

**Agence Nationale des Fréquences**

*Observatoire du déploiement des réseaux mobiles 2G/3G/4G*

# **Résultats au 1<sup>er</sup> juillet 2014**

# Sommaire

- Synthèse des principaux résultats au 1<sup>er</sup> juillet 2014
- Tableaux de synthèse 4G
- Tableaux de synthèse 3G et 2G
- Evolution du nombre de supports autorisés pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012

## **Synthèse des principaux résultats 1/2**

- **Au 1<sup>er</sup> juillet 2014, 16 029 sites sont autorisés pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus, soit une augmentation de 2,4% depuis le 1<sup>er</sup> juin 2014 .**
- **+ 3,1 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 9 853 stations autorisées .**
- **+ 0,5 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 6 564 stations autorisées.**
- **+ 6,7 % dans la bande 800 MHz avec un total de 7 691 autorisations au 1<sup>er</sup> juillet .**

## **Synthèse des principaux résultats 2/2**

- **Le nombre total d'autorisations pour des sites 3G s'établit à 38 671 au 1<sup>er</sup> juillet 2014. Il s'élevait à 38 580 au 1<sup>er</sup> juin dernier.**
- **Le nombre total d'autorisations pour des sites 2G s'établit à 38 922 au 1<sup>er</sup> juillet 2014 contre 38 884 un mois plus tôt.**

# Tableaux de synthèse 4G

| <i>Au 1er juillet 2014</i> | 800 MHz      |              | 2,6 GHz       |              | 1 800 MHz    |              | Supports 4G   |               |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|                            | Accord ANFR  | En service*  | Accord ANFR   | En service*  | Accord ANFR  | En service*  | Accord ANFR   | En service*   |
| <b>Orange</b>              | 3 367        | 3 210        | 5 023         | 4 842        | 0            | 0            | 6 734         | 6 505         |
| <b>SFR</b>                 | 2 843        | 1 531        | 1 042         | 863          | 0            | 0            | 3 131         | 1 774         |
| <b>Bouygues Télécom</b>    | 2 090        | 729          | 2 862         | 913          | 6 564        | 5 578        | 7 035         | 6 105         |
| <b>Free Mobile</b>         | 0            | 0            | 2 381         | 1 411        | 0            | 0            | 2 381         | 1 411         |
| <i>Total théorique</i>     | <i>8 300</i> | <i>5 470</i> | <i>11 308</i> | <i>8 029</i> | <i>6 564</i> | <i>5 578</i> | <i>19 281</i> | <i>15 795</i> |
| <b>Nombre de supports</b>  | 7 691        | 5 252        | 9 853         | 7 240        | 6 564        | 5 578        | 16 029        | 13 590        |

