

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 5 novembre 2021

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} novembre, plus de 58 000 sites 4G et 30 000 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} novembre, l'ANFR a autorisé au total **59 027 sites de réseaux mobiles en France, toutes générations confondues** (+ 434 sur le mois d'octobre).

30 092 sites 5G ont été autorisés par l'ANFR en métropole, dont 19 824 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 3 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois d'octobre, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 2,6 %.
Selon les déclarations des opérateurs, 65,9 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 18 586 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile), dont 12 610 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 11 113 sites 5G sont autorisés dans la bande 2 100 MHz (Bouygues Telecom, Orange, SFR et Outremer Telecom), dont 6 172 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 13 521 sites 5G sont autorisés dans la nouvelle bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange et SFR), dont 7 368 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, **55 239 sites 4G ont été autorisés en métropole au 1^{er} novembre**, dont 50 626 sont en service.

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

- les demandes d'autorisations de sites 4G se sont accrues de 0,8 % ;
- les mises en service de sites 4G ont augmenté de 0,6 %.

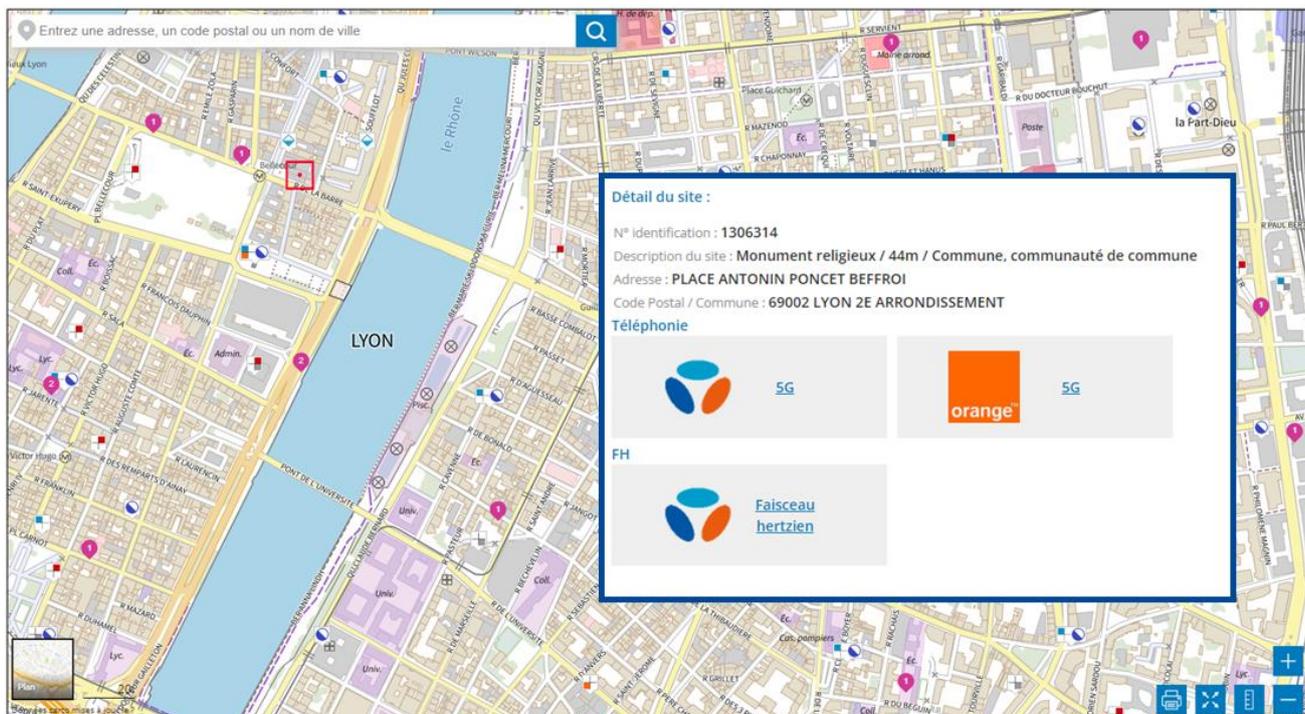
Le bilan des sites 4G mis en service en métropole s'établit comme suit :

- Orange (27 020 sites, + 105 en octobre 2021) ;
- SFR (22 583 sites, + 95 sur la même période) ;
- Bouygues Telecom (22 374 sites, + 203 sur la même période) ;
- Free Mobile (20 872 sites, + 162 sur la même période).

Outre-Mer, aucun nouveau site 5G n'a été autorisé en octobre. 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, 2 971 sites sont autorisés pour la 4G, dont 2 799 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