

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 4 décembre 2023

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} décembre 2023, près de 43 600 sites 5G et près de 65 800 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^{er} décembre, l'ANFR a autorisé au total **66 207 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 260 sur le mois de novembre).

1. Déploiement de la 5G

43 597 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 436 sites en Outre-Mer.

34 800 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 8 sites n'hébergent que de la 5G.

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

Selon les déclarations des opérateurs, 79,8 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 22 895 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 18 331 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 45 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 38 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 18 979 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 13 539 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 27 769 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 21 035 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} décembre, 65 759 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 62 382 sites 4G sont autorisés, dont 57 612 sont en service.

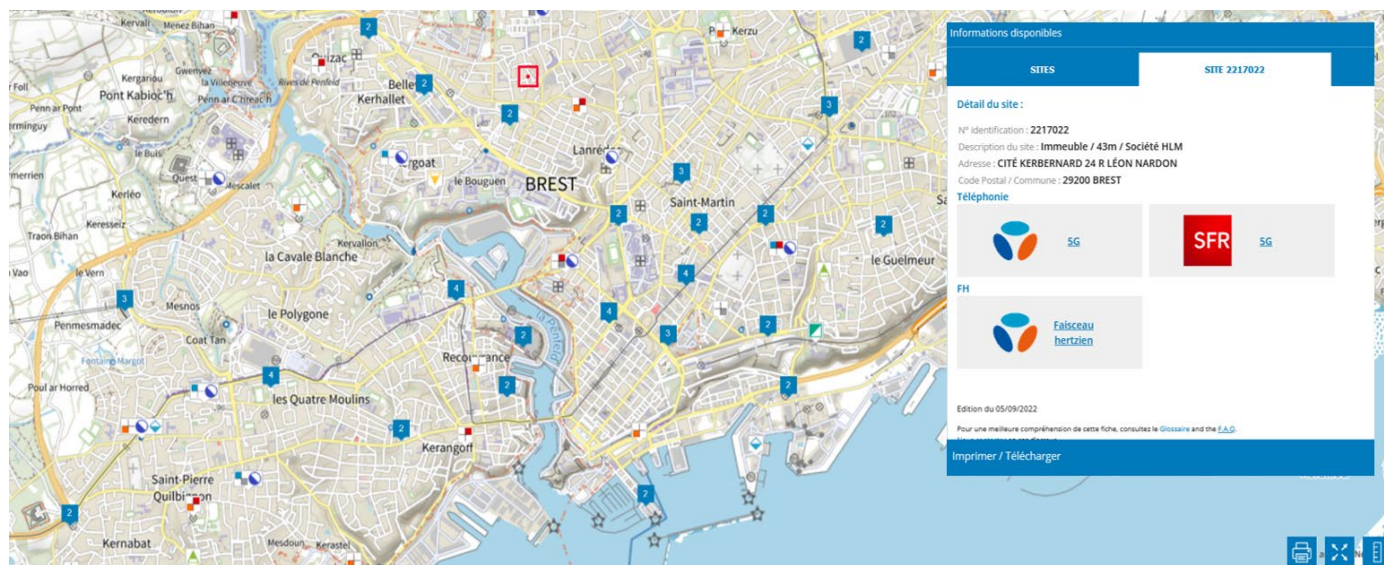
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de novembre : elles se sont accrues de 0,4%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,5 %.

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

- Orange (29 763 sites, + 222 sur la même période) ;
- SFR (26 035 sites, + 156 sur la même période) ;
- Bouygues Télécom (26 462 sites, + 367 sur la même période) ;
- Free Mobile (25 707 sites, + 186 sur la même période).

Outre-Mer, 3 377 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 235 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