

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 4 octobre 2024

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

### **Au 1<sup>er</sup> octobre 2024, près de 48 200 sites 5G et de 68 400 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> octobre, on compte **68 716 sites de réseaux mobiles autorisés en France, toutes générations confondues.**

#### **1. Déploiement de la 5G**

**48 194 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 630 sites en Outre-Mer.**

39 352 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 11 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois de septembre, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 0,5 %.

Selon les déclarations des opérateurs, 81,7 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 26 714 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 20 369 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 30 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 30 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 21 490 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 15 852 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 32 099 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 25 145 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> octobre, 68 393 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.**

En métropole, 64 902 sites 4G sont autorisés, dont 60 091 sont en service.

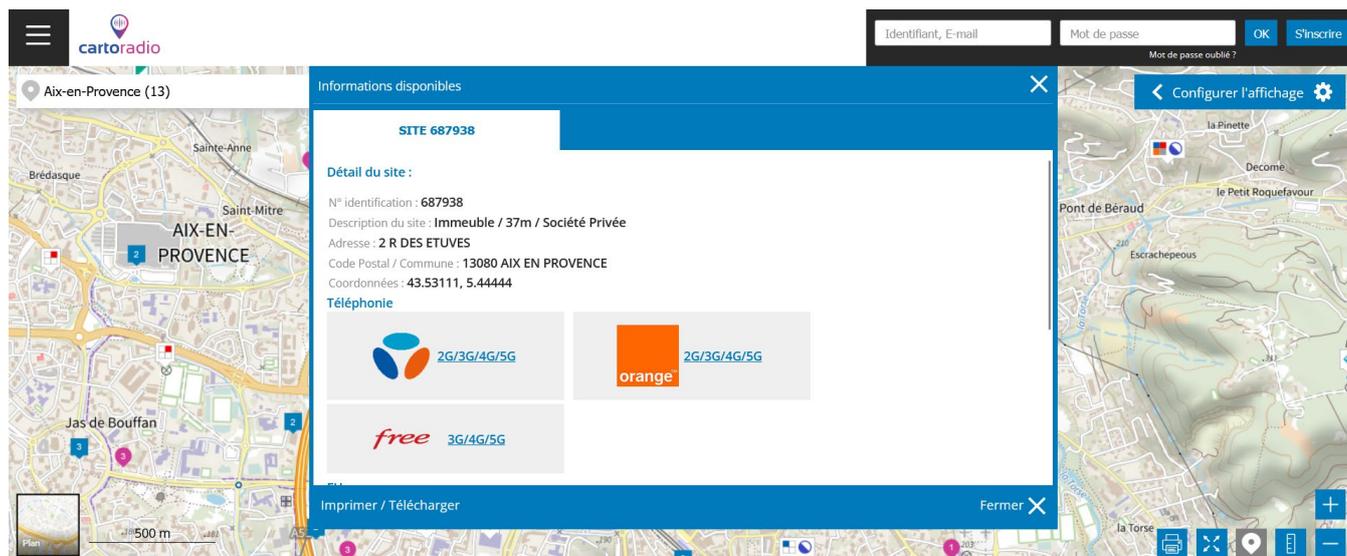
Les sites 4G autorisés ont baissé de 0,2%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,2%.

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

- Bouygues Télécom (28 395 sites, + 152 en septembre 2024) ;
- Free Mobile (27 578 sites, + 222 sur la même période) ;
- Orange (31 178 sites, - 8 sur la même période) ;
- SFR (27 632 sites, + 140 sur la même période).

Outre-Mer, 3 491 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 371 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)

### **1 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