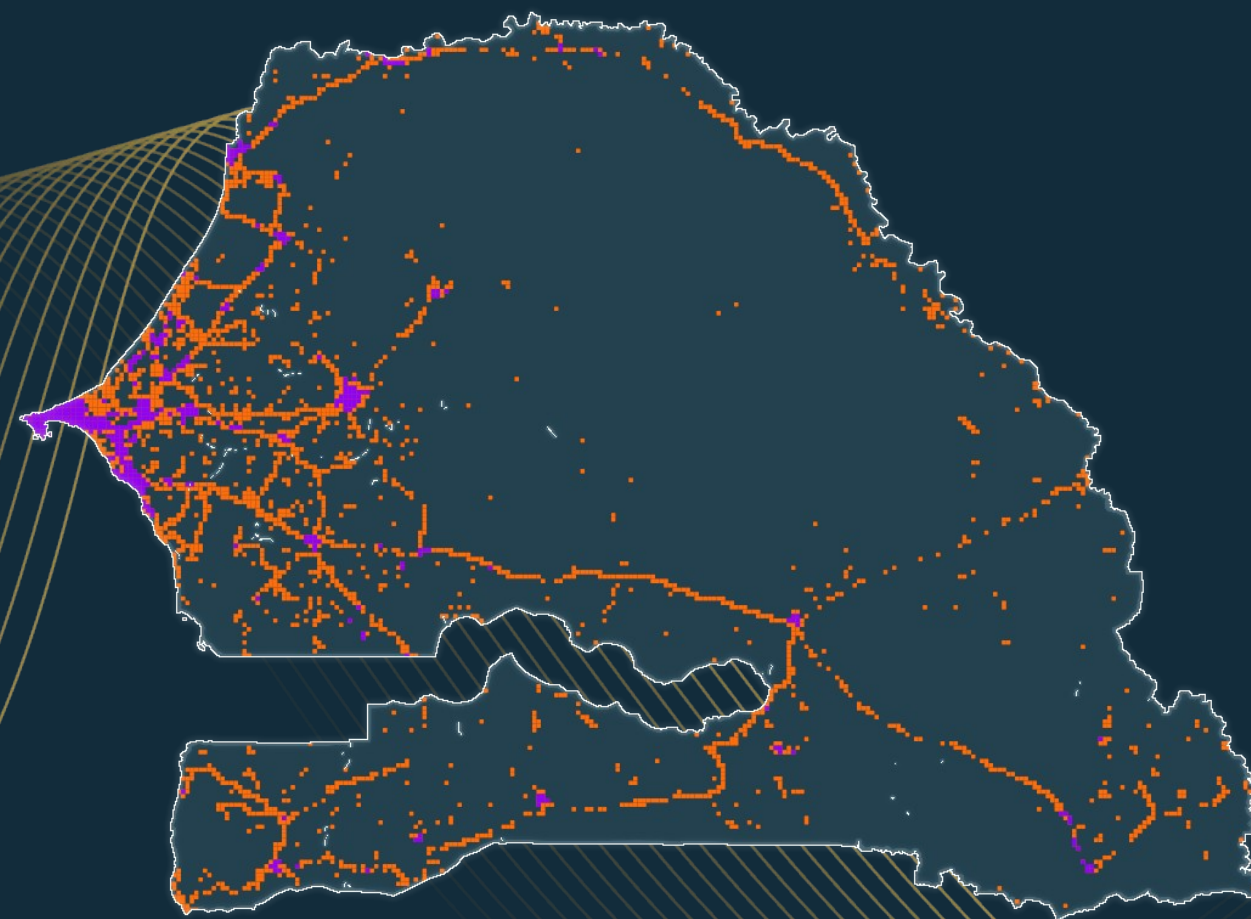




Baromètre de la couverture mobile au Sénégal

4G/5G

01/09/2025 - 31/08/2026



Sommaire

1

A propos
de nPerf

2

Methodologie

3

Synthèse des
résultats 4G

4

Couverture
national 4G

5

Synthèse des
résultats 5G

6

Couverture
national 5G

7

Résultats
régionaux 4G

8

Résultats
régionaux 5G

Une autorité indépendante en matière de performance réseau

nPerf est un acteur indépendant de référence dans la mesure de la performance Internet, basé sur l'expérience réelle des utilisateurs. En transformant des millions de mesures individuelles en insights sur la connectivité, nPerf aide les opérateurs à améliorer leurs réseaux et contribue à bâtir un Internet plus rapide et plus fiable pour tous.

 **300k+** tests quotidiens dans le monde.

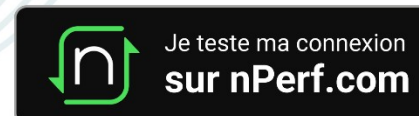
 **26Md+** données de couverture.

 **3k+** serveurs à travers le monde.

Une suite complète d'outils pour mesurer la connectivité réelle

nPerf propose un écosystème complet d'outils de mesure conçus pour capturer avec précision la qualité réelle des connexions fixes, mobiles et Wi-Fi, jusqu'à des vitesses de 10 Gbps.

Users test. Operators learn. Everyone benefits.



Une étude de terrain, pas une simulation

Les opérateurs mobiles publient des cartes de couverture calculées à partir de modèles de propagation radio. Ce baromètre ne contient aucune modélisation : chaque chiffre provient de mesures enregistrées sur le terrain par de vrais utilisateurs, dans des conditions réelles d'usage — en extérieur, en intérieur, en voiture ou en train. Il complète les cartes théoriques des opérateurs ; il ne les remplace pas.

Un panel participatif

Les mesures sont collectées par l'application mobile nPerf, sur Android uniquement : Apple n'ouvre pas aux développeurs les API de niveau de signal. L'application enregistre le niveau de signal rapporté par le téléphone chaque fois que la position de l'appareil est demandée par le système d'exploitation ou par une autre application installée — cartes, navigation, jeux — ainsi que pendant les sessions de cartographie active que les utilisateurs peuvent lancer eux-mêmes. Chaque enregistrement est horodaté et géolocalisé à 20 mètres près. Tout le monde peut rejoindre le panel simplement en installant l'application nPerf.

Quelles mesures sont retenues

- Chaque mesure est attribuée au réseau qui dessert réellement le téléphone, identifié par ses codes MCC/MNC.
- Les mesures ne rapportant aucun signal sont conservées — l'absence de couverture est un résultat à part entière.
- Un pays n'est publié que lorsque le volume de mesures et la part de son territoire habité réellement couvert sont suffisants.

Quelles opérateurs sont retenus

- Seuls les opérateurs exploitant leur propre réseau sont inclus ; les MVNO sont exclus.
- Un opérateur n'est publié que lorsque sa part de mesures est suffisante pour être représenté de manière fiable dans ce rapport.

Une grille de parcelles

Le territoire est divisé en une grille régulière. Chaque parcelle mesure environ 400 à 600 m de côté selon la latitude — environ 425 m à la latitude de la France. Une parcelle est prise en compte pour un opérateur dès qu'un des utilisateurs de cet opérateur y a enregistré au moins une mesure, avec ou sans signal.

Chaque opérateur est mesuré sur les données de ses propres clients

C'est la pierre angulaire de la méthode : le taux de couverture d'un opérateur est calculé à partir **des mesures collectées par ses propres abonnés, et non de celles de tous les opérateurs confondus**. Le périmètre de référence — le dénominateur du taux — est donc spécifique à chaque opérateur : il est constitué des parcelles réellement visitées par ses propres clients. Chaque opérateur est évalué précisément là où sa propre base de clients vit, travaille et se déplace.

Les technologies sont imbriquées

Une parcelle est considérée comme couverte par une technologie dès qu'au moins une mesure de cette technologie — ou d'une génération supérieure — y a été enregistrée. **La couverture 3G** est donc la zone où la 3G au moins est disponible, **la couverture 4G** la zone où la 4G au moins est disponible, et **la couverture 5G** la zone où la 5G est disponible.

Trois indicateurs

- **Couverture Géographique** — la part des parcelles de référence de l'opérateur dans lesquelles la technologie a été enregistrée. Chaque parcelle a le même poids, quelle que soit sa population.
- **Couverture Pop. en mobilité** — les mêmes parcelles, chacune pondérée par le nombre d'appareils nPerf distincts qui y sont observés. La pondération reflète là où se trouvent réellement les utilisateurs, plutôt que le nombre d'habitants déclarés par commune : les routes fréquentées et les centres-villes pèsent donc davantage que les zones peu fréquentées.
- **Score de Couverture nPerf** — la moyenne des deux indicateurs ci-dessus, à parts égales. Plus le score est élevé, meilleure est la couverture.

Résultats régionaux

Les chiffres régionaux suivent exactement la même méthode, restreinte aux parcelles situées à l'intérieur des limites administratives officielles de chaque région.

Lecture des chiffres 5G

Toutes les bandes de fréquences utilisées par chaque opérateur sont prises en compte. Les bandes basses (700 MHz) portent plus loin que les bandes moyennes (2 100 MHz) et hautes (3 500 MHz) mais offrent des débits plus faibles : les chiffres de couverture doivent être lus en parallèle des résultats de débit du baromètre mobile nPerf.

3. Synthèse des résultats 4G



Les abonnés Orange ont bénéficié de la meilleure couverture 4G en 2026 au Sénégal.

Indice de couverture mobile au Sénégal			
	Expresso	Orange	Yas
Couverture géographique	64.33	85.43	76.70
Couverture de la population	89.61	97.39	94.78
Indice de couverture nPerf	76.97	91.41	85.74

