

Agence Nationale des Fréquences

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

# Résultats au 1<sup>er</sup> août 2014

# Sommaire

- Synthèse des principaux résultats au 1<sup>er</sup> août 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> août 2014, 16 694 sites sont autorisés pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus, soit une augmentation de 4,1% depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2014 .**
- **+ 5,5 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 10 398 stations autorisées .**
- **+ 0,7 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 6 611 stations autorisées.**
- **+ 8 % dans la bande 800 MHz avec un total de 8 306 autorisations au 1<sup>er</sup> août .**

## Synthèse des principaux résultats 2/2

- **Le nombre total d'autorisations pour des sites 3G s'établit à 38 815 au 1<sup>er</sup> août 2014.** Il s'élevait à 38 671 au 1<sup>er</sup> juillet dernier.
- **Le nombre total d'autorisations pour des sites 2G s'établit à 39 003 au 1<sup>er</sup> août 2014** contre 38 922 un mois plus tôt.

# Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1er août 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>	3 627	3 234	5 216	4 880	0	0	7 056	6 551
<b>SFR</b>	3 052	1 684	1 043	873	0	0	3 338	1 927
<b>Bouygues Télécom</b>	2 346	757	2 953	915	6 611	5 581	7 086	6 104
<b>Free Mobile</b>	0	0	2 704	1 450	0	0	2 704	1 450
<i>Total théorique</i>	<i>9 025</i>	<i>5 675</i>	<i>11 916</i>	<i>8 118</i>	<i>6 611</i>	<i>5 581</i>	<i>20 184</i>	<i>16 032</i>
<b>Nombre de supports</b>	8 306	5 429	10 398	7 315	6 611	5 581	16 694	13 747

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

\* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

## Tableaux de synthèse 3G et 2G

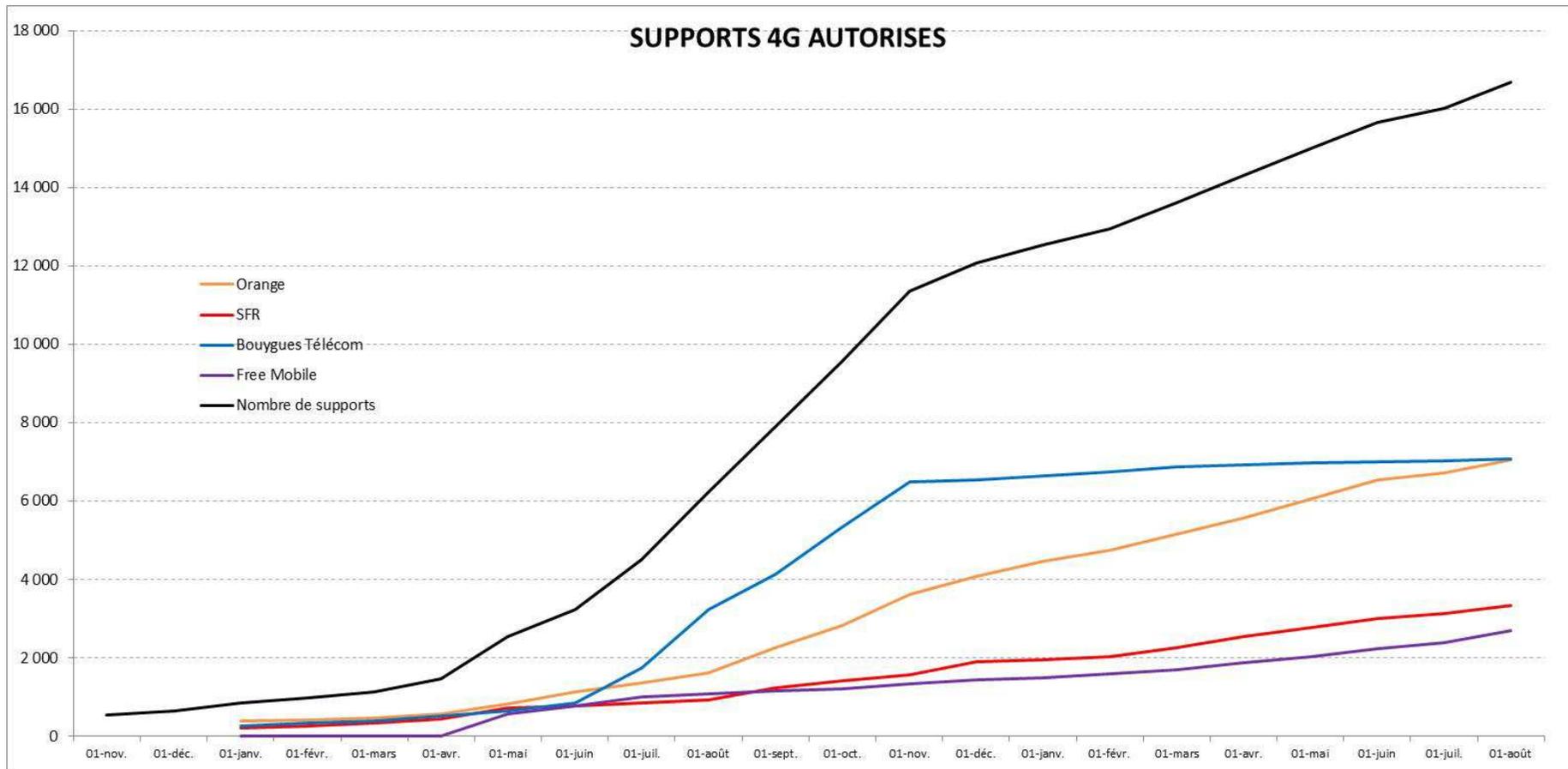
<i>Au 1er août 2014</i>	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
<b>Orange</b>	4 521	3 219	16 763	16 026	19 526	18 299
<b>SFR</b>	8 423	6 057	12 015	11 337	16 585	15 754
<b>Bouygues Télécom</b>	6 990	5 246	10 455	9 783	13 662	12 160
<b>Free Mobile</b>	4 156	3 243	4 156	3 243	4 156	3 243
<i>Total théorique</i>	<i>24 090</i>	<i>17 765</i>	<i>43 389</i>	<i>40 389</i>	<i>53 929</i>	<i>49 456</i>
<b>Nombre de supports</b>	19 241	14 609	32 334	30 426	38 815	36 157

