

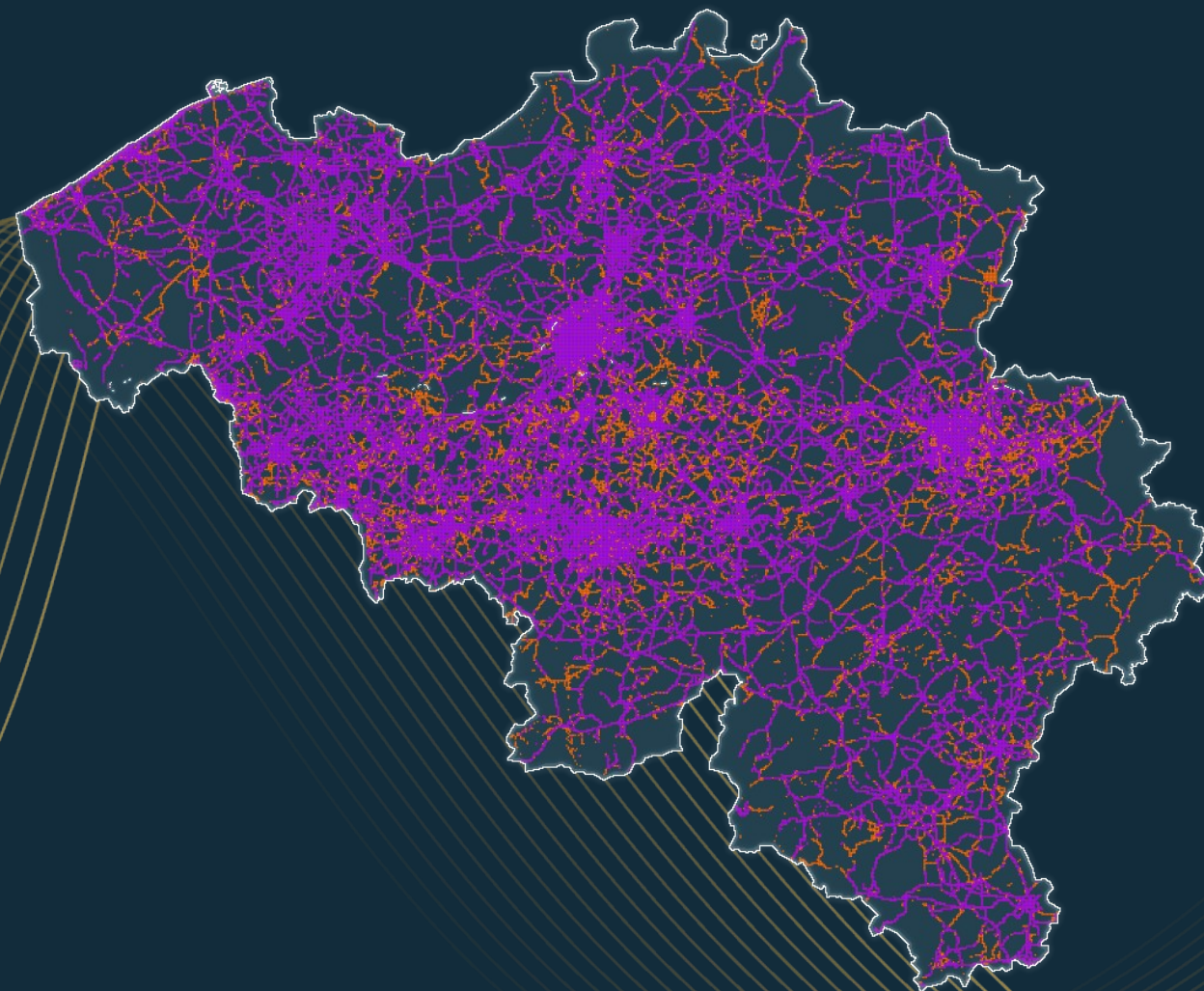
Septembre 2026



Baromètre de la couverture mobile en Belgique

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.

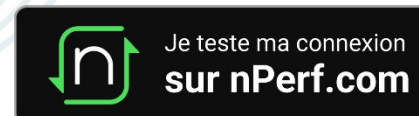
 **26Md+** données de couverture.

 **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 Proximus ont bénéficié de la meilleure couverture 4G en 2026 en Belgique.

Indice de couverture mobile en Belgique			
	Orange	<u>Proximus</u>	TeleNet
Couverture géographique	96.75	96.92	96.49
Couverture de la population	99.14	99.06	98.98
Indice de couverture nPerf	97.94	97.99	97.74