Source : nPerf.com



Meilleure couverture mobile au Sénégal



Source : nPerf.com

Podium nPerf



Source : nPerf.com

4. Cartes de couverture nationale 4G

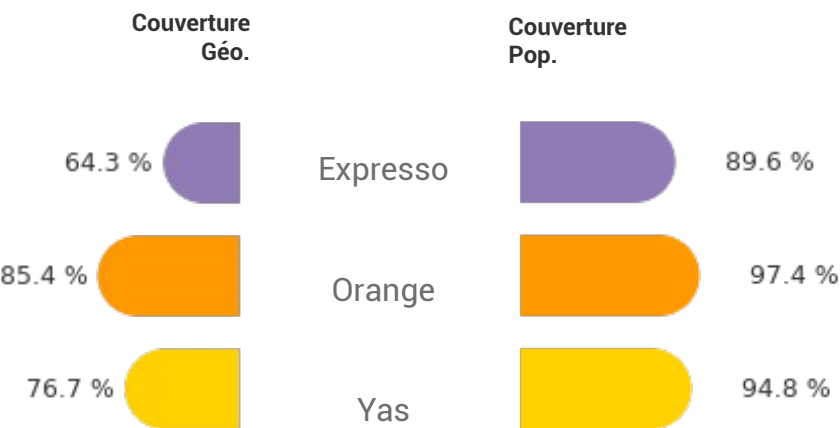


Score de couverture nPerf



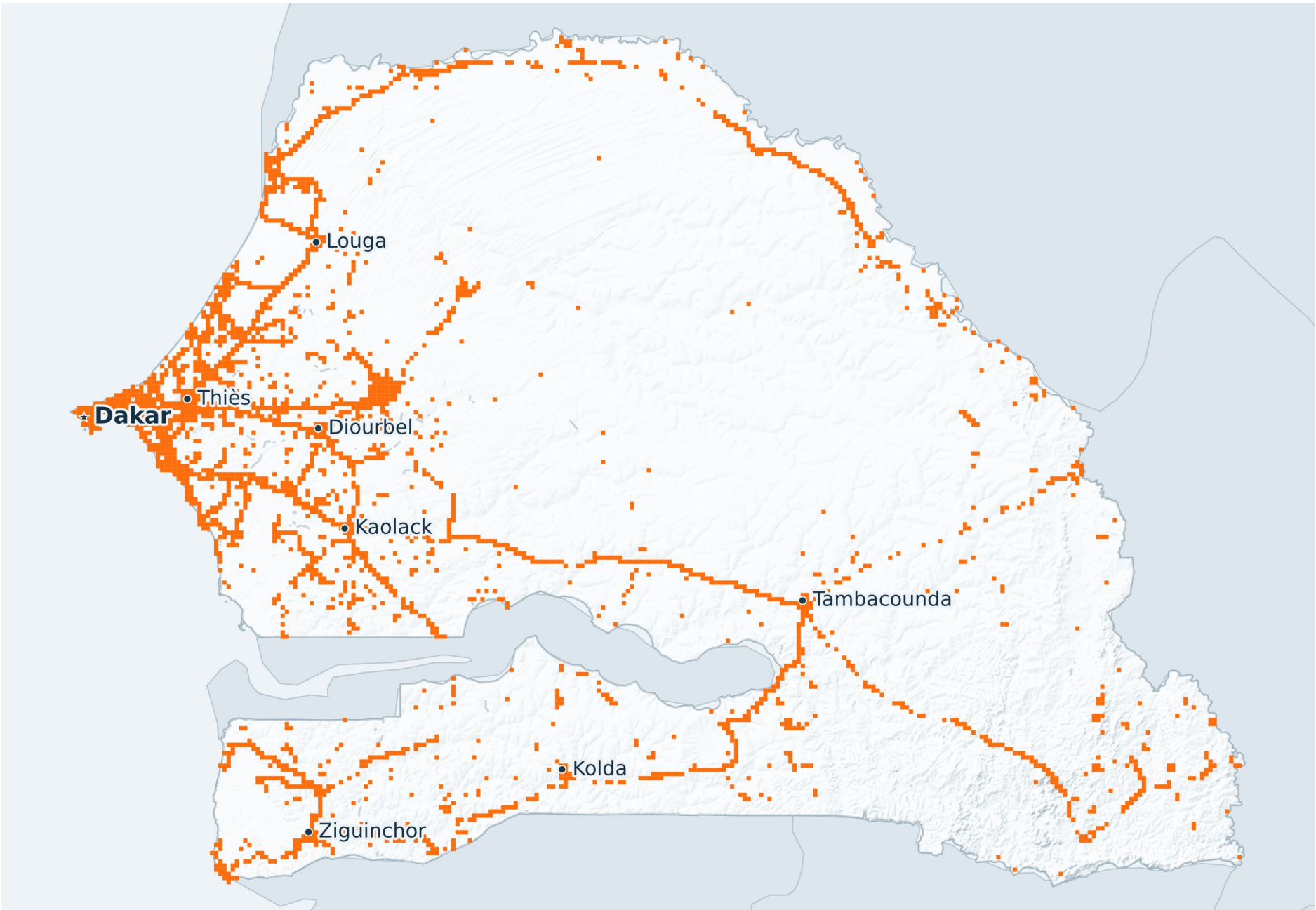
Source : nPerf.com

Indicateurs de couverture



Source : nPerf.com

Couverture nationale

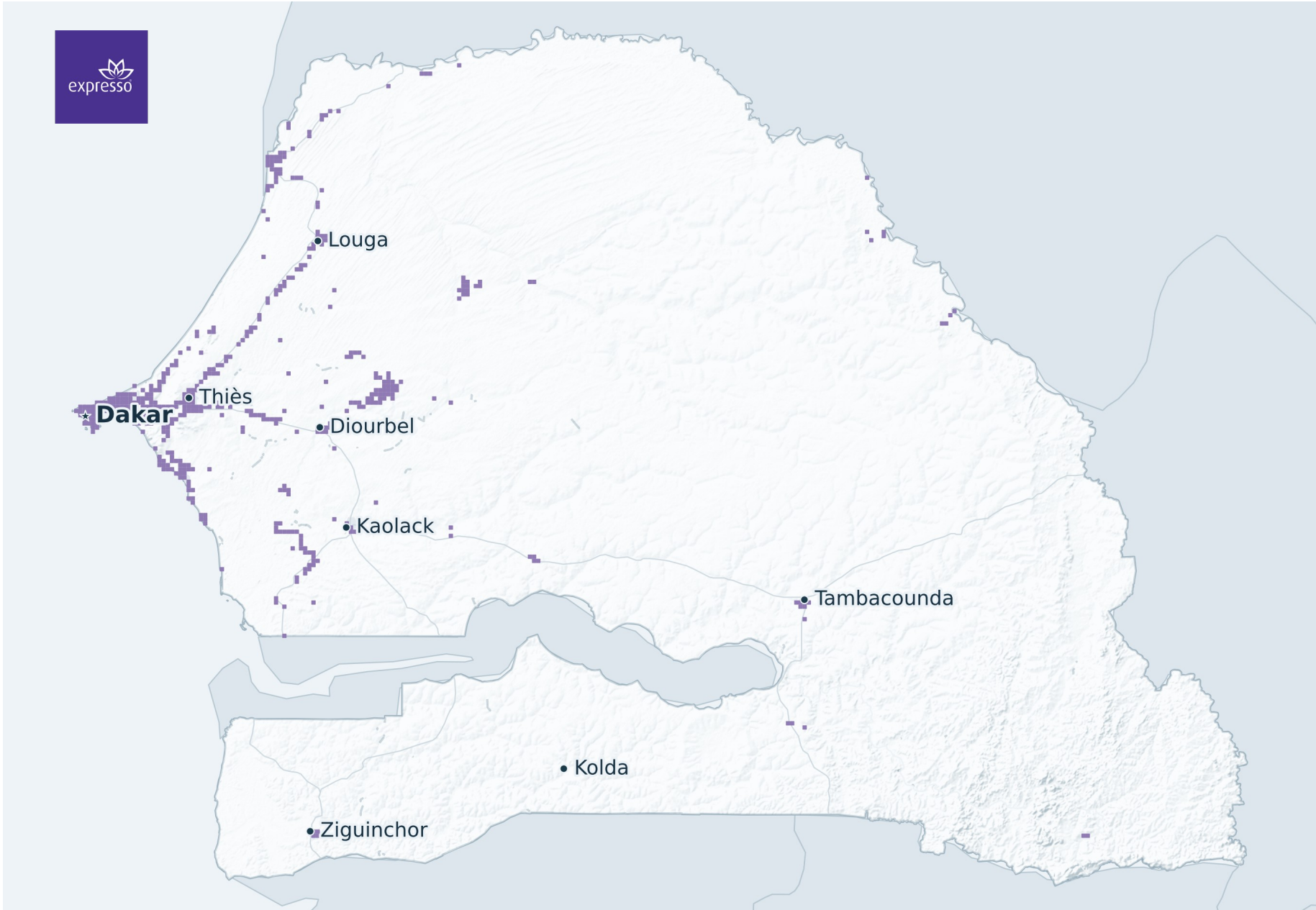


Espresso

Couverture géographique (%) 64.33

Couverture de la population (%) 89.61

Score de couverture nPerf (%) 76.97

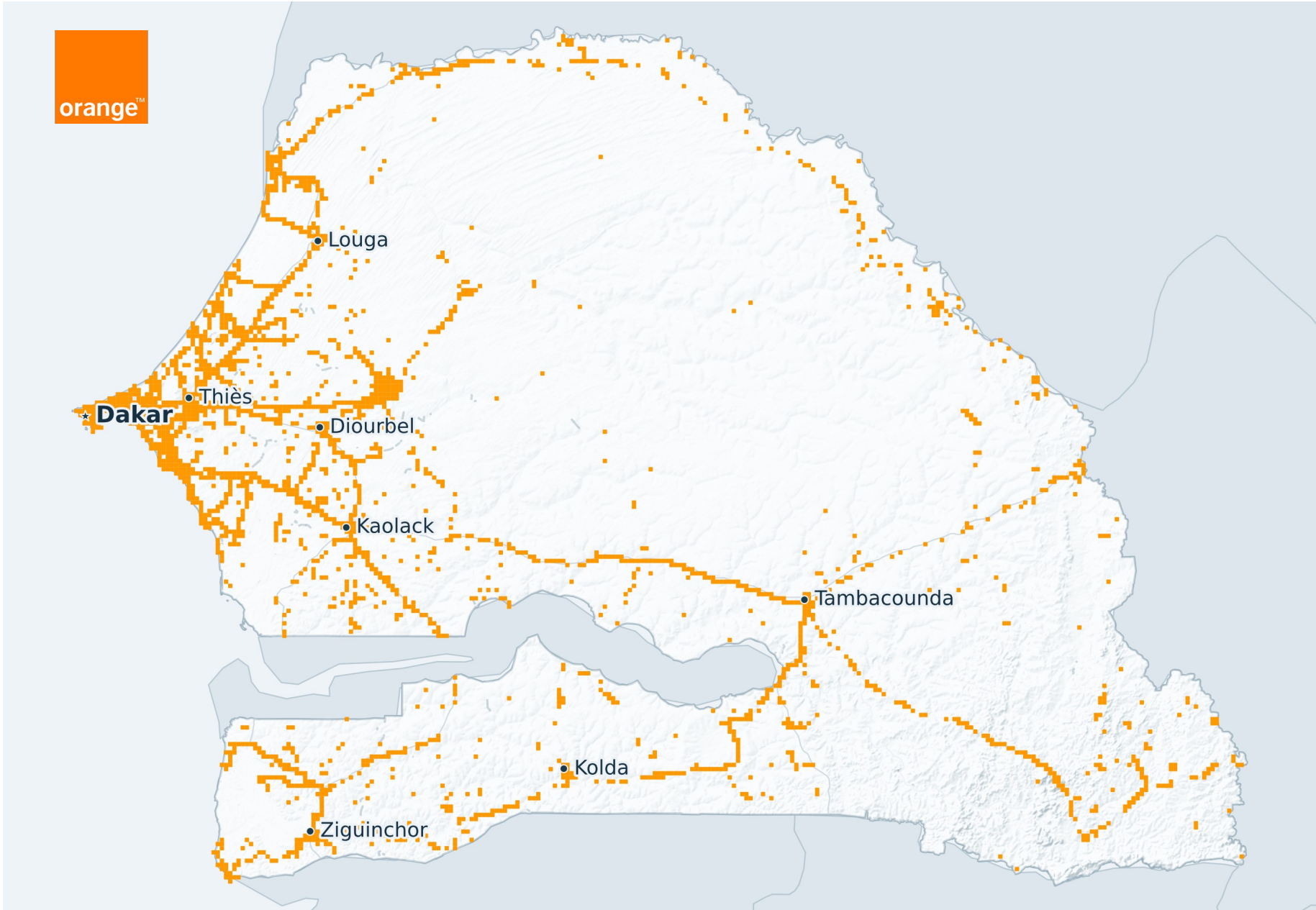


Orange

Couverture géographique (%) 85.43

Couverture de la population (%) 97.39

Score de couverture nPerf (%) 91.41



Yas

Couverture géographique (%) 76.70

Couverture de la population (%) 94.78

Score de couverture nPerf (%) 85.74



5. Synthèse des résultats 5G



Les abonnés Orange ont bénéficié de la meilleure couverture 5G en 2026 au Sénégal.

Indice de couverture mobile au Sénégal		
	Orange	Yas
Couverture géographique	29.27	29.39
Couverture de la population	76.05	60.48
Indice de couverture nPerf	52.66	44.93