<i>Au 1er août 2014</i>	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
<b>Orange</b>	19 104	18 664	9 237	8 175	20 934	20 359
<b>SFR</b>	16 006	15 053	3 413	2 935	16 692	15 882
<b>Bouygues Télécom</b>	10 789	10 099	8 298	7 963	14 304	13 738
<i>Total théorique</i>	<i>45 899</i>	<i>43 816</i>	<i>20 948</i>	<i>19 073</i>	<i>51 930</i>	<i>49 979</i>
<b>Nombre de supports</b>	35 099	33 654	18 261	16 828	39 003	37 656

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

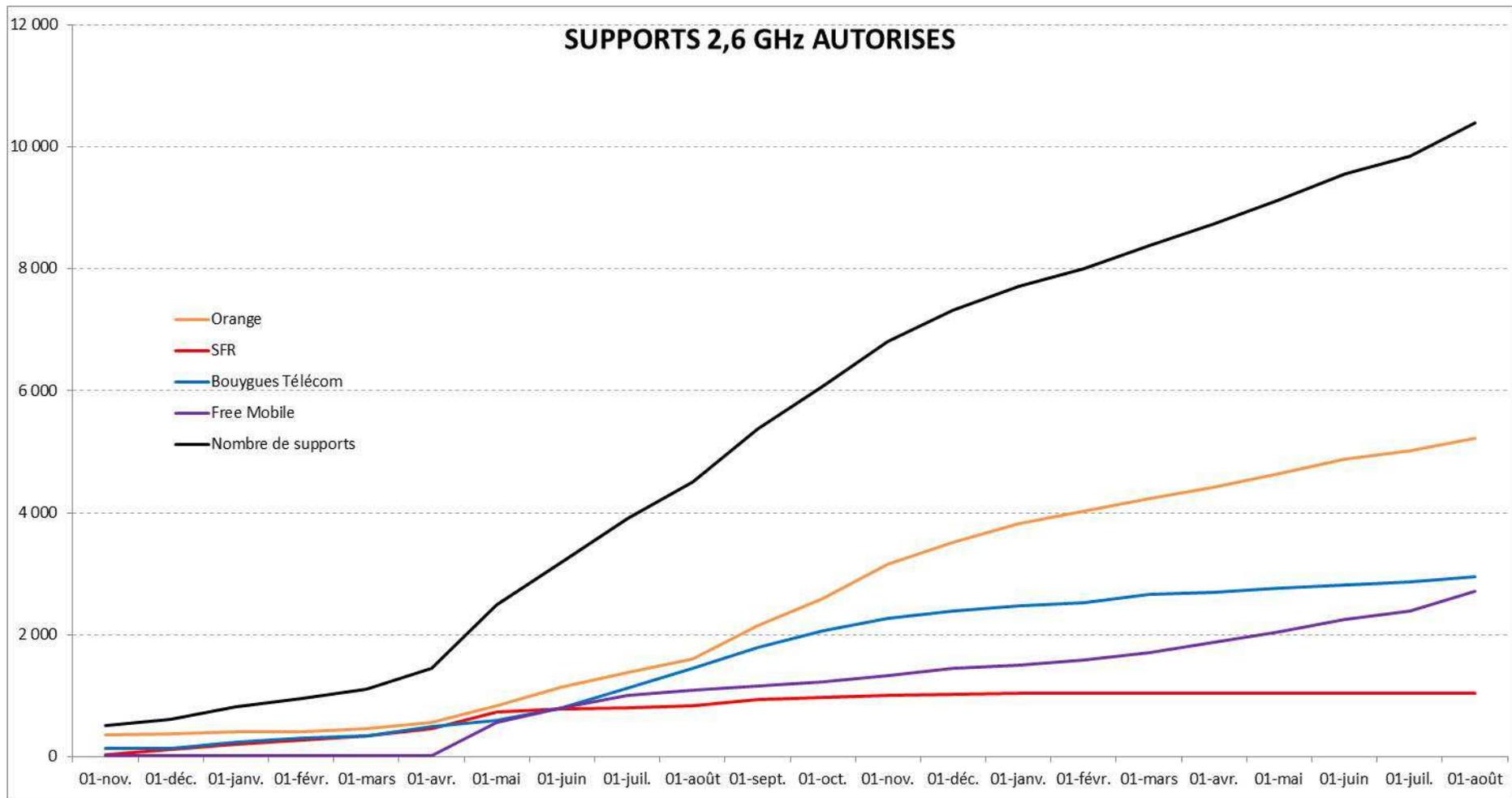
\* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



