

### *Observatoire du déploiement des réseaux mobiles*

## **Au 1<sup>er</sup> mars, plus de 55 600 sites 4G et 21 700 sites 5G autorisés en France par l'ANFR**

Maisons-Alfort, le 4 mars 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<sup>er</sup> mars, 21 714 sites 5G ont été autorisés par l'ANFR, dont 10 693 sont déclarés techniquement opérationnels<sup>1</sup> 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 février, **les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 8,9 %.**

Selon les déclarations des opérateurs, **49,2 % des sites autorisés sont techniquement opérationnels.**

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

- 15 734 sites 5G sont autorisés dans la **bande 700 MHz** (Free Mobile), dont 7 054 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 6 090 sites 5G sont autorisés dans la **bande 2 100 MHz** (Bouygues Telecom, Orange et SFR), dont 3 261 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 5 631 sites 5G sont autorisés dans la nouvelle **bande 3,5 GHz** (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange et SFR), dont 1 995 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, **52 819 sites 4G sont autorisés en métropole au 1<sup>er</sup> mars, dont 48 053 sont en service.**

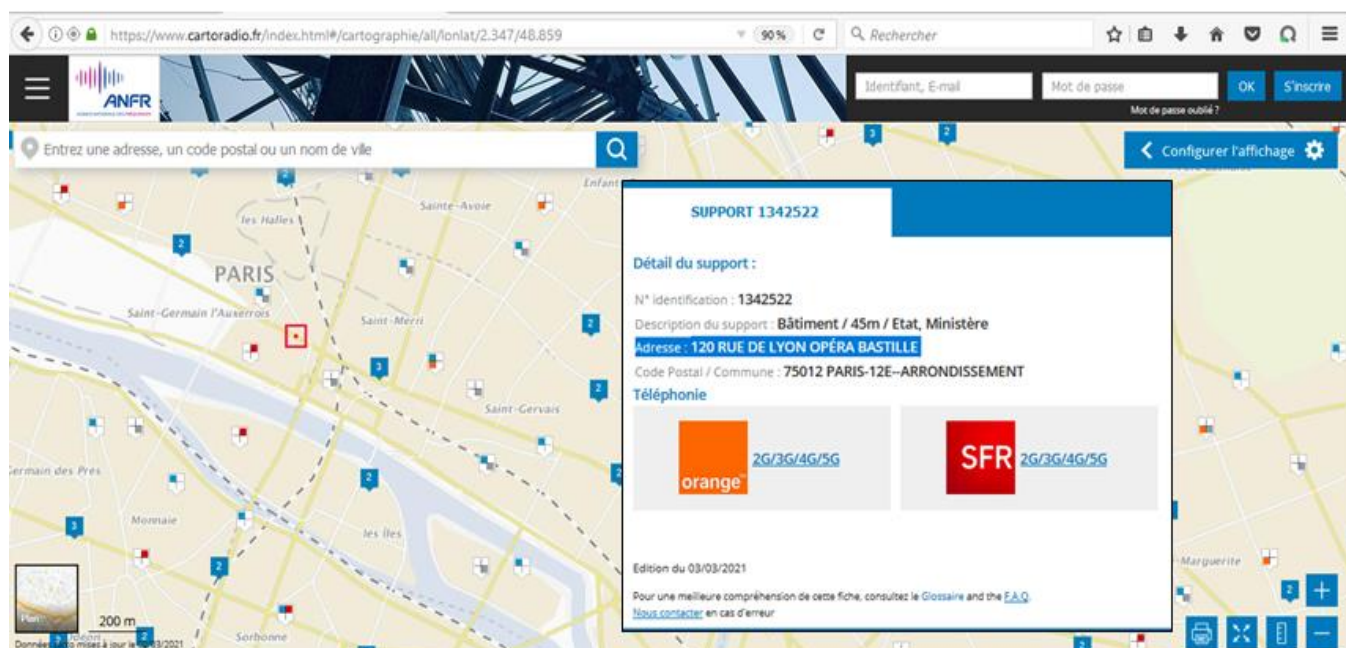
Les autorisations et les mises en service de sites 4G ont poursuivi leur progression sur le mois de février : les demandes d'autorisation et de mise en service des sites 4G se sont accrues de **0,5 %.**

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

- Orange (25 483 sites, + 207 en février 2021) ;
- SFR (21 621 sites, + 123 sur la même période) ;
- Bouygues Telecom (21 194 sites, + 88 sur la même période) ;
- Free Mobile (19 231 sites, + 191 sur la même période).

**Outre-Mer, 2 869 sites sont autorisés pour la 4G, dont 2 677 en service.**

Pour voir avec précision, dans un territoire donné, la situation du déploiement des réseaux mobiles, le site [Cartoradio.fr](http://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](http://www.cartoradio.fr)

Les données de l'observatoire sont également publiées en Open Data sur [data.anfr.fr](http://data.anfr.fr) et [data.gouv.fr](http://data.gouv.fr)

#### <sup>1</sup> 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.

#### Pour en savoir plus :

- [L'observatoire complet du déploiement des réseaux mobiles](#)
- [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](mailto:presse@anfr.fr) – 06 80 59 00 51