Source : nPerf.com



Meilleure couverture mobile au Sénégal



Source : nPerf.com

Podium nPerf



Source : nPerf.com

6. Cartes de couverture nationale 5G

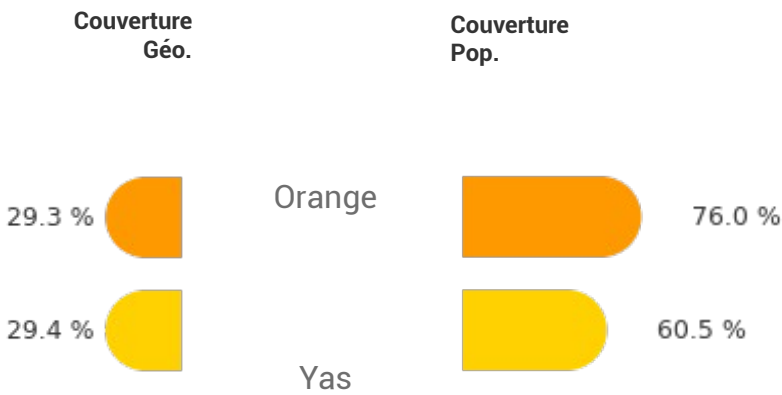


Score de couverture nPerf



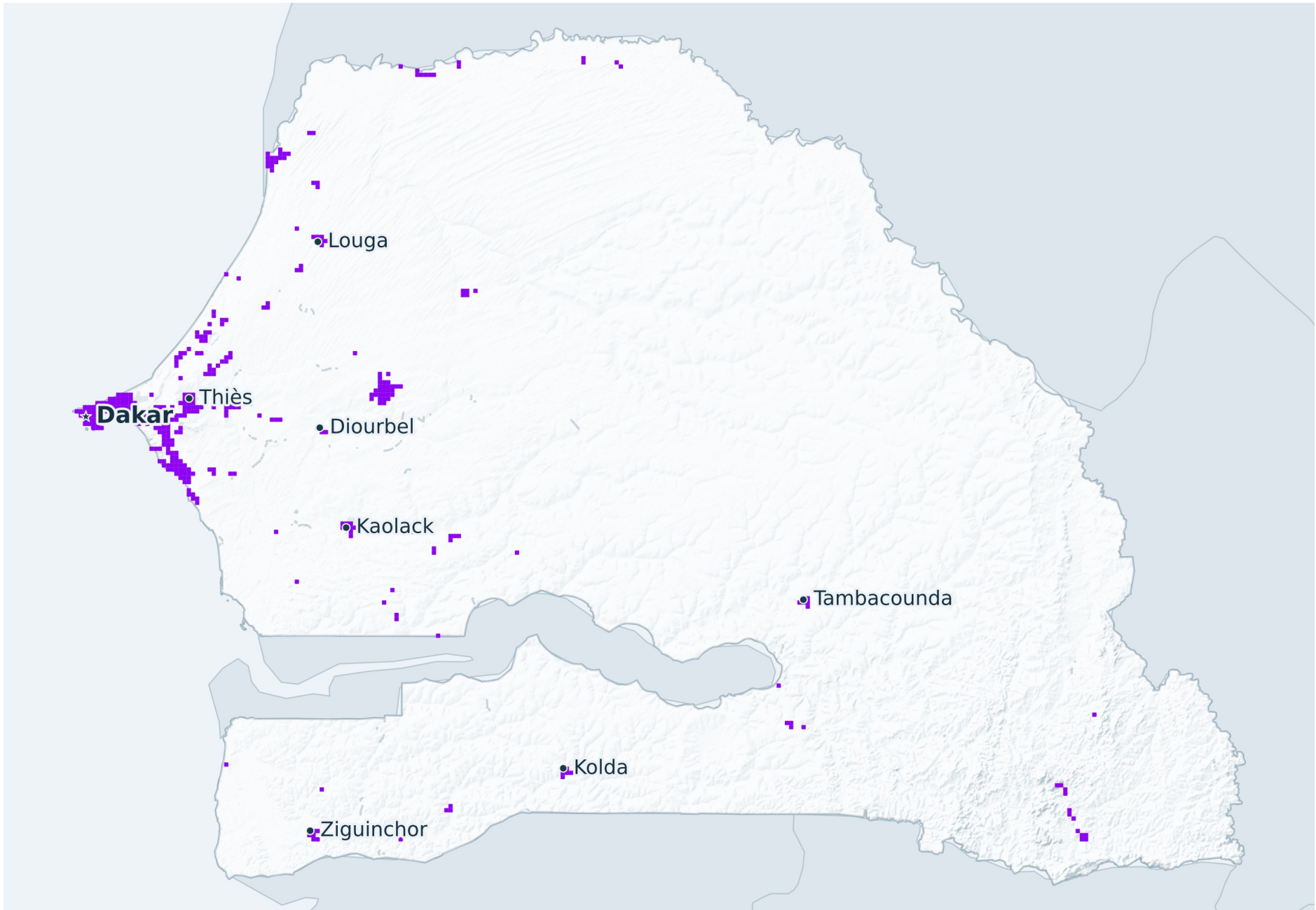
Source : nPerf.com

Indicateurs de couverture



Source : nPerf.com

Couverture nationale

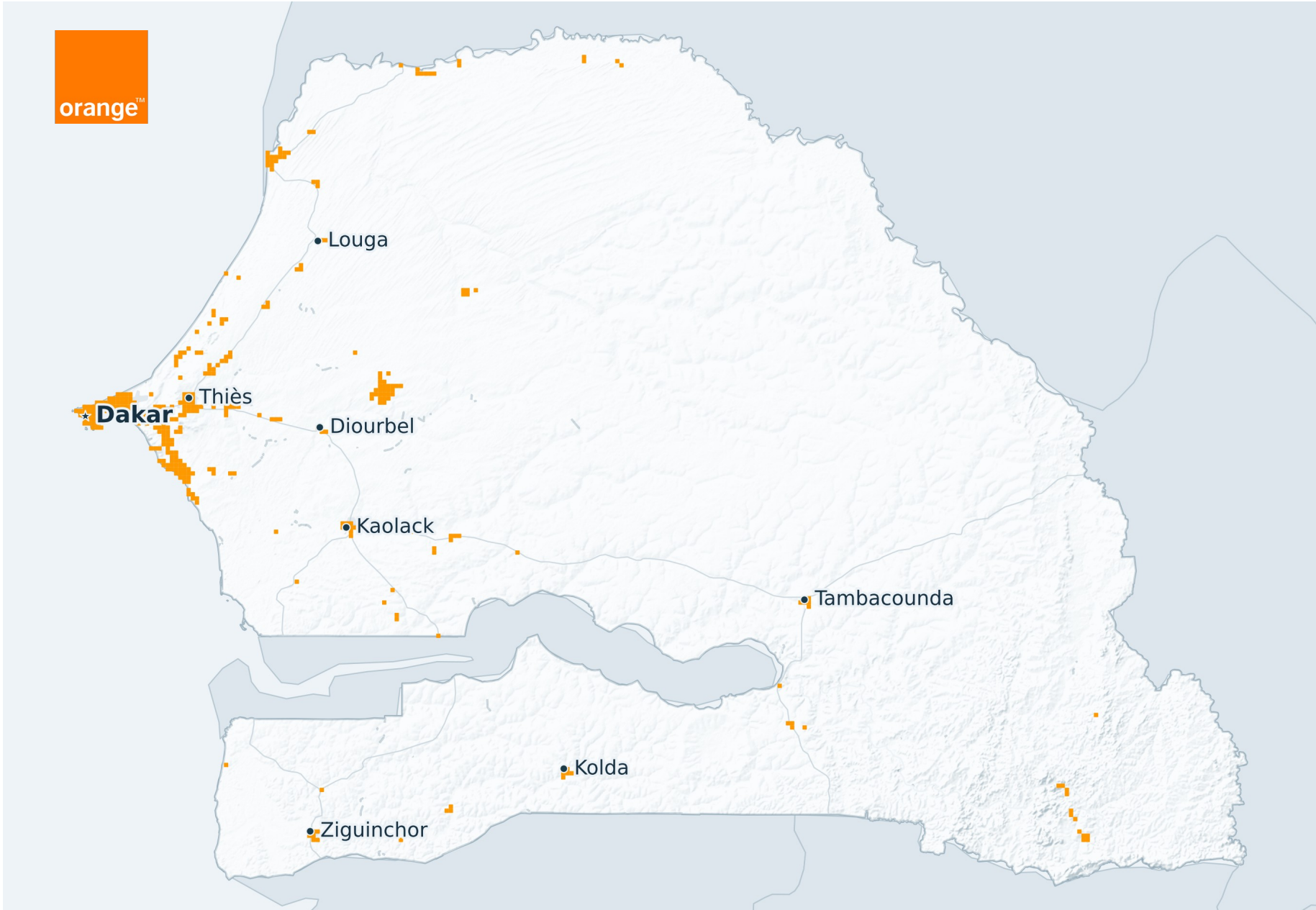


Orange

Couverture géographique (%) 29.27

Couverture de la population (%) 76.05

Score de couverture nPerf (%) 52.66



Yas

Couverture géographique (%) 29.39

Couverture de la population (%) 60.48

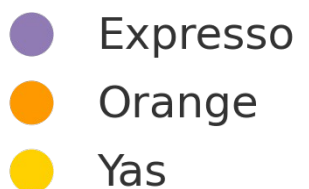
Score de couverture nPerf (%) 44.93



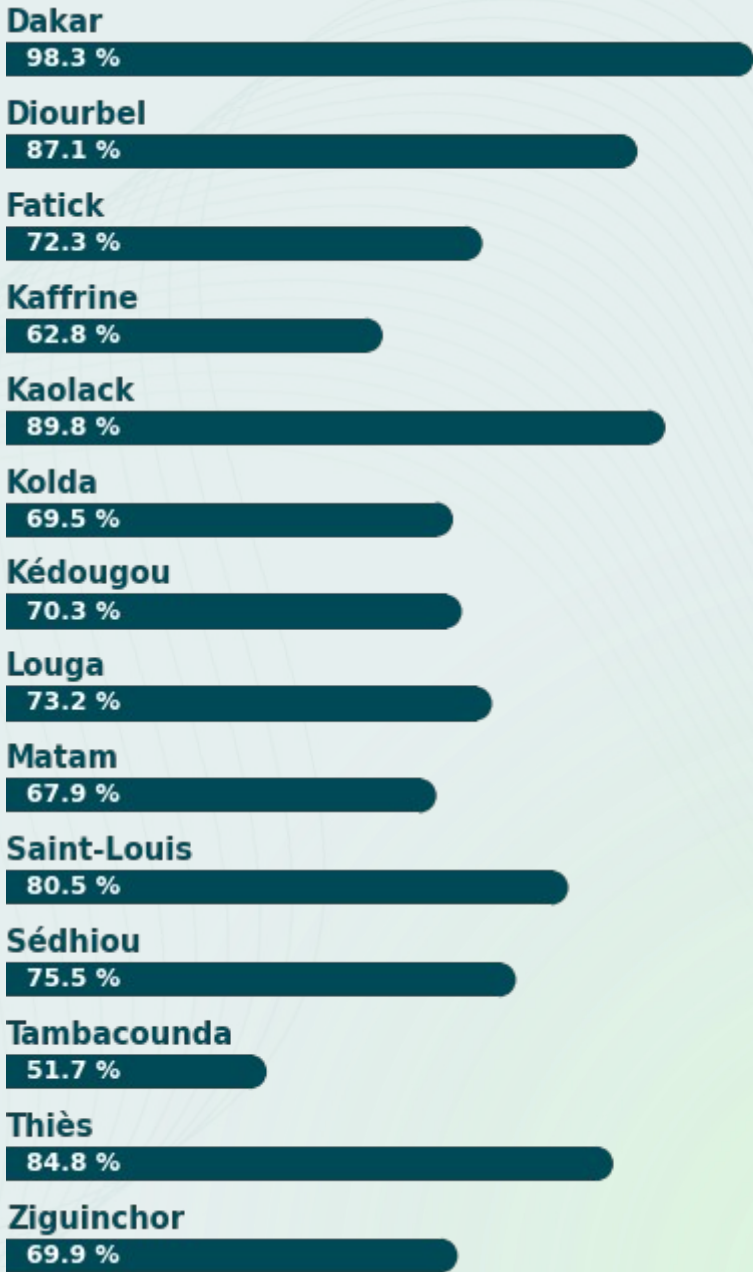
7. Couverture 4G régionale : Méthodologie



Régions	Mesures	Nombre d'appareils	Mesures par opérateur
Dakar	839 047	27 707	64% 24% 13%
Thiès	250 379	10 925	78% 19%
Diourbel	47 496	3 017	69% 22% 9%
Ziguinchor	40 916	1 385	94%
Saint-Louis	28 075	1 468	71% 18% 12%
Louga	20 584	1 043	48% 43% 9%
Kaolack	18 776	1 058	79% 18%
Fatick	16 493	1 074	76% 16% 8%
Tambacounda	14 914	1 032	83% 16%
Kolda	10 208	844	70% 30%
Kédougou	8 574	588	89% 9%
Kaffrine	5 842	473	41% 58%
Matam	4 564	336	30% 68%
Sédhiou	3 766	329	81% 19%

