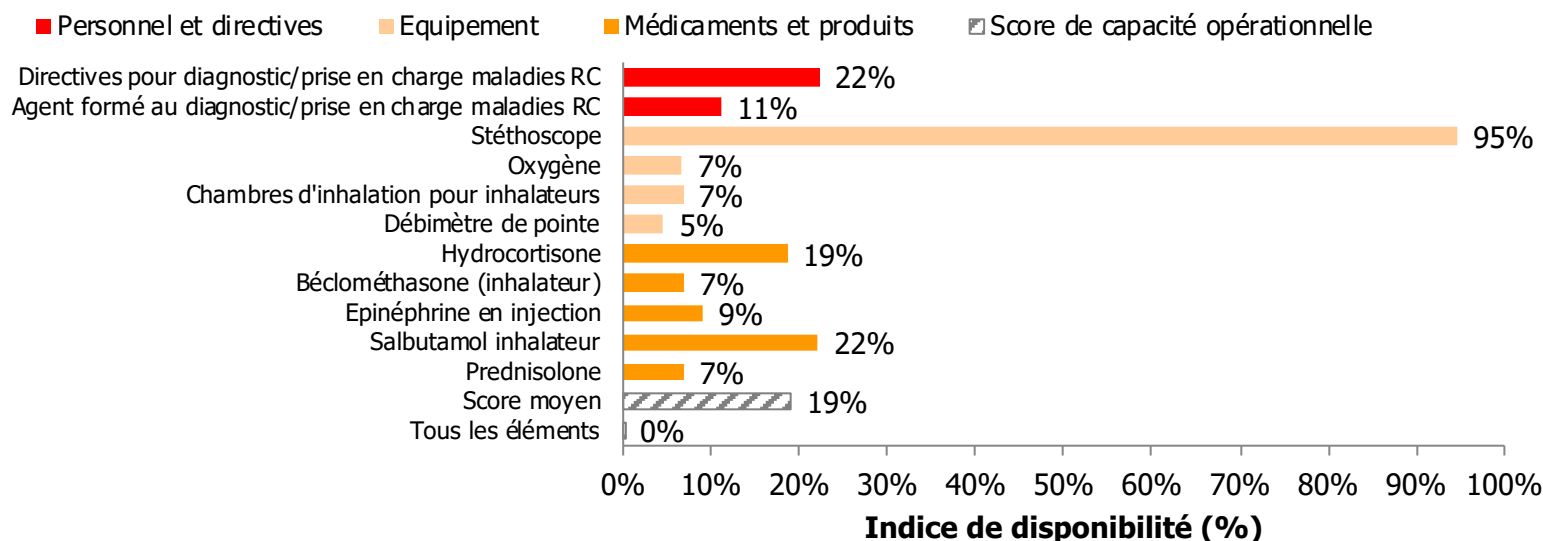
Le % FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC est **plus élevé à Diffa, Tahoua, et Zinder. Il est plus faible à Dosso et Maradi.**

Le % de FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 94% versus 61%, $p < 0,0001$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE DIAGNOSTIC ET DE PRISE EN CHARGE DES MRC



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de diagnostic et de prise en charge des MCV parmi les FS qui offrent ce service (N=293)



Aucune FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC ne dispose pas de tous les éléments traceurs

En moyenne 19% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC

En moyenne 17% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC

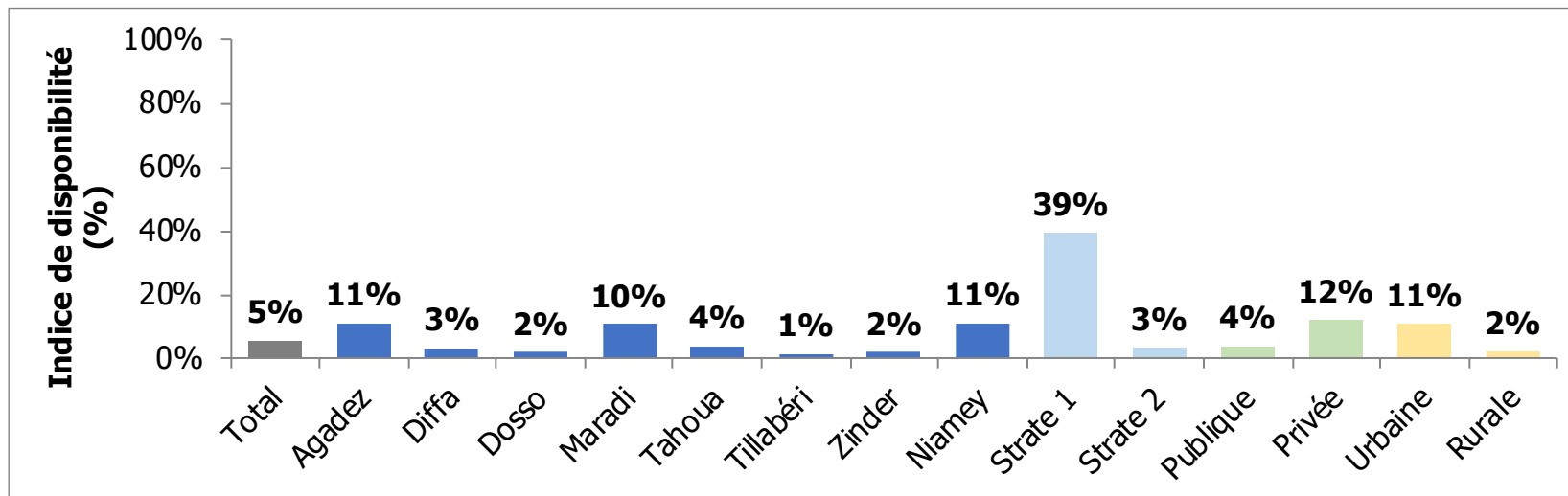
En moyenne 28% des éléments traceurs du domaine « équipement » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC

En moyenne 13% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE DÉPISTAGE DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS



% des FS offrant des services de dépistage du cancer du col de l'utérus, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



5% des FS offrent des services de dépistage du cancer du col de l'utérus

Le % de FS offrant les services de dépistage du cancer du col de l'utérus est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 39% versus 3%, $p < 0,0001$**

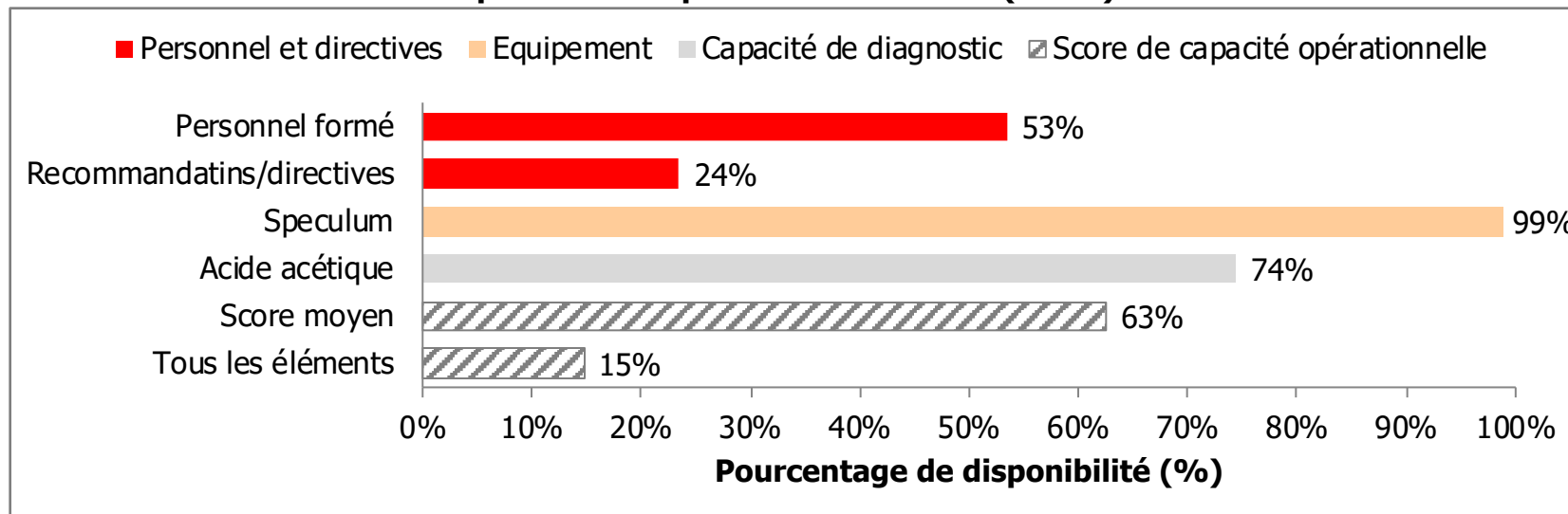
Le % de FS offrant les services de dépistage du cancer du col de l'utérus est **plus élevé dans les FS du secteur privé comparativement aux FS du secteur public: 12% versus 4%, $p < 0,001$**