Source : nPerf.com



Meilleure couverture mobile en Belgique



Source : nPerf.com

Podium nPerf

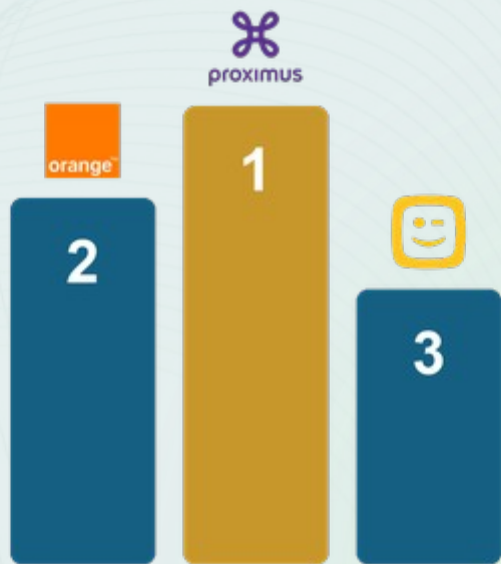


Source : nPerf.com

4. Cartes de couverture nationale 4G

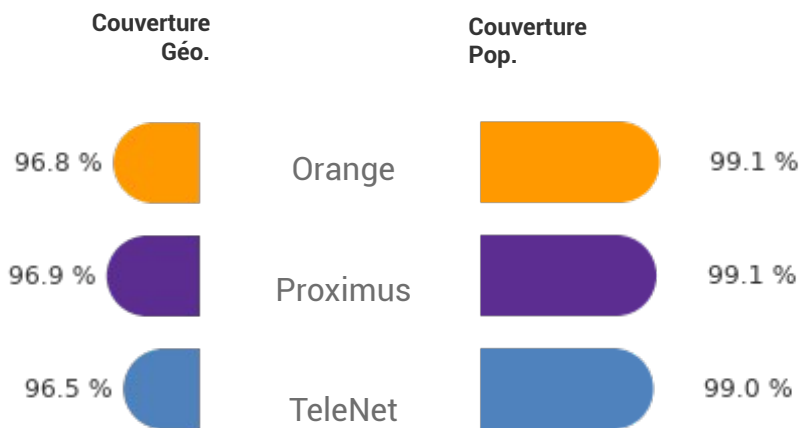


Score de couverture nPerf



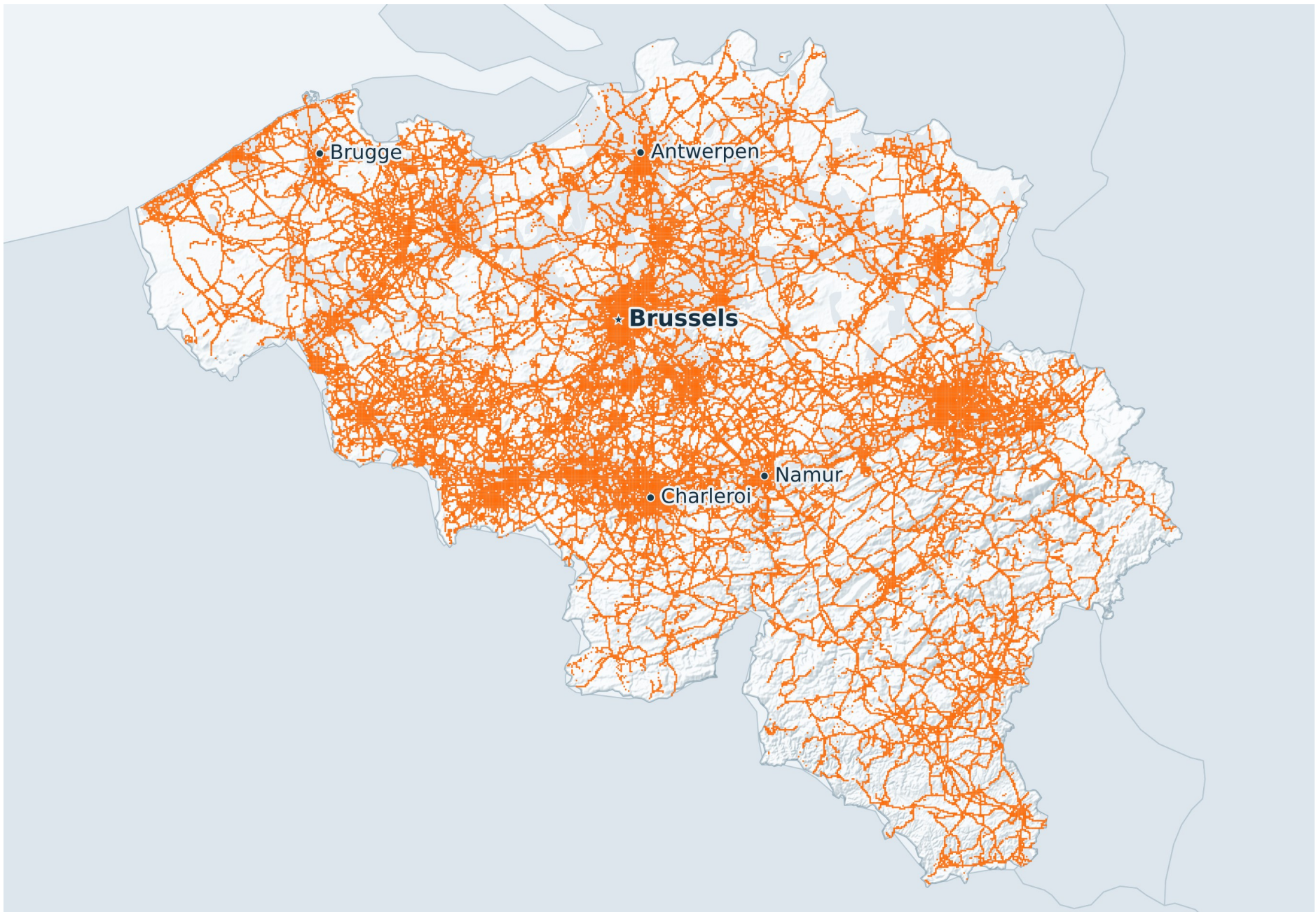
Source : nPerf.com

Indicateurs de couverture



Source : nPerf.com

Couverture nationale

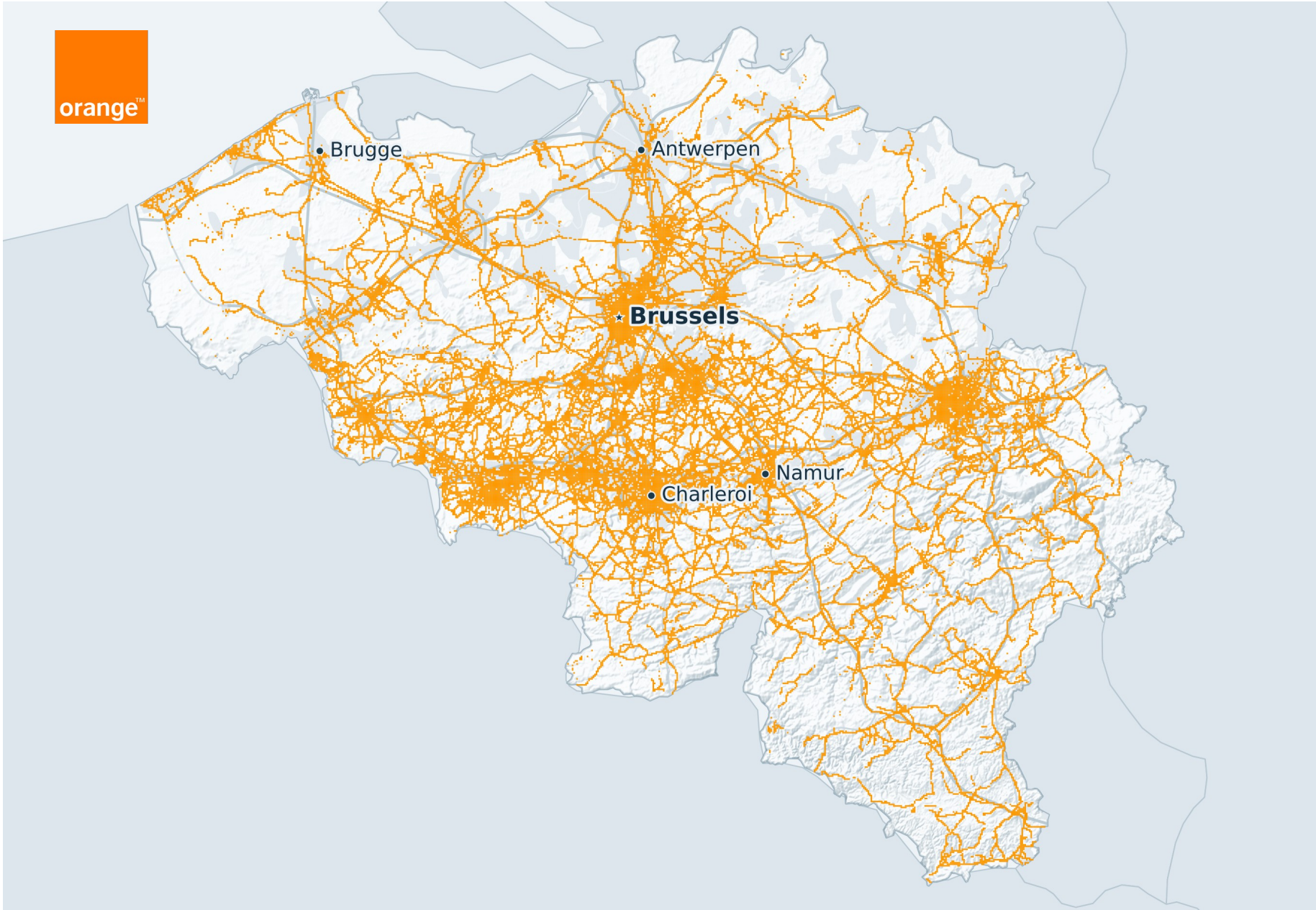


Orange

Couverture géographique (%) 96.75

Couverture de la population (%) 99.14

Score de couverture nPerf (%) 97.94

