



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} février 2015

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} février 2015
- Liste des opérateurs d'Outre-Mer
- Tableaux de synthèse 4G
- Tableaux de synthèse 3G
- Tableaux de synthèse 2G
- Evolution du nombre de supports autorisés pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012

Sommaire (2/2)

- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G, en métropole, dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre de supports autorisés et mis en service pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012

Synthèse des principaux résultats (1/2)

Au 1^{er} février 2015, 18 876 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 84 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 0,9%

- 1,3% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 12 344 stations autorisées**
- 0,4% dans la bande 1800 MHz avec un total de 6 911 stations autorisées**
- 1,6% dans la bande 800 MHz avec un total de 9 998 stations autorisées**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 40 028 au 1^{er} février 2015, dont 1 759 sont situés Outre-Mer.**
- **Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 496 au 1^{er} février 2015 , dont 2 402 sont situés Outre-Mer.**

Liste des opérateurs d'Outre-Mer

| | Guadeloupe (971) | Martinique (972) | Guyane (973) | Réunion (974) | Saint-Pierre-et-Miquelon (975) | Mayotte (976) | Saint-Barthélemy (977) | Saint-Martin (978) | Wallis et Futuna (986) | Polynésie française (987) | Nouvelle Calédonie (988) | TAAF | Ile de Clipperton |
|------------------------|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|------|-------------------|
| Orange | X | X | X | X | X | | X | X | | | | | |
| SRR | | | | | X | | X | | | | | | |
| OPT Nouvelle-Calédonie | | | | | | | | | | | X | | |
| SPM Télécom | | | | | | X | | | | | | | |
| Outremer Télécom | X | X | X | X | X | | X | | | | | | |
| GLOBALTEL | | | | | | X | | | | | | | |
| TIKIPHONE | | | | | | | | | | | X | | |
| UTS Caraïbes | | | | | | | | X | | X | | | |
| DIGICEL | X | X | | X | | | X | X | X | X | | | |
| DAUPHIN TELECOM | | | | | | | | X | | | | | |
| PMT/VODAFONE | | | | | | | | | | | | X | |
| BJT Partners | | | | | | | | | | | | | X |

Tableaux de synthèse 4G

| <i>Au 1er février 2015</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* |
| Orange | 4 400 | 3 858 | 5 714 | 5 041 | 0 | 0 | 7 759 | 6 996 |
| Numericable-SFR | 3 758 | 2 720 | 996 | 914 | 0 | 0 | 4 023 | 2 962 |
| Bouygues Télécom | 3 015 | 1 377 | 3 211 | 1 013 | 6 834 | 5 951 | 7 292 | 6 499 |
| Free Mobile | 0 | 0 | 4 277 | 2 426 | 0 | 0 | 4 277 | 2 426 |
| OPT Nouvelle-Calédonie | 7 | 0 | 0 | 0 | 77 | 45 | 84 | 45 |
| <i>Total théorique</i> | <i>11 180</i> | <i>7 955</i> | <i>14 198</i> | <i>9 394</i> | <i>6 911</i> | <i>5 996</i> | <i>23 435</i> | <i>18 928</i> |
| Nombre de supports | 9 998 | 7 396 | 12 344 | 8 423 | 6 911 | 5 996 | 18 876 | 15 862 |

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 3G

National (Métropole et Outre-Mer)

| Au 1er février 2015 | UMTS 900 | | UMTS 2100 | | Supports 3G | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* |
| Orange | 6 473 | 4 390 | 16 867 | 16 097 | 19 814 | 18 507 |
| Numericable-SFR | 9 346 | 7 475 | 11 832 | 11 562 | 16 400 | 16 057 |
| Bouygues Télécom | 7 424 | 5 860 | 10 516 | 9 706 | 13 727 | 12 268 |
| Free Mobile | 5 704 | 4 655 | 5 704 | 4 655 | 5 704 | 4 655 |
| Autres opérateurs | 154 | 64 | 1 128 | 858 | 1 242 | 922 |
| <i>Total théorique</i> | <i>29 101</i> | <i>22 444</i> | <i>46 047</i> | <i>42 878</i> | <i>56 887</i> | <i>52 409</i> |
| Nombre de supports | 22 360 | 17 811 | 33 654 | 31 870 | 40 028 | 37 603 |

Outre-Mer

| Au 1er février 2015 | UMTS 900 | | UMTS 2100 | | Supports 3G | |
|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* |
| Orange | 3 | 0 | 731 | 514 | 734 | 514 |
| SRR | 60 | 16 | 304 | 291 | 337 | 307 |
| OPT Nouvelle-Calédonie | 56 | 48 | 75 | 73 | 131 | 121 |
| Outremer Télécom | 0 | 0 | 379 | 187 | 379 | 187 |
| TIKIPHONE | 0 | 0 | 22 | 2 | 22 | 2 |
| UTS Caraïbes | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| DIGICEL | 0 | 0 | 320 | 298 | 320 | 298 |
| DAUPHIN TELECOM | 0 | 0 | 9 | 1 | 9 | 1 |
| PMT/VODAFONE | 38 | 0 | 13 | 0 | 38 | 0 |
| <i>Total théorique</i> | <i>157</i> | <i>64</i> | <i>1 859</i> | <i>1 372</i> | <i>1 976</i> | <i>1 436</i> |
| Nombre de supports | 157 | 64 | 1 646 | 1 264 | 1 759 | 1 326 |