Le % de FS offrant les services de dépistage du cancer du col de l'utérus est **plus élevé dans les FS du milieu urbain comparativement aux FS du milieu rural: 11% versus 2%, $p < 0,0001$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE DÉPISTAGE DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de dépistage du cancer du col de l'utérus parmi les FS qui offrent ce service (N=47)



15% des FS offrant les services de dépistage du cancer du col de l'utérus disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 63% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de diagnostic et de prise en charge des MRC

En moyenne 38% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de dépistage du cancer du col de l'utérus

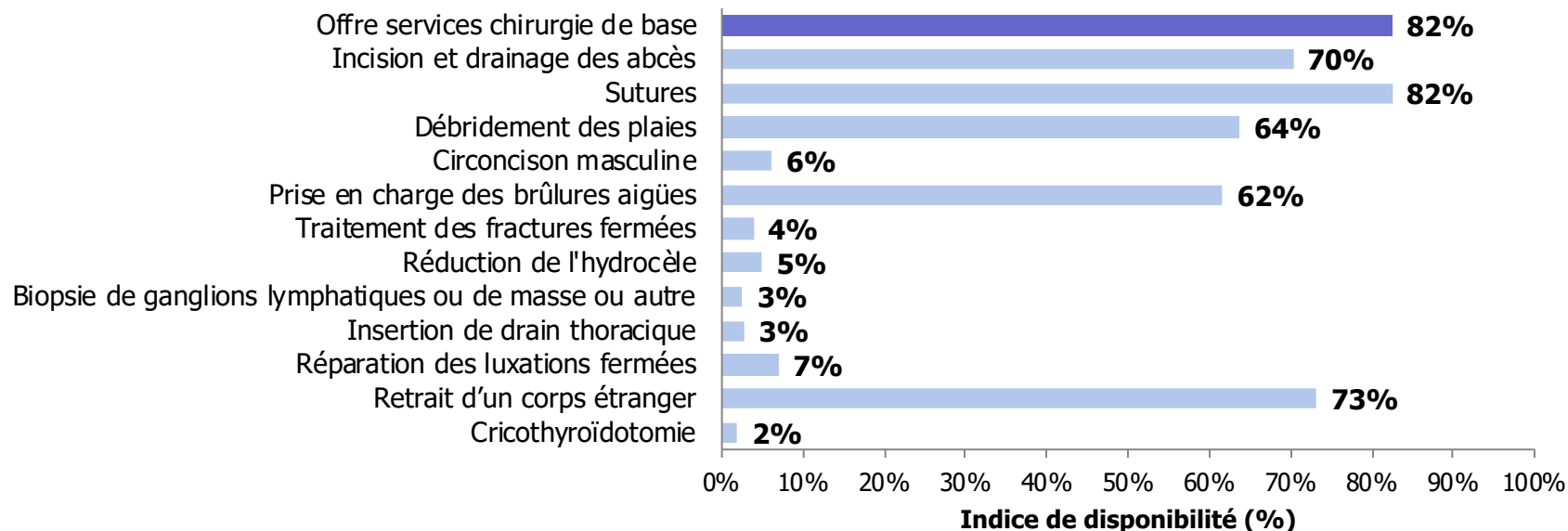
99% des FS offrant les services de dépistage du cancer du col de l'utérus disposent d'un speculum

74% des FS offrant les services de dépistage du cancer du col de l'utérus disposent de l'acide acétique

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE CHIRURGIE DE BASE



% de FS offrant des services de chirurgie de base (N=425)



8 FS sur 10
offrent les
services de
chirurgie de base

**Plus de 6 FS sur 10 offrent
les services associés**

suivants: la suture, le retrait d'un
corps étranger, les incisions et drainages
des abcès, le débridement des plaies, ou
la prise en charge des brûlures aiguës.

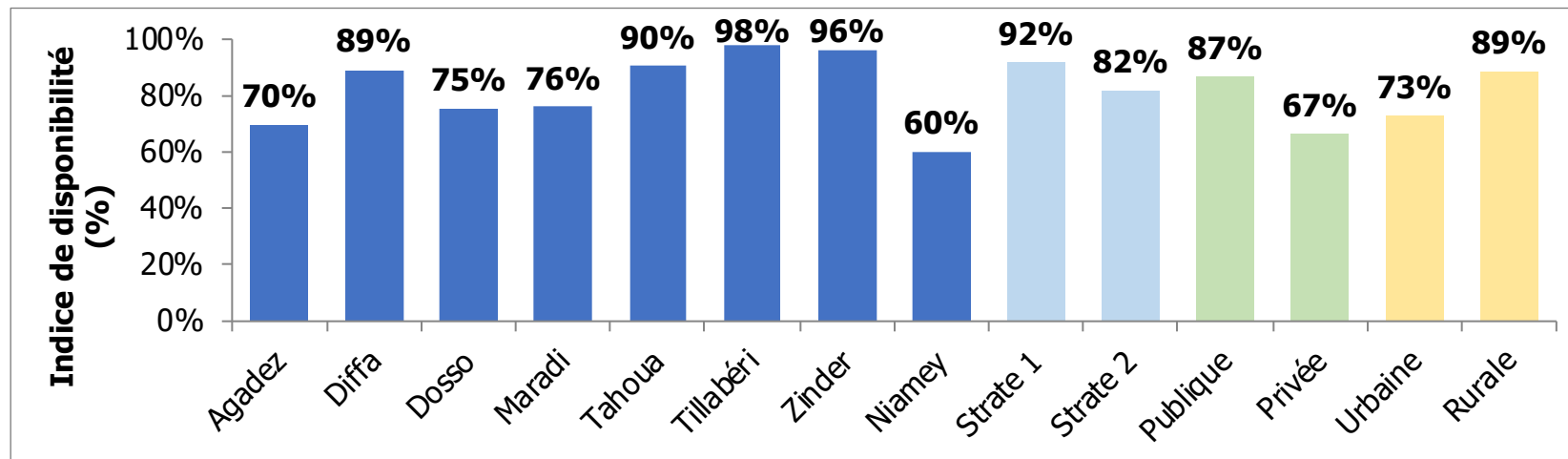
**Moins de 1 FS sur 10 offre les
services associés suivants:**

la
circoncision masculine, le traitement des fractures
fermées, la réduction de l'hydrocèle, la biopsie de
ganglions lymphatiques, l'insertion de drain
thoracique, la réparation des luxations fermées,
ou la cricothyroïdotomie

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE CHIRURGIE DE BASE



% des FS offrant des services de chirurgie de base, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



Le % des FS offrant les services de chirurgie de base **est élevé à Tillabéri et Zinder. Il est plus bas à Niamey**

Le % de FS offrant les services de chirurgie de base est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 92% versus 82%, $p < 0,0001$**

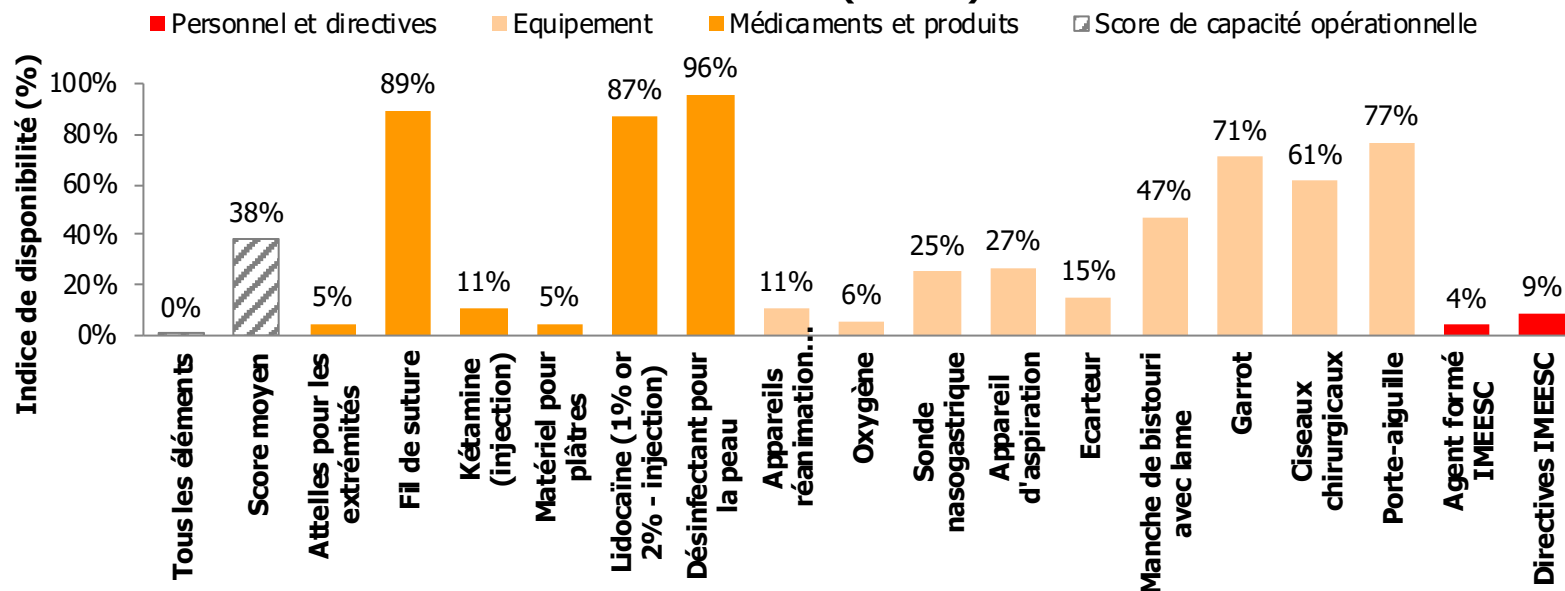
Le % de FS offrant les services de chirurgie de base est **plus élevé dans les FS du secteur public comparativement aux FS du secteur privé: 87% versus 67%, $p < 0,0001$**