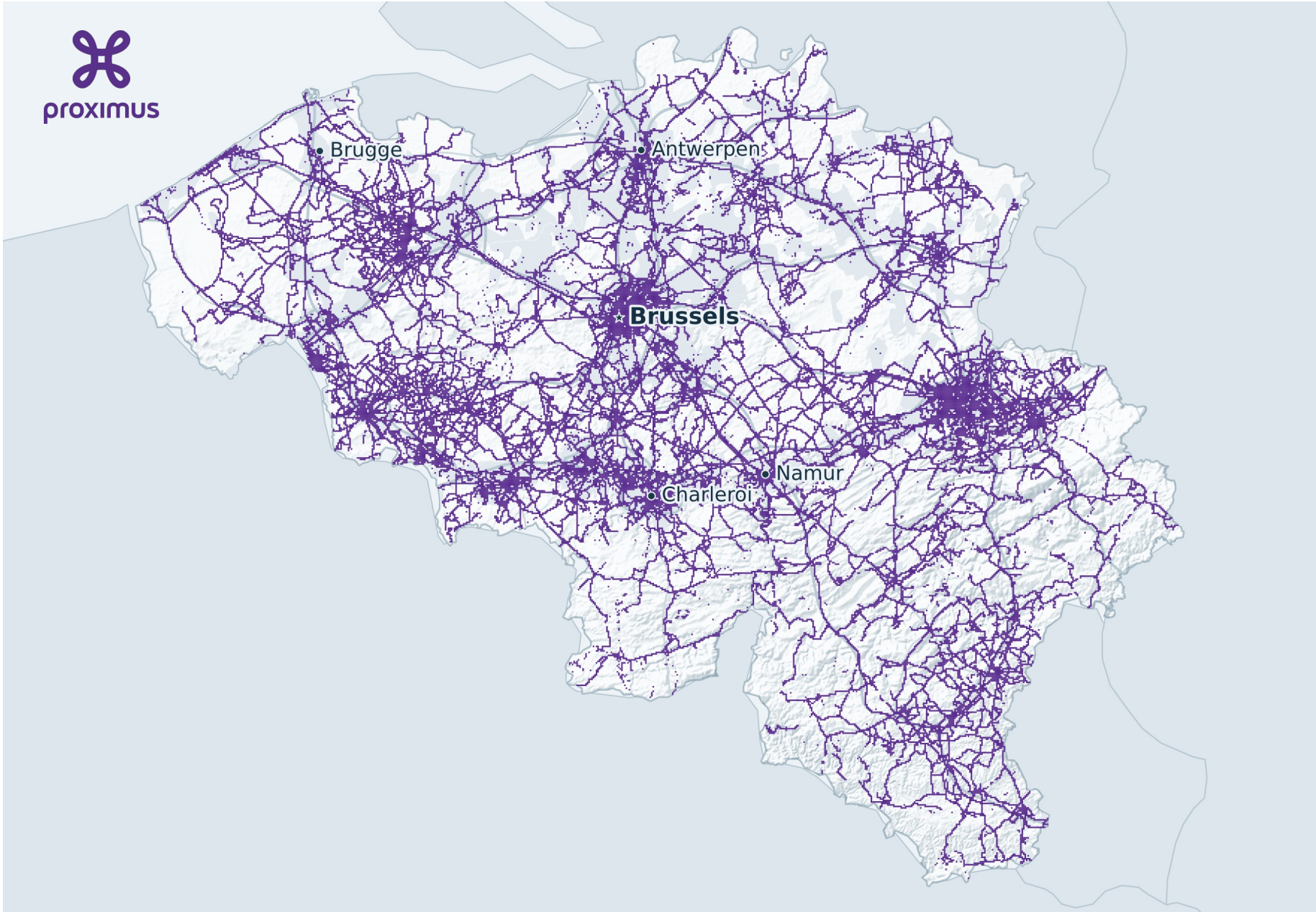


Proximus

Couverture géographique (%) 96.92

Couverture de la population (%) 99.06

Score de couverture nPerf (%) 97.99

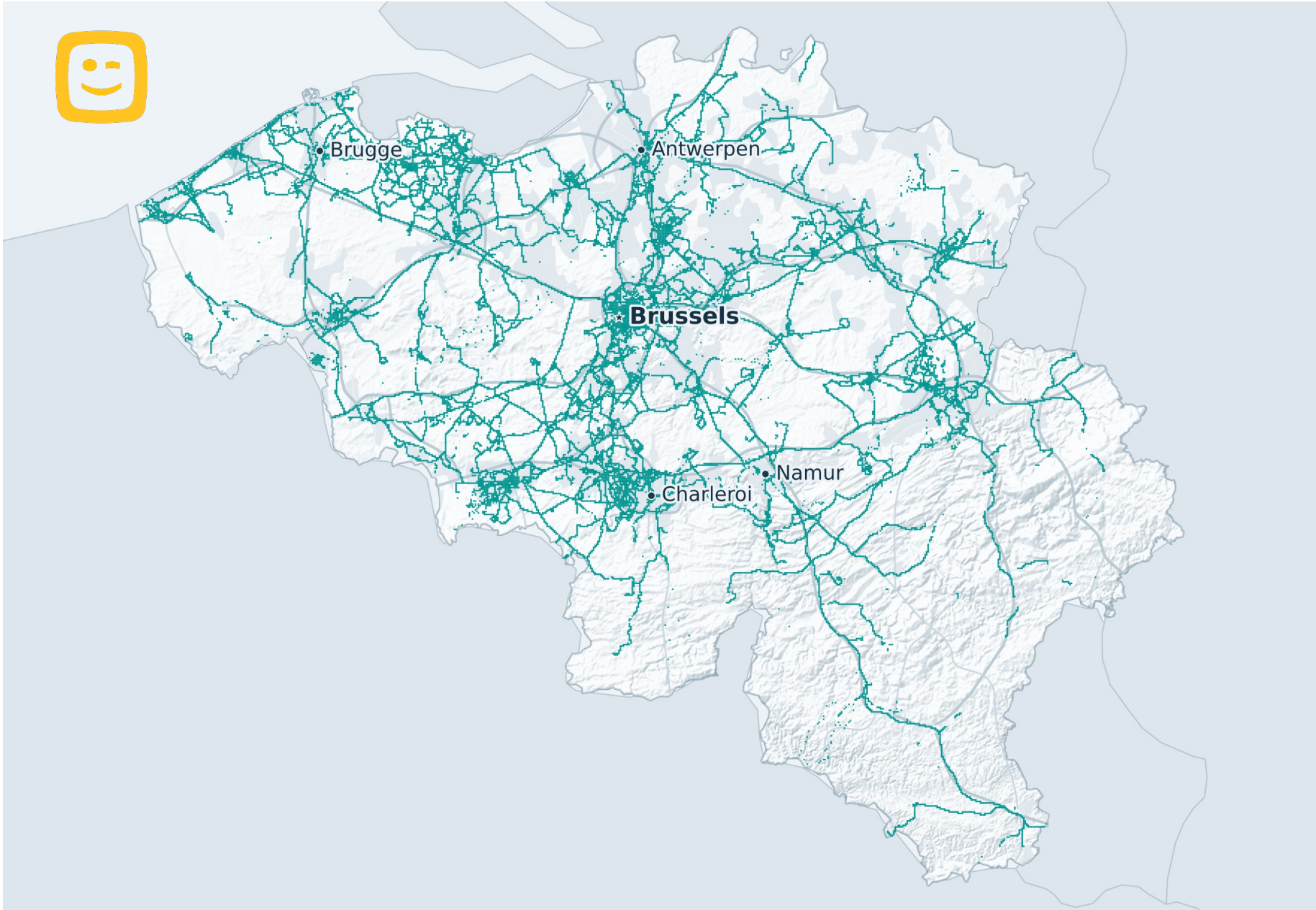


TeleNet

Couverture géographique (%) 96.49

Couverture de la population (%) 98.98

Score de couverture nPerf (%) 97.74



5. Synthèse des résultats 5G



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

Indice de couverture mobile en Belgique		
	<u>Orange</u>	Proximus
Couverture géographique	77.10	73.00
Couverture de la population	91.54	88.58
Indice de couverture nPerf	84.32	80.79