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 2G

National (Métropole et Outre-Mer)

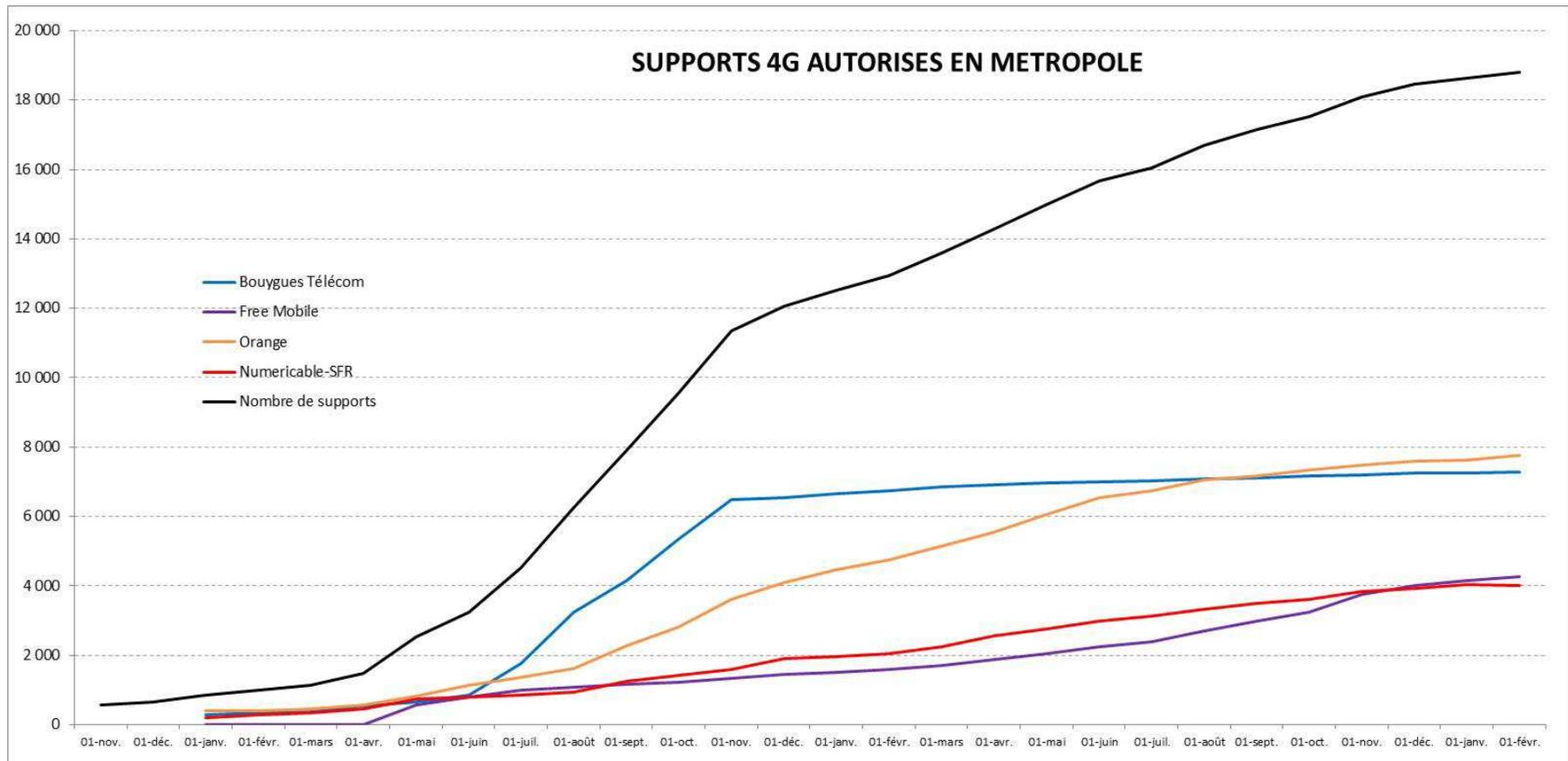
| Au 1er février 2015 | GSM 900 | | GSM 1800 | | Supports 2G | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* |
| Orange | 19 151 | 18 654 | 9 252 | 8 132 | 21 002 | 20 358 |
| Numericable-SFR | 15 945 | 15 362 | 3 391 | 3 094 | 16 543 | 16 094 |
| Bouygues Télécom | 11 084 | 10 058 | 8 389 | 7 897 | 14 353 | 13 661 |
| Autres opérateurs | 1 786 | 1 445 | 390 | 270 | 1 856 | 1 507 |
| <i>Total théorique</i> | 47 966 | 45 519 | 21 422 | 19 393 | 53 754 | 51 620 |
| Nombre de supports | 36 773 | 35 008 | 18 636 | 17 062 | 40 496 | 38 956 |