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

\* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

## Tableaux de synthèse 3G et 2G

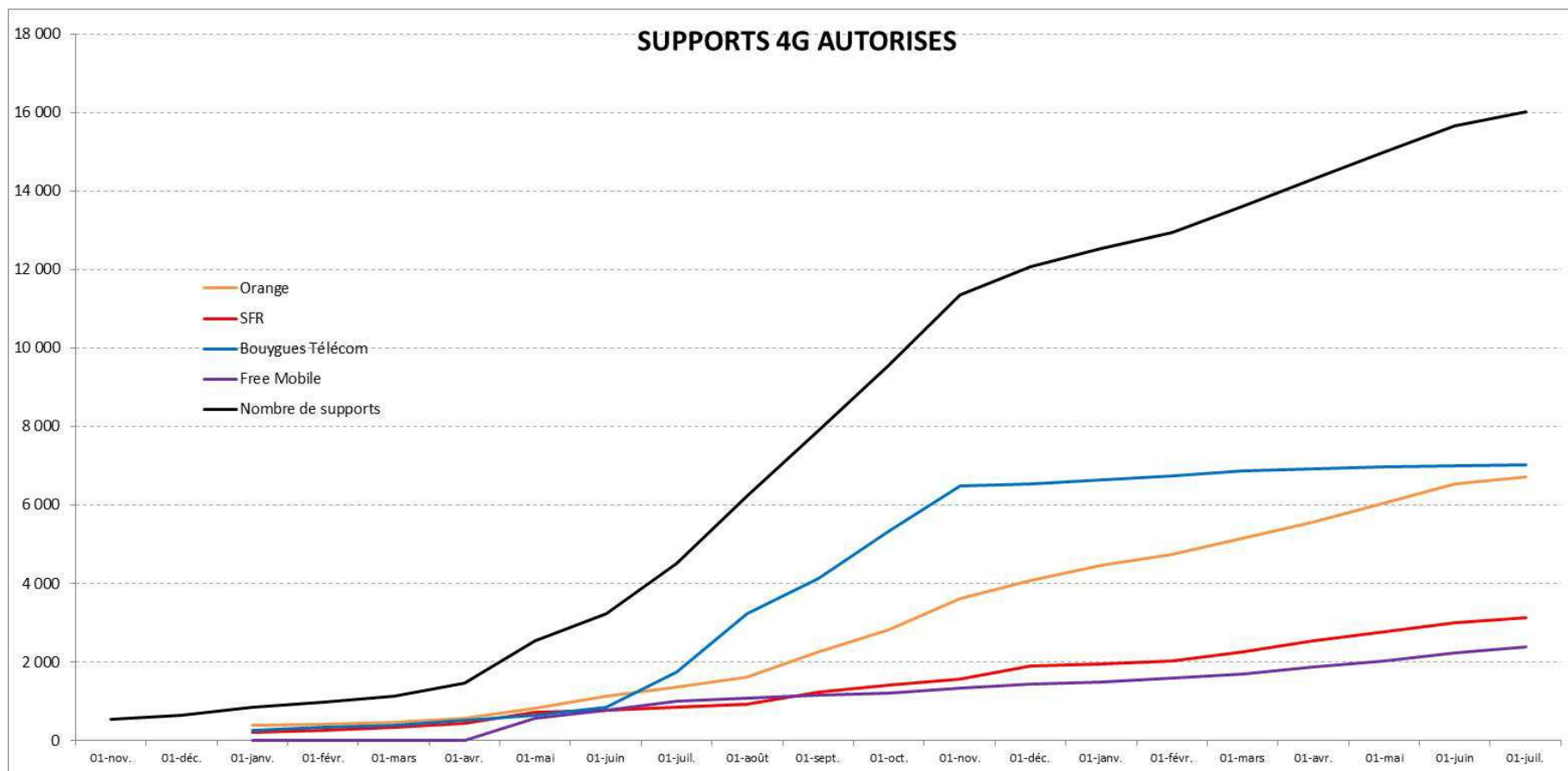
| <i>Au 1er juillet 2014</i> | UMTS 900      |               | UMTS 2100     |               | Supports 3G   |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | Accord ANFR   | En service*   | Accord ANFR   | En service*   | Accord ANFR   | En service*   |
| <b>Orange</b>              | 4 119         | 3 189         | 16 732        | 15 989        | 19 446        | 18 233        |
| <b>SFR</b>                 | 8 213         | 5 910         | 11 974        | 11 320        | 16 587        | 15 744        |
| <b>Bouygues Télécom</b>    | 6 836         | 5 246         | 10 405        | 9 786         | 13 610        | 12 162        |
| <b>Free Mobile</b>         | 3 823         | 3 122         | 3 823         | 3 122         | 3 823         | 3 122         |
| <i>Total théorique</i>     | <i>22 991</i> | <i>17 467</i> | <i>42 934</i> | <i>40 217</i> | <i>53 466</i> | <i>49 261</i> |
| <b>Nombre de supports</b>  | 18 484        | 14 410        | 32 123        | 30 348        | 38 671        | 36 084        |

| <i>Au 1er juillet 2014</i> | GSM 900       |               | GSM 1800      |               | Supports 2G   |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | Accord ANFR   | En service*   | Accord ANFR   | En service*   | Accord ANFR   | En service*   |
| <b>Orange</b>              | 19 095        | 18 635        | 9 224         | 8 277         | 20 908        | 20 316        |
| <b>SFR</b>                 | 15 970        | 14 986        | 3 416         | 2 903         | 16 665        | 15 837        |
| <b>Bouygues Télécom</b>    | 10 672        | 10 092        | 8 235         | 7 966         | 14 244        | 13 738        |
| <i>Total théorique</i>     | <i>45 737</i> | <i>43 713</i> | <i>20 875</i> | <i>19 146</i> | <i>51 817</i> | <i>49 891</i> |
| <b>Nombre de supports</b>  | 34 990        | 33 586        | 18 197        | 16 882        | 38 922        | 37 604        |