Source : nPerf.com



Meilleure couverture mobile en Belgique



Source : nPerf.com

Podium nPerf



proximus

2



orange

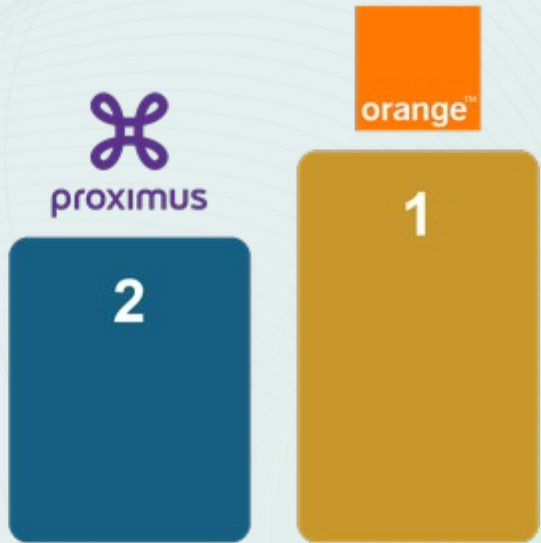
1

Source : nPerf.com

6. Cartes de couverture nationale 5G

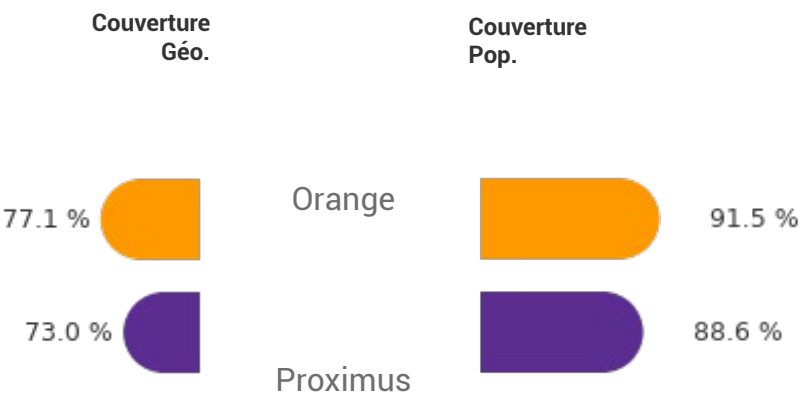


Score de couverture nPerf



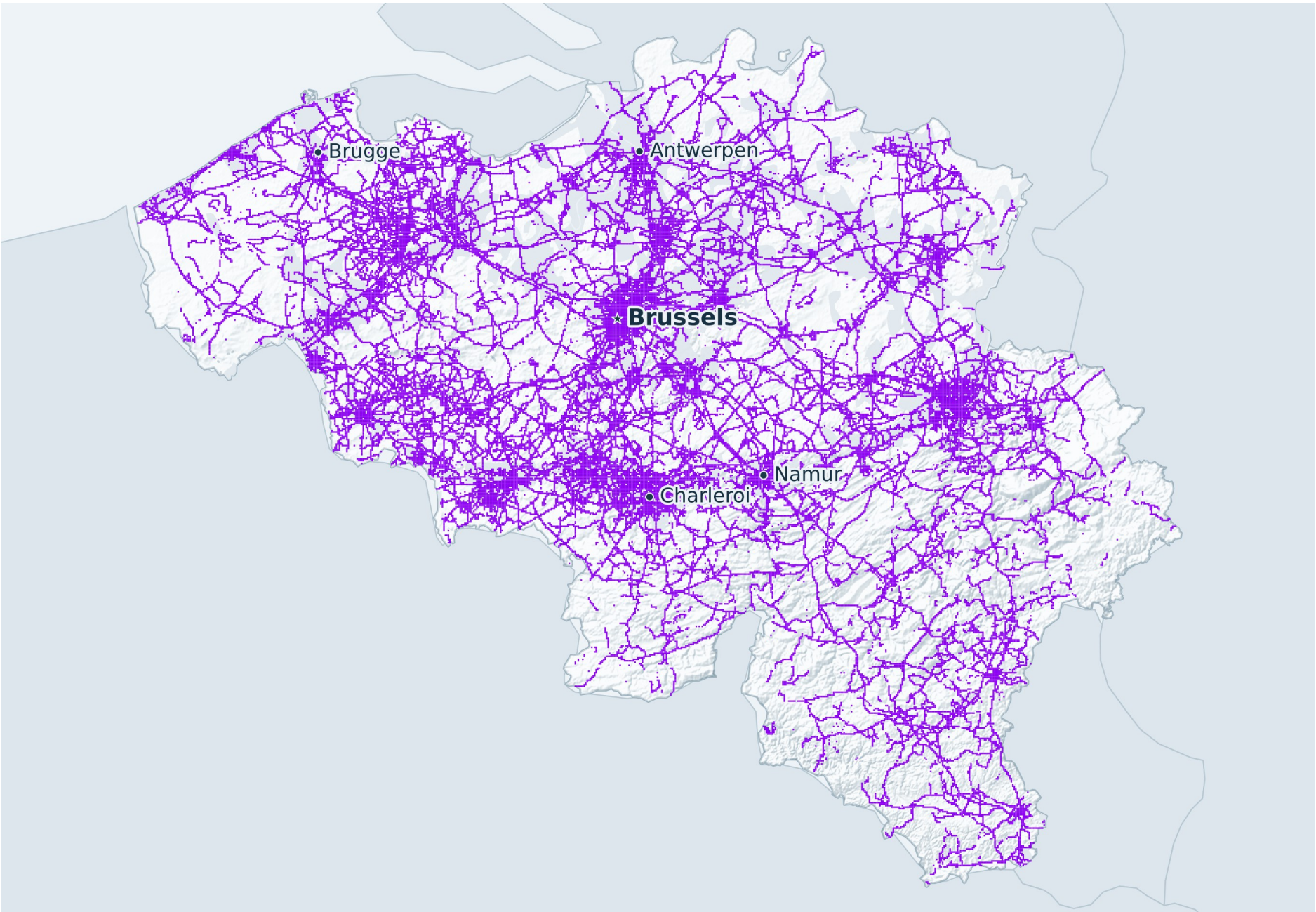
Source : nPerf.com

Indicateurs de couverture



Source : nPerf.com

Couverture nationale

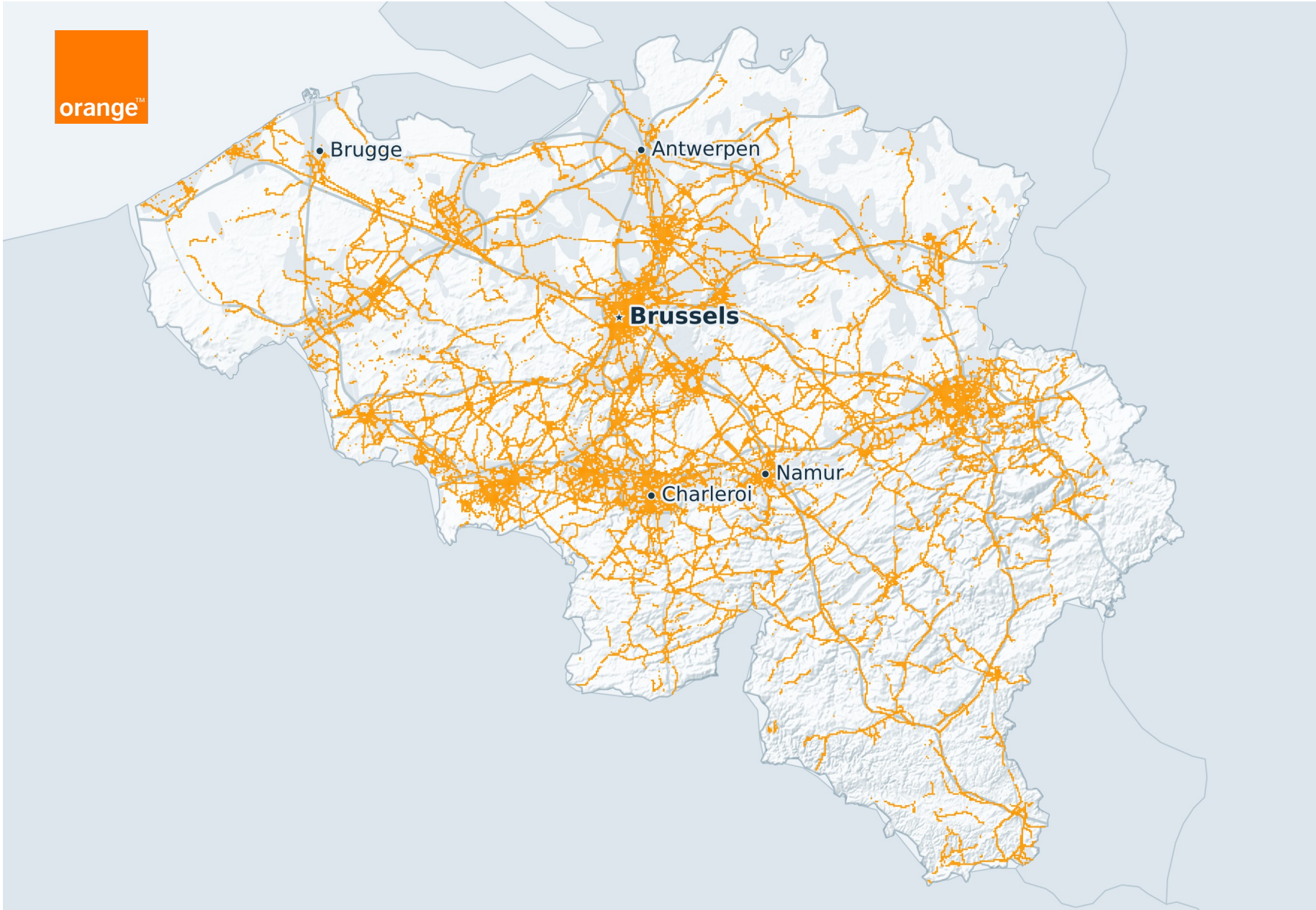


Orange

Couverture géographique (%) 77.10