Outre-Mer

| Au 1er février 2015 | GSM 900 | | GSM 1800 | | Supports 2G | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* | Accord ANFR | En service* |
| Orange | 864 | 840 | 546 | 526 | 865 | 841 |
| SRR | 402 | 203 | 184 | 72 | 410 | 208 |
| OPT Nouvelle-Calédonie | 217 | 207 | 0 | 0 | 217 | 207 |
| SPM Télécom | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Outremer Télécom | 440 | 379 | 67 | 61 | 500 | 434 |
| GLOBALTEL | 6 | 5 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| TIKIPHONE | 301 | 293 | 0 | 0 | 301 | 293 |
| UTS Caraïbes | 11 | 11 | 0 | 0 | 11 | 11 |
| DIGICEL | 337 | 331 | 134 | 134 | 337 | 331 |
| DAUPHIN TELECOM | 23 | 16 | 5 | 3 | 25 | 18 |
| PMT/VODAFONE | 38 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 |
| BJT Partners | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Total théorique</i> | 2 650 | 2 285 | 936 | 796 | 2 721 | 2 348 |
| Nombre de supports | 2 339 | 2 046 | 866 | 749 | 2 402 | 2 100 |

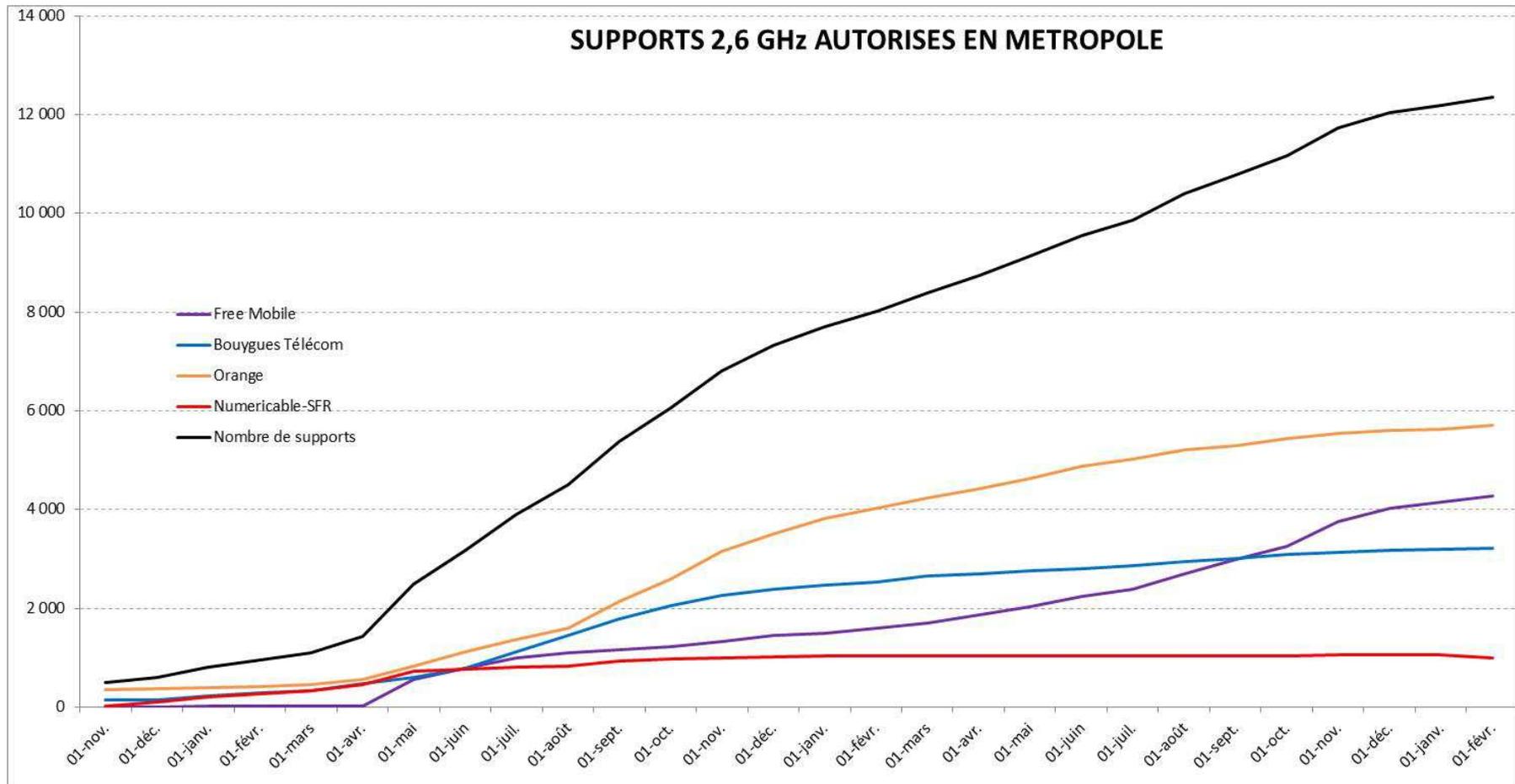
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Evolution du nombre de supports autorisés pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012