Le % de FS offrant les services de chirurgie de base est **plus élevé dans les FS du milieu rural comparativement aux FS du milieu urbain: 89% versus 73%, $p < 0,0001$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE CHIRURGIE DE BASE



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de chirurgie de base parmi les FS qui offrent ce service (N=363)



Aucune FS offrant les services de chirurgie de base ne dispose de tous les éléments traceurs

En moyenne 38% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de chirurgie de base

En moyenne 7% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de chirurgie de base

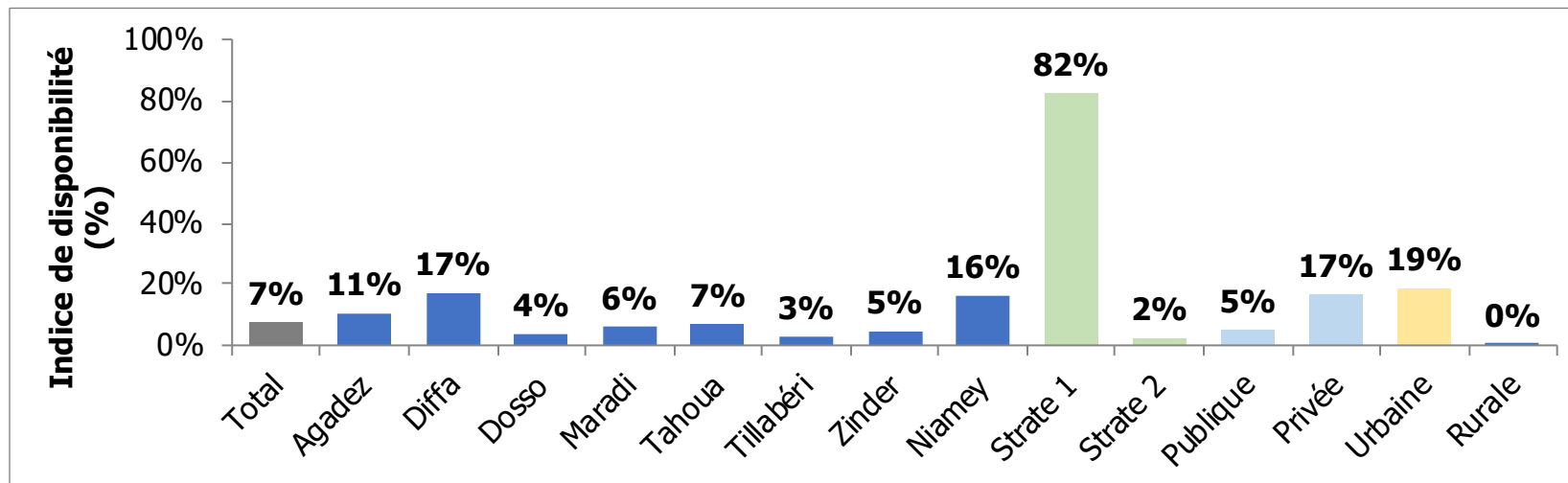
En moyenne 38% des éléments traceurs du domaine « équipement » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de chirurgie de base

En moyenne 49% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de chirurgie de base

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE TRANSFUSION SANGUINE



% des FS offrant des services de transfusion sanguine, par région, type de FS, instance gestionnaire, et localisation (N=425)



7% des FS offrent les services de transfusion sanguine

Le % des FS offrant les services de transfusion sanguine **est plus faible à Tillabéri**

Le % de FS offrant les services de transfusion sanguine est **plus élevé dans les FS de la strate 1 comparativement aux FS de la strate 2: 82% vs 2%, $p < 0,0001$**

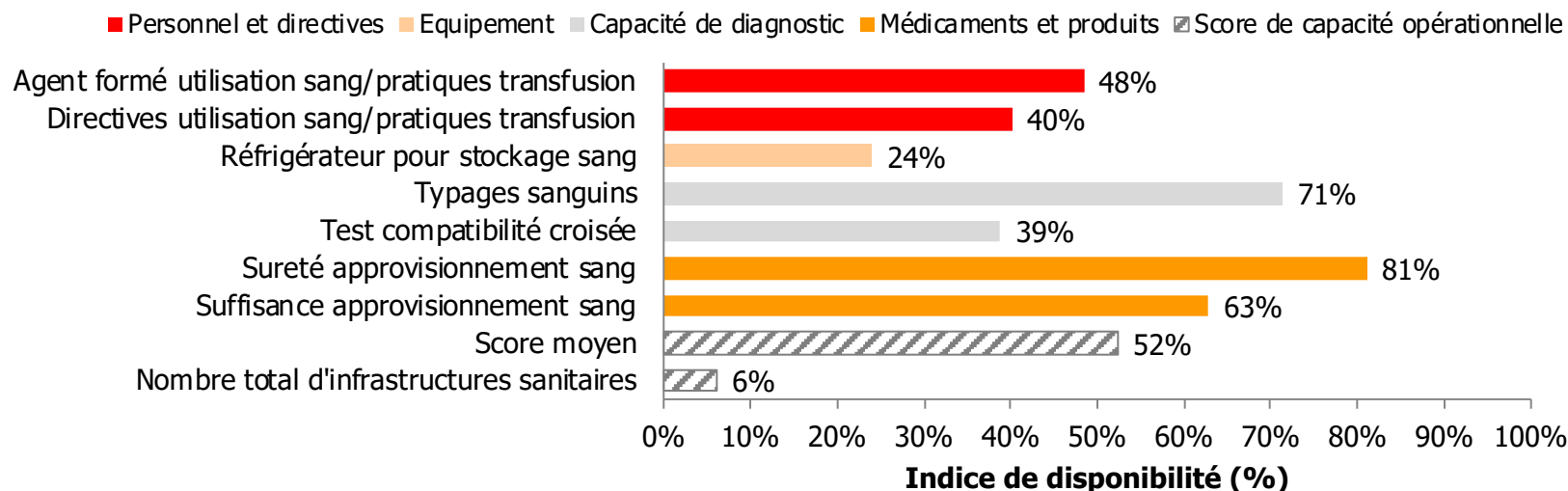
Le % de FS offrant les services de transfusion sanguine est **plus élevé dans les FS secteur privé comparativement aux FS du secteur public: 17% vs 5%, $p < 0,0001$**

Le % de FS offrant les services de transfusion sanguine est **plus élevé dans les FS du milieu urbain comparativement aux FS du milieu rural: 19% vs 0%, $p < 0,01$**

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE TRANSFUSION SANGUINE



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services de transfusion sanguine parmi les FS qui offrent ce service (N=88)



6% des FS offrant les services de transfusion sanguine disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne 52% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services de transfusion sanguine

En moyenne 44% des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de transfusion sanguine

24% des FS offrant les services de transfusion sanguine disposent d'un réfrigérateur pour le stockage du sang