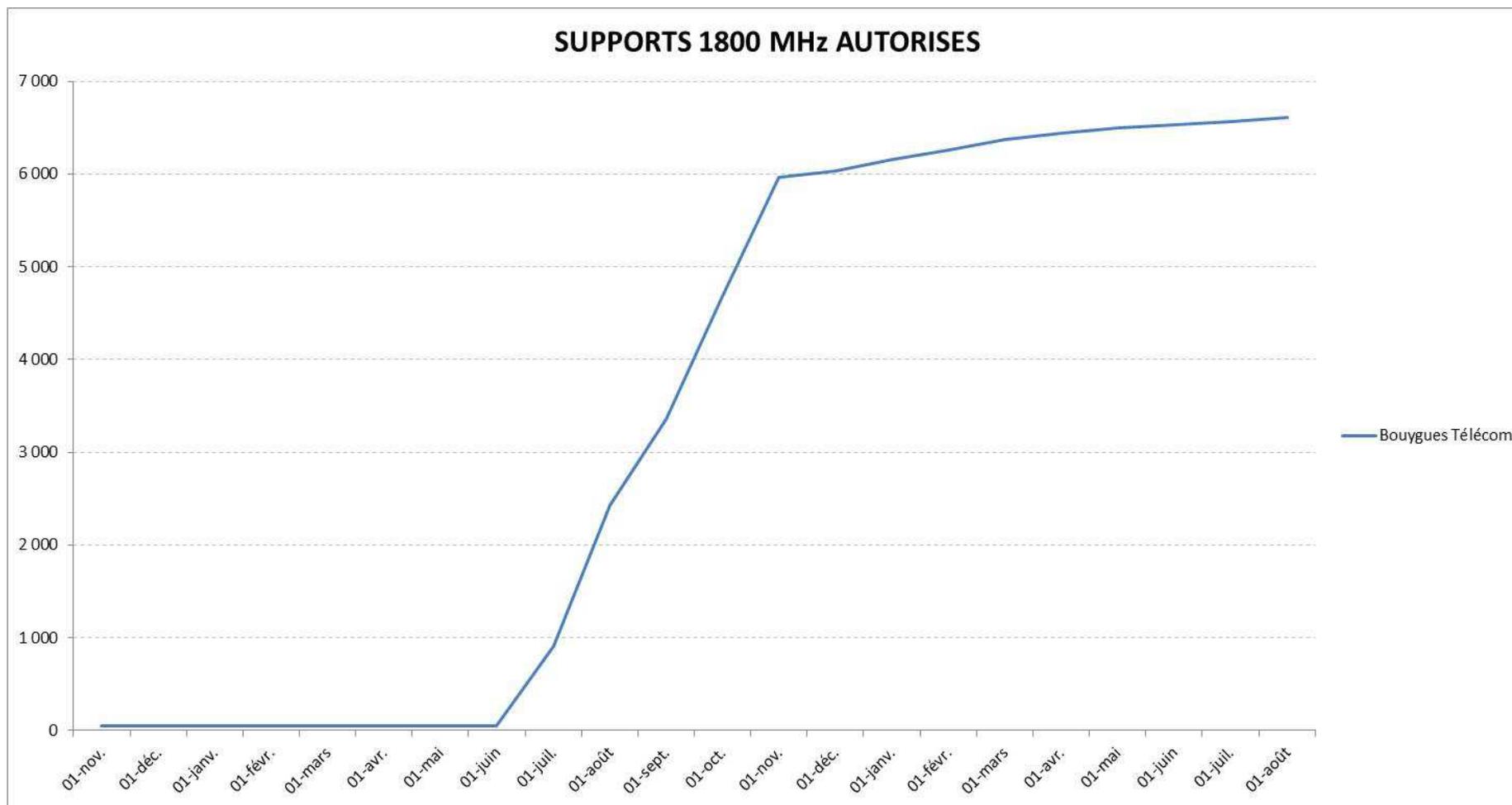
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