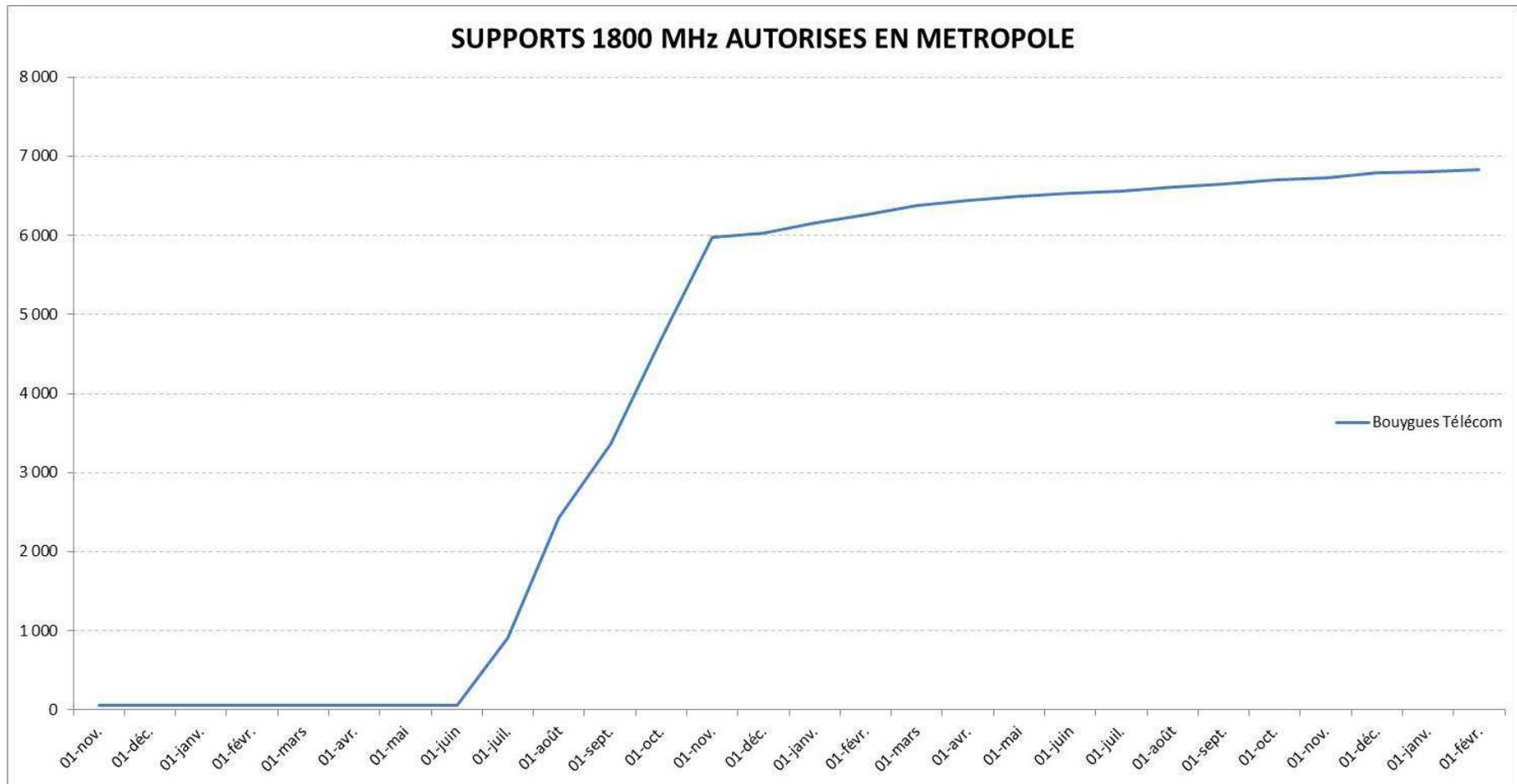
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



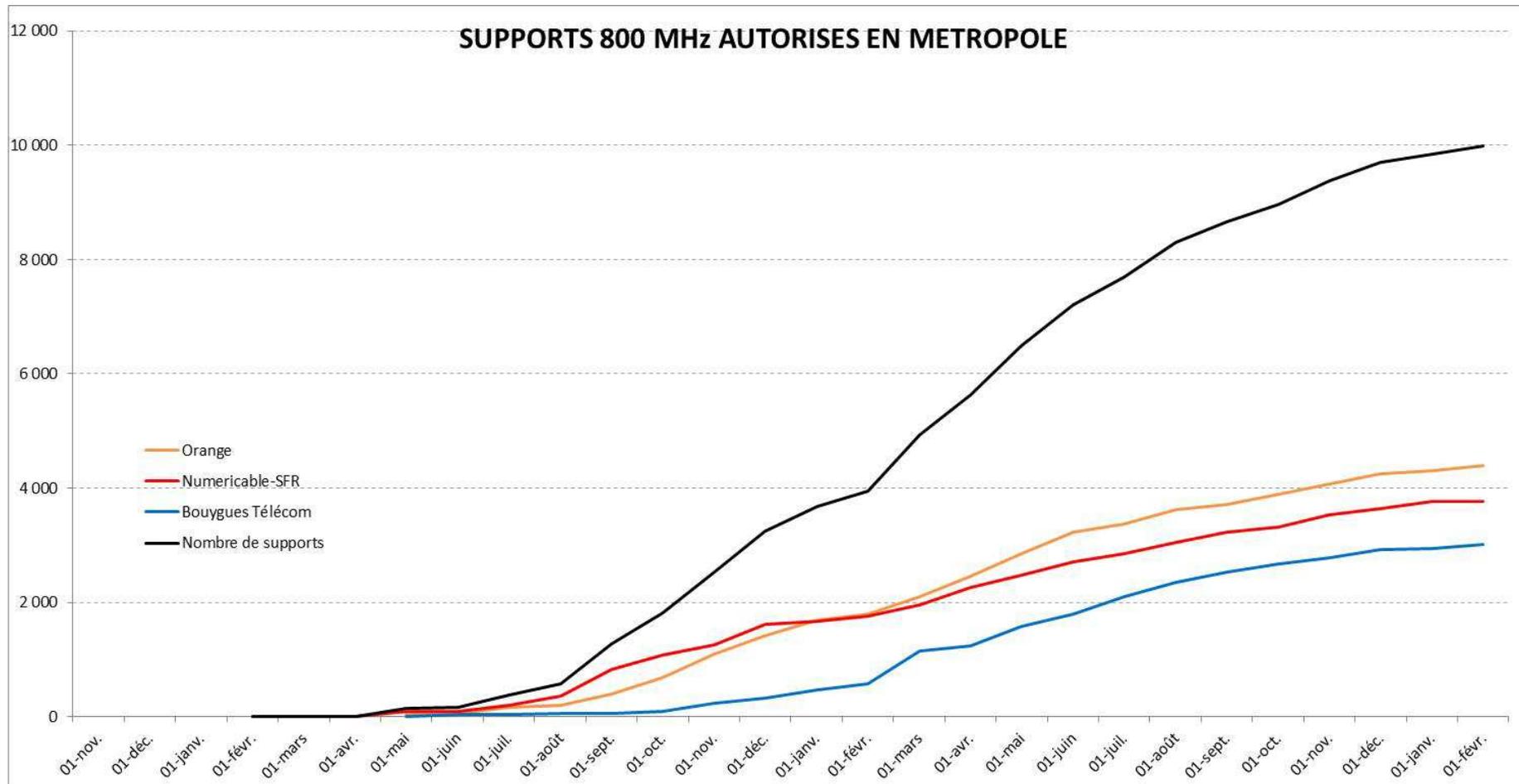
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