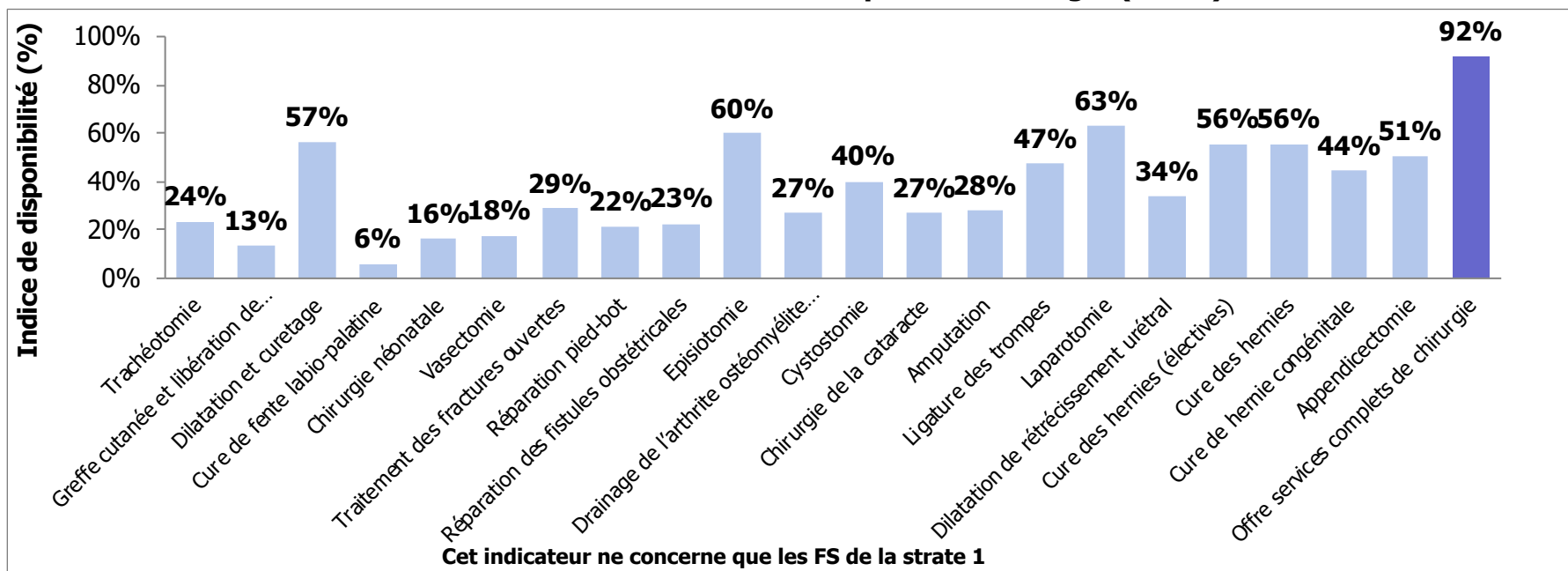
En moyenne 55% des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de transfusion sanguine

En moyenne 72% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services de transfusion sanguine

DISPONIBILITÉ DES SERVICES COMPLETS DE CHIRURGIE



% des FS offrant des services complets de chirurgie (N=97)



9 FS sur 10 de la strate 1 offrent les services complets de chirurgie

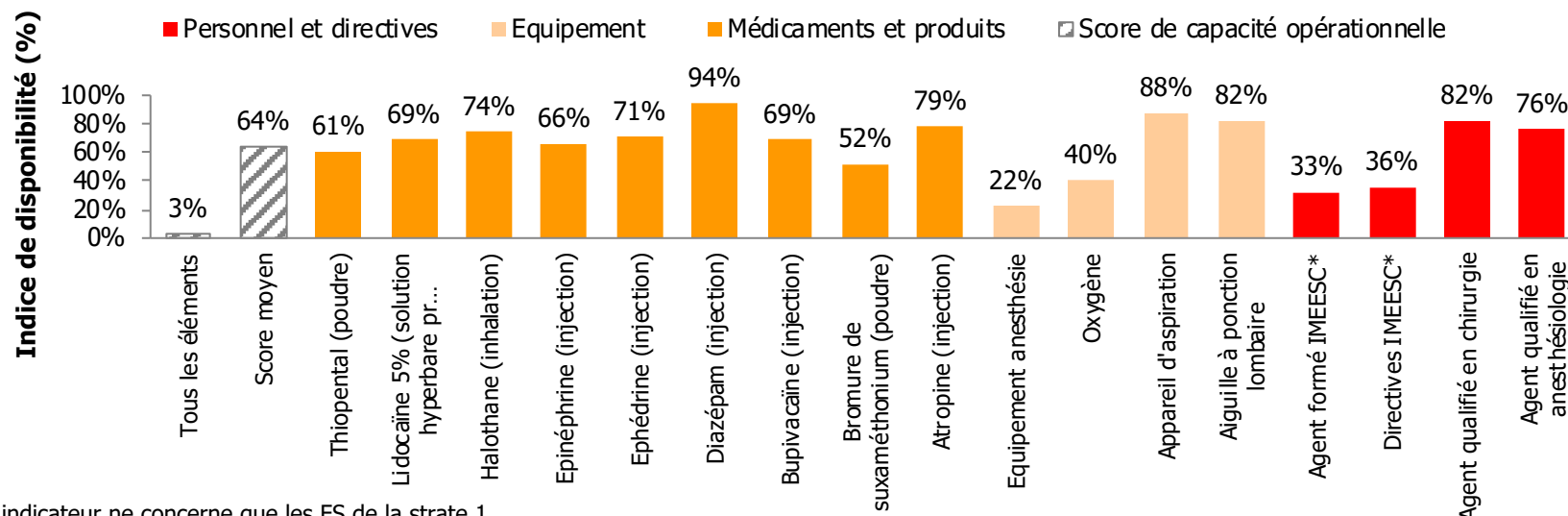
Au moins 6 FS de la strate 1 sur 10 offrent les services associés suivants: la laparotomie, l'épisiotomie, la dilatation et curetage, la cure des hernies électives, ou la cure des hernies

Moins de 1 FS de la strate 1 sur 4 offre les services associés suivants: la trachéotomie, la réparation des fistules obstétricales, la réparation pied-bot, la vasectomie, la chirurgie néonatale, la greffe cutanée et libération de rétraction, ou la cure de fente labio-palatine.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES COMPLETS DE CHIRURGIE



Disponibilité des éléments traceurs relatifs aux services complets de chirurgie parmi les FS qui offrent ce service (N=89)



Cet indicateur ne concerne que les FS de la strate 1

*Integrated Management for Emergency and Essential Surgical Care

3% des FS

offrant les services complets de chirurgie disposent de tous les éléments traceurs

En moyenne

64% des éléments traceurs sont disponibles dans chaque FS offrant les services complets de chirurgie

En moyenne 57%

des éléments traceurs du domaine « personnel et directives » sont disponibles dans chaque FS offrant les services complets de chirurgie

En moyenne 58%

des éléments traceurs du domaine « équipement » sont disponibles dans chaque FS offrant les services complets de chirurgie

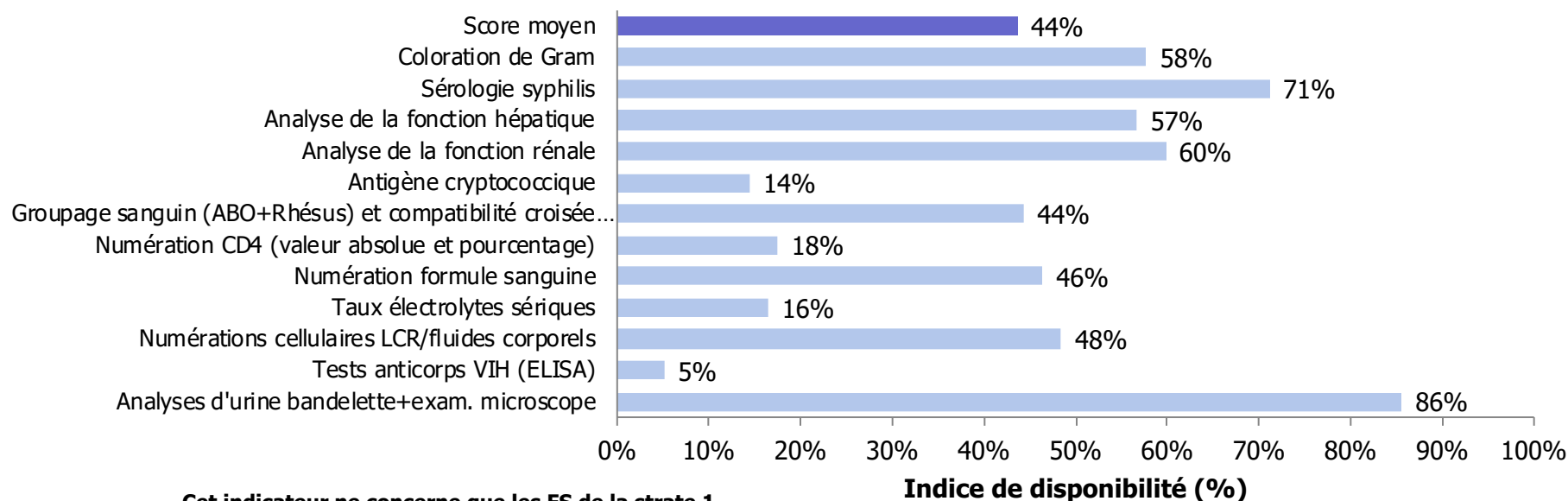
En moyenne

70% des éléments traceurs du domaine « médicaments et produits » sont disponibles dans chaque FS offrant les services complets de chirurgie

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE DIAGNOSTICS AVANCÉS



% des FS offrant des services de diagnostics avancés (N=97)



