

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 7 août 2023

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} août 2023, près de 41 700 sites 5G et de 64 700 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} août, l'ANFR a autorisé au total **65 156 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 235 sur le mois de juillet).

1. Déploiement de la 5G

41 699 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 274 sites en Outre-Mer.

32 108 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 juillet, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 1,1 %.

Selon les déclarations des opérateurs, 77 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 22 181 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI), dont 17 045 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 45 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz en Guyane (Outremer Telecom) dont 35 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 18 042 sites 5G sont autorisés dans la bande 2 100 MHz (Bouygues Telecom, Orange, SFR, Outremer Telecom), dont 12 522 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 26 430 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI), dont 19 284 sont déclarés techniquement opérationnels.

Les premiers sites 5G ont été mis en service en Guyane (Orange, Outremer Telecom) notamment dans la bande 3,5 GHz dans laquelle les premiers sites ont également été autorisés en juillet.

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} août, 64 676 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 61 339 sites 4G sont autorisés, dont 56 372 sont en service.

Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de juillet : 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 (29 316 sites, +17 en juillet 2023) ;
- SFR (25 386 sites, +155 sur la même période) ;
- Bouygues Télécom (25 548 sites, +62 sur la même période) ;
- Free Mobile (24 937 sites, +150 sur la même période).

Outre-Mer, 3 337 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 176 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