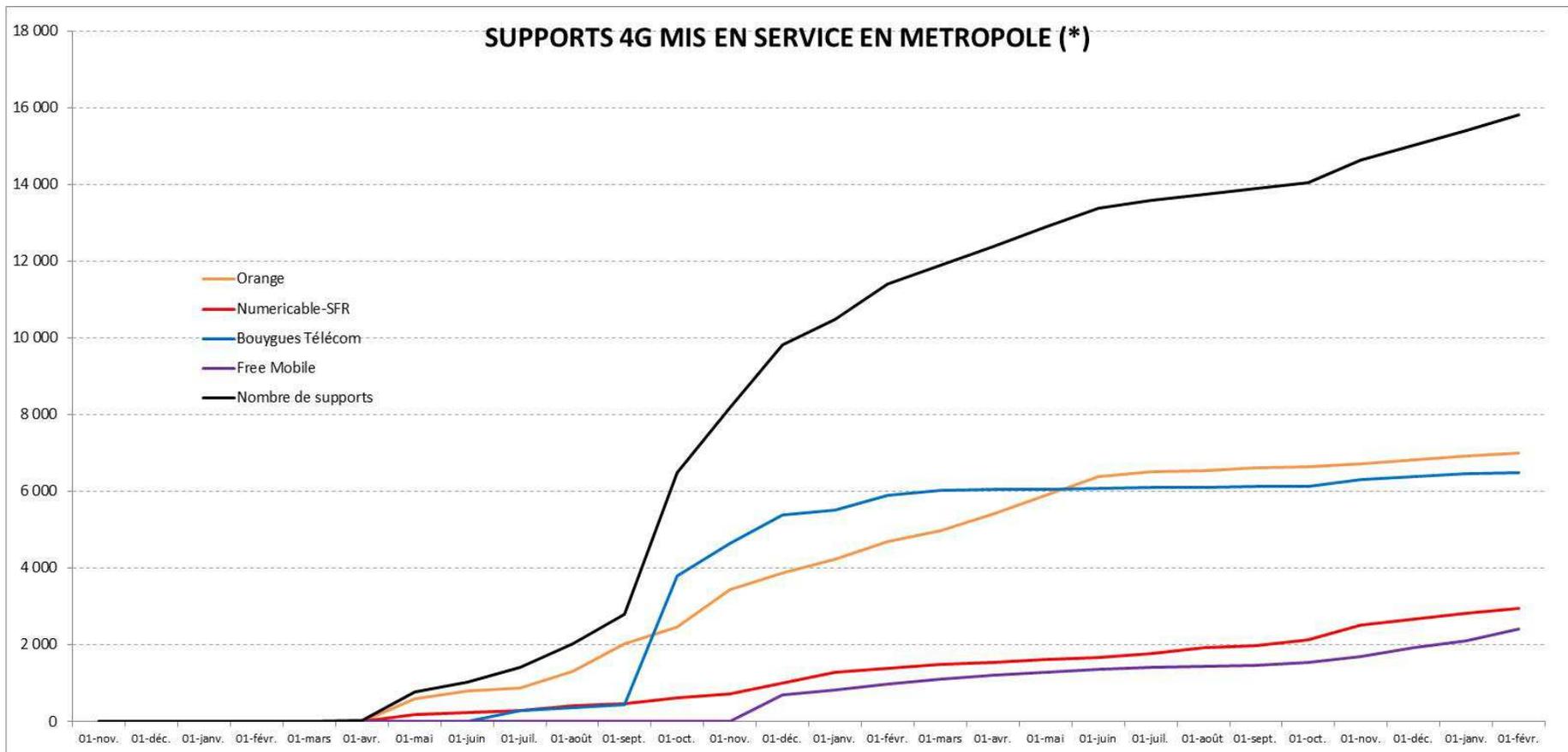
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