Couverture de la population (%) 91.54

Score de couverture nPerf (%) 84.32

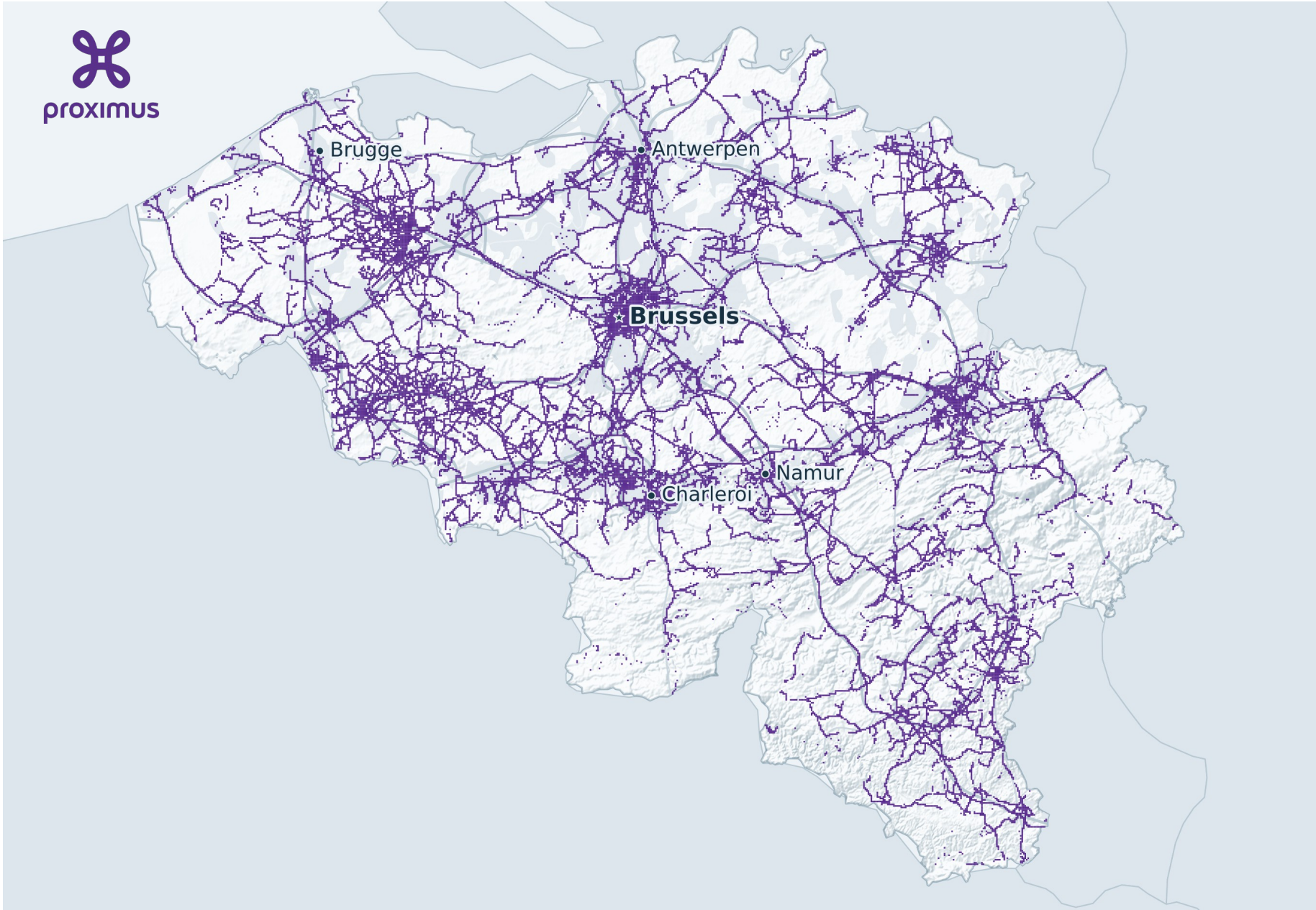


Proximus

Couverture géographique (%) 73.00

Couverture de la population (%) 88.58

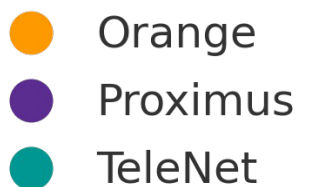
Score de couverture nPerf (%) 80.79



7. Couverture 4G régionale : Méthodologie

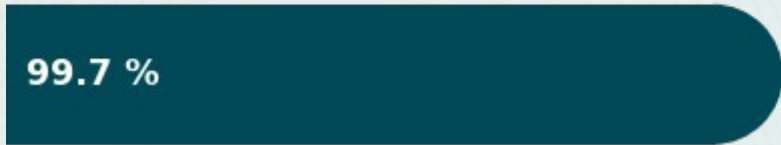


Régions	Mesures	Nombre d'appareils	Mesures par opérateur	
Wallonie	11 002 933	147 142	56%	39%
Vlaanderen	3 974 621	74 162	37%	43%
Bruxelles	448 299	8 258	46%	41%