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

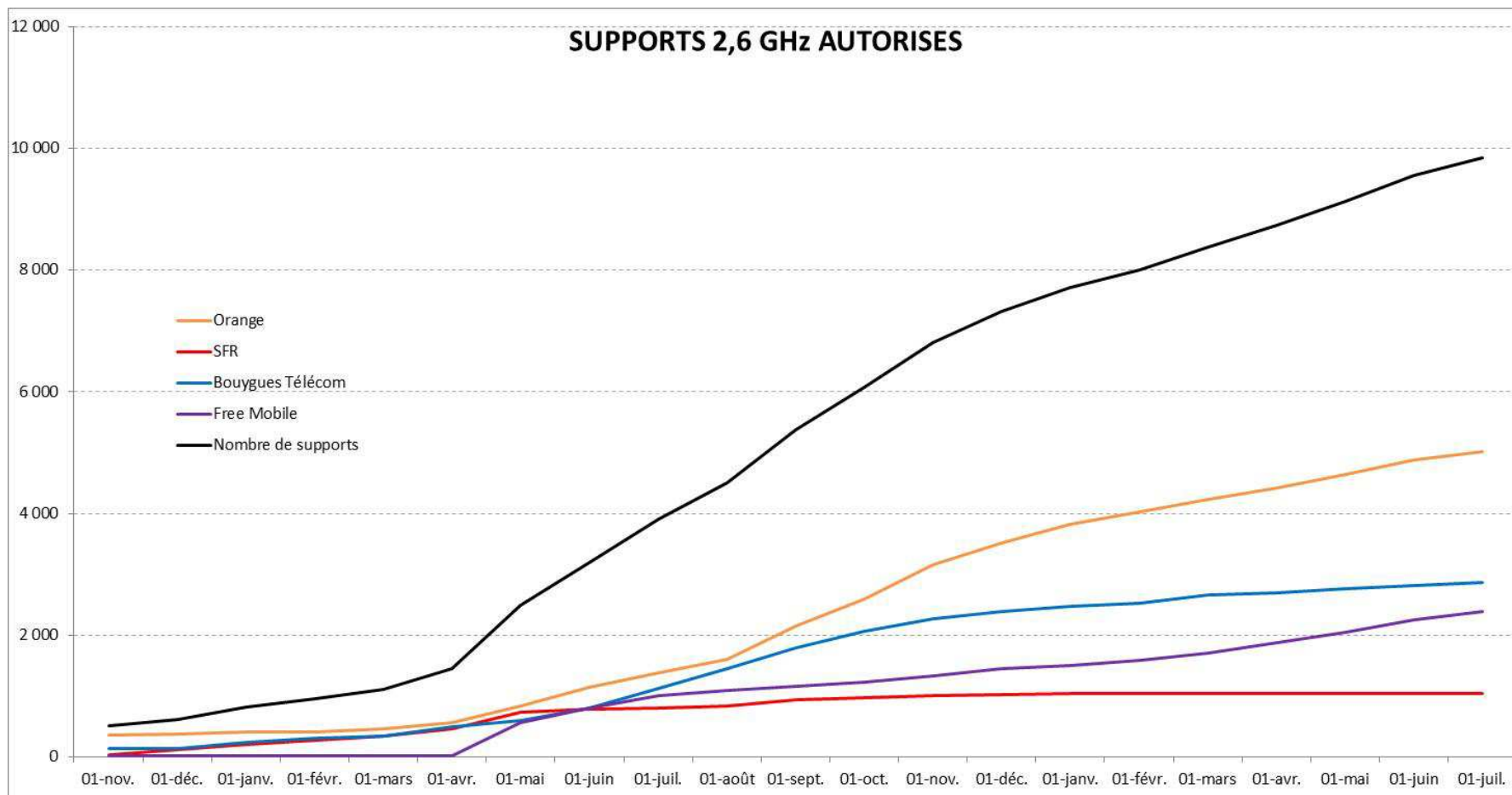
\* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