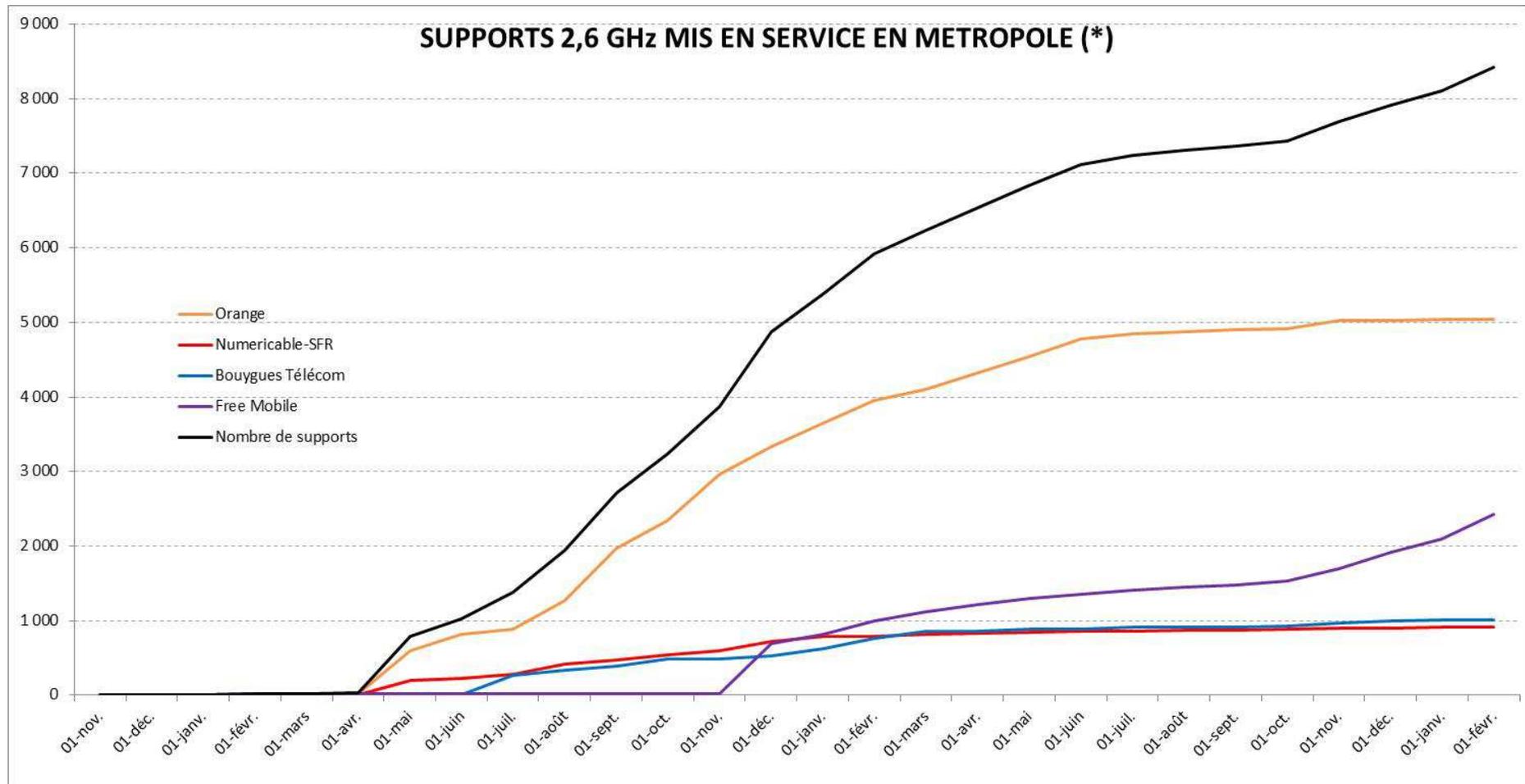
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

