

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 6 mai 2025

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

Au 1^{er} mai 2025, plus de 50 900 sites 5G et 70 100 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, on compte **70 362 sites de réseaux mobiles autorisés en France, toutes générations confondues**.

1. Déploiement de la 5G

50 924 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 862 en Outre-Mer.

43 144 sites 5G sont déclarés techniquement opérationnels par les opérateurs de téléphonie mobile. La quasi-totalité de ces implantations 5G est autorisée sur des sites existants, déjà utilisés par les technologies 2G, 3G ou 4G. Seuls 12 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois d'avril, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 0,7%.

Selon les déclarations des opérateurs, 84,7% des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 33 617 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 28 650 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 30 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 30 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 23 701 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 18 340 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 34 837 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 28 799 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, 70 108 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.

En métropole, 66 555 sites 4G sont autorisés, dont 61 916 sont en service.

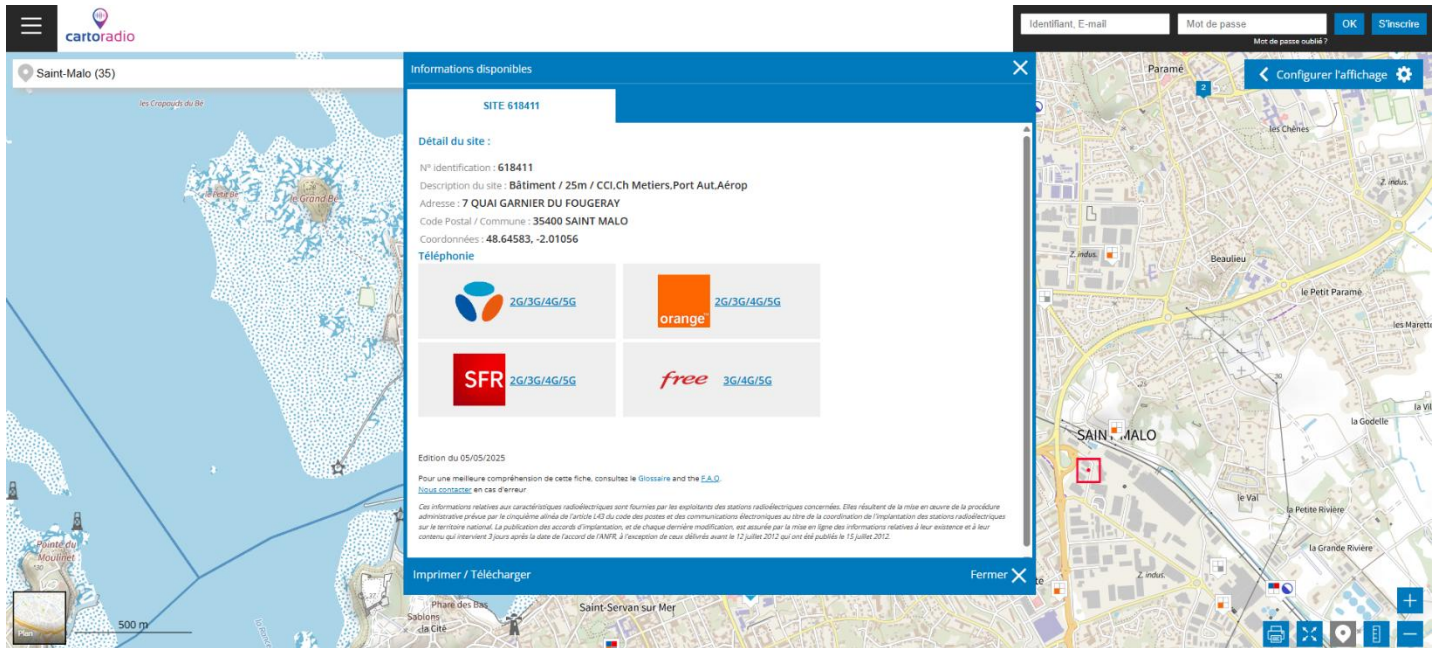
Les autorisations de sites 4G ont poursuivi leur progression en avril : elles se sont accrues, en France, de 0,3%. Les mises en service de sites 4G ont, quant à elles, augmenté de 0,3%.

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

- Bouygues Télécom (29 585 sites, + 95 en avril 2025) ;
- Free Mobile (29 042 sites, + 176 sur la même période) ;
- Orange (31 785 sites, + 57 sur la même période) ;
- SFR (28 968 sites, + 110 sur la même période).

Outre-Mer, 3 553 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 445 en service.

Pour voir avec précision dans un territoire donné la situation du déploiement des réseaux mobiles, **le site [Cartoradio.fr](http://www.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 de ces sites 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 : <http://5G.anfr.fr>
- [Le tutoriel Cartoradio](#)

Contact presse ANFR :

presse@anfr.fr
07 86 20 11 33