# Evolution du nombre de supports autorisés pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012



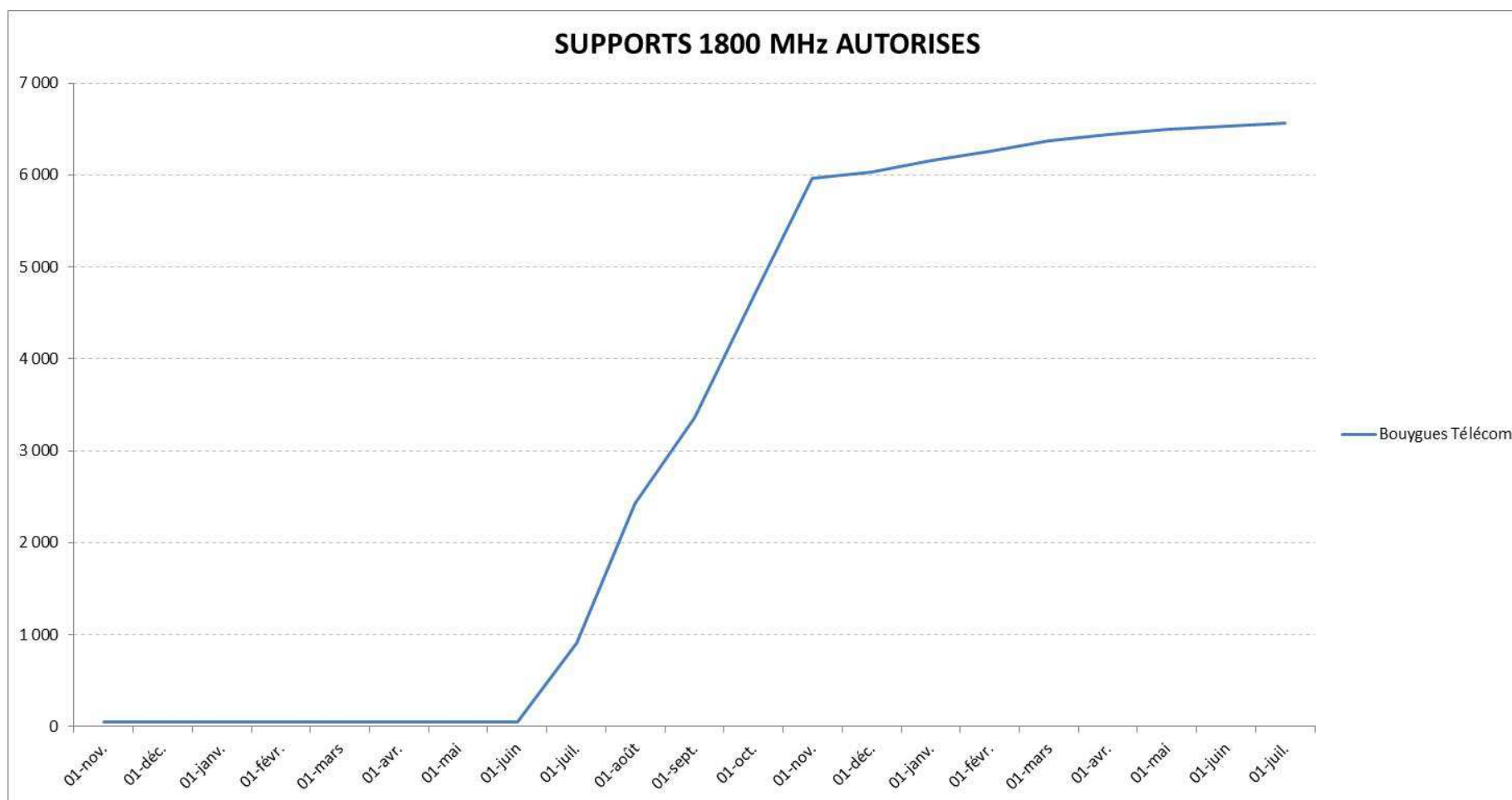
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012