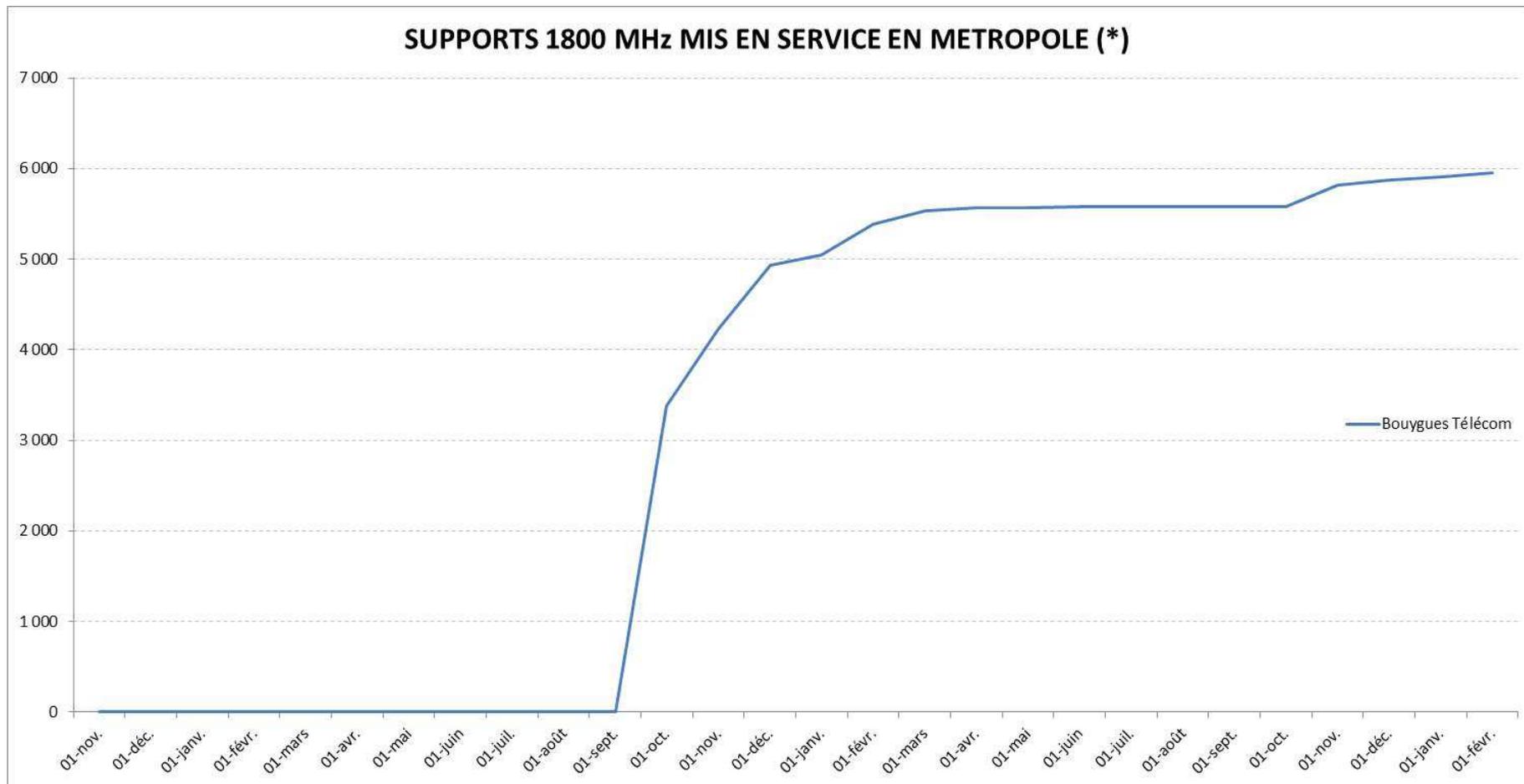
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

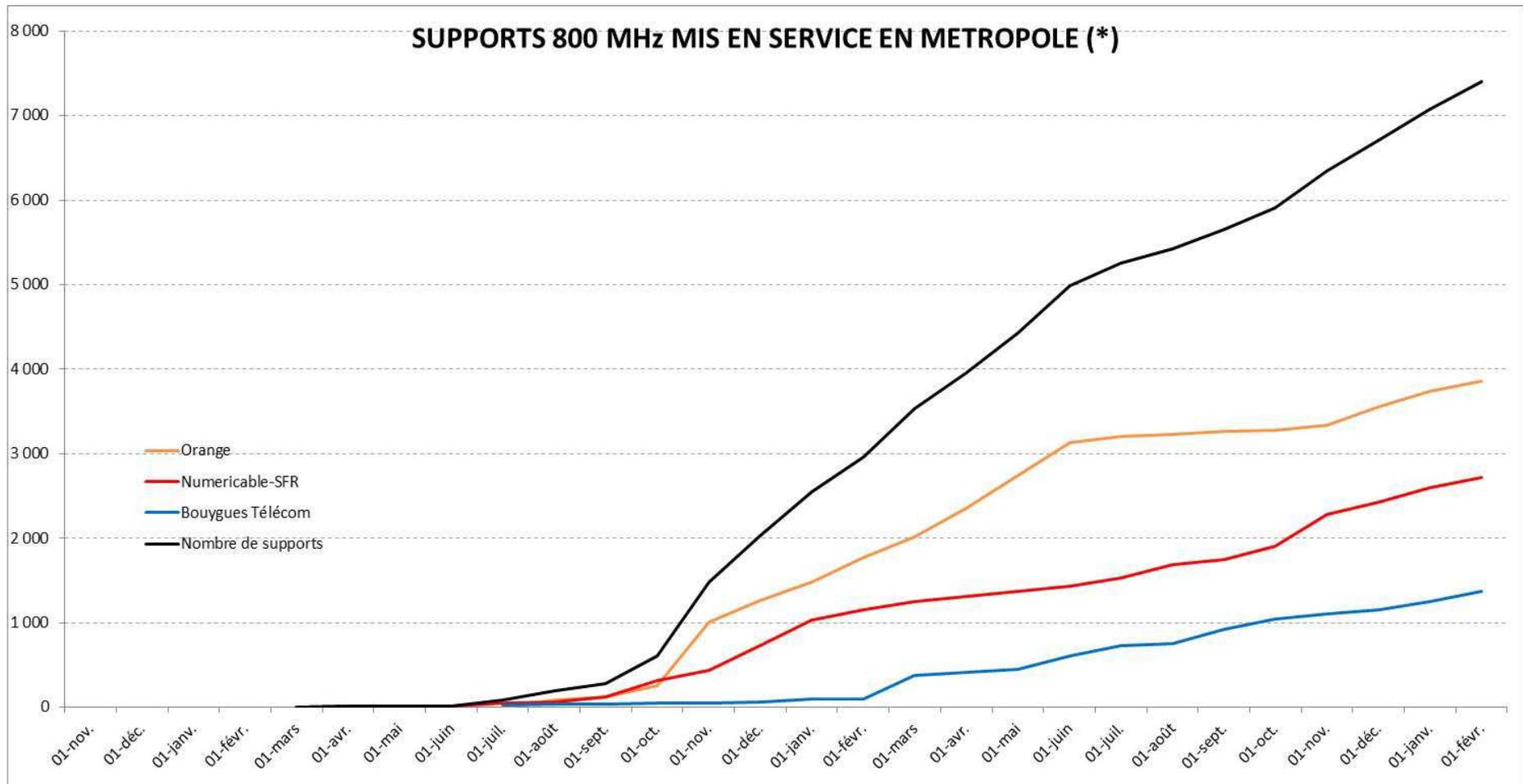
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

