

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 3 novembre 2023

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} novembre 2023, plus de 43 100 sites 5G et près de 65 500 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} novembre, l'ANFR a autorisé au total **65 947 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 268 sur le mois d'octobre).

1. Déploiement de la 5G

43 110 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 398 sites en Outre-Mer.

34 257 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 d'octobre, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 1,2 %.
Selon les déclarations des opérateurs, 79,5 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 22 704 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI), dont 18 133 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 45 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz en Guyane (Outremer Telecom) dont 38 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 18 736 sites 5G sont autorisés dans la bande 2 100 MHz (Bouygues Telecom, Orange, SFR, Outremer Telecom), dont 13 214 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 27 387 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI), dont 20 640 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} novembre, 65 488 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 62 125 sites 4G sont autorisés, dont 57 305 sont en service.

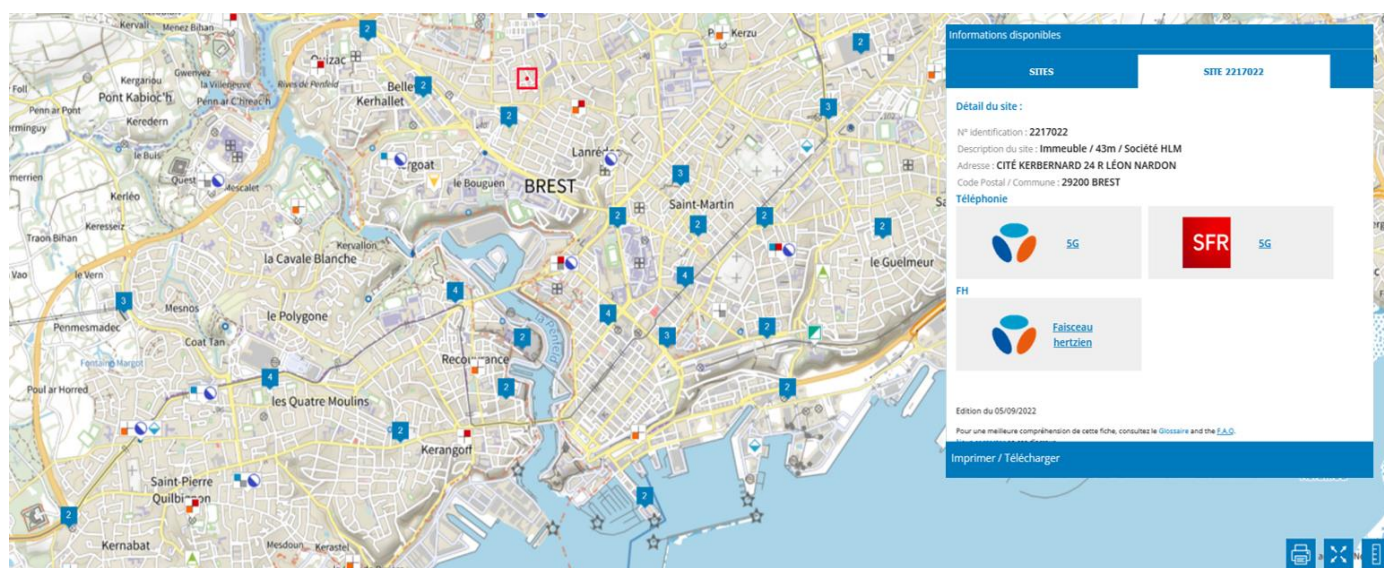
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois d'octobre : elles se sont accrues de 0,4%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,6 %.

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

- Orange (29 541 sites, + 91 en octobre 2023) ;
- SFR (25 879 sites, + 185 sur la même période) ;
- Bouygues Télécom (26 095 sites, + 190 sur la même période) ;
- Free Mobile (25 521 sites, + 196 sur la même période).

Outre-Mer, 3 363 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 223 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