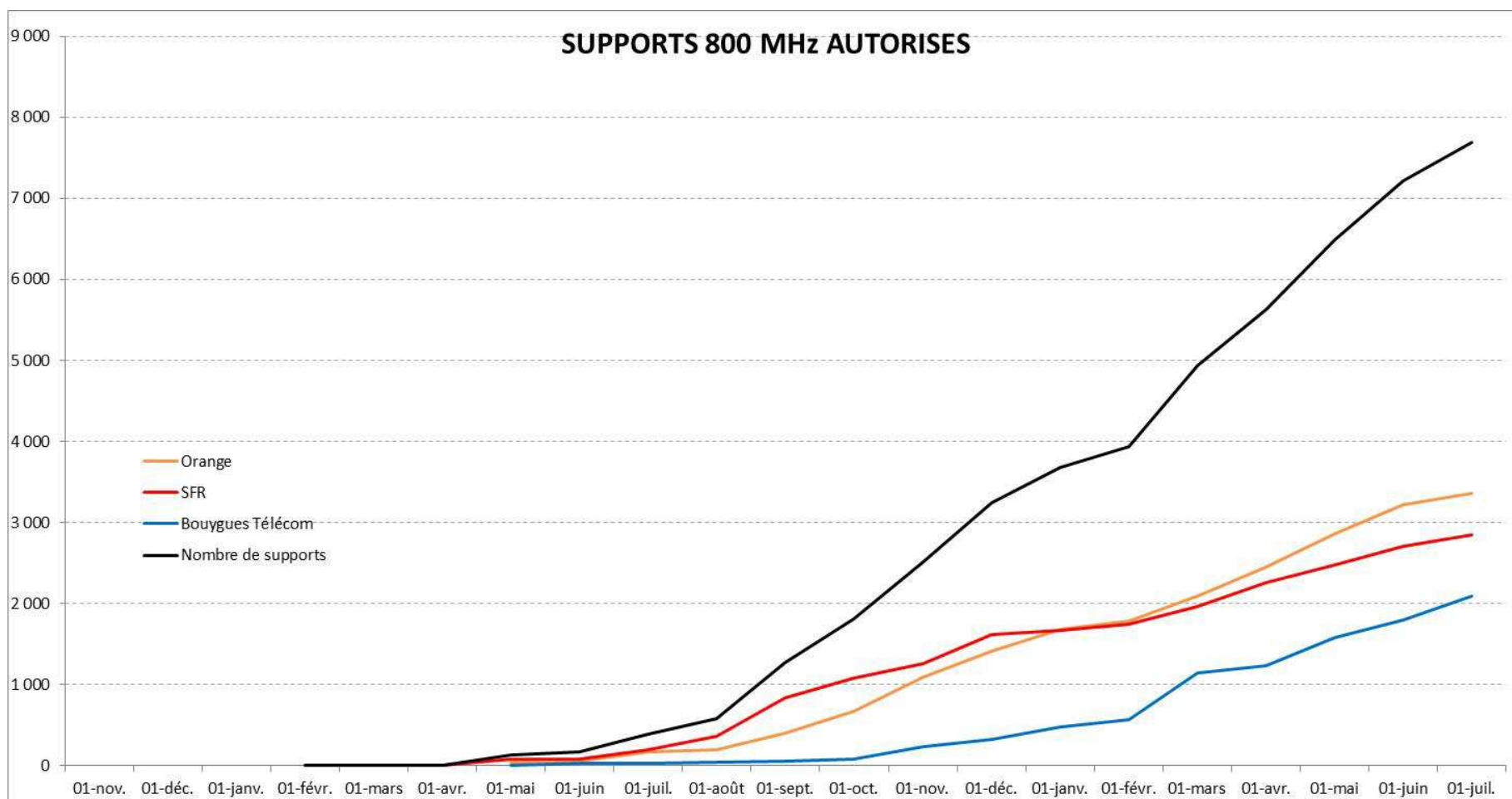
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012



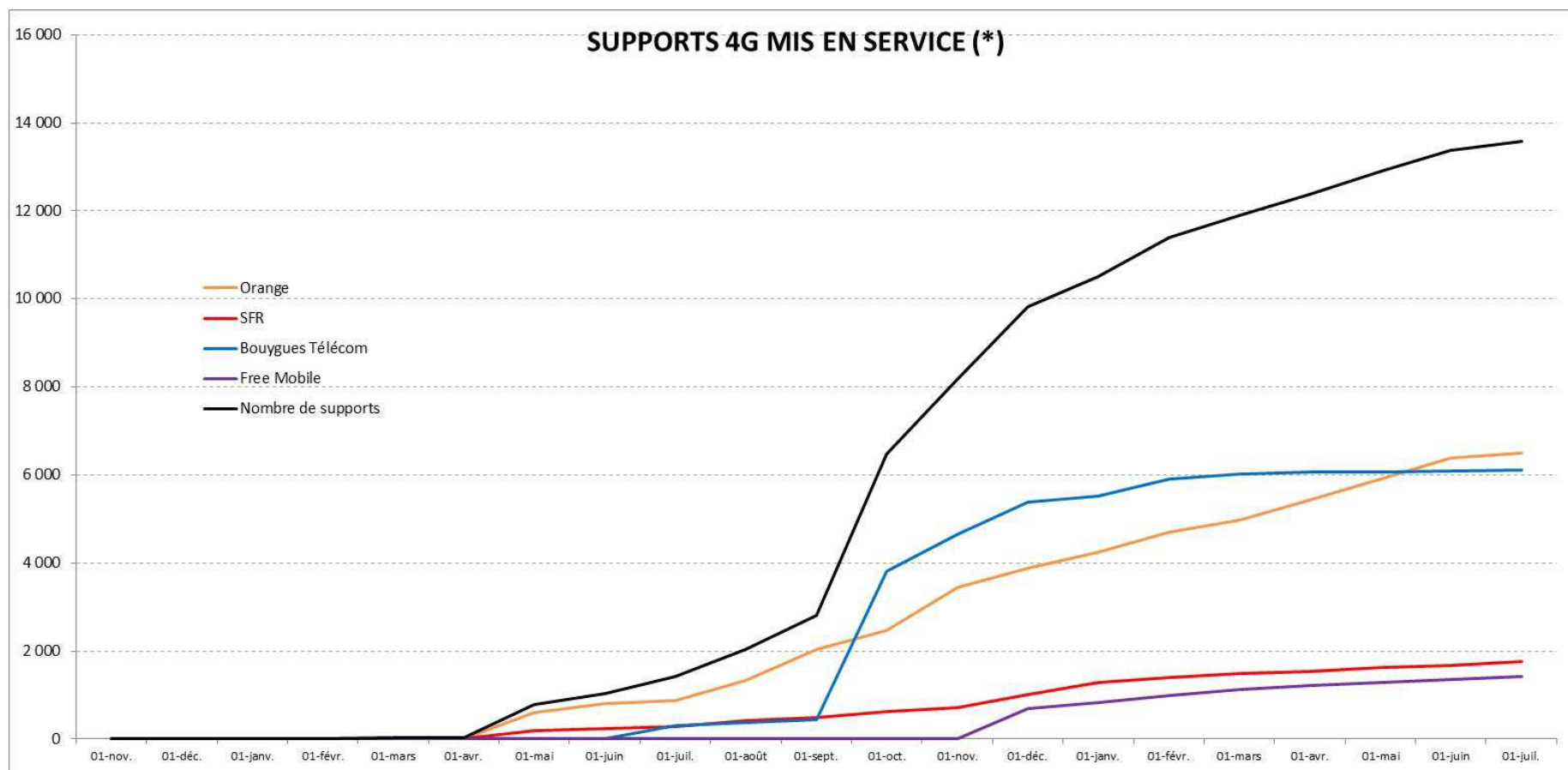
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