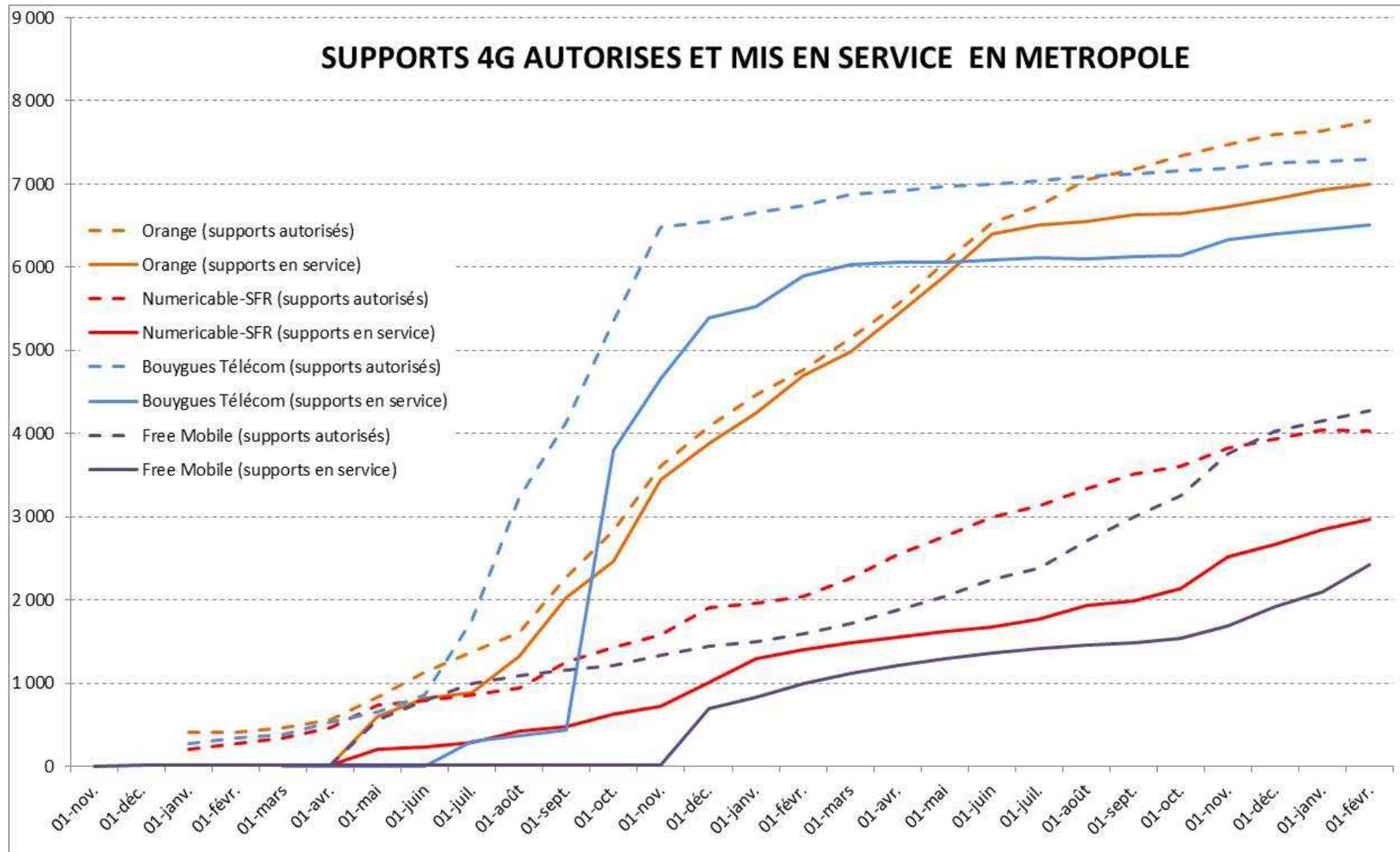
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

Evolution du nombre de supports autorisés et mis en service (*) pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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