

Ecrit par le 22 novembre 2024

La Tour d'Aigues accueille le nouveau site 4G multi-opérateurs de Vaucluse



Après le [premier site](#) mis en service à Murs, la Tour d'Aigues abrite le nouveau site 4G multi-opérateurs issu du dispositif de couverture ciblée du 'New deal mobile'.

Le dispositif de couverture ciblée est un axe principal de l'accord 'New deal mobile' conclu en janvier 2018 entre les opérateurs et les pouvoirs publics. Ce dispositif permet aux collectivités d'identifier elles-mêmes les zones à couvrir par les pylônes. Les opérateurs s'engagent à construire et à financer ces sites entièrement à leur charge. Ce pylône de téléphonie mobile, mutualisé de manière volontaire par les quatre opérateurs (Bouygues Telecom, Free, Orange et SFR) dessert la commune de la Tour d'Aigues

Écrit par le 22 novembre 2024

avec des débits théoriques maximum de plusieurs dizaines de mégabits par seconde (Mb/s).

Le 26 janvier dernier avait lieu l'inauguration en présence notamment d'[Olivier Riffard](#), directeur des affaires publiques de la Fédération française des Télécoms ([FFTélécoms](#)), les représentants des opérateurs de téléphonie mobile, le Préfet de Vaucluse, Patrick Merle, vice-président du Conseil départemental de Vaucluse, de Robert Tchobdrenovitch, Président de [Cotelub](#), et de [Jean-François Lovisolo](#), maire de la Tour d'Aigues.

La 4G sera généralisée sur le réseau actuel des opérateurs d'ici fin 2022, y compris pour les zones blanches actuelles et les axes routiers prioritaires. Par ailleurs, la couverture sera complétée au travers du dispositif de couverture ciblée. Au titre de ce dispositif, les opérateurs doivent construire plus de 3 000 nouveaux pylônes en France d'ici mi-2023. À ce jour, plus de 1 115 pylônes mutualisés sont construits et activés.

18 pylônes en Vaucluse

Le Vaucluse comptait 729 sites tous opérateurs confondus au 31 octobre 2021. Parmi ces sites, 721 sites étaient équipés en 4G. Dans le département, ce sont également 18 pylônes mutualisés qui, entre fin 2019 et début 2024, seront construits par les opérateurs au titre du dispositif de couverture ciblée. A ce jour, 5 pylônes mutualisés sont construits et activés en 4G par les quatre opérateurs : Murs, la Tour d'Aigues, Savoillan, Sivergues et Buoux.

Dans la région Paca, le Vaucluse est l'avant-dernier département en nombre de sites mis en service 4G entre le T1 2018 et le T3 2021 (244 sites), après les Bouches-du-Rhône (583 sites), les Alpes-Maritimes (471 sites) ou le Var (448 sites). La région comptait 7 491 sites tous opérateurs confondus au 31 octobre 2021, dont 7 307 sites équipés en 4G. Un pylônes multi-opérateurs passera en 4G au plus tard fin 2022 en Vaucluse, contre 10 dans les Hautes-Alpes, 9 dans les Alpes-de-Haute-Provence, 7 dans les Alpes-Maritimes et 1 dans le Var.

En complément des sites à passer en 4G et à construire, ce sont au total 190 pylônes mutualisés qui, au titre du dispositif de couverture ciblée, seront construits et financés par les opérateurs entre fin 2019 et début 2024 en Région sud. Le Vaucluse comptera au total 18 pylônes mutualisés, contre 10 dans les Bouches-du-Rhône, 41 dans les Alpes-de-Haute-Provence, 40 dans les Alpes-Maritimes, 41 dans les Hautes-Alpes et 40 dans le Var.

En France, « plus de 98% des sites des opérateurs ont donc été convertis en 4G et plus de 99% de la population est couverte en 4G », indique la Fédération des télécoms. 37 394 sites ont été construits ou passés en 4G depuis le début du 'New deal mobile'. Au 31 décembre 2021, ce sont 2 319 sites 'Zones blanches - Centres-bourgs' (ZB-CB) qui ont basculé en 4G, soit environ 89% de l'objectif à atteindre d'ici fin 2022.

Carte des 18 pylônes mutualisés en Vaucluse, issus du dispositif de couverture ciblée. Crédit: Fédération française des télécoms.