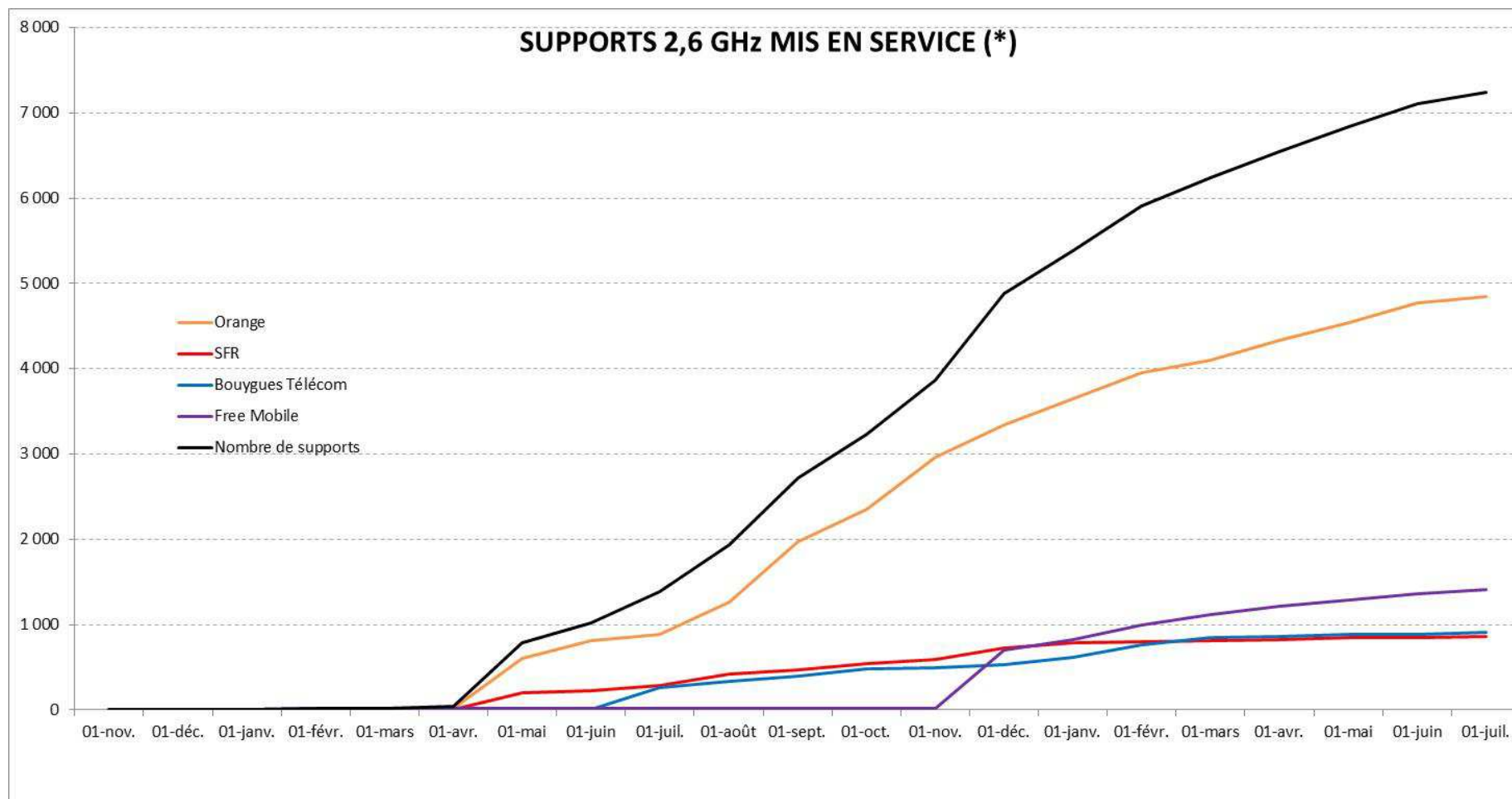
## Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012 (\*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

