

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 4 mars 2024

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} mars 2024, plus de 45 000 sites 5G et plus de 66 700 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} mars, l'ANFR a autorisé au total **67 277 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 340 sur le mois de février).

1. Déploiement de la 5G

45 072 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 489 sites en Outre-Mer.

36 481 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 février, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 0,9 %.

Selon les déclarations des opérateurs, 80,9 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 23 602 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 19 087 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 45 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 0 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 19 497 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 14 260 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 28 883 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 22 329 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} mars, 66 778 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 63 354 sites 4G sont autorisés, dont 58 418 sont en service.

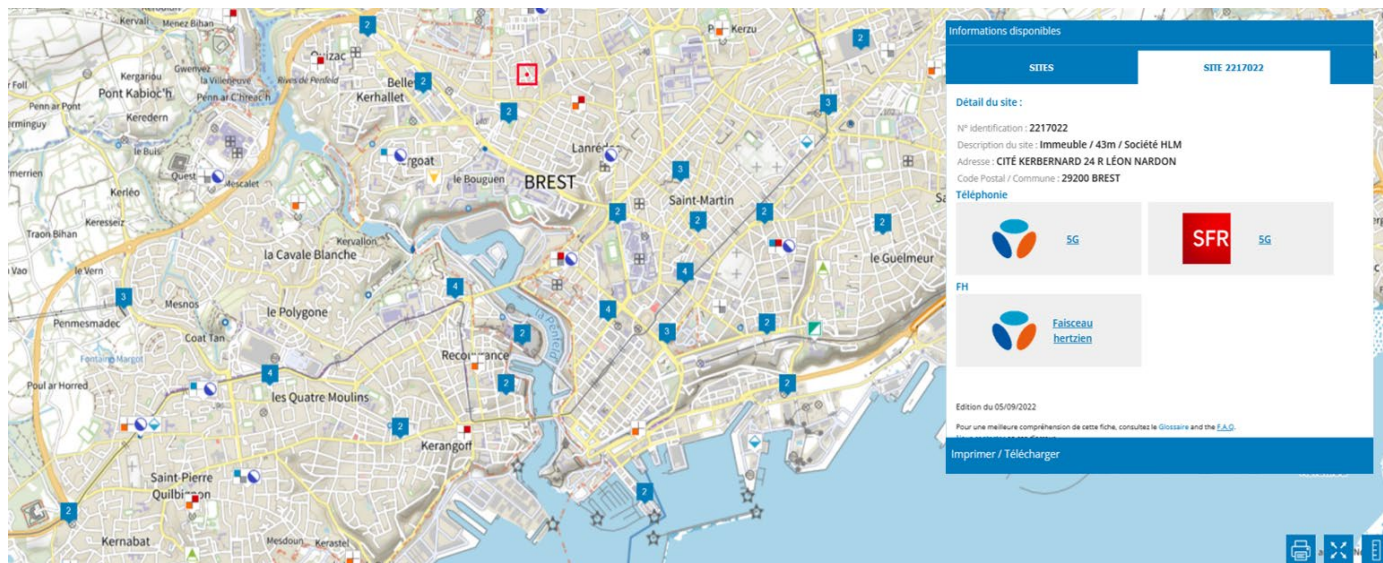
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de février : elles se sont accrues de 0,4%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,3%.

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

- Orange (30 555 sites, + 164 en février 2024) ;
- SFR (26 394 sites, + 69 en février 2024) ;
- Bouygues Télécom (26 999 sites, + 124 sur la même période) ;
- Free Mobile (26 289 sites, + 153 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