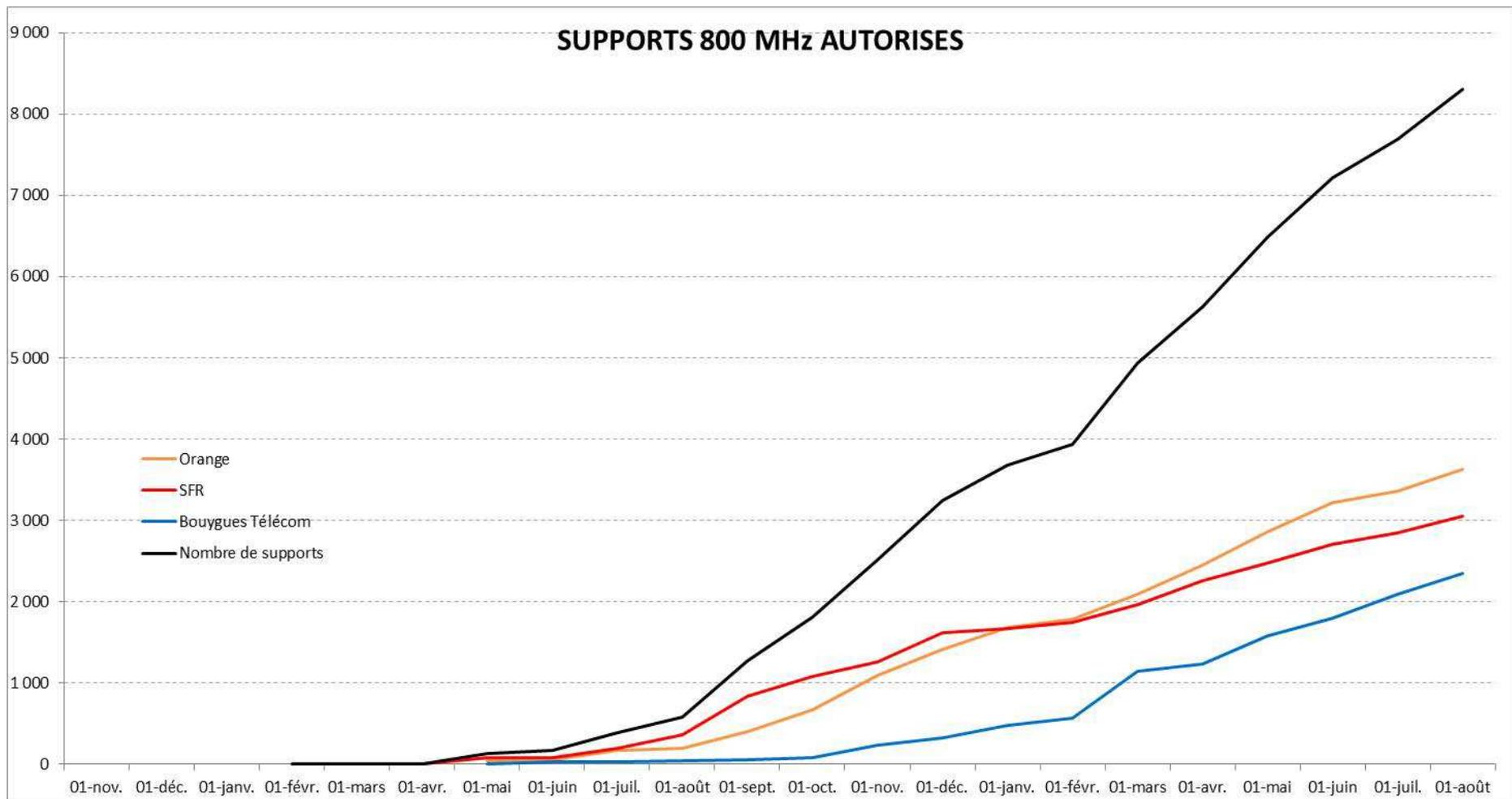
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



