

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, 5 septembre 2023

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

### **Au 1<sup>er</sup> septembre 2023, plus de 42 000 sites 5G et plus de 64 800 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> septembre, l'ANFR a autorisé au total **65 362 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 206 par rapport au mois de juillet).

#### **1. Déploiement de la 5G**

**42 043 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 292 sites en Outre-Mer.**

33 092 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 8 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, 78,7 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 22 258 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 17 791 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 45 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 35 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 18 234 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 12 712 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 26 642 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 19 698 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> septembre, 64 886 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.**

En métropole, 61 530 sites 4G sont autorisés, dont 56 608 sont en service.

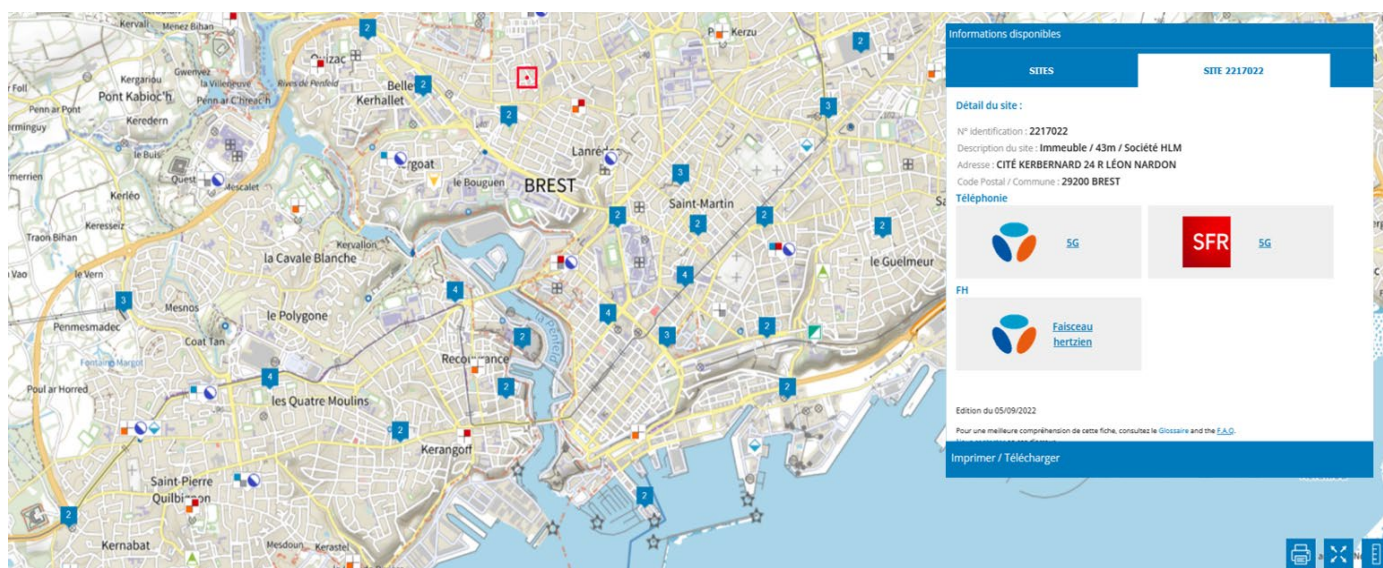
Les autorisations et mises en service de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois d'août : elles se sont accrues de 0,3%.

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

- Orange (29 391 sites, +75 en août 2023)
- Bouygues Télécom (25 671 sites, + 123 en août 2023)
- SFR (25 481 sites, +95 sur la même période);
- Free Mobile (25 101 sites, +164 en août 2023).

Outre-Mer, 3 356 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 187 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](mailto:presse@anfr.fr)