

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 2 janvier 2024

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} janvier 2024, près de 43 150 sites 5G et près de 66 150 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} janvier, l'ANFR a autorisé au total **66 562 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 355 sur le mois de décembre).

1. Déploiement de la 5G

44 134 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 461 sites en Outre-Mer.

35 510 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 7 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois de décembre, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 1,2 %.

Selon les déclarations des opérateurs, 80,5 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 23 089 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 18 728 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 45 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 38 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 19 211 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 13 703 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 28 167 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 21 575 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} janvier, 66 127 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 62 738 sites 4G sont autorisés, dont 57 947 sont en service.

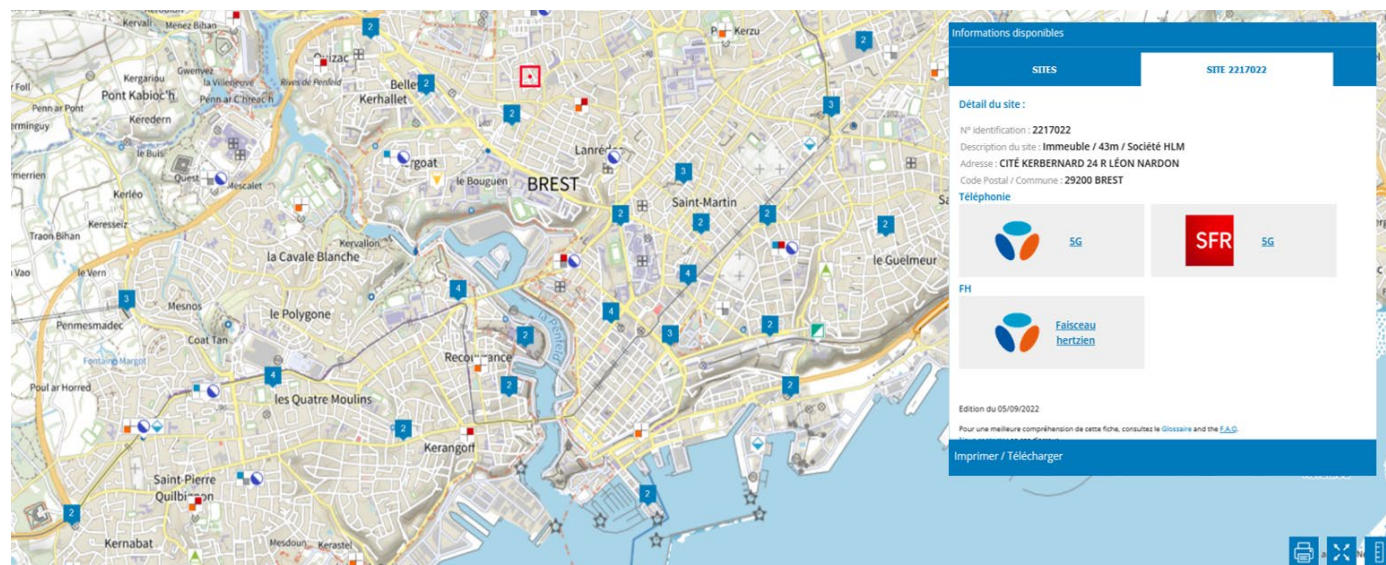
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de décembre : elles se sont accrues de 0,6%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,6 %.

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

- Orange (30 316 sites, + 553 en décembre 2023) ;
- Bouygues Télécom (26 627 sites, + 165 sur la même période) ;
- SFR (26 162 sites, + 127 sur la même période) ;
- Free Mobile (25 969 sites, + 262 sur la même période).

Outre-Mer, 3 389 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 245 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