

INSTITUT BELGE DES SERVICES POSTAUX ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le réseau 5G couvre plus de 95 % des ménages belges en fonction de l'opérateur mobile

Bruxelles, 10 juin 2025 – L'Institut belge des services postaux et des télécommunications (IBPT) a publié de nouvelles cartes de couverture présentant l'état du déploiement du réseau 5G en Belgique. Selon ces données, la 5G est aujourd'hui disponible pour plus de 95 % des ménages belges à l'extérieur, couvre plus de 86 % des ménages belges à l'intérieur des bâtiments et offre également une très bonne couverture à 69 % d'entre eux, en fonction de l'opérateur mobile. Les trois opérateurs mobiles couvrent ensemble 99,9 % de tous les ménages. L'étape suivante est le déploiement de la 5G standalone (SA) afin d'exploiter pleinement le potentiel de la 5G.

Les cartes, dressées sur la base des mesures de janvier 2025, indiquent les endroits couverts par la 5G ainsi que l'intensité de la couverture. Elles sont établies deux fois par an, sur la base des données des opérateurs de télécommunications transmises à la demande de l'IBPT. Ces données font ensuite l'objet d'un contrôle approfondi et sont corrigées avant publication. Les données de couverture sont divisées en quatre niveaux : pas de couverture, couverture mobile suffisante, bonne et très bonne. Ces niveaux correspondent respectivement à la couverture extérieure (suffisante), intérieure (bonne) et intérieure « profonde » (très bonne). En outre, ces données sont réparties soit sur la base du territoire (superficie), soit sur la base de la population (nombre d'habitants), soit sur la base du nombre de ménages (nombre d'habitations).

Quel opérateur offre la meilleure couverture 5G ?

Telenet présente une couverture 5G à l'extérieur de 99,8 % des ménages, suivie par Proximus avec une couverture extérieure de 98,9 % et Orange avec une couverture extérieure de 95,8 %.

Les différences de couverture extérieure en termes de territoire sont plus importantes. Telenet présente une couverture de 98 % du territoire, suivie par Proximus avec une couverture extérieure de 94 % du territoire et Orange avec une couverture extérieure de 82 % du territoire.

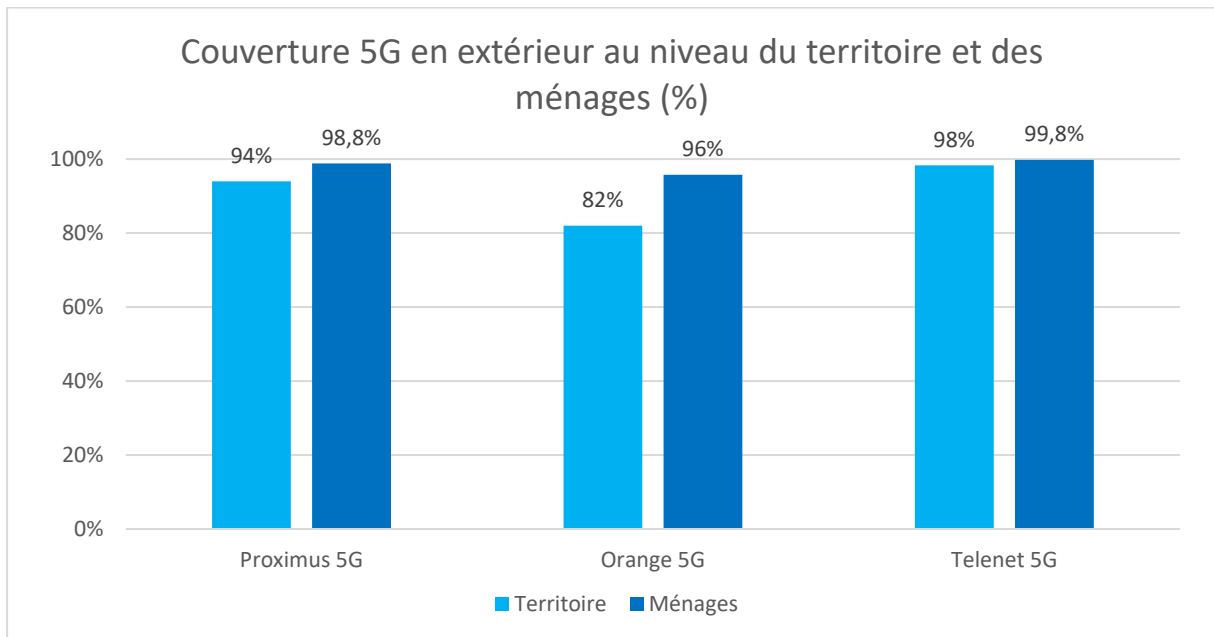


Figure 1. Couverture 5G en extérieur

En ce qui concerne la couverture à l'intérieur des bâtiments, les résultats sont similaires. Telenet est en tête avec une couverture de 97 % des ménages. Proximus et Orange suivent avec respectivement 92 % et 86 %. En termes de territoire, Telenet affiche à nouveau le meilleur résultat (89 %), suivie par Proximus (73 %) et Orange (64 %).