4 FS sur 10 de la strate 1 offrent les services de diagnostics avancés

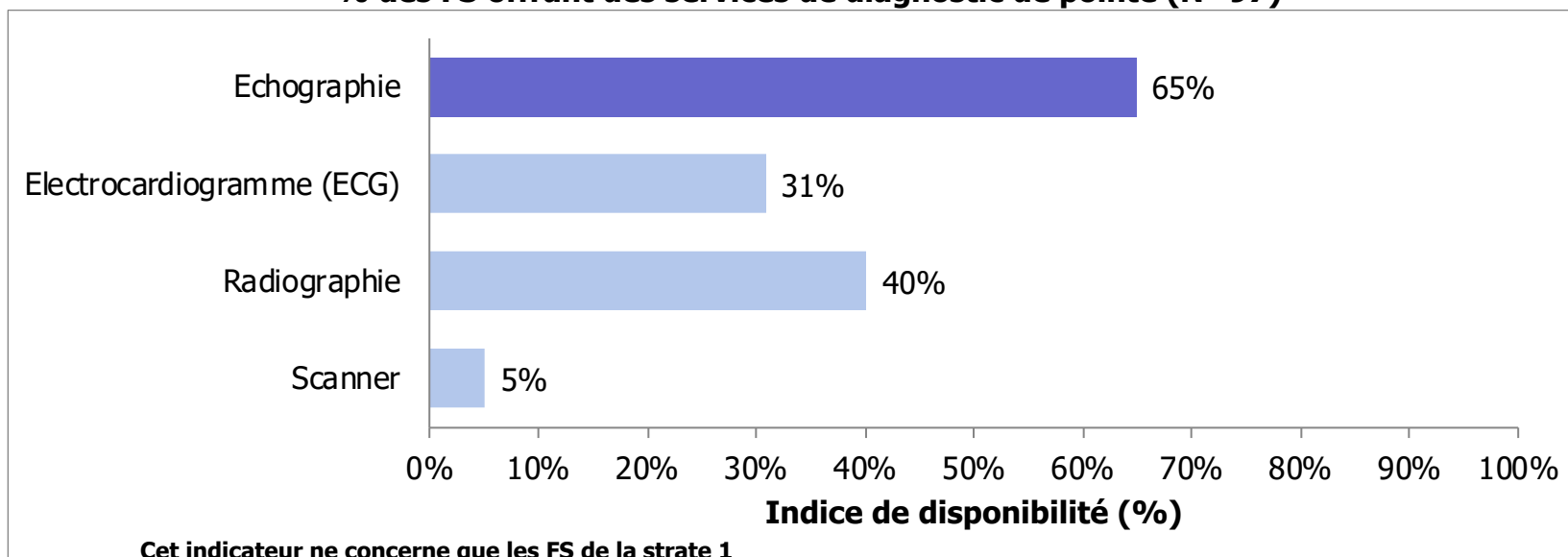
Au moins 6 FS de la strate 1 sur 10 offrent les diagnostics associés suivants: la coloration de Gram, la sérologie syphilis, l'analyse de la fonction hépatique, l'analyse de la fonction rénale, ou les analyses d'urine par bandelette+examen microscope

Moins de 1 FS de la strate 1 sur 5 offre les diagnostics associés suivants: l'antigène cryptococcique, la numération des CD4, le taux d'électrolytes sériques, le test anticorps VIH (ELISA)

DISPONIBILITÉ DES SERVICES DE DIAGNOSTICS DE POINTE



% des FS offrant des services de diagnostic de pointe (N=97)

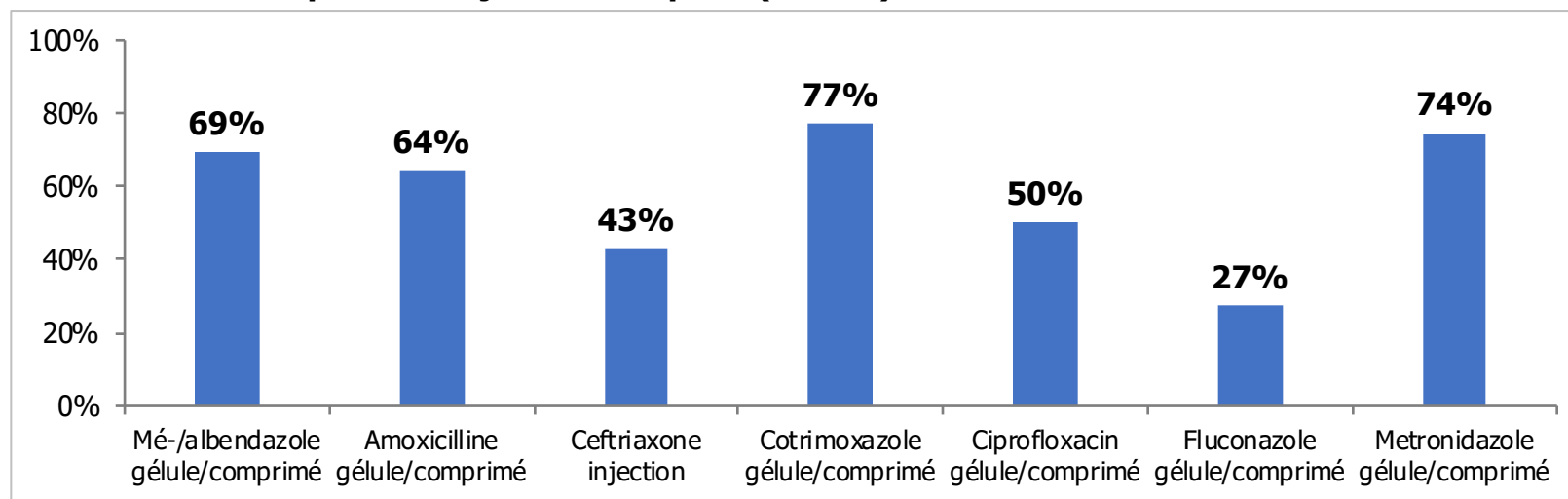


L'échographie est réalisée dans 65% des FS de la strate 1 alors que l'ECG et l'échographie sont réalisés, respectivement, dans 31% et 40% des FS de la strate 1. Le scanner n'est disponible que dans 5% des FS de la strate 1.

DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES



% des FS dont au moins une boîte de chaque lot du médicament traceur contre les maladies infectieuses est non périmée le jour de l'enquête (N=425)

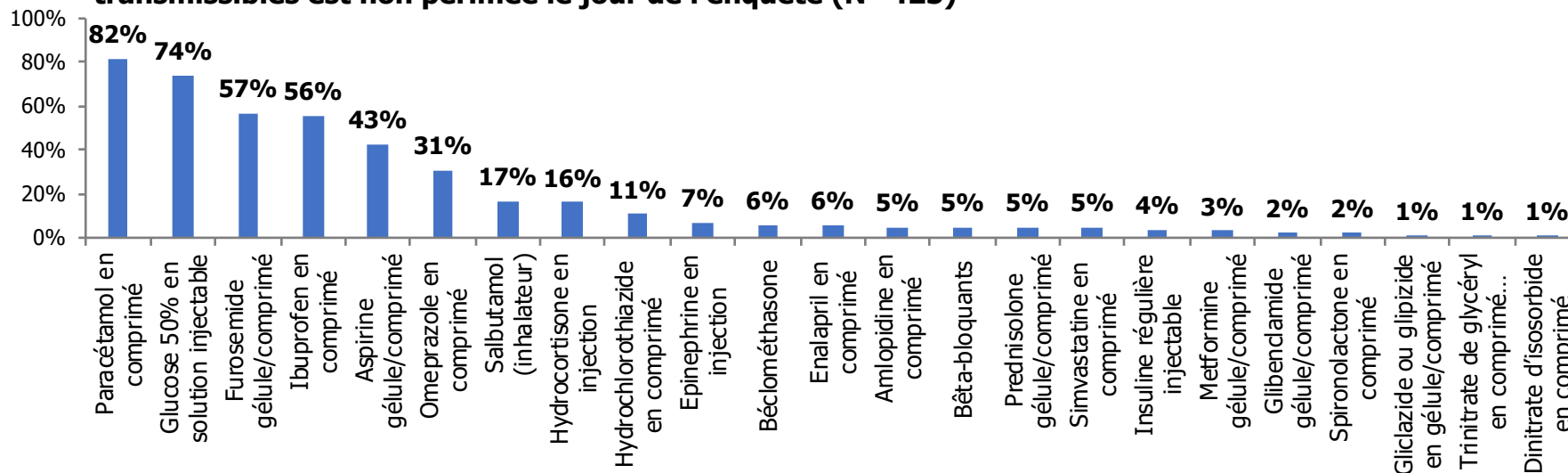


Les médicaments suivants sont plus fréquemment disponibles : le cotrimoxazole (77%), le metronidazole (74%), le mé-/albendazole (69%), et l'amoxicilline (64%). En revanche, les médicaments suivants sont moins disponibles : le ceftriaxone (43%) et le fluconazole (27%).

DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS CONTRE LES MALADIES NON TRANSMISSIBLES



% des FS dont au moins une boîte de chaque lot du médicament traceur contre les maladies non transmissibles est non périmée le jour de l'enquête (N=425)

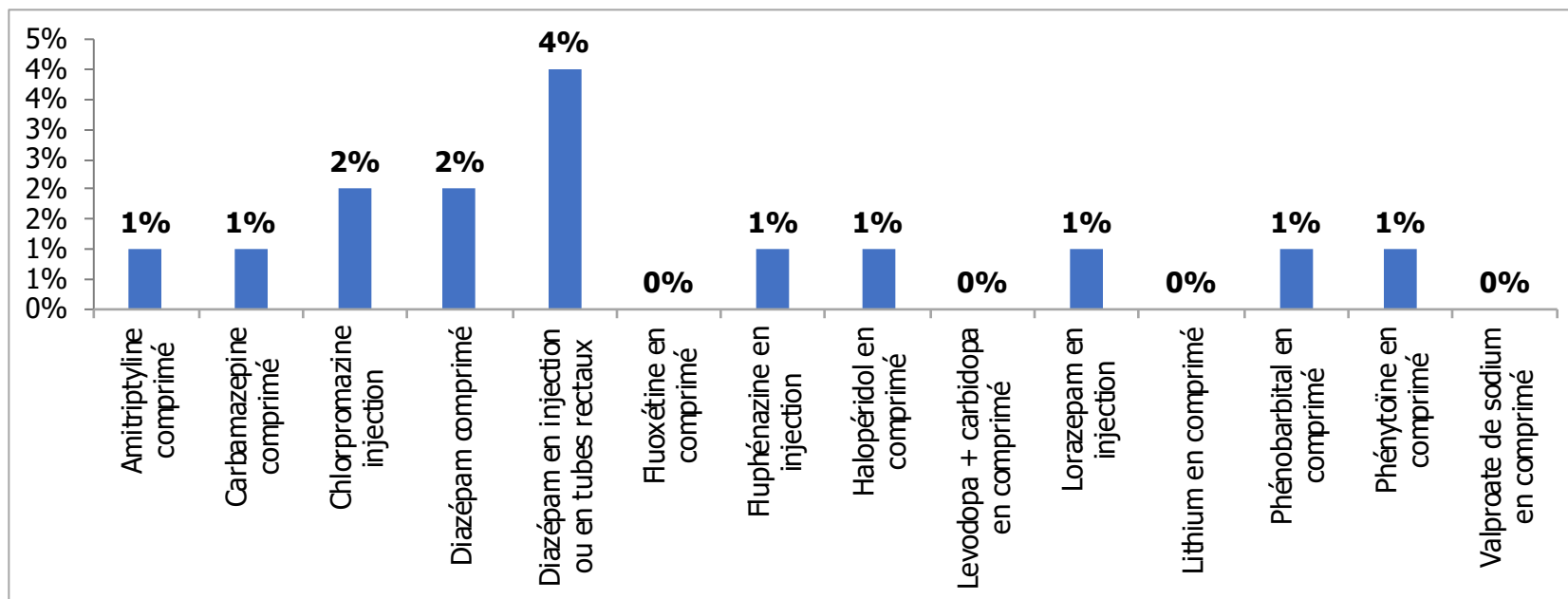


- Les médicaments suivants sont fréquemment disponibles: le paracétamol (82%), le glucose 50% (74%), le furosemide (57%), l'ibuprofen (56%).
- Les médicaments suivants sont moins disponibles : l'aspirine gélule/comprimé (43%), l'omeprazole (31%), le salbutamol (17%), l'hydrocortisone (16%) et l'hydrochlorothiazide (11%).
- D'autres médicaments sont rarement disponibles dans les FS: l'épinéphrine (7%), le béclométhasone (6%), l'amlodipine (5%), le bêta-bloquant (5%), l'énalapril (5%), le prédnisolone (5%), la simvastatine (5%), l'insuline régulière (4%), la metformine (3%), le glibenclamide (2%), la spironolactone (2%), le gliclazide ou glipizide (1%), le trinitrate de glycéryl (1%) et le dinitrate d'isosorbide (1%).

DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS POUR LA SANTÉ MENTALE ET DE NEUROLOGIE



% des FS dont au moins une boîte de chaque lot du médicament traceur pour la santé mentale et de neurologie est non périmée le jour de l'enquête (N=425)

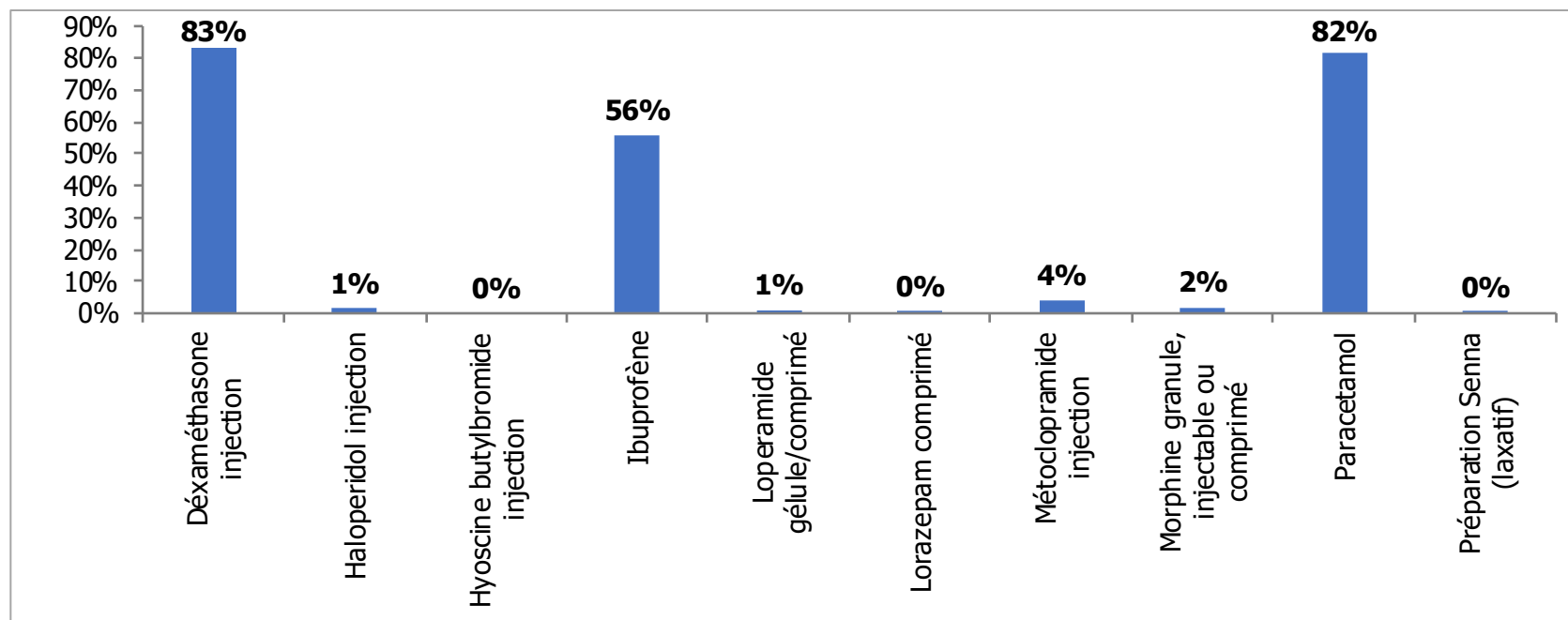


Les médicaments utilisés pour la santé mentale et de neurologie sont quasiment indisponibles. Le % de FS disposant de ce type de médicament varie de 0% à 4%.

DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS POUR LES SOINS PALLIATIFS



% des FS dont au moins une boîte de chaque lot du médicament traceur pour les soins palliatifs est non périmée le jour de l'enquête (N=425)



Les médicaments dédiés aux soins palliatifs sont rarement disponibles dans les FS excepté les médicaments suivants: le déxaméthasone (83%), le paracétamol (82%) et l'ibuprofène (56%).



COMPARAISON DE LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE SANTÉ ENTRE 2015 ET 2019

COMPARAISON DE LA CAPACITE GENERALE DES SERVICES



Comparaison, entre 2015 et 2019, du % des FS disposant des éléments traceurs associés aux aménagements et éléments de confort indispensables.

Éléments traceurs	2015	2019	p-value
Installations sanitaires améliorées	87%	90%	NS
Équipement de communication	79%	41%	<0,0001
Source d'eau améliorée	67%	72%	NS
Transport d'urgence	82%	76%	NS
Salle de consultation privée	86%	89%	NS
Source d'énergie	42%	55%	0,003
Ordinateur + internet/email	8%	43%	<0,0001

NS : non significatif.

- **Le % des FS disposant d'une source d'énergie et le % des FS disposant d'un ordinateur avec une connexion internet ont significativement augmenté entre 2015 et 2019.**
- **Le % des FS disposant d'un équipement de communication a significativement baissé entre 2015 et 2019.**
- **Le % des FS disposant des installations sanitaires améliorées, d'une source d'eau améliorée, d'un transport d'urgence ou d'une salle de consultation privée n'a pas significativement varié entre 2015 et 2019.**

COMPARAISON DE LA CAPACITE GENERALE DES SERVICES



Comparaison entre 2015 et 2019 du % des FS disposant des éléments traceurs associés aux équipements essentiels

Éléments traceurs	2015	2019	p-value
Stéthoscope	95%	94%	NS
Tensiomètre	83%	93%	<0,0001
Thermomètre	97%	96%	NS
Balance pour adulte	91%	85%	NS
Balance pour enfant	84%	71%	<0,0001
Source de lumière	42%	57%	0,0001

NS : non significatif.