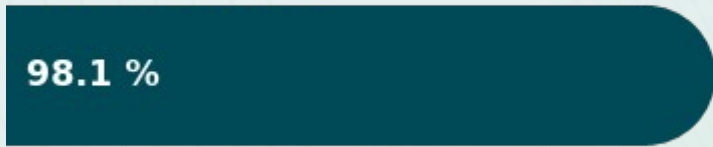


Score de couverture nPerf

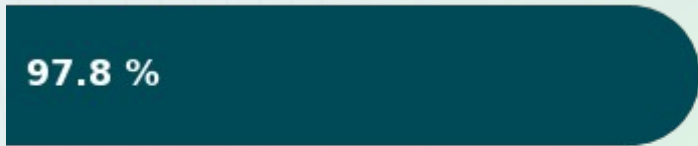
Bruxelles



Vlaanderen

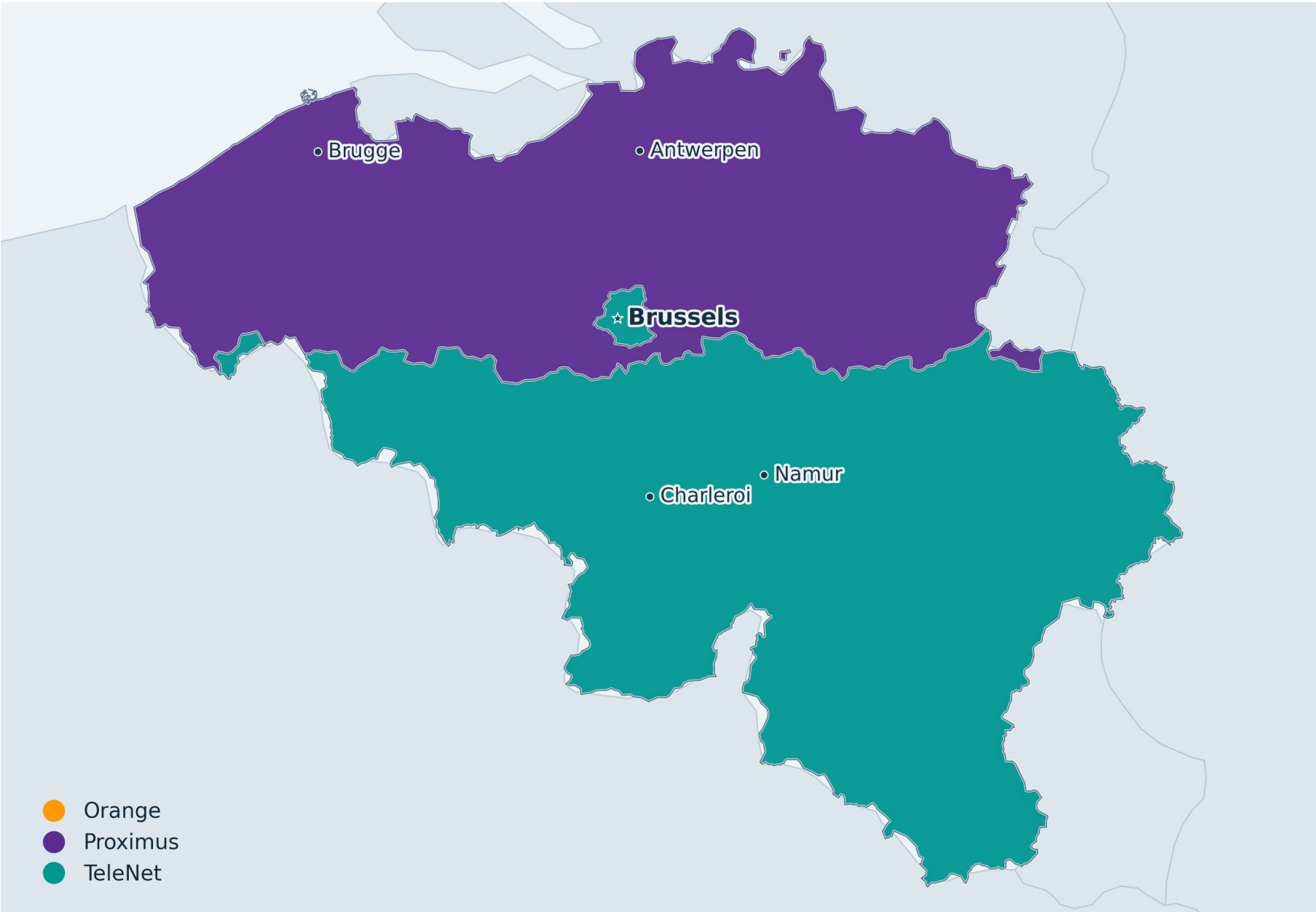


Wallonie



Source : nPerf.com

Gagnants par région



Source : nPerf.com

Couverture 4G — Bruxelles



Couverture Géographique

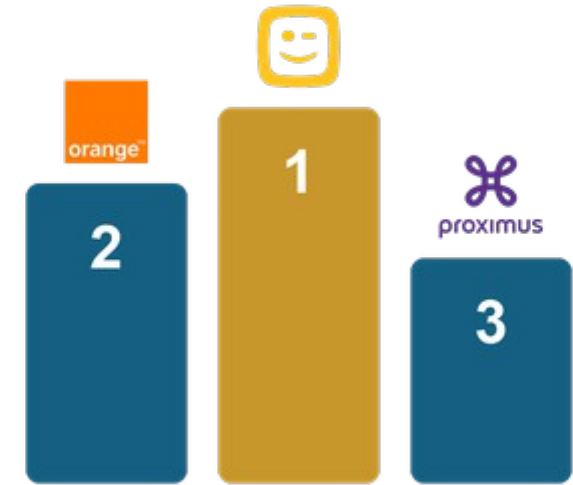
99,57 %

Couverture de la Population

99,96 %

Score de Couverture nPerf

99,77 %



Couverture Géographique

99,09 %

Couverture de la Population

99,82 %

Score de Couverture nPerf

99,45 %



Couverture Géographique

99,86 %

Couverture de la Population

99,98 %

Score de Couverture nPerf

99,92 %

Couverture 4G — Vlaanderen



Couverture Géographique

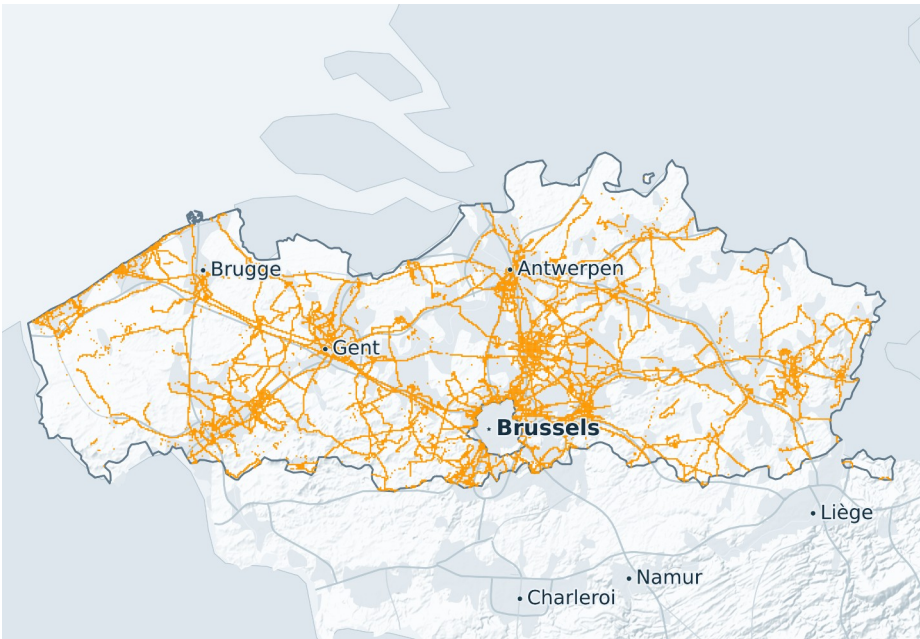
97,05 %

Couverture de la Population

99,13 %

Score de Couverture nPerf

98,09 %



Couverture Géographique

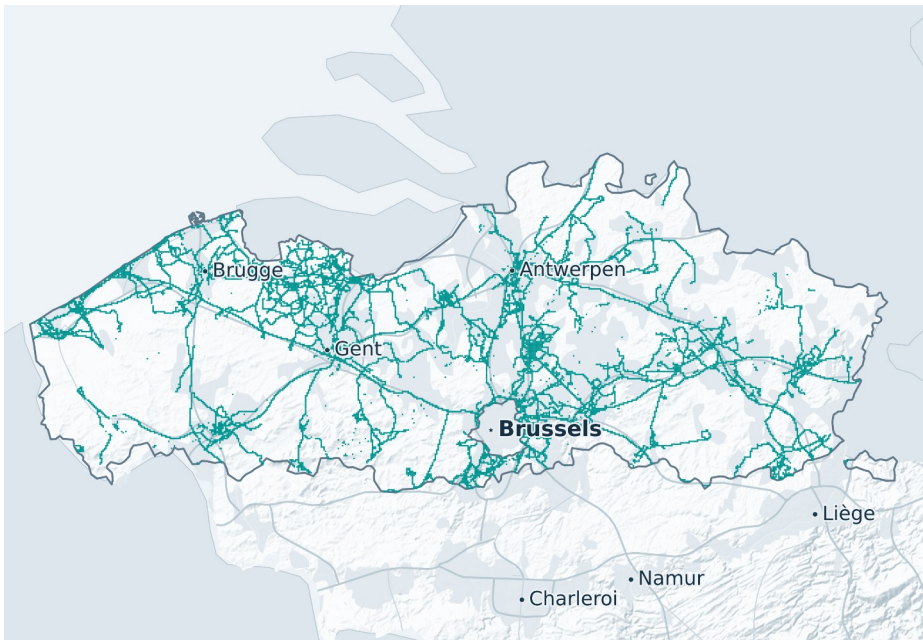
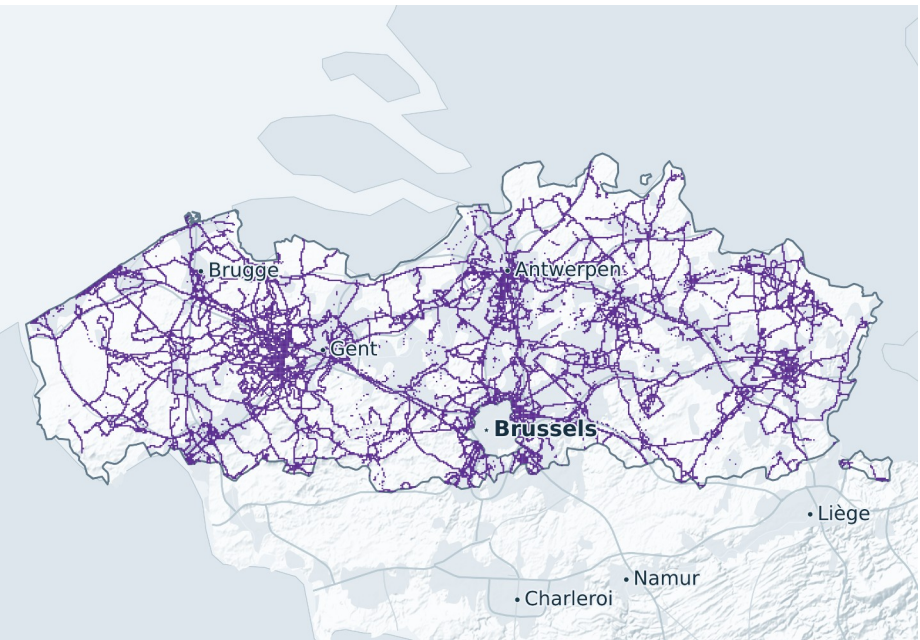
98,53 %

Couverture de la Population

99,56 %

Score de Couverture nPerf

99,04 %



Couverture Géographique

95,75 %

Couverture de la Population

98,75 %

Score de Couverture nPerf

97,25 %

Couverture 4G — Wallonie



Couverture Géographique

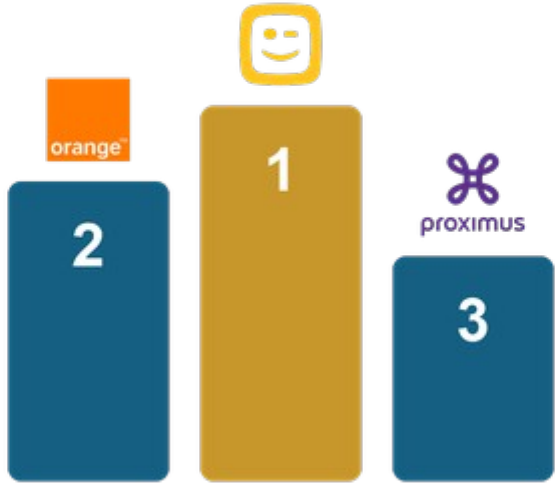
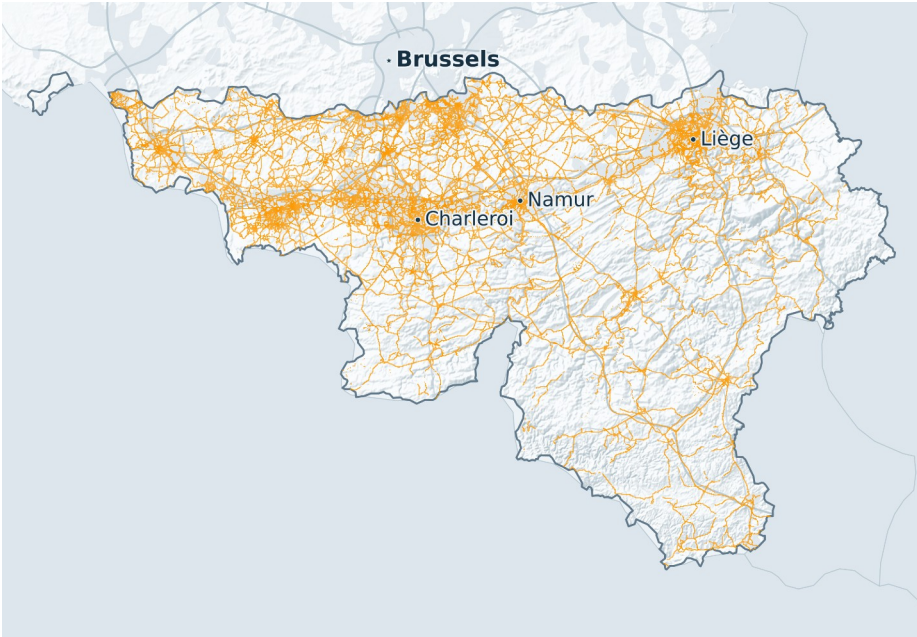
96,53 %