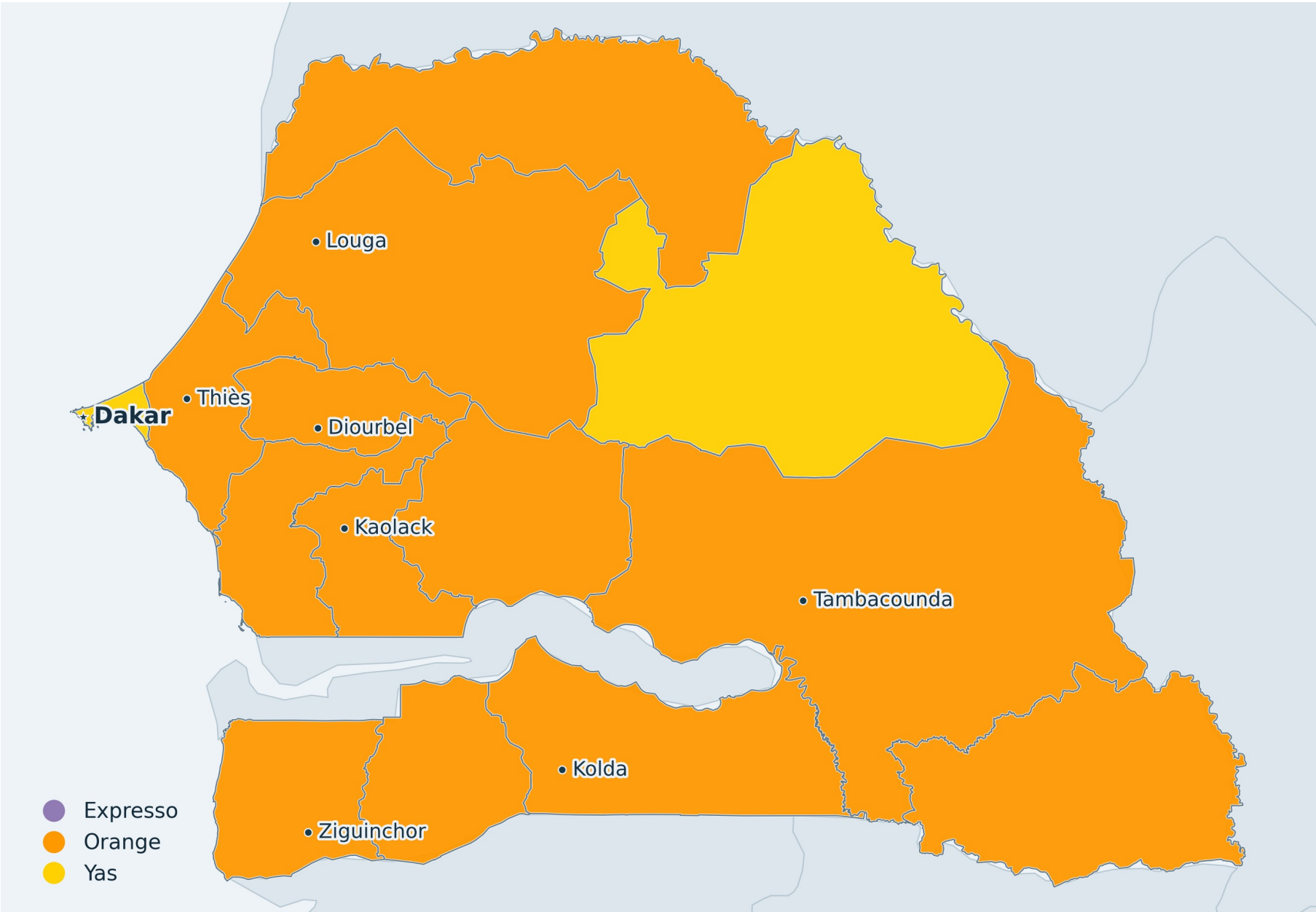


Score de couverture nPerf



Source : nPerf.com

Gagnants par région



Source : nPerf.com

Couverture 4G — Dakar



Couverture Géographique

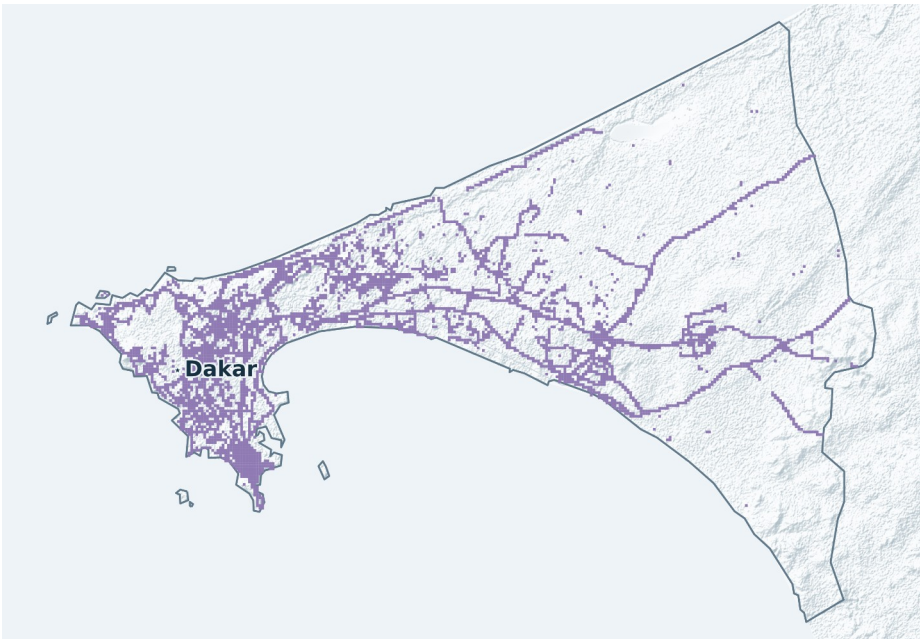
95,52 %

Couverture de la Population

98,82 %

Score de Couverture nPerf

97,17 %



Couverture Géographique

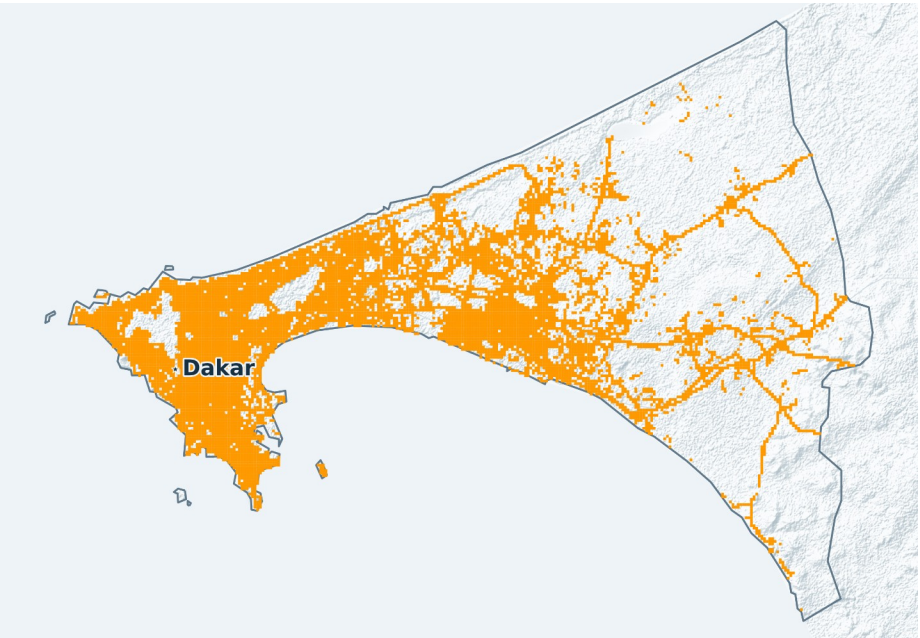
97,56 %

Couverture de la Population

99,91 %

Score de Couverture nPerf

98,73 %



Couverture Géographique

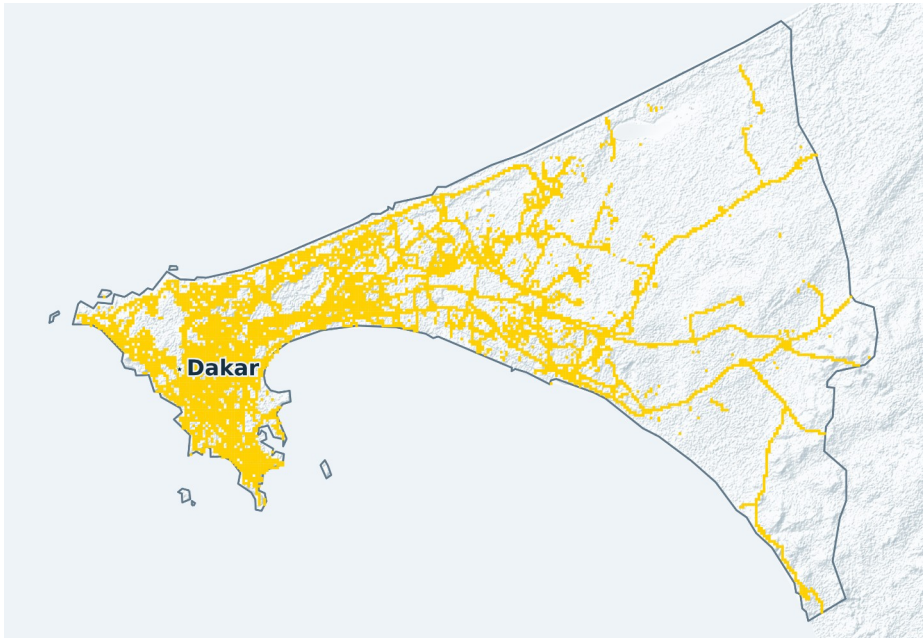
98,12 %

Couverture de la Population

99,73 %

Score de Couverture nPerf

98,92 %



Couverture 4G — Diourbel



Couverture Géographique