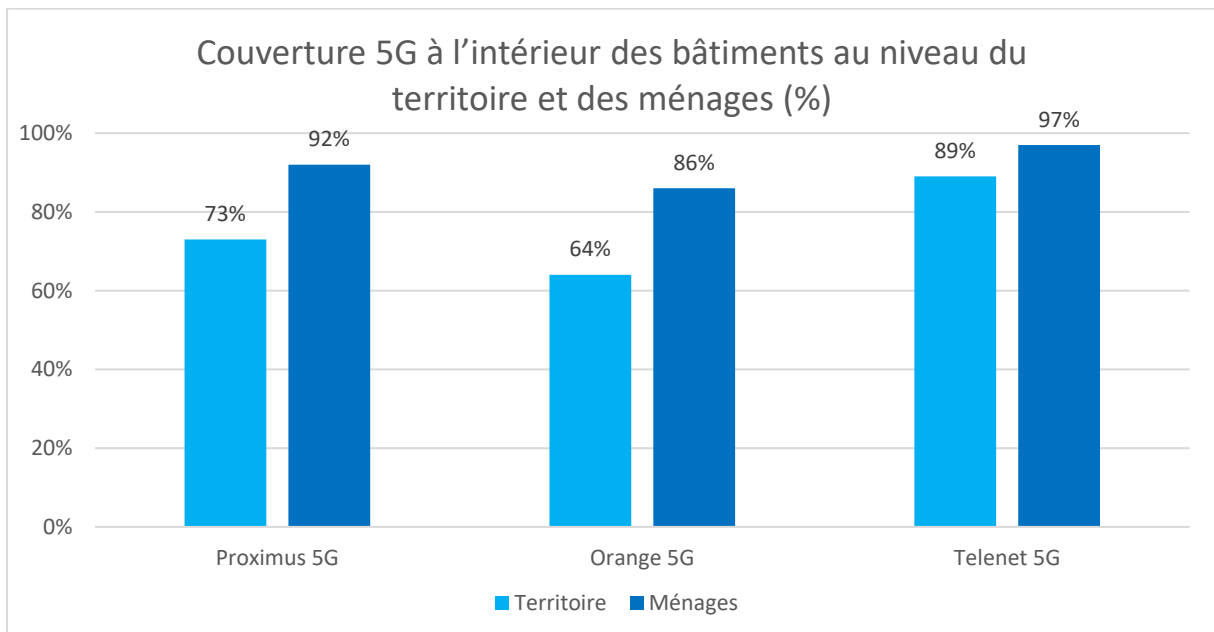


Figure 2. Couverture 5G à l'intérieur

Pourquoi la couverture 5G n'est pas la même partout ?

Les opérateurs de télécommunications en Belgique disposent d'une grande quantité de fréquences radioélectriques. Ces dernières peuvent être utilisées librement tant pour la 4G que pour la 5G. Les opérateurs sont donc libres de choisir quelle technologie utiliser sur quelle fréquence.

La 5G est déployée pas à pas. En décembre 2023, nous enregistrons déjà une couverture 5G en extérieur de 87 % de la population. En avril 2024, elle avait déjà augmenté jusqu'à 95 %. Nous constatons aujourd'hui sur la base des chiffres de janvier 2025 que le cap des 99,9 % a été atteint.

Le déploiement commence généralement dans des villes densément peuplées et se poursuit ensuite vers les zones moins densément peuplées. Par conséquent, la couverture 5G est plus élevée en termes de ménages (étant donné que de nombreuses personnes habitent dans des zones relativement densément peuplées) qu'en termes de territoire total, étant donné que l'on tient alors compte des zones ouvertes et rurales. Pour cette raison, la couverture 5G rurale de tous les opérateurs devra être améliorée dans un premier temps. Dans un deuxième temps, cette connectivité devra évoluer vers une couverture 5G « bonne » et « très bonne » dans les zones densément peuplées et rurales. L'on observe également des différences entre les régions : la Flandre et Bruxelles bénéficient en moyenne d'une meilleure couverture que la Wallonie. Ces différences sont dues à des variations dans les politiques de déploiement de la 5G, à la densité de la population et à d'autres facteurs géographiques et économiques, bien que ces différences se réduisent. Une bonne couverture 5G n'est pas une garantie d'une expérience utilisateur optimale car la qualité et la capacité dépendent d'autres facteurs tels que la charge du réseau, l'équipement utilisé et l'environnement.

Pourquoi la 5G est-elle importante ?

La poursuite du déploiement de la 5G va de pair avec la désactivation progressive de l'ancien réseau 3G. Parallèlement, le réseau 4G devient surchargé en raison du grand nombre d'utilisateurs. Dans certaines zones, cela peut entraîner une perte de qualité de la connexion ou des perturbations.

Le but de la rénovation du réseau est d'étendre et de renforcer le réseau 4G et 5G. La pression sur le réseau 4G sera ainsi allégée et la 3G pourra être désactivée de manière sûre. À terme, cela se traduira par des connexions mobiles plus rapides, plus stables et plus efficaces sur le plan énergétique pour tout le monde.

Les réseaux 5G actuels fonctionnent actuellement encore en combinaison avec l'infrastructure 4G existante. Une troisième phase vise à déployer la 5G standalone (SA), à savoir un tout nouveau réseau 5G indépendant vis-à-vis de la technologie 4G. Cela ouvrirait la porte à de nouvelles applications comme des connexions plus rapides, une latence plus faible et des communications fiables pour les applications critiques, notamment dans le cadre des soins de santé, des villes intelligentes et du transport automatisé. Les opérateurs se préparent actuellement à ce transfert essentiel pour exploiter le plein potentiel de la 5G.

Consultez la couverture dans votre quartier

Vous voulez connaître l'état du réseau 5G dans votre commune ou à votre adresse ? Consultez les cartes sur <https://www.bipt-data.be/fr/projects/atlas/mobile>.

Pour plus d'informations :



Jimmy Smedts | Porte-parole

Institut belge des postes et télécommunications
Boulevard du Roi Albert II 32 bte 10 | 1000 Bruxelles
T +32 2 226 88 22 | M +32 478 63 91 82 | www.ibpt.be