Couverture de la Population

99,09 %

Score de Couverture nPerf

97,81 %



Couverture Géographique

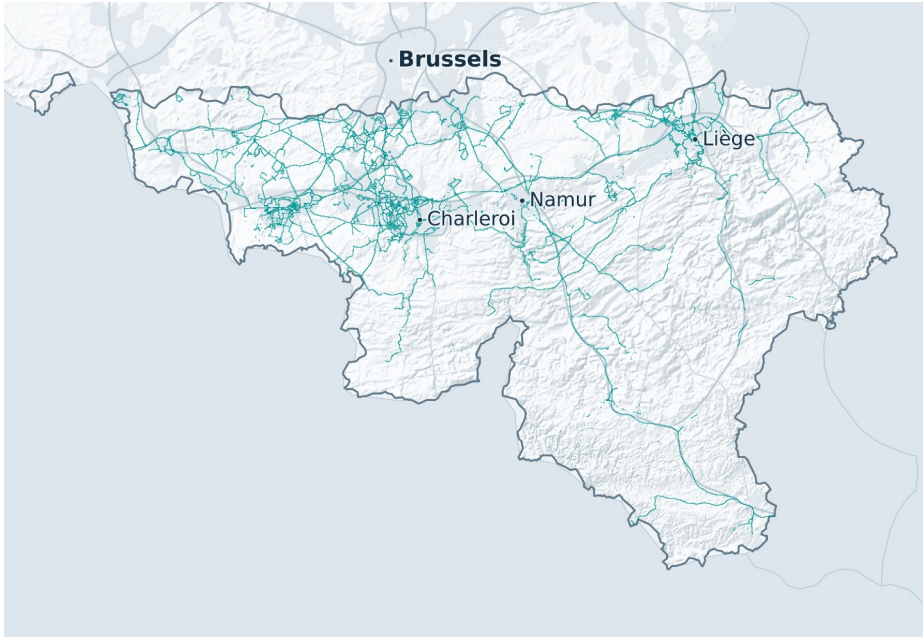
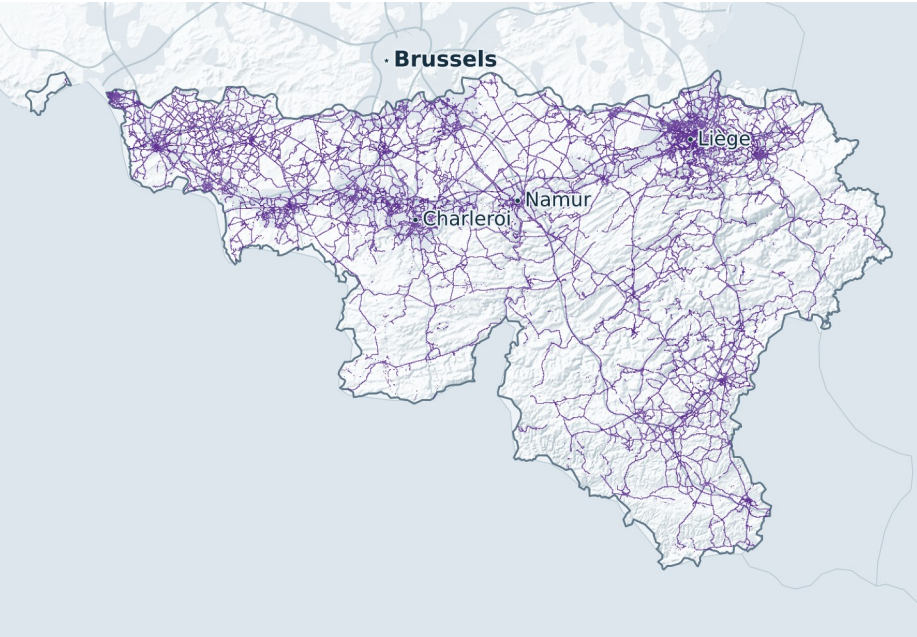
95,89 %

Couverture de la Population

98,81 %

Score de Couverture nPerf

97,35 %



Couverture Géographique

97,23 %

Couverture de la Population

99,04 %

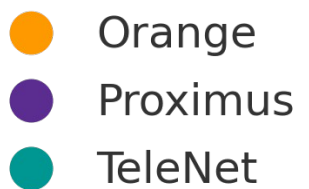
Score de Couverture nPerf

98,14 %

8. Couverture 5G régionale : Méthodologie

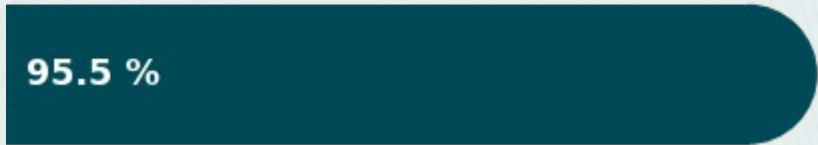


Régions	Mesures	Nombre d'appareils	Mesures par opérateur	
Wallonie	4 005 223	109 508	60%	40%
Vlaanderen	1 673 698	55 944	47%	53%
Bruxelles	170 039	6 647	46%	54%



