

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 4 avril 2023

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

### **Au 1<sup>er</sup> avril 2023, près de 39 900 sites 5G et 63 620 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> avril, l'ANFR a autorisé au total **64 171 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 387 sur le mois de mars).

#### **1. Déploiement de la 5G**

**39 895 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 202 sites en Outre-Mer.**

30 460 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 4 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois de mars, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 1,4 %.

Selon les déclarations des opérateurs, 76,4 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 21 474 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile), dont 16 706 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 5 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz en Guyane (Outremer Telecom) ;
- 17 449 sites 5G sont autorisés dans la bande 2 100 MHz (Bouygues Telecom, Orange, SFR et Outremer Telecom), dont 11 567 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 25 171 sites 5G sont autorisés dans la nouvelle bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange et SFR), dont 17 525 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> avril, 63 618 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.**

En métropole, 60 330 sites 4G sont autorisés, dont 55 472 sont en service.

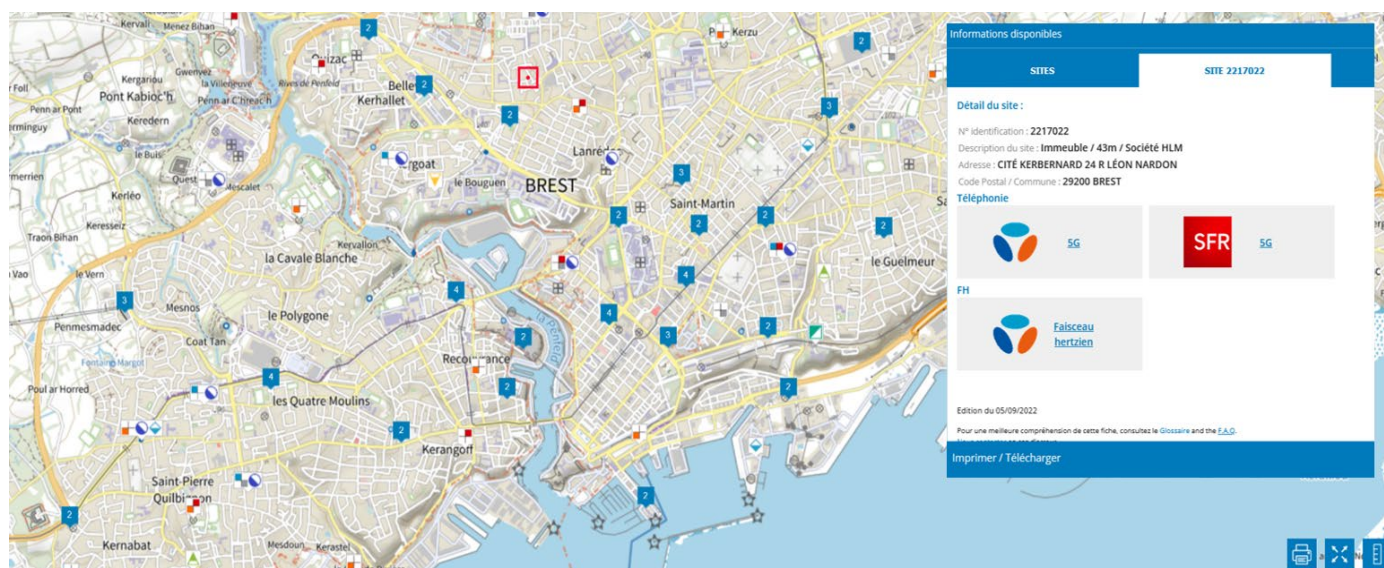
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de mars : elles se sont accrues de 0,5 %. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,5 %.

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

- Orange (29 103 sites, + 75 en mars 2023) ;
- SFR (24 763 sites, + 116 sur la même période) ;
- Bouygues Telecom (24 989 sites, + 209 sur la même période) ;
- Free Mobile (24 258 sites, + 153 sur la même période).

Outre-Mer, 3 288 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 029 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)