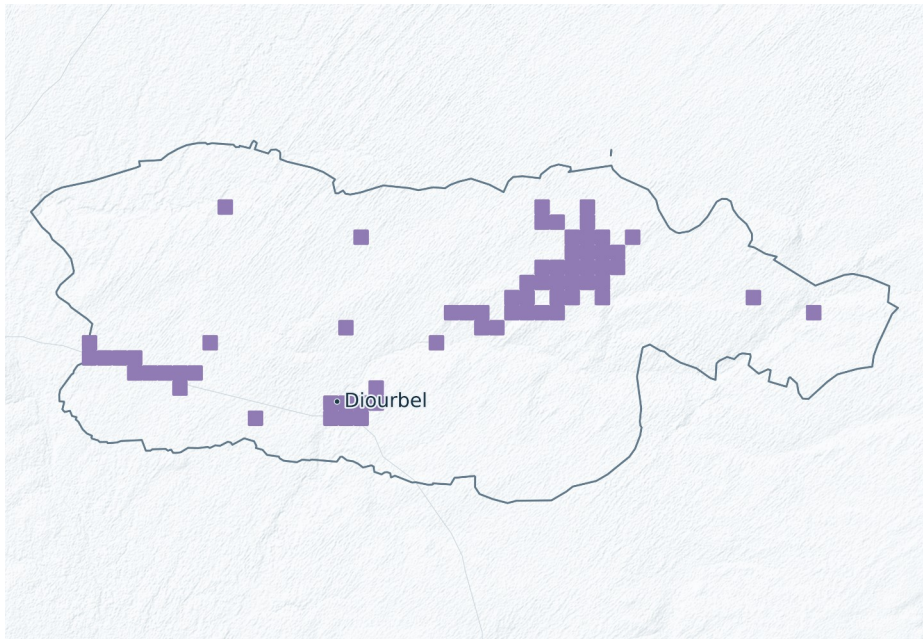
74,38 %

Couverture de la Population

84,45 %

Score de Couverture nPerf

79,42 %



Couverture Géographique

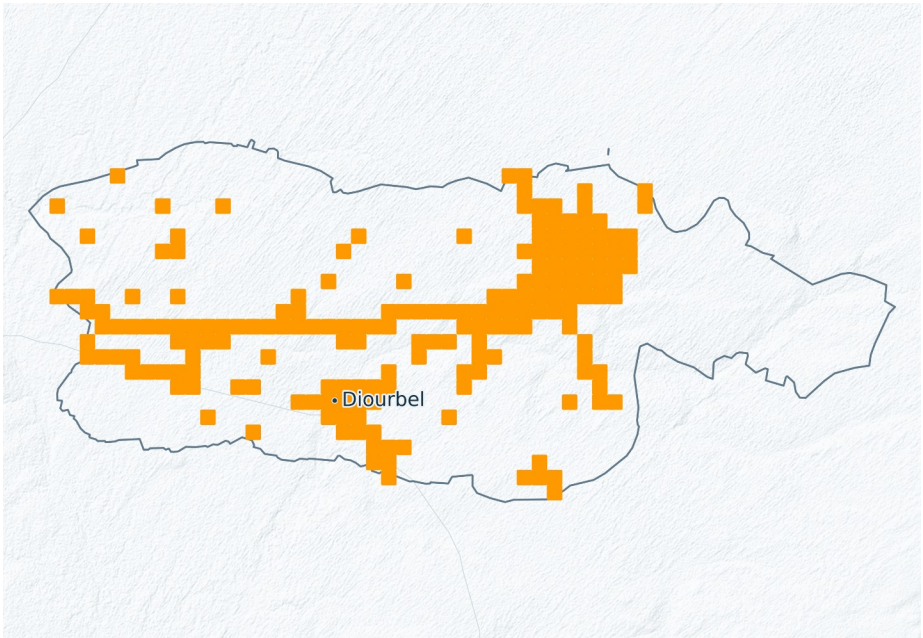
91,95 %

Couverture de la Population

97,64 %

Score de Couverture nPerf

94,79 %



Couverture Géographique

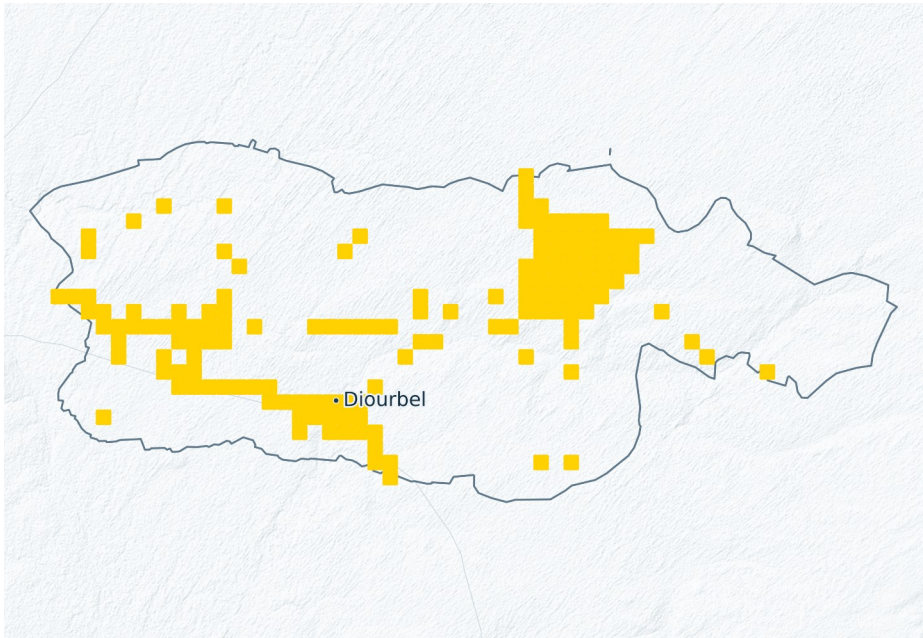
82,13 %

Couverture de la Population

92,28 %

Score de Couverture nPerf

87,21 %





Couverture Géographique

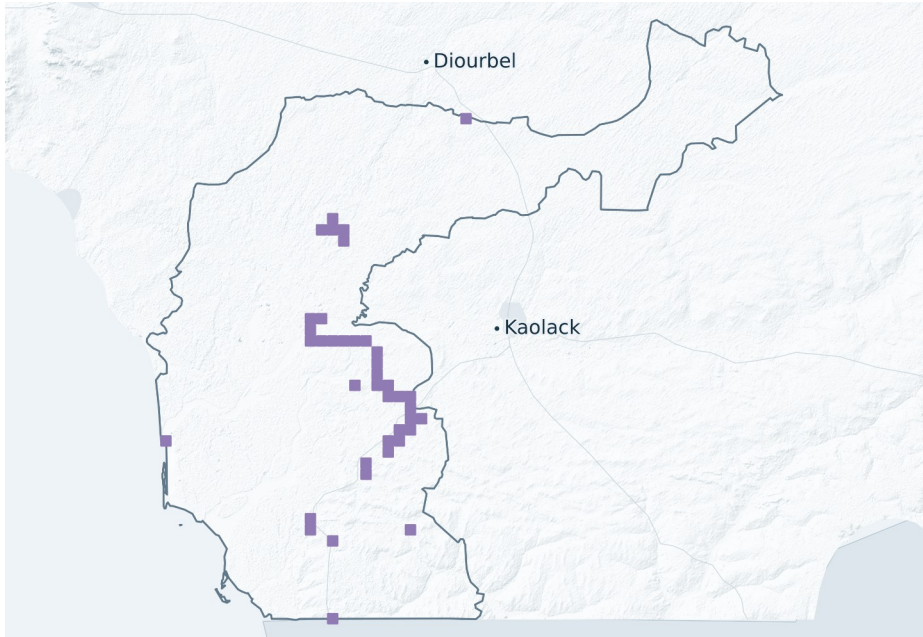
47,67 %

Couverture de la Population

51,68 %

Score de Couverture nPerf

49,68 %



Couverture Géographique

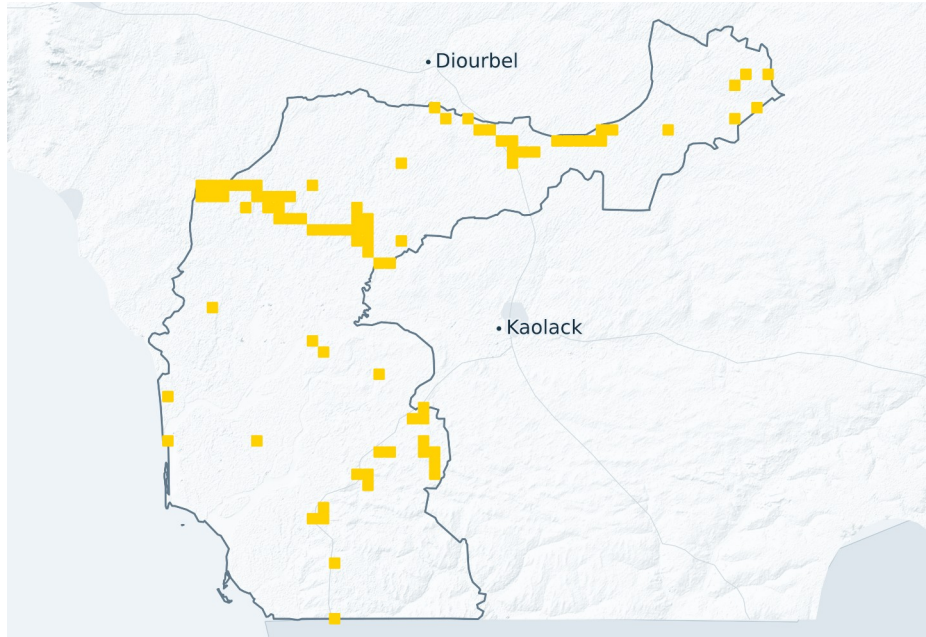
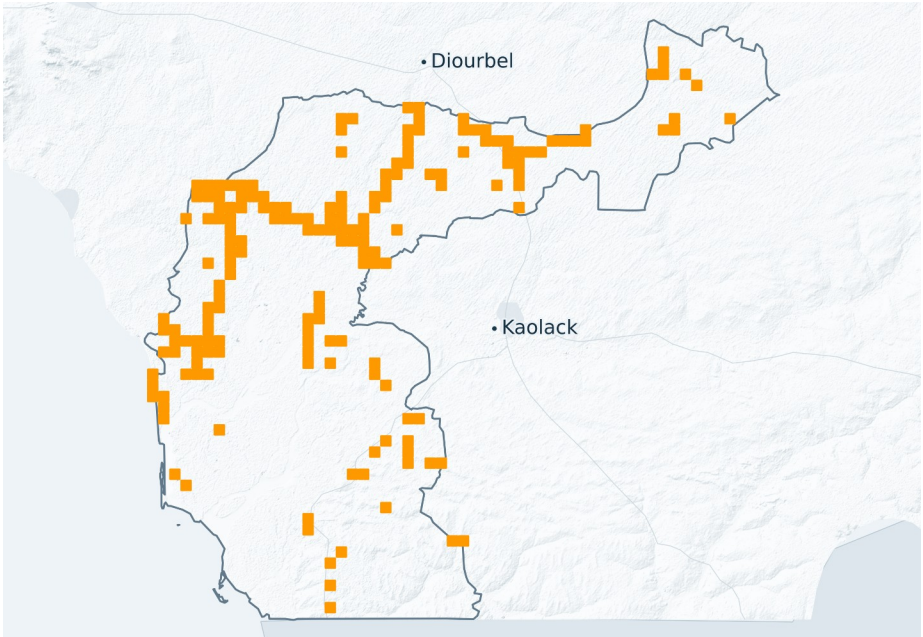
82,90 %