- Le % des FS disposant d'un tensiomètre et le % des FS disposant d'une source de lumière ont significativement augmenté entre 2015 et 2019.
- Le % des FS disposant d'une balance pour enfant a significativement baissé entre 2015 et 2019.
- Le % des FS disposant d'un stéthoscope, d'un thermomètre ou d'une balance pour adulte n'a pas significativement varié entre 2015 et 2019.

COMPARAISON DE LA CAPACITE GENERALE DES SERVICES



Comparaison entre 2015 et 2019 du % des FS disposant des éléments traceurs associés aux précautions standards pour la prévention des infections.

Éléments traceurs	2015	2019	p-value
Seringues à usage unique	100%	99%	NS
Désinfectant	94%	89%	NS
Stockage approprié des déchets perforants	95%	83%	<0,0001
Elimination finale des déchets infectieux	41%	39%	NS
Gants en latex	92%	91%	NS
Elimination finale objets piquants ou coupants	42%	35%	NS
Savon et eau courante, ou agent nettoyant à base d'alcool	79%	70%	0,01
Stockage approprié des déchets infectieux	56%	70%	<0,0001
Directives en matière de lutte contre l'infection	79%	65%	0,001

NS : non significatif.

- **Le % des FS stockant de façon appropriée les déchets infectieux a significativement augmenté entre 2015 et 2019.**
- **Le % des FS ayant un système de stockage approprié des déchets perforants, le % des FS utilisant du savon et de l'eau courante ou un agent nettoyant à base d'alcool, et le % des FS ayant des directives en matière de lutte contre l'infection ont significativement baissés entre 2015 et 2019.**
- **Le % des FS disposant des seringues à usage unique, d'un désinfectant, d'un système d'élimination finale des déchets infectieux, des gants en latex, ou d'un système d'élimination finale des objets piquants ou coupants n'a pas significativement varié entre 2015 et 2019.**

COMPARAISON DE LA CAPACITE GENERALE DES SERVICES



Comparaison entre 2015 et 2019 du % des FS disposant des éléments traceurs associés aux capacités de diagnostic.

Éléments traceurs	2015	2019	p-value
Capacité de diagnostic du VIH	67%	70%	NS
Capacité de diagnostic du paludisme	90%	89%	NS
Test urinaire de grossesse	42%	48%	NS
Bandelette urinaire (protéinurie)	30%	34%	NS
Bandelette urinaire (glycosurie)	29%	30%	NS
Test de diagnostic rapide de la syphilis	12%	15%	NS
Taux d'hémoglobine	7%	9%	NS
Glycémie	8%	9%	NS

NS : non significatif.

Le % des FS disposant de chacun des éléments traceurs de la capacité de diagnostic suivants n'a pas significativement varié entre 2015 et 2019 : la capacité de diagnostic du VIH, la capacité de diagnostic du paludisme, le test urinaire de grossesse, le test de protéinurie, le test de glycosurie, le TDR de la syphilis, le taux d'hémoglobine et la glycémie.

COMPARAISON DE LA CAPACITE OPÉRATIONNELLE DES SERVICES SPÉCIFIQUES



Comparaison entre 2015 et 2019 du % des FS disposant des éléments traceurs associés au domaine « personnel et directives », par type de services spécifiques

Type des services spécifiques	2015	2019	p-value
Planification familiale	83%	76%	0,0004
Soins de CPN	71%	67%	NS
Soins obstétricaux et néonataux de base	56%	55%	NS
Soins obstétricaux complets	75%	73%	NS
Vaccination de l'enfant	91%	85%	0,004
Soins préventifs et curatifs pour l'enfant	62%	48%	<0,0001
Santé de l'adolescent	32%	27%	NS
Lutte contre le paludisme	61%	59%	NS
Lutte contre la TB	54%	53%	NS
CDV du VIH/SIDA	64%	47%	<0,0001
Soins et appui en matière de VIH/SIDA	59%	51%	NS
Prescription d'ARV et de suivi médical des patients	72%	71%	NS
PTME	67%	46%	<0,0001
Soins contre les IST	68%	41%	<0,0001
Diagnostic et prise en charge du diabète	20%	18%	NS
Diagnostic et prise en charge des MCV	19%	18%	NS
Diagnostic et prise en charge des MRC	20%	17%	NS
Dépistage du cancer du col de l'utérus	51%	38%	NS
Chirurgie de base	7%	7%	NS
Transfusion sanguine	36%	44%	NS
Services complets de chirurgie	78%	57%	NS

- Le score moyen des éléments traceurs composant le domaine « personnel et directives » a significativement baissé entre 2015 et 2019 dans les services de soins suivants : les services de planification familiale, les services de vaccination de l'enfant, les services de soins préventifs et curatifs pour l'enfant, les services de CDV du VIH/SIDA, les services de PTME, et les services des soins contre les IST.
- En revanche, ce score n'a pas significativement varié dans les autres services spécifiques.

COMPARAISON DE LA CAPACITE OPÉRATIONNELLE DES SERVICES SPÉCIFIQUES



Comparaison entre 2015 et 2019 du % des FS disposant des éléments traceurs associés au domaine « équipements », par type de services spécifiques

Type des services spécifiques	2015	2019	p-value
Planification familiale	83%	92%	0,0001
Soins de CPN	82%	92%	<0,0001
Soins obstétricaux et néonataux de base	62%	63%	NS
Soins obstétricaux complets	61%	60%	NS
Vaccination de l'enfant	86%	89%	0,006
Soins préventifs et curatifs pour l'enfant	90%	83%	0,0002
Santé de l'adolescent	-	-	-
Lutte contre le paludisme	-	-	-
Lutte contre la TB	-	-	-
CDV du VIH/SIDA	87%	91%	NS
Soins et appui en matière de VIH/SIDA	-	-	-
Prescription d'ARV et de suivi médical des patients	-	-	-
PTME	86%	93%	0,0012
Soins contre les IST	-	-	-
Diagnostic et prise en charge du diabète	91%	86%	NS
Diagnostic et prise en charge des MCV	71%	70%	NS
Diagnostic et prise en charge des MRC	30%	28%	NS
Dépistage du cancer du col de l'utérus	72%	99%	0,004
Chirurgie de base	44%	38%	0,0004
Transfusion sanguine	16%	24%	NS
Services complets de chirurgie	67%	58%	NS

(-) non applicable.

- Le score moyen des éléments traceurs composant le domaine « équipement » a significativement augmenté entre 2015 et 2019 dans les services de soins suivants : les services de planification familiale, les services de soins de CPN, les services de vaccination de l'enfant, les services de PTME, et les services de dépistage du cancer du col de l'utérus.
- Le score moyen des éléments traceurs composant le domaine « équipement » a significativement baissé entre 2015 et 2019 dans les services de soins suivants : les services des soins préventifs et curatifs pour l'enfant, et les services de chirurgie de base.
- Par ailleurs, ce score moyen n'a pas significativement varié entre 2015 et 2019 dans les autres services spécifiques.

COMPARAISON DE LA CAPACITE OPÉRATIONNELLE DES SERVICES SPÉCIFIQUES



Comparaison entre 2015 et 2019 du % des FS disposant des éléments traceurs associés au domaine « capacité de diagnostic », par type de services spécifiques

Type des services spécifiques	2015	2019	p-value
Planification familiale	-	-	-
Soins de CPN	16%	23%	<0,05
Soins obstétricaux et néonataux de base	-	-	-
Soins obstétricaux complets	57%	72%	0,03
Vaccination de l'enfant	-	-	-
Soins préventifs et curatifs pour l'enfant	37%	37%	NS
Santé de l'adolescent	70%	77%	NS
Lutte contre le paludisme	90%	89%	NS
Lutte contre la TB	65%	69%	NS
CDV du VIH/SIDA	91%	89%	NS
Soins et appui en matière de VIH/SIDA	57%	45%	NS
Prescription d'ARV et de suivi médical des patients	16%	23%	NS
PTME	45%	46%	NS
Soins contre les IST	12%	16%	NS
Diagnostic et prise en charge du diabète	37%	39%	NS
Diagnostic et prise en charge des MCV	-	-	-
Diagnostic et prise en charge des MRC	-	-	-
Dépistage du cancer du col de l'utérus	48%	74%	0,003
Chirurgie de base	-	-	-
Transfusion sanguine	54%	55%	NS
Services complets de chirurgie	-	-	-

(-) non applicable.

- Le score moyen des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » a significativement augmenté entre 2015 et 2019 dans les services de soins suivants : les services des soins de CPN, les services des soins obstétricaux complets, et service de dépistage du cancer du col de l'utérus.
- Le score moyen des éléments traceurs du domaine « capacité de diagnostic » n'a pas significativement varié entre 2015 et 2019 dans les autres services spécifiques.

