

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 4 mai 2022

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} mai 2022, plus de 33 500 sites 5G et 60 000 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} mai, l'ANFR a autorisé au total **60 805 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 904 sur le mois d'avril).

1. Déploiement de la 5G

33 557 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 45 sites en Outre-Mer.

Les 40 premiers sites 5G ont été autorisés en avril à La Réunion, dans les bandes 2 100 MHz et 3,5 GHz.

24 553 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 4 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois d'avril, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 1,8 %.

Selon les déclarations des opérateurs, 73,3 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 19 480 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile), dont 14 796 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 5 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz en Guyane (Outremer Telecom) ;
- 13 793 sites 5G sont autorisés dans la bande 2 100 MHz (Bouygues Telecom, Orange, SFR et Outremer Telecom), dont 8 368 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 17 947 sites 5G sont autorisés dans la nouvelle bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange et SFR), dont 10 999 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} mai, 60 078 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 57 023 sites 4G sont autorisés, dont 52 270 sont en service.

Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois d'avril : elles se sont accrues de 0,7%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,4 %.

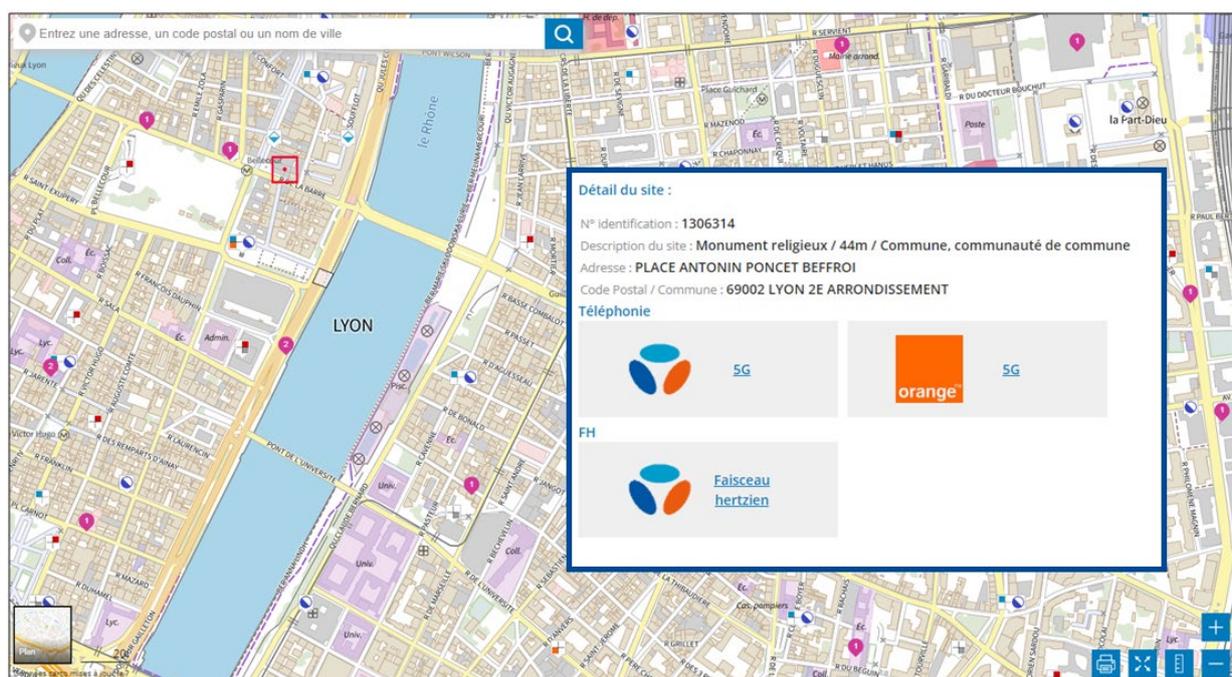
Le bilan des sites 4G mis en service en métropole s'établit comme suit :

- Orange (27 883 sites, + 93 en avril 2022) ;
- SFR (23 176 sites, + 105 sur la même période) ;
- Bouygues Telecom (23 031 sites, + 79 sur la même période) ;
- Free Mobile (21 863 sites, + 91 sur la même période).

Outre-Mer, 3 055 sites sont autorisés pour la 4G, dont 2 899 en service.

Une nouvelle bande de fréquences, la bande 900 MHz, est désormais utilisée en Nouvelle-Calédonie pour le déploiement de la 4G, avec 4 nouveaux sites autorisés en avril.

Pour voir avec précision, dans un territoire donné, la situation du déploiement des réseaux mobiles, **le site 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 :



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 ([lien](#))
- Les différentes bandes de fréquences de la 5G et leurs propriétés ([lien](#))
- Le mini-site d'information de l'ANFR sur la 5G : <http://5G.anfr.fr>
- Le tutoriel Cartoradio : <https://www.youtube.com/watch?v=idy6-eH2aHY>

Contact presse ANFR :

presse@anfr.fr – 06 80 59 00 51