

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 6 novembre 2024

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

### **Au 1<sup>er</sup> novembre 2024, plus de 48 700 sites 5G et de 68 700 sites 4G autorisés par l'ANFR en France**

**L'Agence nationale des fréquences (ANFR) actualise son observatoire mensuel des déploiements des réseaux mobiles ainsi que Cartoradio.fr, plateforme cartographique qui répertorie l'ensemble des sites radioélectriques autorisés sur le territoire français.**

Au 1<sup>er</sup> novembre, on compte **69 022 sites de réseaux mobiles autorisés en France, toutes générations confondues.**

#### **1. Déploiement de la 5G**

**48 714 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 655 sites en Outre-Mer.**

40 043 sites 5G sont déclarés techniquement opérationnels<sup>1</sup> par les opérateurs de téléphonie mobile. La quasi-totalité de ces implantations 5G sont autorisées sur des sites existants, déjà utilisés par les technologies 2G, 3G ou 4G. Seuls 12 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois d'octobre, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 1,1 %.

Selon les déclarations des opérateurs, 82,2 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

En France, quatre bandes de fréquences permettent actuellement de fournir un service 5G :

- 27 843 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 20 546 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 30 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 30 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 21 907 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 16 238 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 32 547 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 25 863 sont déclarés techniquement opérationnels.

Certains des sites autorisés sont mutualisés : la somme des sites autorisés par bande de fréquences est plus élevée que le total des supports autorisés.

#### **2. Déploiement de la 4G**

**Au 1<sup>er</sup> novembre, 68 718 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.**

En métropole, 65 211 sites 4G sont autorisés, dont 60 357 sont en service.

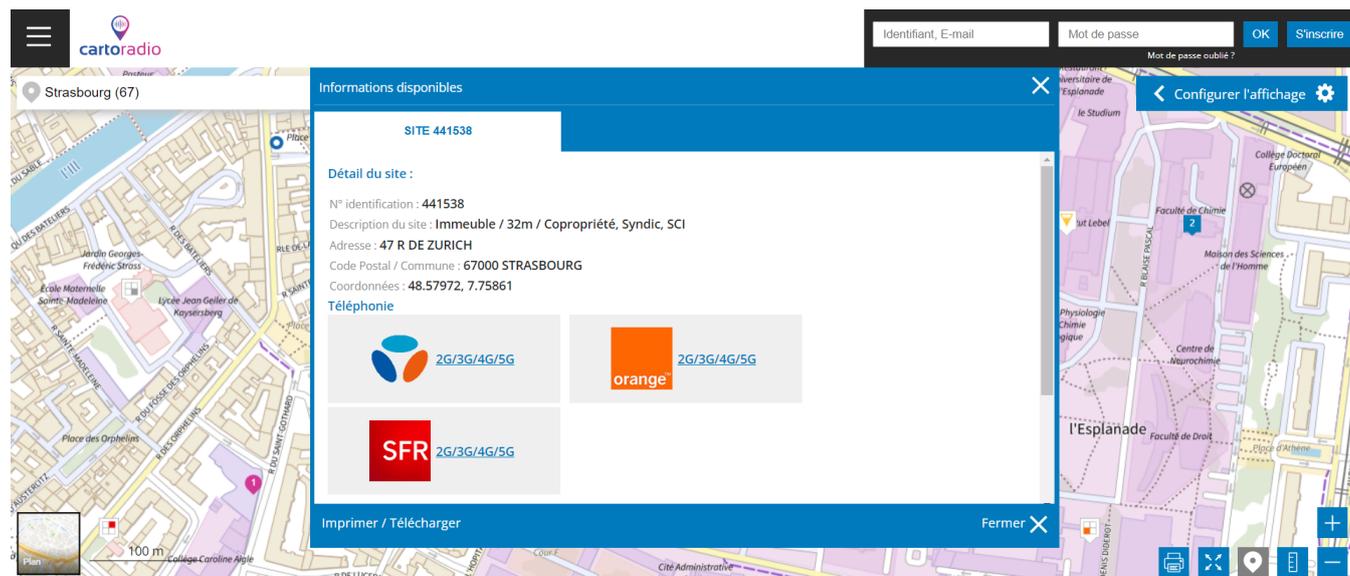
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois d'octobre : elles se sont accrues de 0,5%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,4 %.

Le bilan des sites 4G mis en service en métropole s'établit comme suit :

- Bouygues Télécom (28 573 sites, + 178 en octobre 2024) ;
- Free Mobile (27 773 sites, + 195 sur la même période) ;
- Orange (31 264 sites, + 86 sur la même période) ;
- SFR (27 934 sites, + 302 sur la même période) .

Outre-Mer, 3 507 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 375 en service.

Pour voir avec précision, dans un territoire donné, la situation du déploiement des réseaux mobiles, **le site [Cartoradio.fr](http://www.cartoradio.fr)** permet de zoomer sur une zone de votre choix et de voir quels sont les sites autorisés par l'ANFR, et pour quel opérateur :



[www.cartoradio.fr](http://www.cartoradio.fr)

Les données de l'observatoire sont également publiées en Open Data sur [data.anfr.fr](http://data.anfr.fr) et [data.gouv.fr](http://data.gouv.fr)

#### **<sup>1</sup> Précision sur les sites 5G :**

- Sites autorisés : sites ayant reçu l'accord d'implantation de l'ANFR et donc autorisés à émettre.
- Sites techniquement opérationnels : sites émettant des ondes radio. Ils peuvent ne pas encore être commercialement ouverts.
- Sites commercialement ouverts : sites offrant un accès aux abonnés mobiles. Le suivi des sites commercialement ouverts est effectué par l'Arcep dans son observatoire de la 5G.

#### **En savoir plus :**

- [L'observatoire complet du déploiement des réseaux mobiles pour la métropole](#)
- [L'observatoire complet du déploiement des réseaux mobiles pour l'Outre-mer](#)
- [Les différentes bandes de fréquences de la 5G et leurs propriétés](#)
- Le mini-site d'information de l'ANFR sur la 5G : <http://5G.anfr.fr>
- [Le tutoriel Cartoradio](#)

#### **Contact presse ANFR :**

presse@anfr.fr  
07 86 20 11 33