COMPARAISON DE LA CAPACITE OPÉRATIONNELLE DES SERVICES SPÉCIFIQUES



Comparaison entre 2015 et 2019 du % des FS disposant des éléments traceurs associés au domaine « médicaments et produits », par type de services spécifiques

Type des services spécifiques	2015	2019	p-value
Planification familiale	96%	94%	0,02
Soins de CPN	79%	78%	NS
Soins obstétricaux et néonataux de base	94%	88%	<0,0001
Soins obstétricaux complets	81%	79%	NS
Vaccination de l'enfant	88%	84%	NS
Soins préventifs et curatifs pour l'enfant	68%	49%	<0,0001
Santé de l'adolescent	88%	73%	0,0021
Lutte contre le paludisme	70%	73%	NS
Lutte contre la TB	72%	80%	NS
CDV du VIH/SIDA	87%	76%	0,002
Soins et appui en matière de VIH/SIDA	73%	74%	NS
Prescription d'ARV et de suivi médical des patients	52%	76%	0,0009
PTME	14%	13%	NS
Soins contre les IST	76%	61%	<0,0001
Diagnostic et prise en charge du diabète	24%	20%	NS
Diagnostic et prise en charge des MCV	18%	13%	0,005
Diagnostic et prise en charge des MRC	14%	13%	NS
Dépistage du cancer du col de l'utérus	-	-	-
Chirurgie de base	53%	49%	<0,0001
Transfusion sanguine	59%	72%	NS
Services complets de chirurgie	74%	70%	NS

(-) non applicable.

- Le score moyen du domaine « médicaments et produits » a significativement augmenté entre 2015 et 2019 dans les services de prescription d'ARV et de suivi médical des patients.
- Le score moyen du domaine « médicaments et produits » a significativement augmenté entre 2015 et 2019 a significativement baissé entre 2015 et 2019 dans les services de soins suivants : les services de planification familiale, les services de soins obstétricaux et néonataux de base, les services des soins préventifs et curatifs pour l'enfant, les services des soins de santé de l'adolescent, les services de CDV du VIH/SIDA, les services de soins contre les IST, les services de diagnostic et de prise en charge des MCV, et les services de chirurgie de base.
- Le score moyen du domaine « médicaments et produits » n'a pas significativement varié entre 2015 et 2019 dans les autres services spécifiques



RECOMMENDATIONS

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES



Faiblesses	Actions
Faible capacité des FS à disposer de la majorité des médicaments essentiels	Approvisionner régulièrement les FS en médicaments essentiels suivants: <i>Fluoxétine en comprimé; halopéridol en comprimé; carbamazépine en comprimé; glibenclamide en comprimé; metformin en comprimé; simvastatine en comprimé ou autres statine; béclo méthasone; bêta-bloquants; inhibiteurs calciques; enalapril en comprimé ou inhibiteurs ACE alternatif; diurétique thiazidique; insuline régulière injectable; salbutamol inhalateur.</i>
Faible capacité des FS à disposer du matériel et produits nécessaires pour diagnostiquer les problèmes de santé des populations	Rendre disponibles de façon régulière dans la majorité des FS les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • un équipement de communication et un ordinateur ayant une connexion internet. • un dispositif d'élimination finale d'objets piquants, coupants ou des déchets infectieux. • le test urinaire de grossesse. • la mesure de la glycémie. • le TDR de la syphilis. • la mesure de la glycosurie et la protéinurie. • la mesure du taux d'hémoglobine.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE LA SANTÉ MATERNELLE, NÉONATALE ET INFANTILE (SMNI)



Faiblesses	Actions
<p>Les services de vaccination de l'enfant, de santé de l'adolescent et de soins préventifs et curatifs pour l'enfant ne disposent pas de la majorité des éléments traceurs nécessaires pour améliorer la qualité des services offerts aux patients</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Former le personnel de santé à la pratique des soins prénatals; former le personnel de santé aux méthodes de réanimation du nouveau-né; former le personnel aux soins essentiels d'accouchement; former le personnel aux SOUC; former le personnel sur la PCIME et la surveillance de la croissance; former le personnel à la santé sexuelle et reproductive de l'adolescent; former le personnel à la prise en charge des soins pour la prévention du VIH/SIDA chez adolescents; former le personnel à la prestation des services de santé aux adolescents; • Développer ou distribuer les directives sur la prestation des services aux adolescents ; • Rendre disponibles le matériel de stérilisation, l'appareil d'aspiration, l'aspirateur manuel, le ballon et masque facial pour nouveau-né, l'équipement d'anesthésie, et l'incubateur ; • Faire la surveillance régulière de la température du réfrigérateur contenant les vaccins et autres produits ; • Rendre disponibles les tests de parasite dans les selles ; • Rendre disponibles les médicaments et produits tels que le cotrimoxazole en sirop, le paracétamol en sirop, et le zinc en comprimé ou sirop.

DISPONIBILITÉ ET CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE DIAGNOSTIC OU DE PRISE EN CHARGE DES MALADIES NON TRANSMISSIBLES (MNT)



Faiblesses	Actions
<p>Les services des MCV, des MRC, du diabète et de dépistage du cancer du col de l'utérus ne sont pas généralisés au Niger alors que MNT figurent parmi les principales causes de décès.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Former le personnel au diagnostic et au traitement du diabète; former le personnel au diagnostic et à la prise en charge des MCV; former le personnel au diagnostic et à la prise en charge MRC; former le personnel au dépistage du cancer du col de l'utérus; • Développer ou distribuer les directives pour le diagnostic et le traitement du diabète; développer ou distribuer les directives pour le diagnostic et la prise en charge MCV; développer ou distribuer les directives pour le diagnostic et la prise en charge des MRC; développer ou distribuer les directives pour le diagnostic et le traitement du diabète; développer ou distribuer les directives pour le dépistage du cancer du col de l'utérus. • Rendre disponibles les tests de cétonurie; • Rendre disponibles les médicaments et produits suivants: <i>le gliclazide ou glipizide en comprimé, l'insuline en injection, le metformin, le glibenclamide ; l'aspirine, les beta-bloquants, les inhibiteurs calciques, les inhibiteurs d'ACE, les thiazides, l'hydrocortisone, le béclo méthasone (inhalateur), l'épinéphrine en injection, le salbutamol inhalateur, et le prednisolone ; iv) rendre disponibles l'oxygène, les chambres d'inhalation pour inhalateurs, et un débitmètre de pointe.</i>

DISPONIBILITÉ ET CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE LUTTE CONTRE LES MALADIES TRANSMISSIBLES (MT)



Faiblesses	Actions
<p>Les services de lutte contre le VIH et la TB sont disponibles dans peu de FS au Niger ce qui induit une faible couverture de l'accessibilité aux soins du VIH/SIDA et de la TB.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rendre effective la décentralisation de l'offre de dépistage et des soins du VIH et de la TB; • Former le personnel à la prise en charge du TPI ; former le personnel à la prise en charge de la co-infection VIH/TB ; former le personnel à la prise en charge du traitement TB-MR ; former le personnel au CDV du VIH/SIDA ; former le personnel à la prise en charge clinique du VIH/SIDA ; former le personnel à la PTME ; former le personnel au conseil sur l'alimentation du nourrisson ou du jeune enfant ; et former le personnel au diagnostic et au traitement des IST. • Développer ou distribuer les directives relatives aux soins palliatifs associés au VIH/SIDA ; • Rendre disponible un microscope pour le diagnostic de la TB ; • Mettre en place un système pour le diagnostic de la TB chez les patients VIH+ ; • Rendre disponible le traitement intraveineux des infections fongiques ; • Rendre disponible les analyses de la numération de la formule sanguine, de la fonction hépatique, et de la fonction rénale ; • Rendre disponible le dépistage sur DBS pour les nouveaux-nés VIH+ ; la numération des CD4 et de la charge virale ; • Rendre disponibles les médicaments et produits suivants : la névirapine en sirop, la prophylaxie ARV maternelle, la zidovudine en sirop, et le ceftriaxone en injection.

DISPONIBILITÉ ET CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES DE CHIRURGIE COMPLETS ET DE BASE, DE DIAGNOSTICS AVANCÉS OU DE POINTE, DE TRANSFUSION SANGUINE



Faiblesses	Actions
<p>Les services tels que le diagnostics avancés et de pointe et les services de transfusion sanguine sont faiblement disponibles.</p> <p>La capacité des FS à fournir les services de chirurgie complets et de base, de diagnostics avancés ou de pointe, et de transfusion sanguine doit être améliorée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Former le personnel au IMEESC; former le personnel à l'utilisation du sang ou aux pratiques de transfusion sanguine; disposer de personnel en anesthésiologie et en chirurgie ; • Développer ou distribuer les directives sur l'IMEESC, développer ou distribuer les directives sur l'utilisation du sang ou les pratiques de transfusion sanguine ; • Rendre disponibles les équipements tels que le réfrigérateur pour stockage du sang; le manche de bistouri avec lame; l'écarteur; l'appareil d'aspiration; la sonde nasogastrique; les appareils de réanimation adulte et pédiatrique; et l'équipement d'anesthésie. • Rendre disponibles les médicaments et produits tels que: le matériel pour plâtres; la kétamine en injection et les attelles pour les extrémités; le bromure de suxaméthonium en poudre ; • Rendre disponible le test de compatibilité croisée.