

Observatoire du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} février, près de 55 500 sites 4G et 20 000 sites 5G autorisés en France par l'ANFR

Maisons-Alfort, le 8 février 2021 - 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} février, 19 938 sites 5G ont été autorisés par l'ANFR, dont 9 426 sont déclarés techniquement opérationnels¹ par les opérateurs de téléphonie mobile. Toutes ces implantations 5G ont été autorisées sur des sites existants, déjà utilisés par les technologies 2G, 3G ou 4G.

Sur le mois de janvier, **les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 10,5 %.**

Selon les déclarations des opérateurs, **48,9 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.**

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

- 14 413 sites sont autorisés dans la **bande 700 MHz** (Free Mobile), dont 6 274 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 5 678 sites sont autorisés dans la **bande 2 100 MHz** (Bouygues Telecom, Orange et SFR), dont 3 159 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 4 775 sites sont autorisés dans la nouvelle **bande 3,5 GHz** (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange et SFR), dont 1 624 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, **52 538 sites 4G sont autorisés en métropole au 1^{er} février, dont 47 796 sont en service.**

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

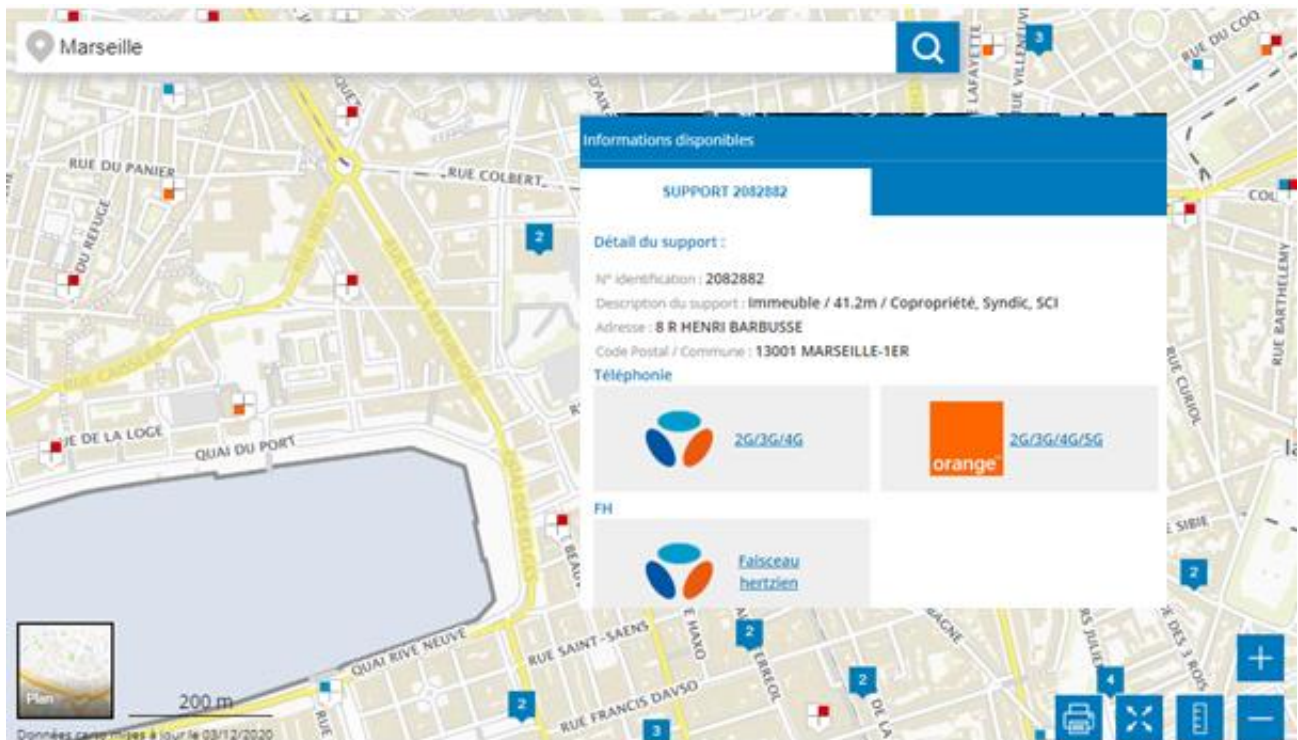
- les demandes d'autorisations des sites 4G se sont accrues de **0,5 %** ;
- les mises en service de sites 4G ont augmenté de **0,6 %**.

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

- Orange (25 276 sites, + 247 en janvier 2021) ;
- SFR (21 498 sites, + 124 sur la même période) ;
- Bouygues Telecom (21 106 sites, + 175 sur la même période) ;
- Free Mobile (19 040 sites, + 325 sur la même période).

Outre-Mer, 2 865 sites sont autorisés pour la 4G, dont 2 664 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 par 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 décompte des sites commercialement ouverts est effectué par l'Arcep.

Pour 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](http://5g.anfr.fr)
- [Le tutoriel Cartoradio](#)

Contact presse ANFR : presse@anfr.fr – 06 80 59 00 51