

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 3 juin 2021

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} juin, plus de 56 500 sites 4G et 25 000 sites 5G autorisés en France par l'ANFR

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} juin, l'ANFR a autorisé au total **57 448 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 263 sur le mois de mai).

25 105 sites 5G ont été autorisés par l'ANFR en métropole, dont 14 284 sont déclarés techniquement opérationnels¹ par les opérateurs de téléphonie mobile. La quasi-totalité de ces implantations 5G ont été autorisées sur des sites existants, déjà utilisés par les technologies 2G, 3G ou 4G. Seuls 2 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois de mai, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 3,7 %.
Selon les déclarations des opérateurs, 56,9 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 16 683 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile), dont 9 584 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 8 376 sites 5G sont autorisés dans la bande 2 100 MHz (Bouygues Telecom, Orange et SFR), dont 3 846 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 8 550 sites 5G sont autorisés dans la nouvelle bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange et SFR), dont 3 973 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.

En outre, **53 634 sites 4G ont été autorisés en métropole au 1^{er} juin**, dont 49 066 sont en service.

Les autorisations et les mises en service de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de mai :

- les demandes d'autorisations de sites 4G se sont accrues de 0,5 % ;
- les mises en service de sites 4G ont augmenté de 0,6 %.

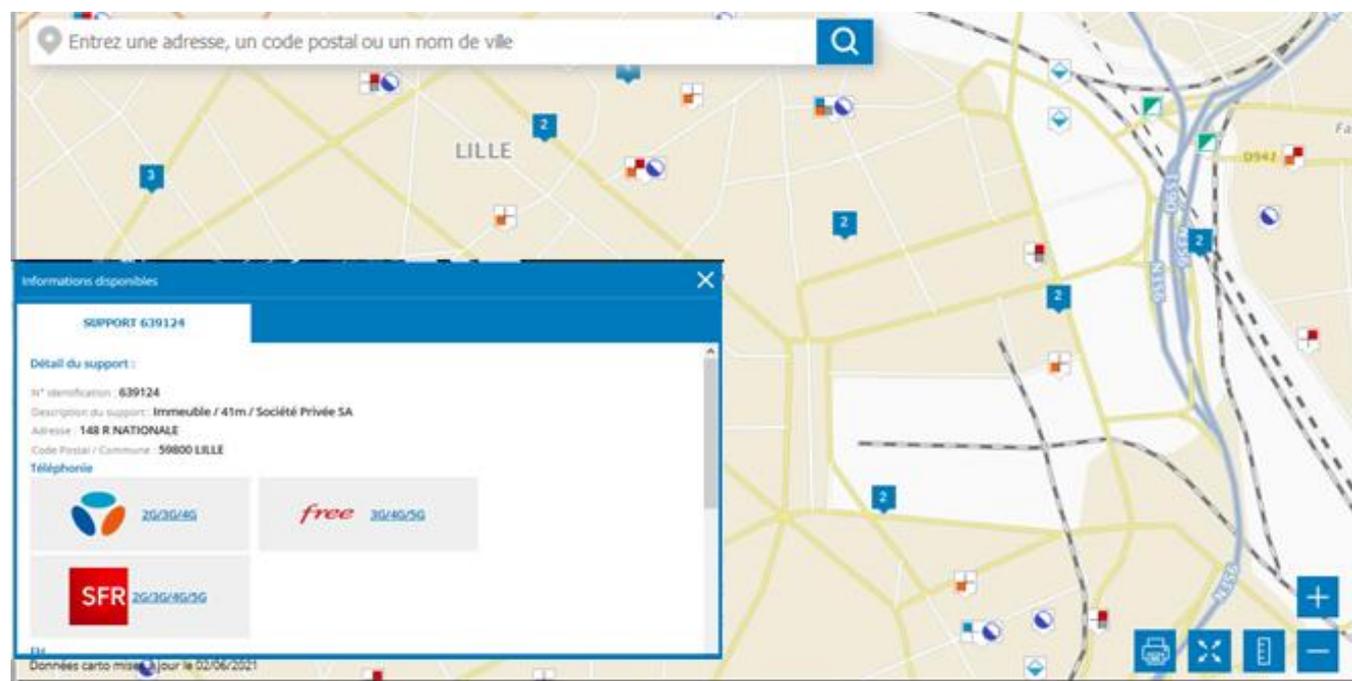
Le bilan des sites 4G mis en service en métropole s'établit comme suit :

- Orange (26 092 sites, + 161 en mai 2021) ;
- SFR (22 014 sites, + 78 sur la même période) ;
- Bouygues Telecom (21 643 sites, + 107 sur la même période) ;
- Free Mobile (19 955 sites, + 229 sur la même période).

Outre-Mer, aucun nouveau site 5G n'a été autorisé en mai. Pour mémoire, les 5 premiers sites 5G avaient été autorisés outre-mer au cours du mois de mars en Guyane, dans la bande 2 100 MHz.

Par ailleurs, 2 890 sites sont autorisés pour la 4G, dont 2 736 en service.

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 :



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 : 5g.anfr.fr
- Le tutoriel Cartoradio

Contact presse ANFR :

presse@anfr.fr – 06 80 59 00 51