Couverture de la Population

90,36 %

Score de Couverture nPerf

86,63 %



Couverture Géographique

77,85 %

Couverture de la Population

83,30 %

Score de Couverture nPerf

80,58 %

Couverture 4G — Kaolack



Couverture Géographique

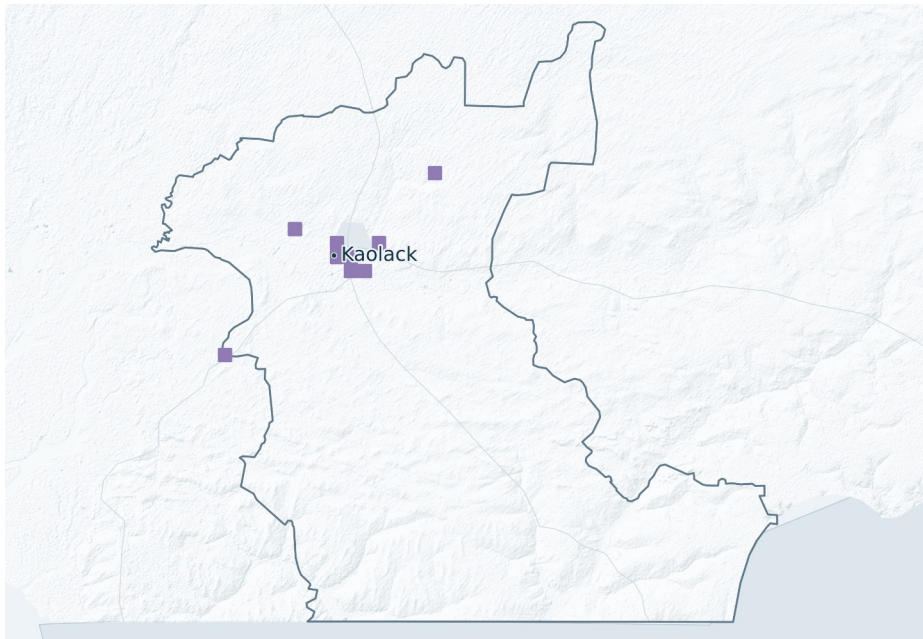
84,62 %

Couverture de la Population

90,33 %

Score de Couverture nPerf

87,47 %



Couverture Géographique

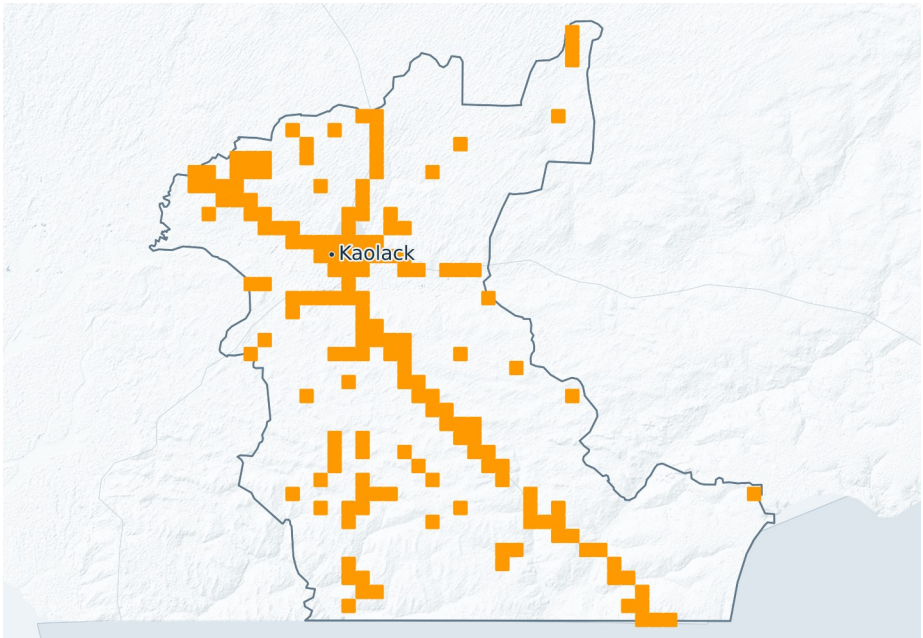
95,83 %

Couverture de la Population

97,63 %

Score de Couverture nPerf

96,73 %



Couverture Géographique

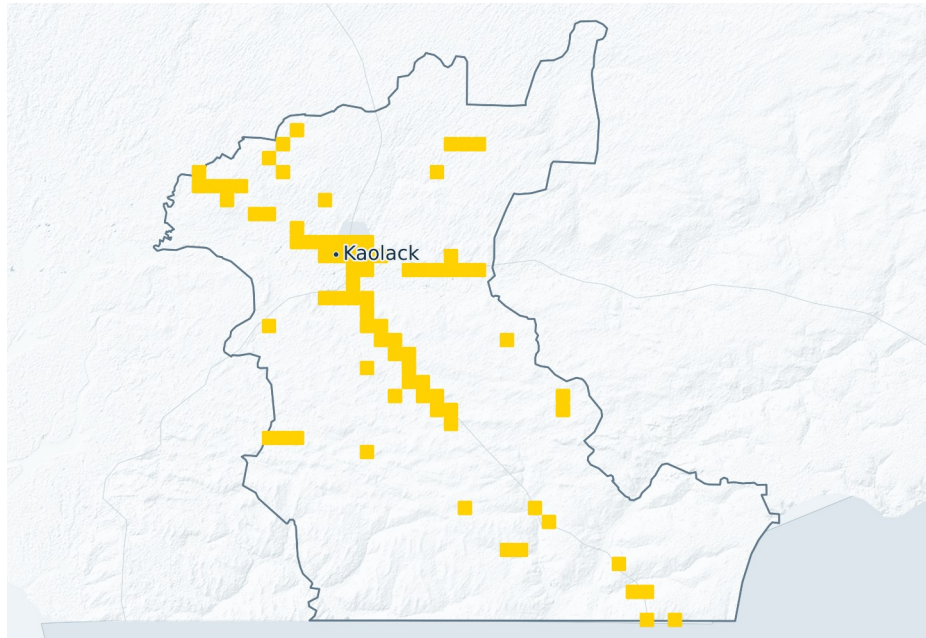
81,61 %

Couverture de la Population

88,78 %

Score de Couverture nPerf

85,20 %



Couverture 4G — Louga



Couverture Géographique

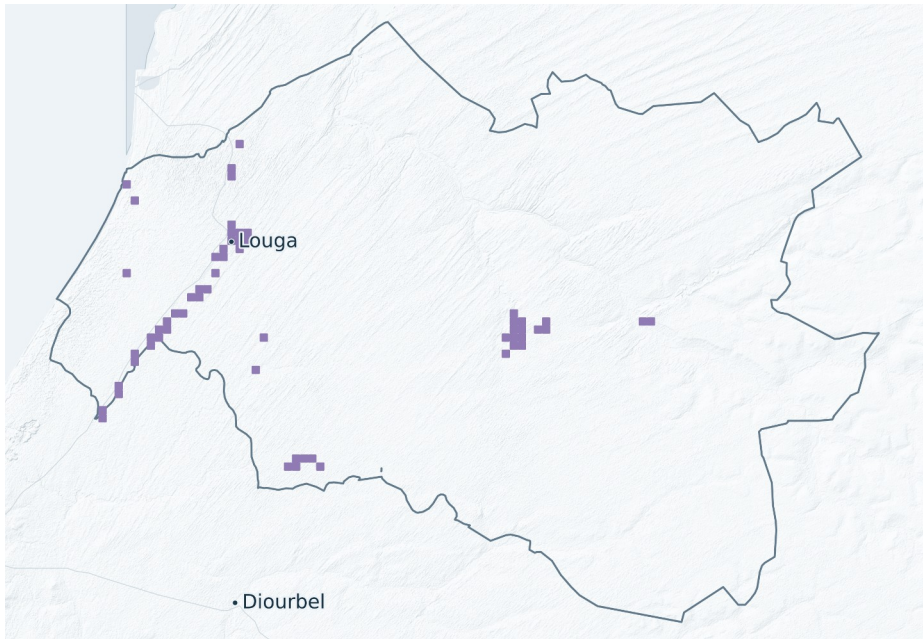
42,90 %

Couverture de la Population

53,71 %

Score de Couverture nPerf

48,31 %



Couverture Géographique

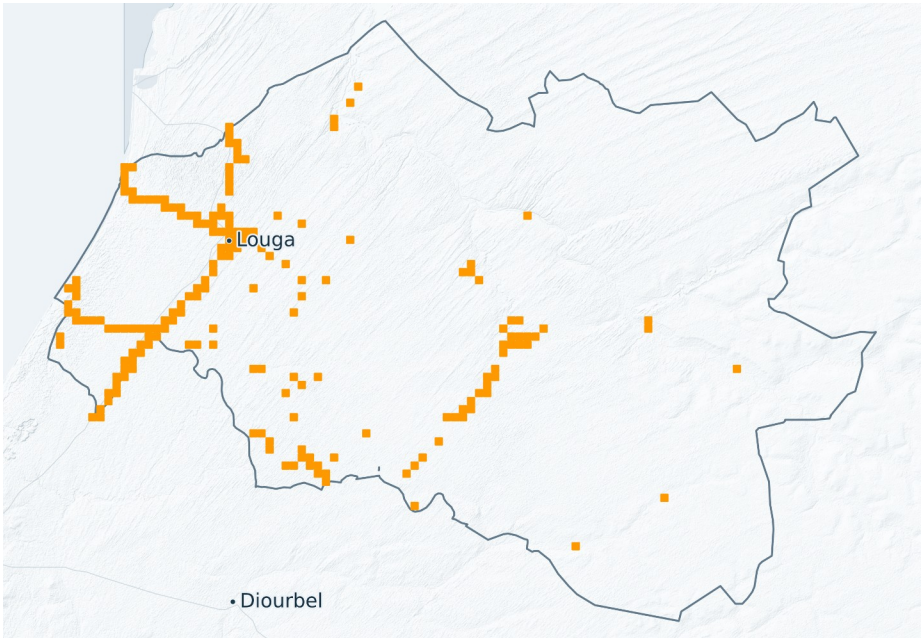
81,27 %

Couverture de la Population

90,35 %

Score de Couverture nPerf

85,81 %



Couverture Géographique

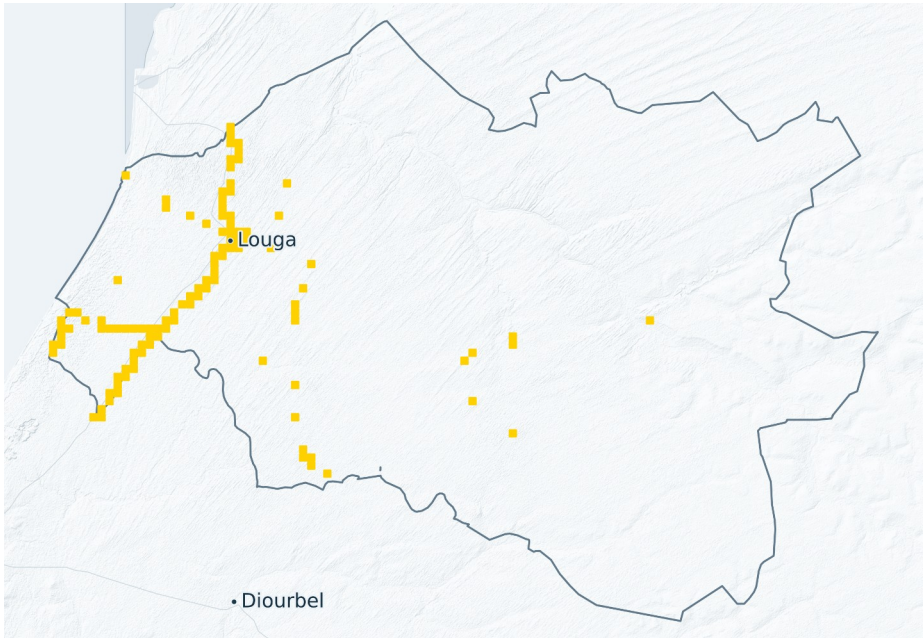
81,29 %

Couverture de la Population

89,77 %

Score de Couverture nPerf

85,53 %



Couverture 4G — Saint-Louis



Couverture Géographique

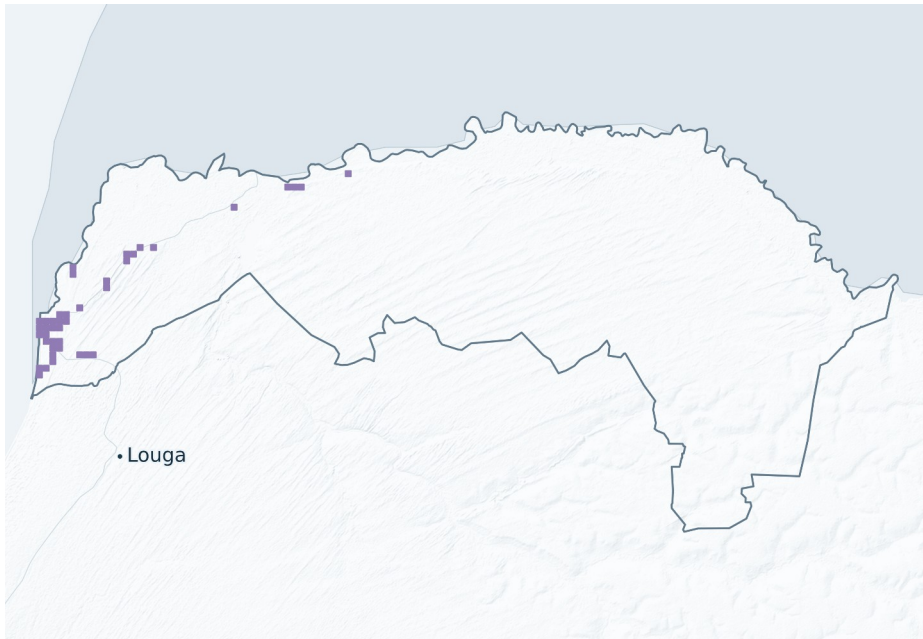
58,70 %

Couverture de la Population

78,37 %

Score de Couverture nPerf

68,53 %



Couverture Géographique

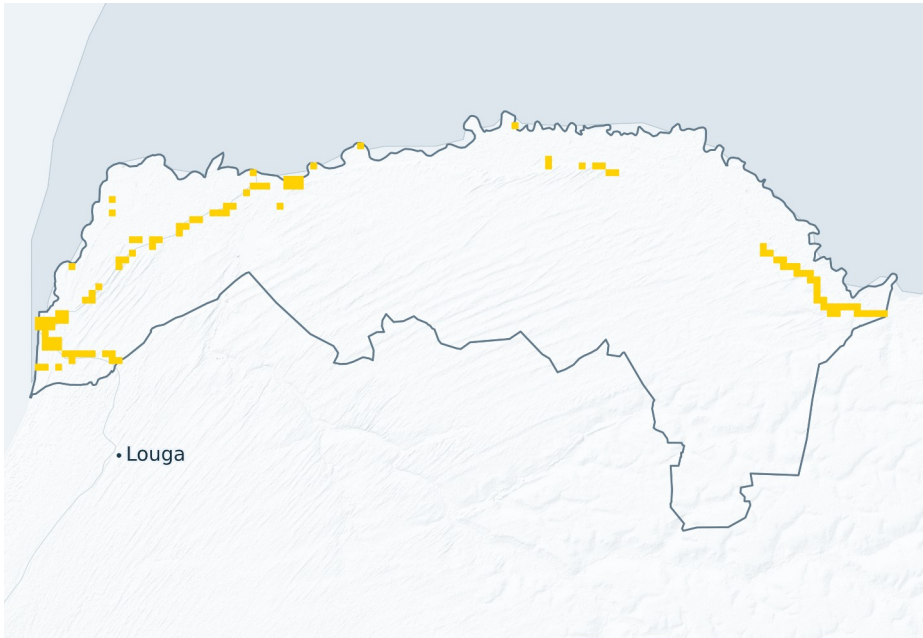
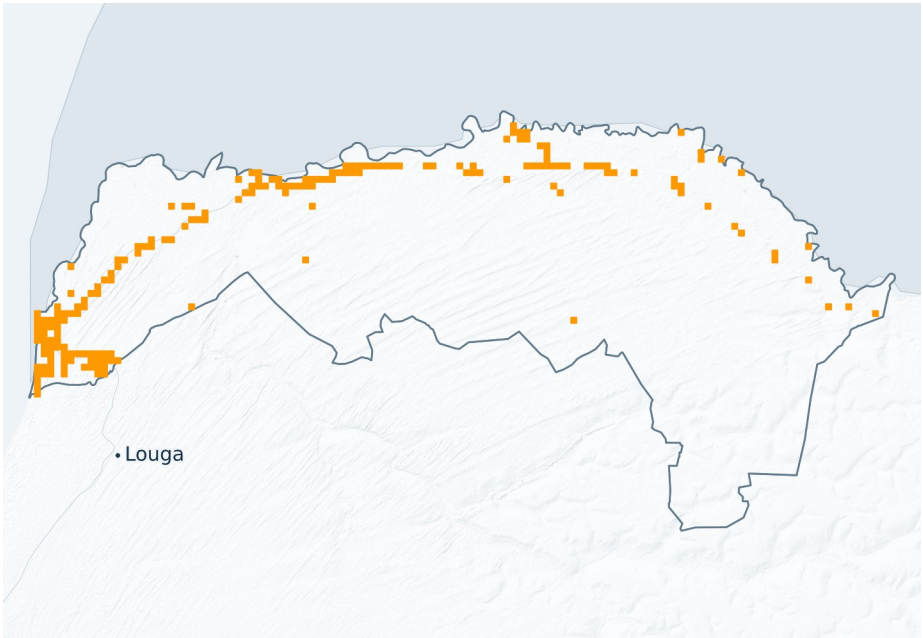
82,95 %