Score de couverture nPerf

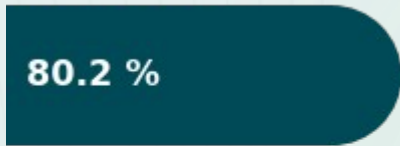
Bruxelles



Vlaanderen

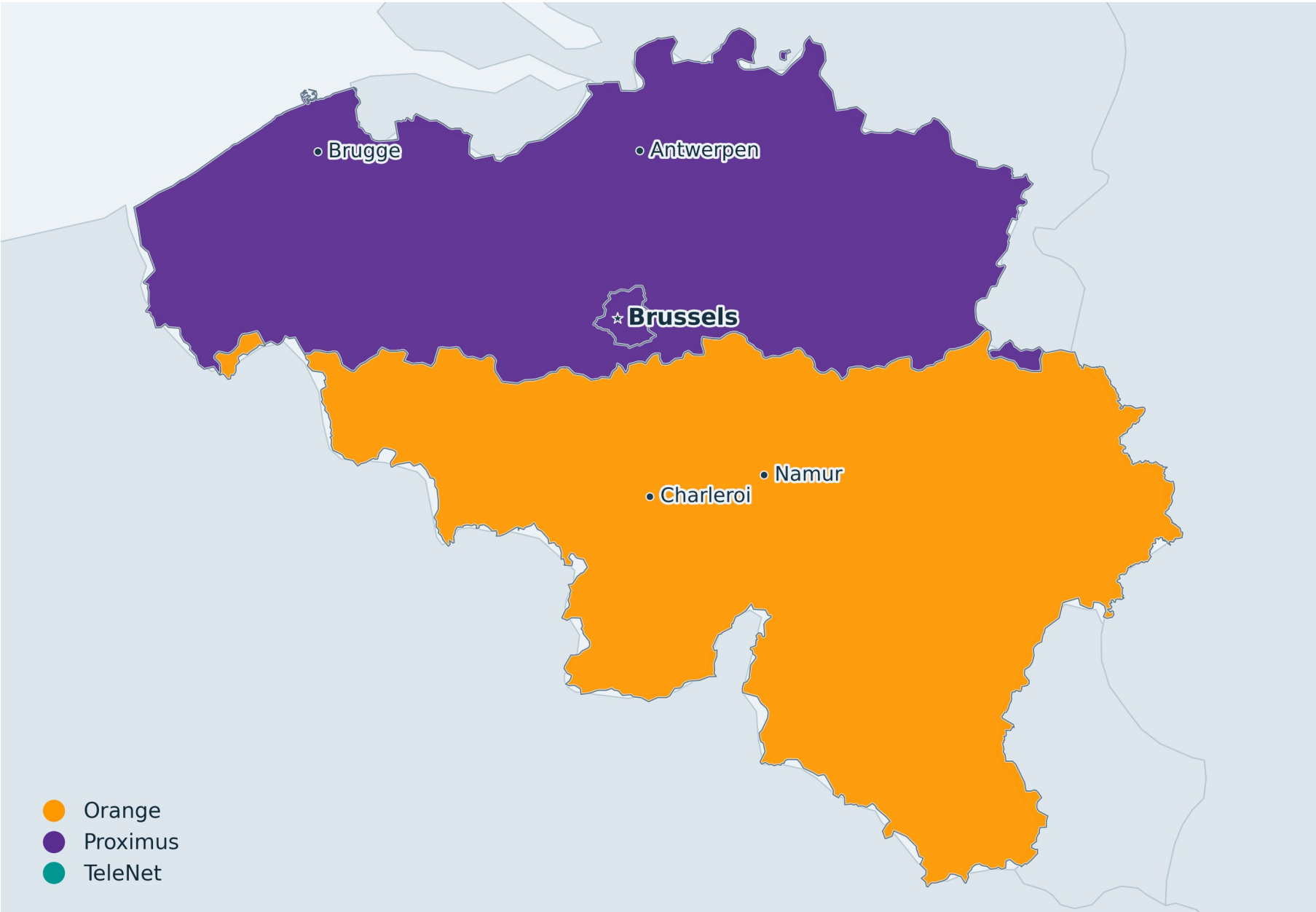


Wallonie



Source : nPerf.com

Gagnants par région



Source : nPerf.com

Couverture 5G — Bruxelles



Couverture Géographique

92,28 %

Couverture de la Population

97,90 %

Score de Couverture nPerf

95,09 %



Couverture Géographique

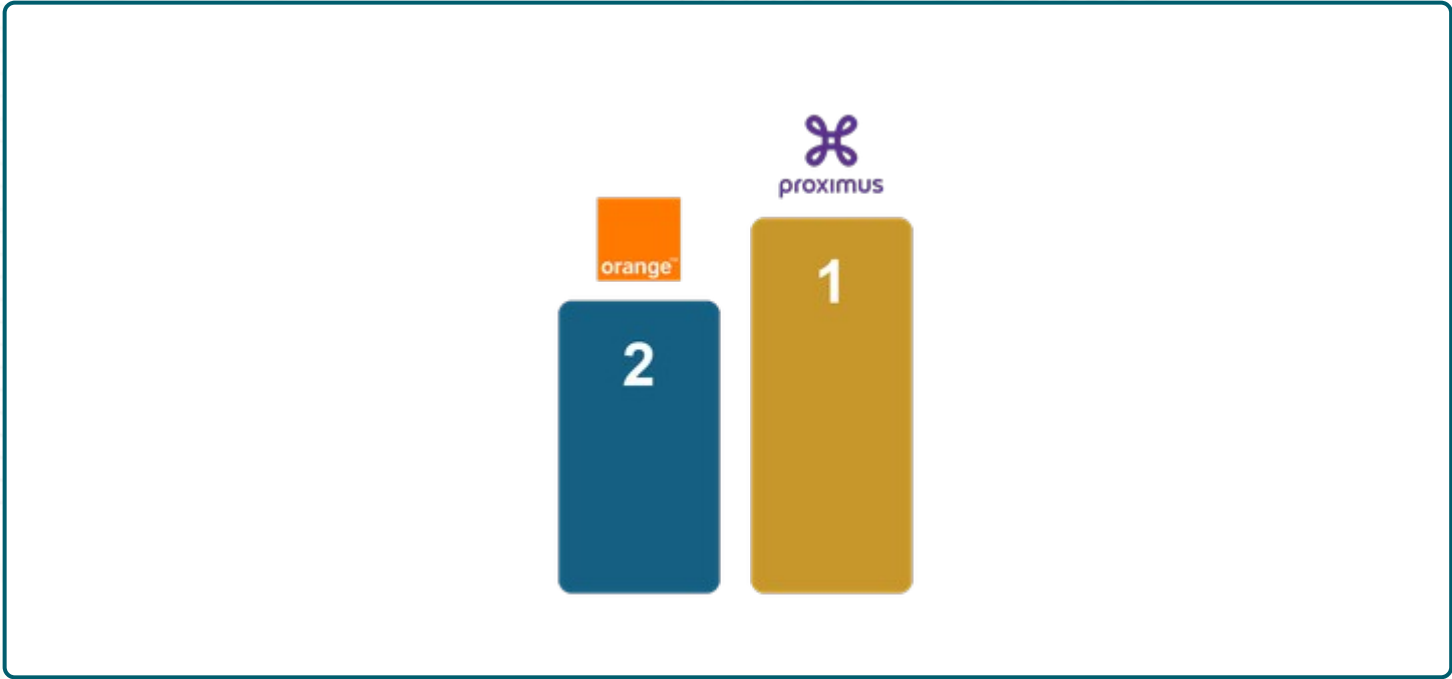
94,12 %

Couverture de la Population

97,79 %

Score de Couverture nPerf

95,96 %



Couverture 5G — Vlaanderen



Couverture Géographique

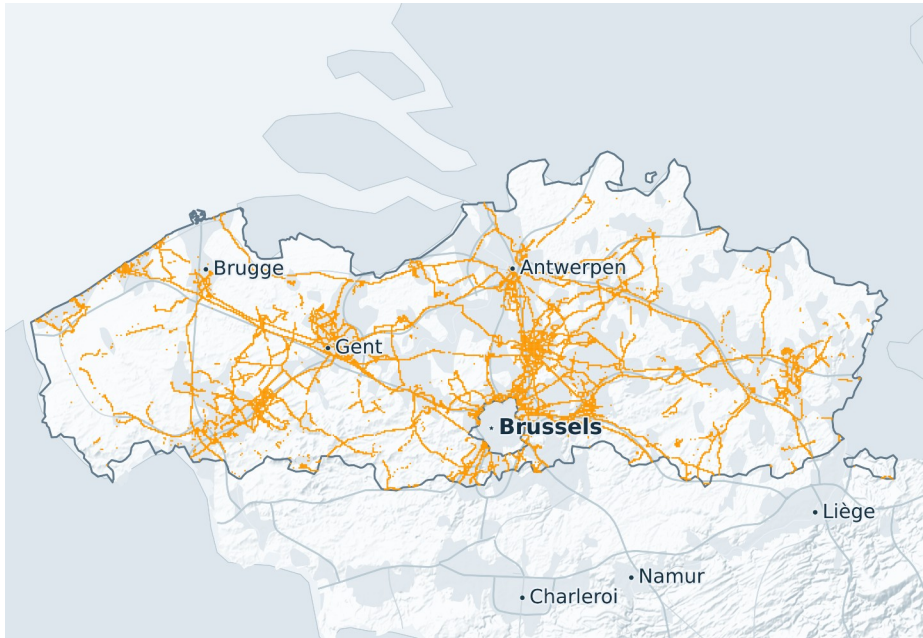
79,58 %

Couverture de la Population

91,38 %

Score de Couverture nPerf

85,48 %



Couverture Géographique

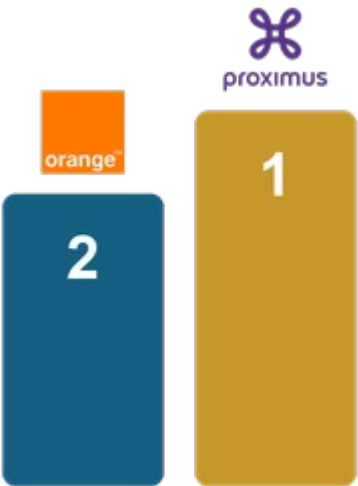
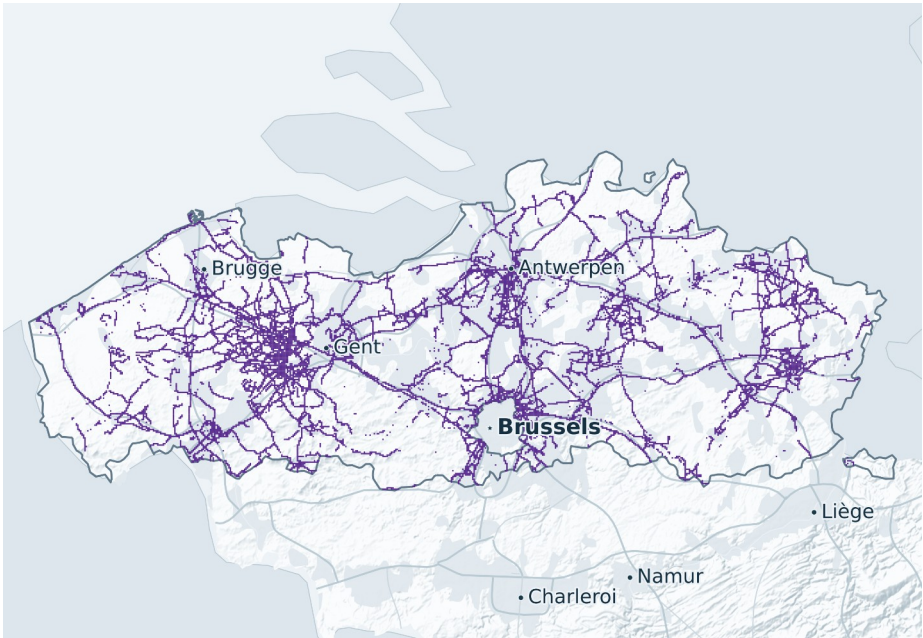
81,66 %

Couverture de la Population

92,12 %

Score de Couverture nPerf

86,89 %



Couverture 5G — Wallonie