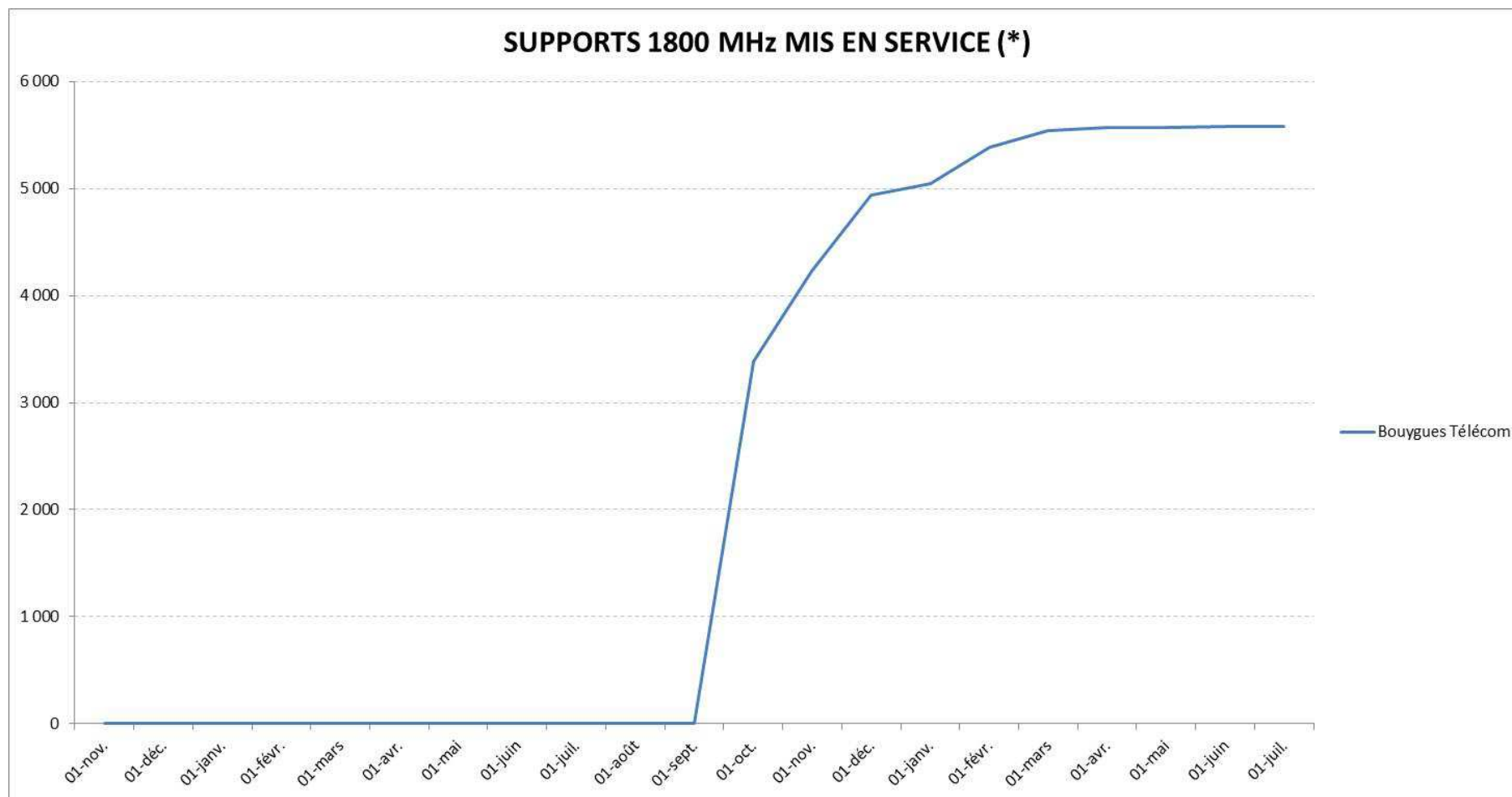
## Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (\*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

