

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 3 avril 2024

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} avril 2024, plus de 45 500 sites 5G et de 67 000 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^{er} avril, l'ANFR a autorisé au total **67 383 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 106 sur le mois de mars).

1. Déploiement de la 5G

45 576 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 511 sites en Outre-Mer.

36 844 sites 5G sont déclarés techniquement opérationnels¹ 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 9 sites n'hébergent que de la 5G.

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

Selon les déclarations des opérateurs, 80,8 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 23 803 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 19 090 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 31 sites 5G sont autorisés dans la bande 1 800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) ;
- 19 733 sites 5G sont autorisés dans la bande 2 100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 14 463 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 29 298 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 22 661 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^{er} avril, 67 033 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 63 604 sites 4G sont autorisés, dont 58 665 sont en service.

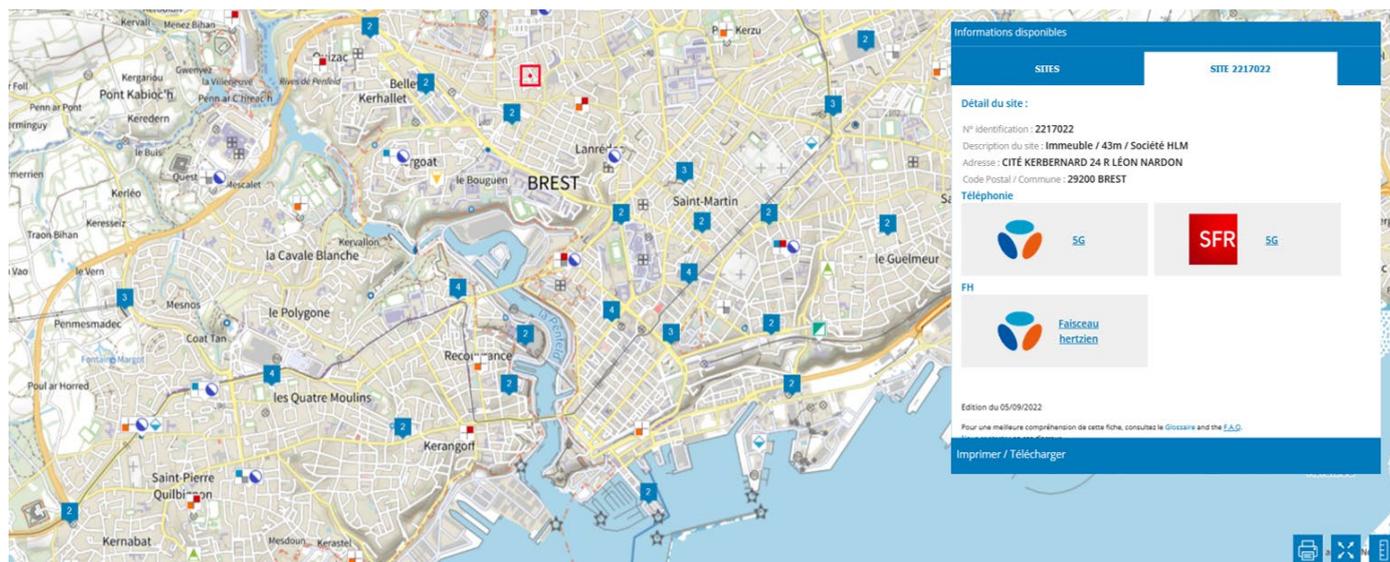
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de mars : elles se sont accrues de 0,4%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,4 %.

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

- Bouygues Télécom (27 521 sites, + 522 en mars 2024) ;
- Free Mobile (26 478 sites, + 189 sur la même période)
- Orange (30 711 sites, + 156 sur la même période) ;
- SFR (26 636 sites, + 242 sur la même période) ;

Outre-Mer, 3 429 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 301 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

Les données de l'observatoire sont également publiées en Open Data sur data.anfr.fr et 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