Couverture de la Population

93,59 %

Score de Couverture nPerf

88,27 %



Couverture Géographique

81,32 %

Couverture de la Population

88,17 %

Score de Couverture nPerf

84,74 %

Couverture 4G — Thiès



Couverture Géographique

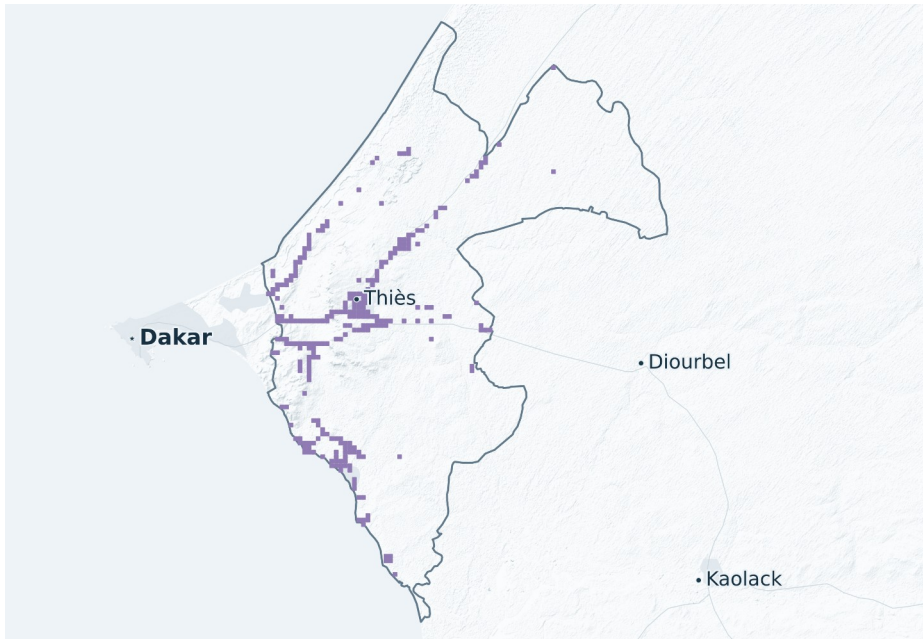
61,82 %

Couverture de la Population

71,63 %

Score de Couverture nPerf

66,72 %



Couverture Géographique

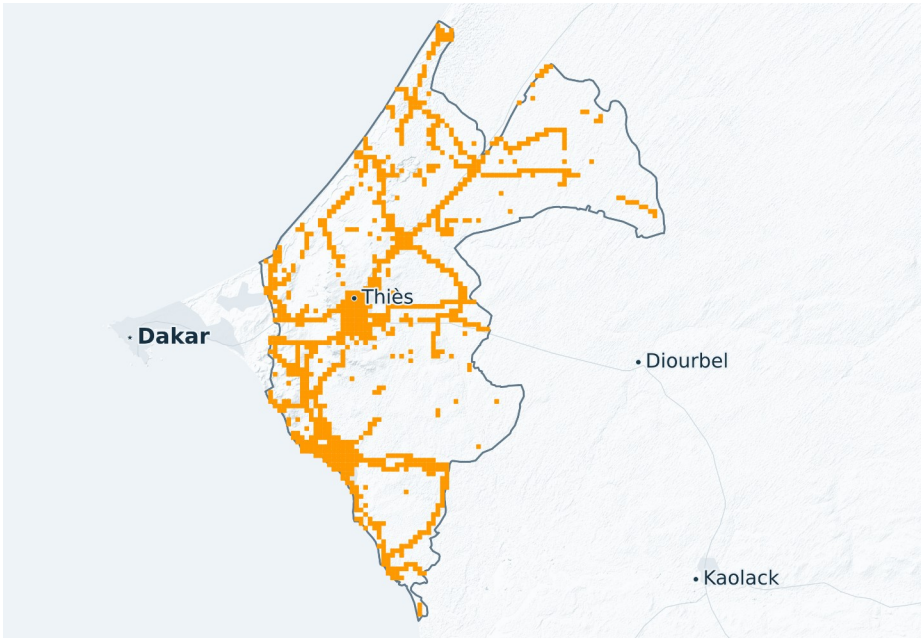
90,18 %

Couverture de la Population

98,00 %

Score de Couverture nPerf

94,09 %



Couverture Géographique

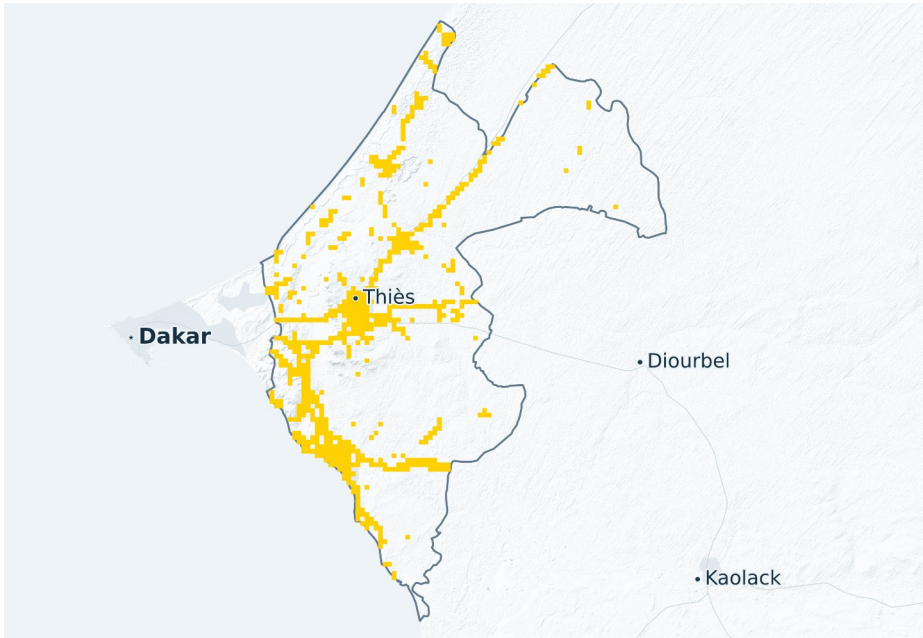
90,51 %

Couverture de la Population

96,75 %

Score de Couverture nPerf

93,63 %



Couverture 4G — Ziguinchor



Couverture Géographique

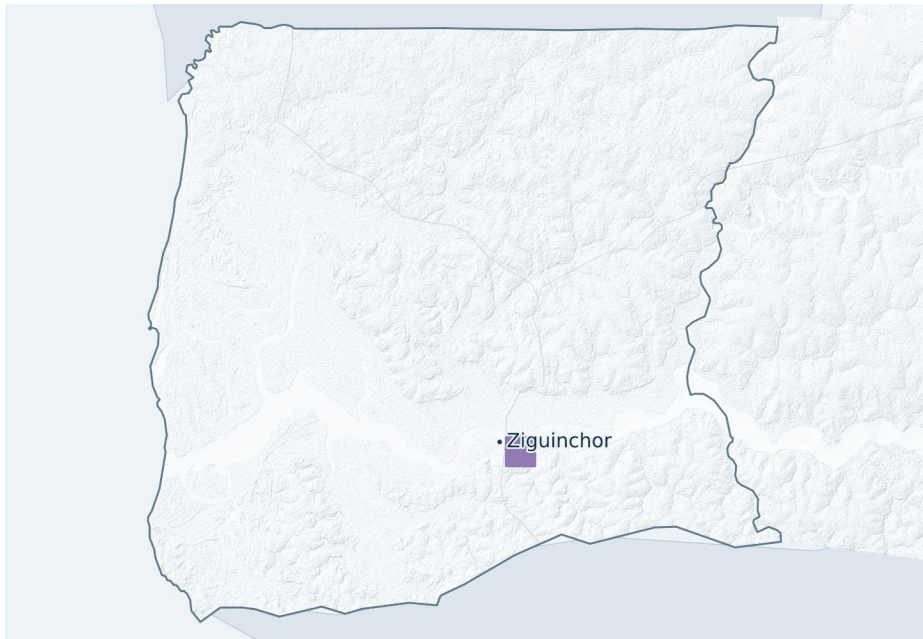
63,16 %

Couverture de la Population

64,74 %

Score de Couverture nPerf

63,95 %



Couverture Géographique

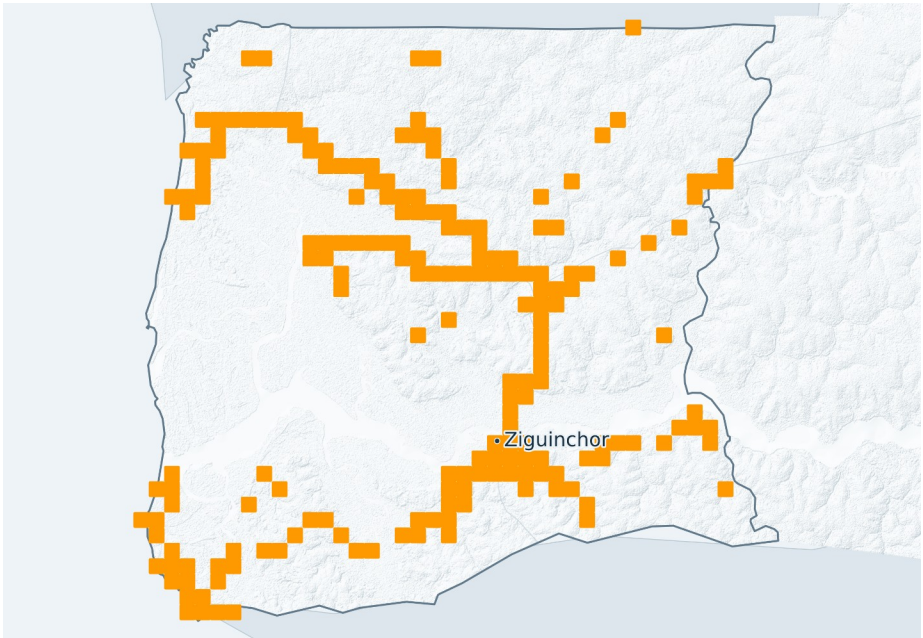
80,08 %

Couverture de la Population

90,62 %

Score de Couverture nPerf

85,35 %



Couverture Géographique

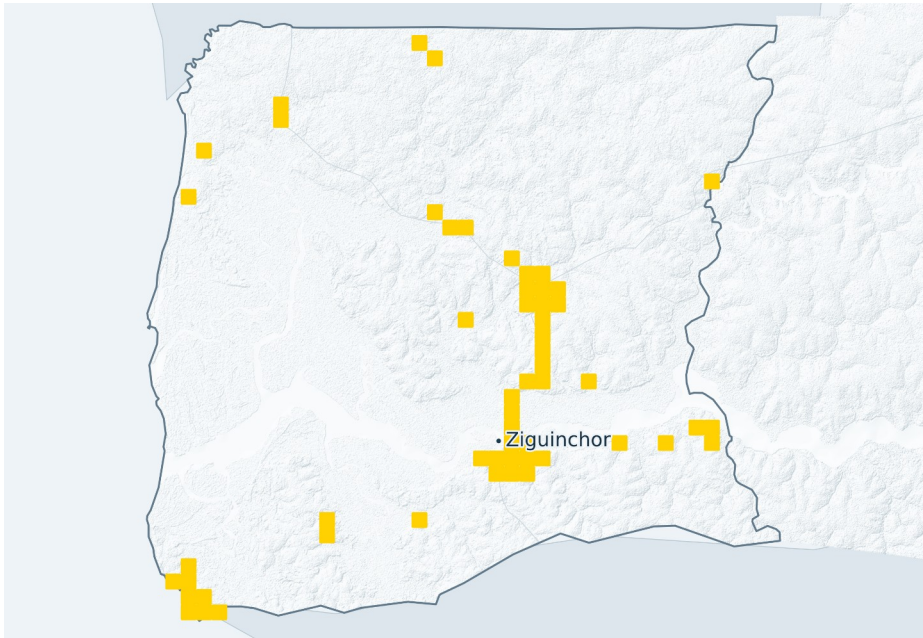
48,50 %

Couverture de la Population

72,49 %

Score de Couverture nPerf

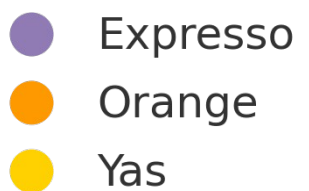
60,49 %



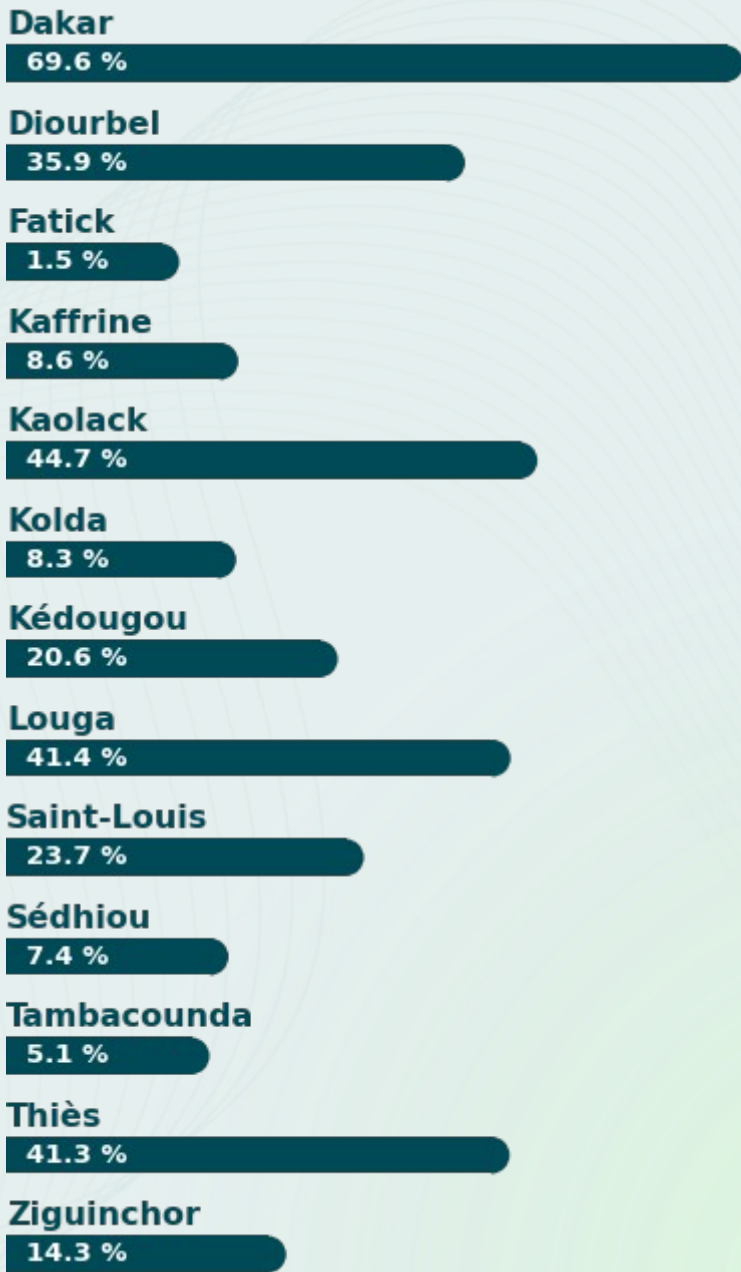
8. Couverture 5G régionale : Méthodologie



Régions	Mesures	Nombre d'appareils	Mesures par opérateur
Dakar	111 112	7 353	93%
Thiès	28 460	1 704	93%
Diourbel	2 679	347	91%
Louga	1 272	88	35%
Kaolack	1 008	87	99%
Saint-Louis	974	141	100%
Ziguinchor	466	46	100%
Kédougou	353	39	100%
Tambacounda	328	24	100%
Kaffrine	137	17	100%
Kolda	69	20	100%
Fatick	25	4	100%
Sédhiou	20	7	100%
Matam	0	0	