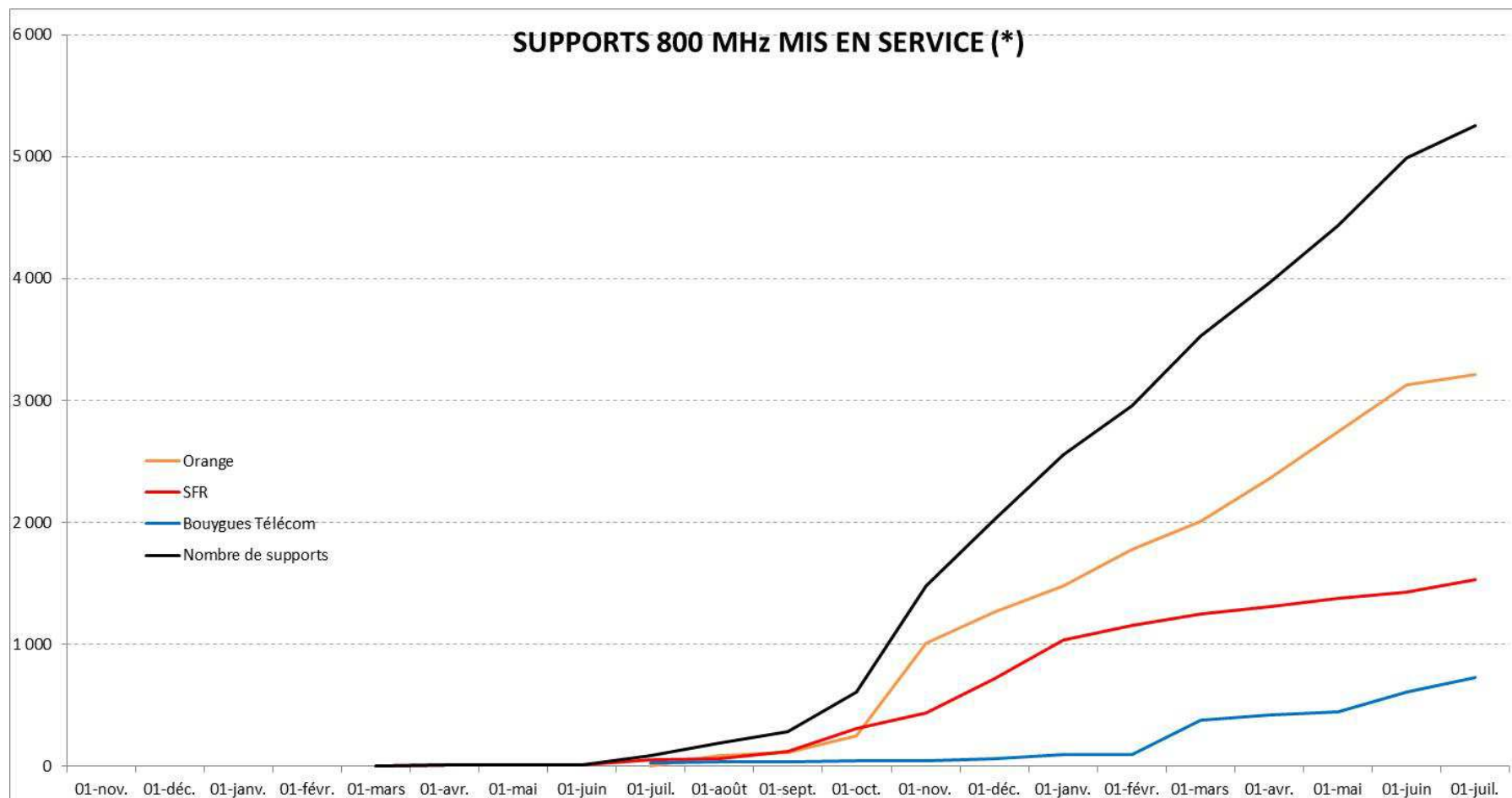
## Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (\*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

## Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012 (\*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR