

Observatoire ANFR du déploiement des réseaux 2G/3G/4G

### Plus de 30 000 sites 4G autorisés au 1<sup>er</sup> décembre 2016

Maisons-Alfort, le 6 décembre 2016 - L'Agence nationale des fréquences (ANFR) publie aujourd'hui les derniers chiffres de son observatoire mensuel des déploiements des réseaux mobiles.

Au 1<sup>er</sup> décembre 2016, **30 504 sites sont autorisés, dont 25 687 en service**, pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus.

Les demandes d'autorisation des sites 4G sont restées soutenues avec **une hausse de 2,9 %** par rapport au total du mois dernier (2,8 %).

Les mises en service se sont également accélérées avec une croissance globale de 2,3 % (2% le mois dernier).

En France, 4 bandes de fréquences permettent de fournir un service 4G en France :

**22 107 sites<sup>1</sup>** sont autorisés pour la 4G dans la **bande 800 MHz (+ 3,7 % sur un mois)**.

**16 485 sites** sont autorisés pour la 4G dans la **bande 1 800 MHz (+ 5,5 % sur un mois)**.

**19 987 sites** sont autorisés pour la 4G dans la bande **2,6 GHz (+ 2,3 % sur un mois)**.

**477 sites** sont autorisés pour la 4G dans la bande **700 MHz (+ 7,7 % sur un mois)**.

Pour mémoire, la bande 700 n'est actuellement disponible pour le très haut débit mobile que dans quelques zones ouvertes le 6 avril dernier. Plus d'informations sur ces zones et les prochaines phases de déploiement : <http://www.anfr.fr/gestion-des-frequences-sites/la-bande-700-mhz/carte-interactive-du-deploiement/#menu2>

Outre-Mer, en application des décisions de l'ARCEP de novembre pour le déploiement de la 4G dans plusieurs territoires, l'ANFR a accordé **près de trois fois plus d'autorisations de sites 4G** que le mois précédent.

Outre-Mer, **643 antennes sont autorisées** pour la 4G :

**495 sites** sont autorisés dans la bande **800 MHz**.

**194 sites** sont autorisés dans la bande **1800 MHz**.

**56 sites** sont autorisés dans la bande **2,6 GHz**.

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

1. Bouygues Telecom (10 104 sites, + 303 en novembre)
2. Orange (9 764 sites, + 222 en novembre)
3. SFR (9 105 sites, + 530 en novembre)
4. Free Mobile (7 298 sites, + 210 en novembre)

Les mises en service en bande 1800 MHz ont été particulièrement soutenues en novembre, avec une croissance de 11,4 % (2,3 % pour l'ensemble des bandes de fréquences).

---

<sup>1</sup> Certains des sites autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés et utilisent donc un même support. Ceci explique pourquoi la somme des sites autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des sites 4G autorisés.

Cet observatoire du déploiement des réseaux mobiles est disponible en version cartographique. Elle permet de visualiser les données publiées chaque mois et de suivre les déploiements dans les différents territoires.

- **L'Observatoire cartographique :**

- <http://www.anfr.fr/gestion-des-frequences-sites/observatoire-en-carte/>

Les données de l'observatoire sont également publiées en OpenData sur le nouveau site dédié de l'ANFR :

- **Le site Open Data :**

- [data.anfr.fr](http://data.anfr.fr)

*Par communiqué du 9 octobre 2012, les Ministres en charge du Redressement Productif et de l'Economie Numérique ont souhaité rendre le processus de déploiement des opérateurs plus transparent par la mise en place d'un observatoire des déploiements dans les réseaux mobiles. Les Ministres ont demandé que cet observatoire s'appuie sur l'expertise de l'Agence nationale des fréquences. L'ANFR est un établissement public administratif placé auprès du ministère chargé des Communications électroniques. La structure et le fonctionnement de son Conseil d'administration garantissent la prise en compte des intérêts de tous les affectataires de fréquences.*

**Rejoignez-nous sur :**



[twitter/anfr](https://twitter.com/anfr)



[dailymotion/anfr](https://dailymotion.com/anfr)



[flickr/anfr](https://www.flickr.com/photos/anfr/)



[linkedin/anfr](https://www.linkedin.com/company/anfr/)