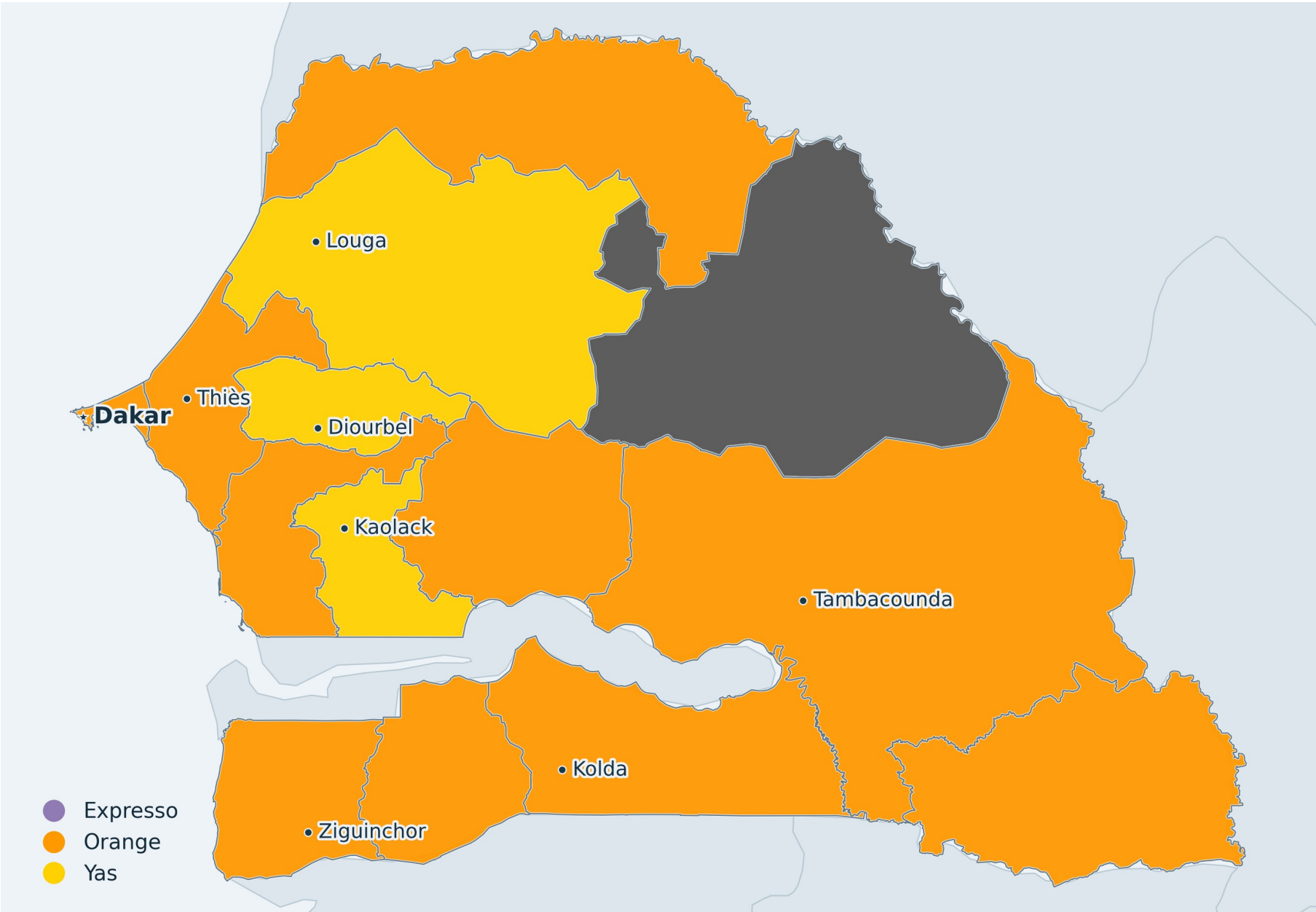


Score de couverture nPerf



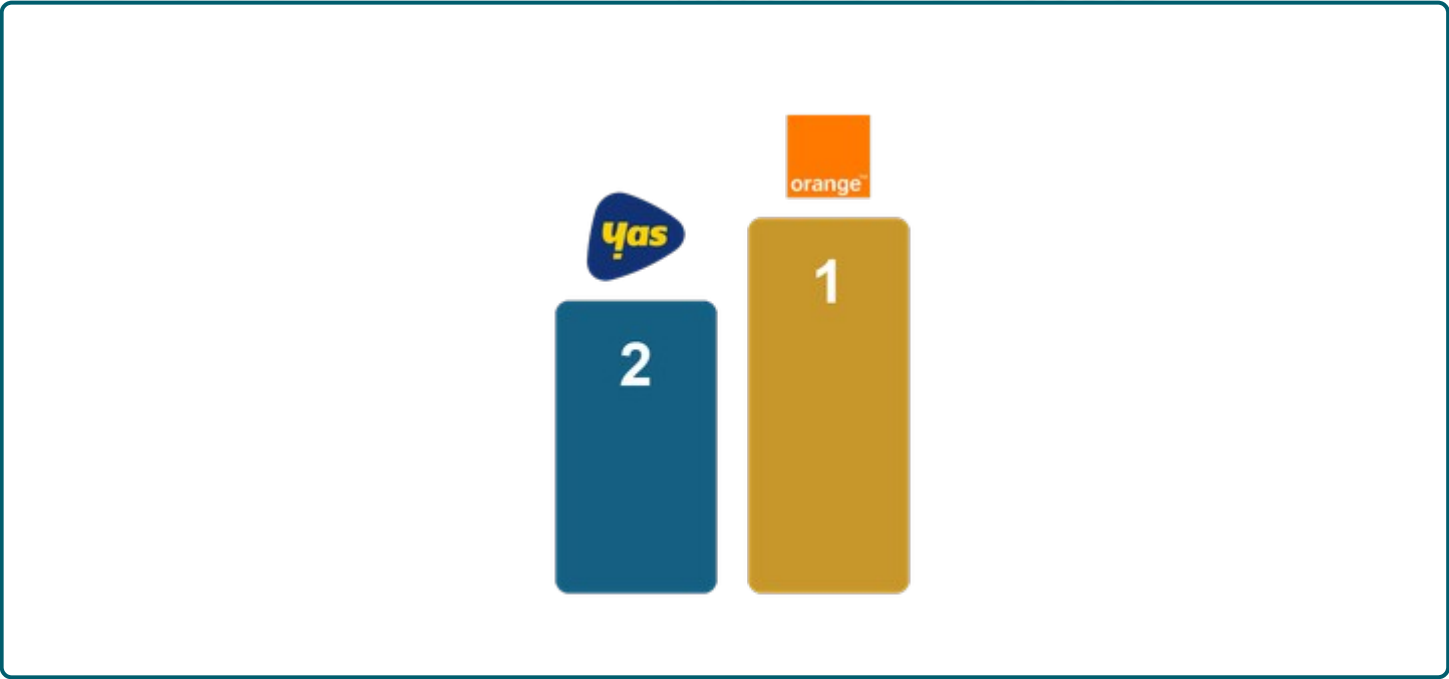
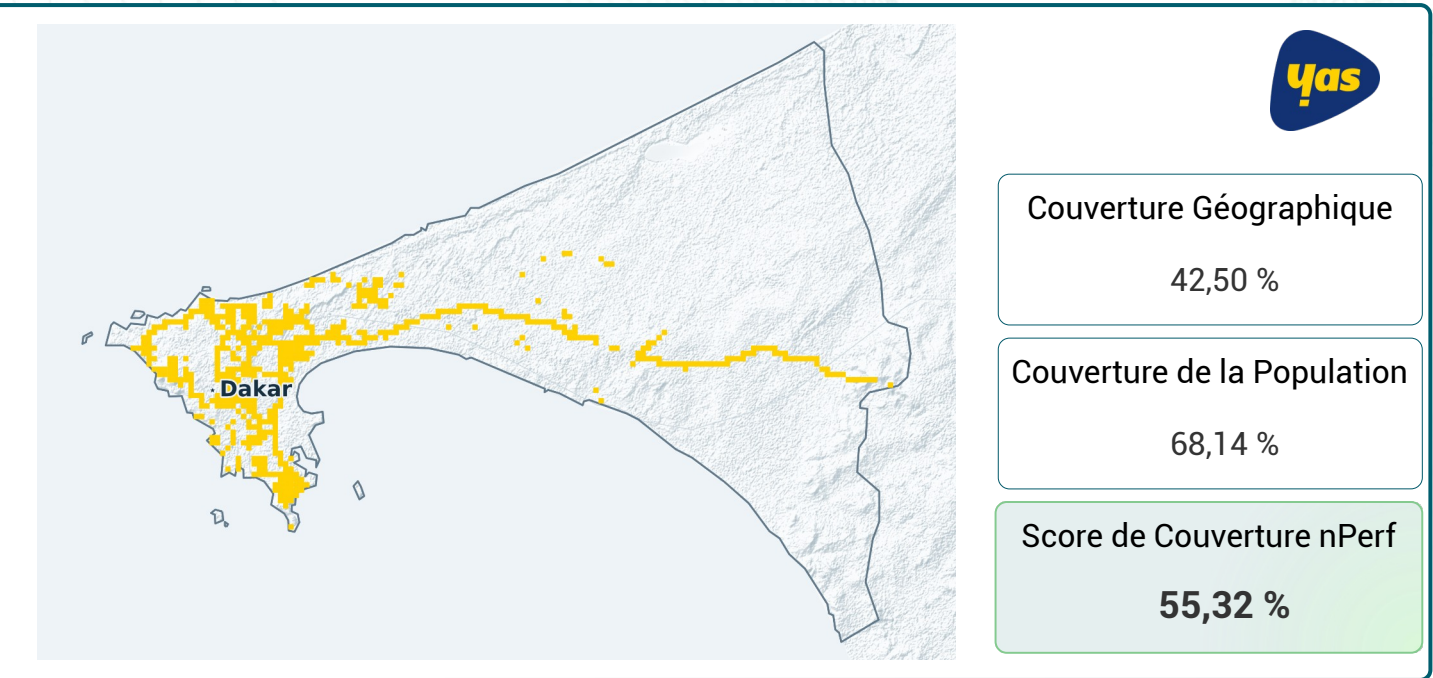
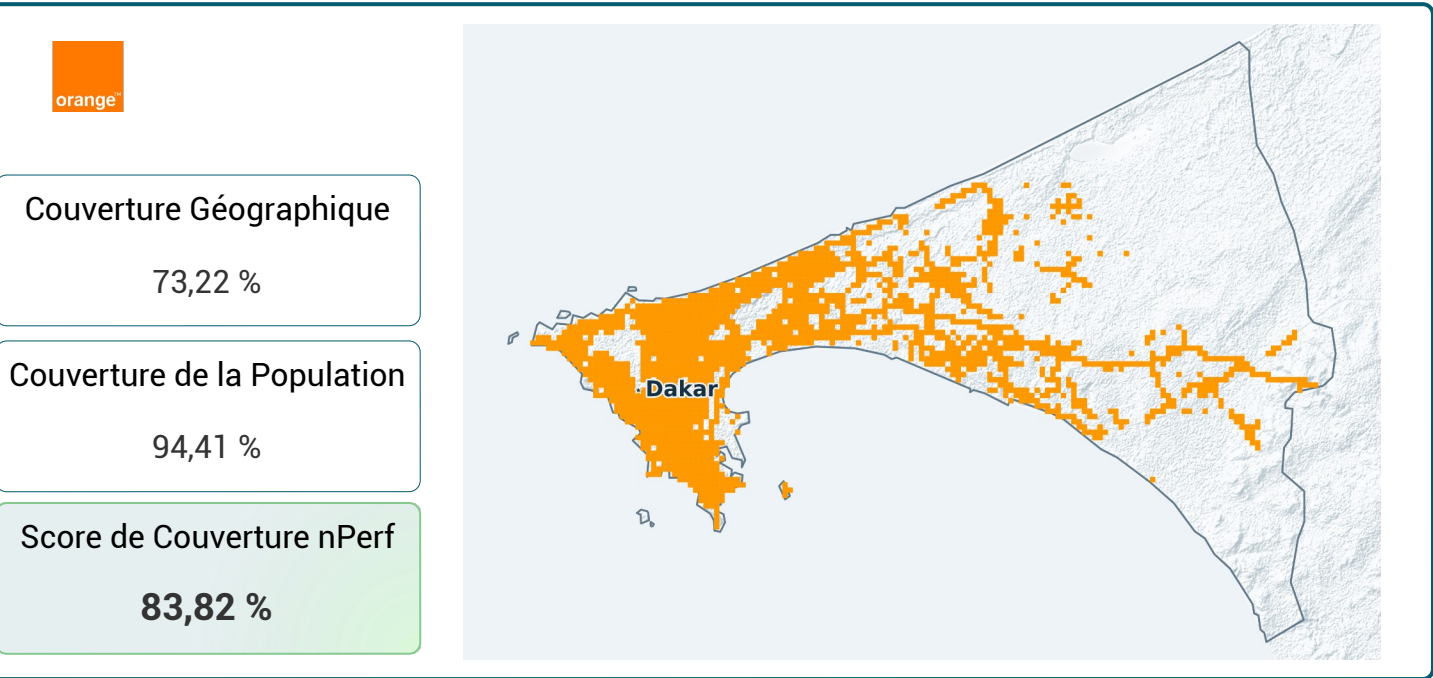
Source : nPerf.com

Gagnants par région



Source : nPerf.com

Couverture 5G — Dakar



Couverture 5G — Thiès