Ecrit par le 22 novembre 2024

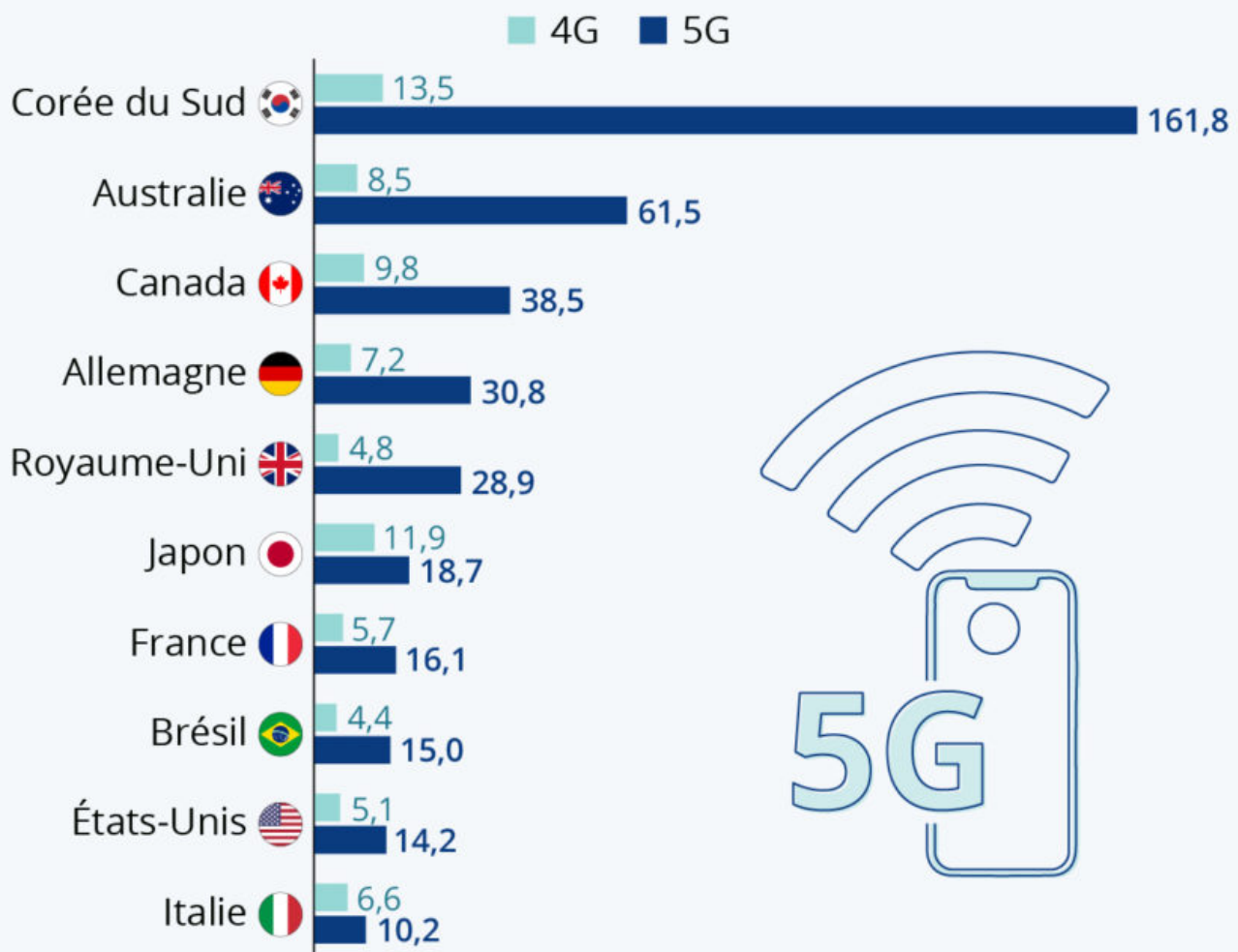
L.M.

5G vs 4G : quelle différence ?

Écrit par le 22 novembre 2024

5G vs 4G : quelle différence ?

Vitesse fiable de téléchargement de la 5G et de la 4G dans les pays sélectionnés, en mégabits par seconde *



* La vitesse dite "fiable" est la vitesse moyenne que 90 % des utilisateurs dépassent. Données recueillies entre le 1er février et le 1er mai 2021.

Source : Opensignal



statista

Ecrit par le 22 novembre 2024

Une [étude](#) réalisée par Opensignal révèle ce que l'on peut attendre de la [5G](#) en matière de vitesse de téléchargement par rapport à la 4G dans plusieurs pays où elle est déployée. Pour déterminer le niveau de connectivité sur lequel la plupart des utilisateurs peuvent compter en fonction de la génération de [réseau mobile](#), l'analyse se base sur la vitesse de téléchargement dite « fiable », c'est à dire la vitesse moyenne que 90 % des utilisateurs dépassent. Ces données ont été recueillies entre le 1er février et le 1er mai 2021.

Comme le met en évidence notre graphique, bien qu'elle soit encore amenée à progresser au cours de son déploiement, la 5G a déjà considérablement amélioré les vitesses de téléchargement. Dans les vingt pays étudiés par Opensignal, la vitesse moyenne pour un smartphone connecté à la 5G était au minimum supérieure à 10 mégabits par seconde et dans deux d'entre eux - la Corée du Sud et Taïwan - elle dépassait même 100 Mbps. En [France](#), la vitesse moyenne de téléchargement atteinte par au moins 90 % des utilisateurs de l'étude s'élevait à 16 Mbps, soit environ trois fois plus que la 4G.

Il existe de grandes disparités entre les pays. Par exemple, au Japon et en Italie, la performance moyenne de la 5G n'est pour le moment qu'une fois et demie plus élevée que la 4G, tandis que les vitesses sont multipliées par six et par sept respectivement au Royaume-Uni et en Australie. La [Corée du Sud](#), premier pays à avoir lancé la 5G en décembre 2018, donne un aperçu du véritable potentiel de cette technologie. Au premier semestre 2021, les utilisateurs coréens pouvaient ainsi compter sur une vitesse de téléchargement au moins douze fois plus élevée que la 4G.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)