

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 6 août 2025

Publication de l'observatoire mensuel du déploiement des réseaux mobiles

### **Au 1<sup>er</sup> août 2025, plus de 52 000 sites 5G et 70 600 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<sup>er</sup> août, on compte 70 942 sites de réseaux mobiles autorisés en France, toutes générations confondues. Sur 12 mois, la dynamique du déploiement de la 5G est toujours remarquable, avec notamment une augmentation du nombre de sites 5G techniquement opérationnels en bande 3,5 GHz de plus de 22%.

#### **1. Déploiement de la 5G**

**52 069 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR, dont 960 en Outre-Mer.**

44 337 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 10 sites n'hébergent que de la 5G.

Sur le mois de juillet, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de + 0,8%.

Selon les déclarations des opérateurs, + 85,2% des sites autorisés sont techniquement opérationnels.

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

- 34 215 sites 5G sont autorisés dans la bande 700 MHz (Free Mobile, Orange, Telco OI) dont 29 181 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 29 sites 5G sont autorisés dans la bande 1800 MHz (Outremer Telecom / Guyane) dont 29 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 24 740 sites 5G sont autorisés dans la bande 2100 MHz (Bouygues Télécom, Orange, SFR, Outremer Télécom) dont 19 227 sont déclarés techniquement opérationnels ;
- 35 798 sites 5G sont autorisés dans la bande 3,5 GHz (Bouygues Telecom, Free Mobile, Orange, SFR, Outremer Telecom, SRR, Telco OI) dont 29 849 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<sup>er</sup> août, 70 685 sites 4G sont autorisés en France par l'ANFR.**

En métropole, 67 109 sites 4G sont autorisés, dont 62 555 sont en service.

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

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

- Bouygues Télécom (29 918 sites, + 140 en juillet 2025) ;
- Free Mobile (29 521 sites, + 177 sur la même période) ;
- Orange (31 913 sites, - 17 sur la même période) ;
- SFR (29 418 sites, + 237 sur la même période).

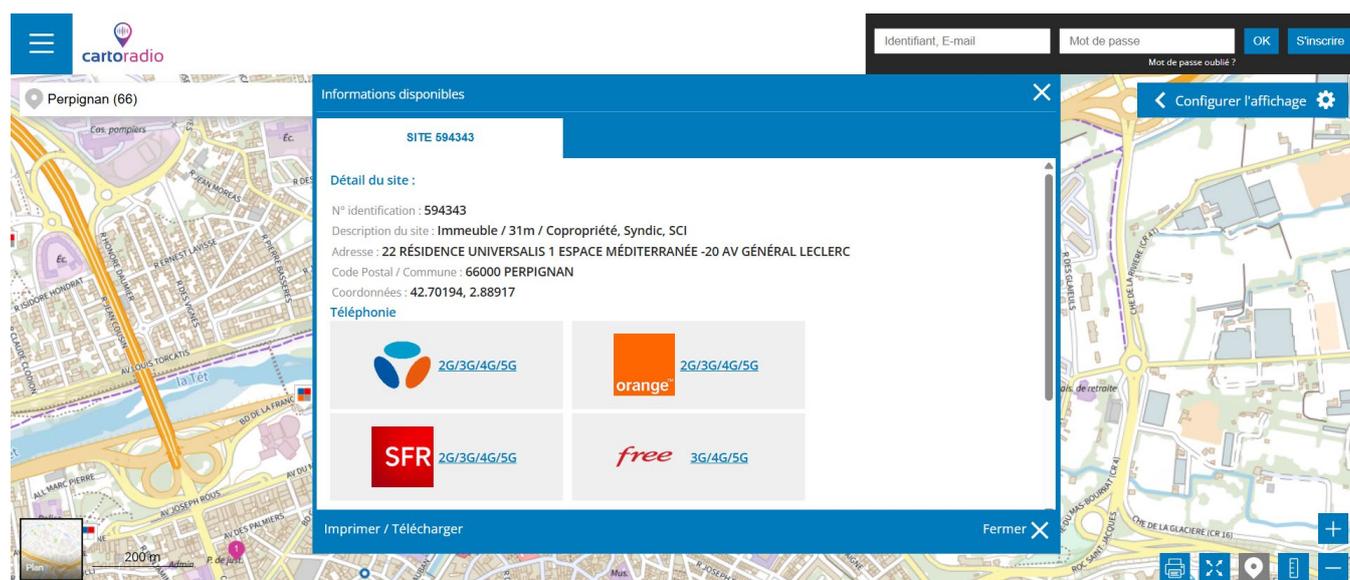
Outre-Mer, 3 576 sites sont autorisés pour la 4G, dont 3 467 en service.

### 3. Déploiements sur 12 mois

Sur 12 mois, alors que le déploiement de la 4G se poursuit, la dynamique de la 5G est remarquable, particulièrement dans la nouvelle bande qui avait été attribuée au lancement de cette technologie :

- le nombre de sites 4G autorisés augmente de 3,7% ;
- le nombre de sites 4G mis en service augmente de 4,8% ;
- le nombre de sites 5G autorisés augmente de 9,9% ;
- le nombre de sites 5G techniquement opérationnels augmente de 15,1% ;
- le nombre de sites 5G techniquement opérationnels en bande 3,5 GHz augmente de 22,1%.

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 :



The screenshot shows the Cartoradio.fr interface. A map of Perpignan (66) is displayed with a red pin indicating a specific site. An information window is open, titled 'Informations disponibles', showing details for 'SITE 594343'. The details include: 'N° identification : 594343', 'Description du site : Immeuble / 31m / Copropriété, Syndic, SCI', 'Adresse : 22 RÉSIDENCE UNIVERSALIS 1 ESPACE MÉDITERRANÉE -20 AV GÉNÉRAL LECLERC', 'Code Postal / Commune : 66000 PERPIGNAN', and 'Coordonnées : 42.70194, 2.88917'. Below the text, there are four logos representing mobile operators: Bouygues (2G/3G/4G/5G), Orange (2G/3G/4G/5G), SFR (2G/3G/4G/5G), and Free (3G/4G/5G). The window also includes a 'Fermer' button and a 'Configurer l'affichage' option.

[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)

#### 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