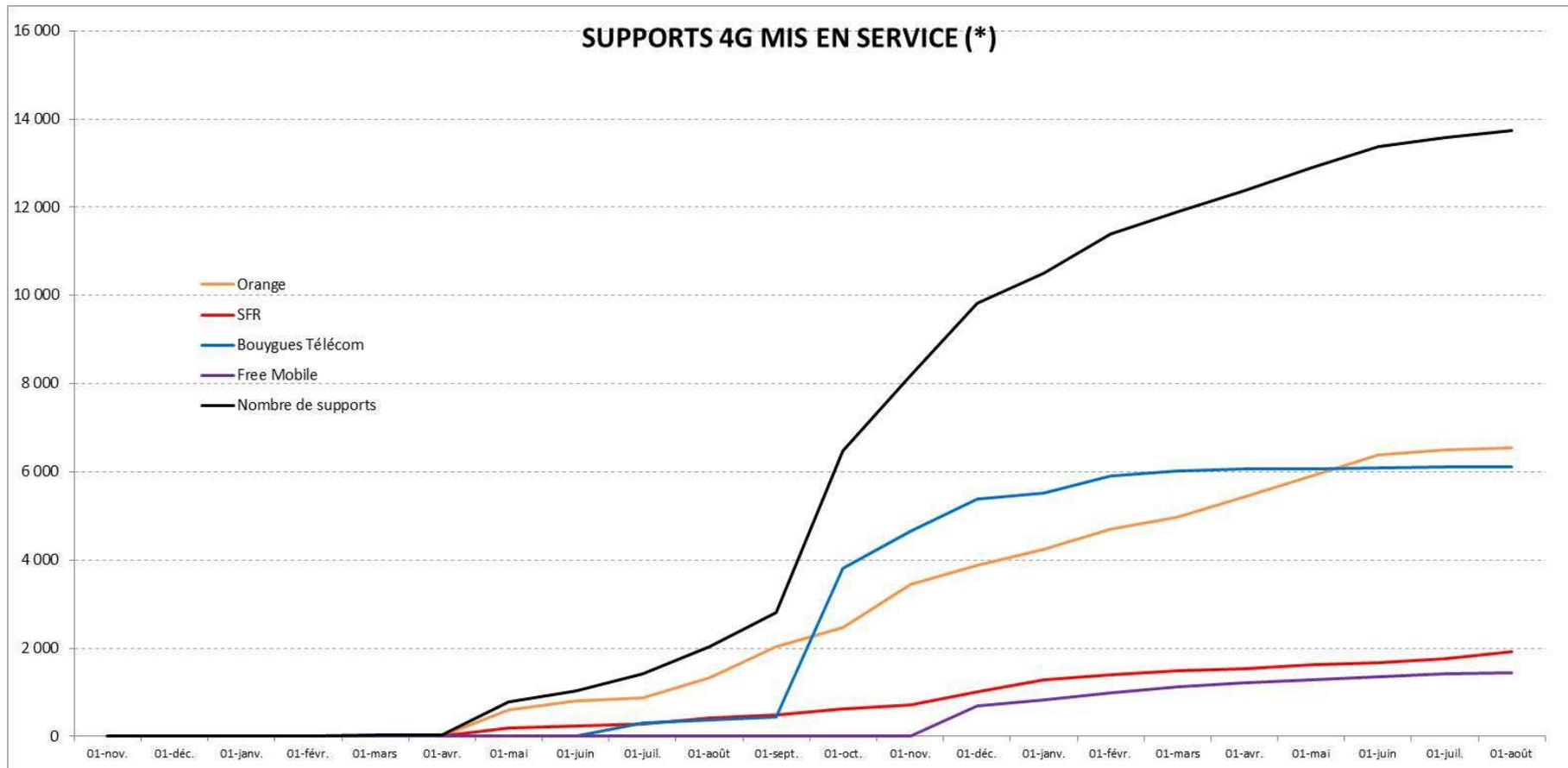
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 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

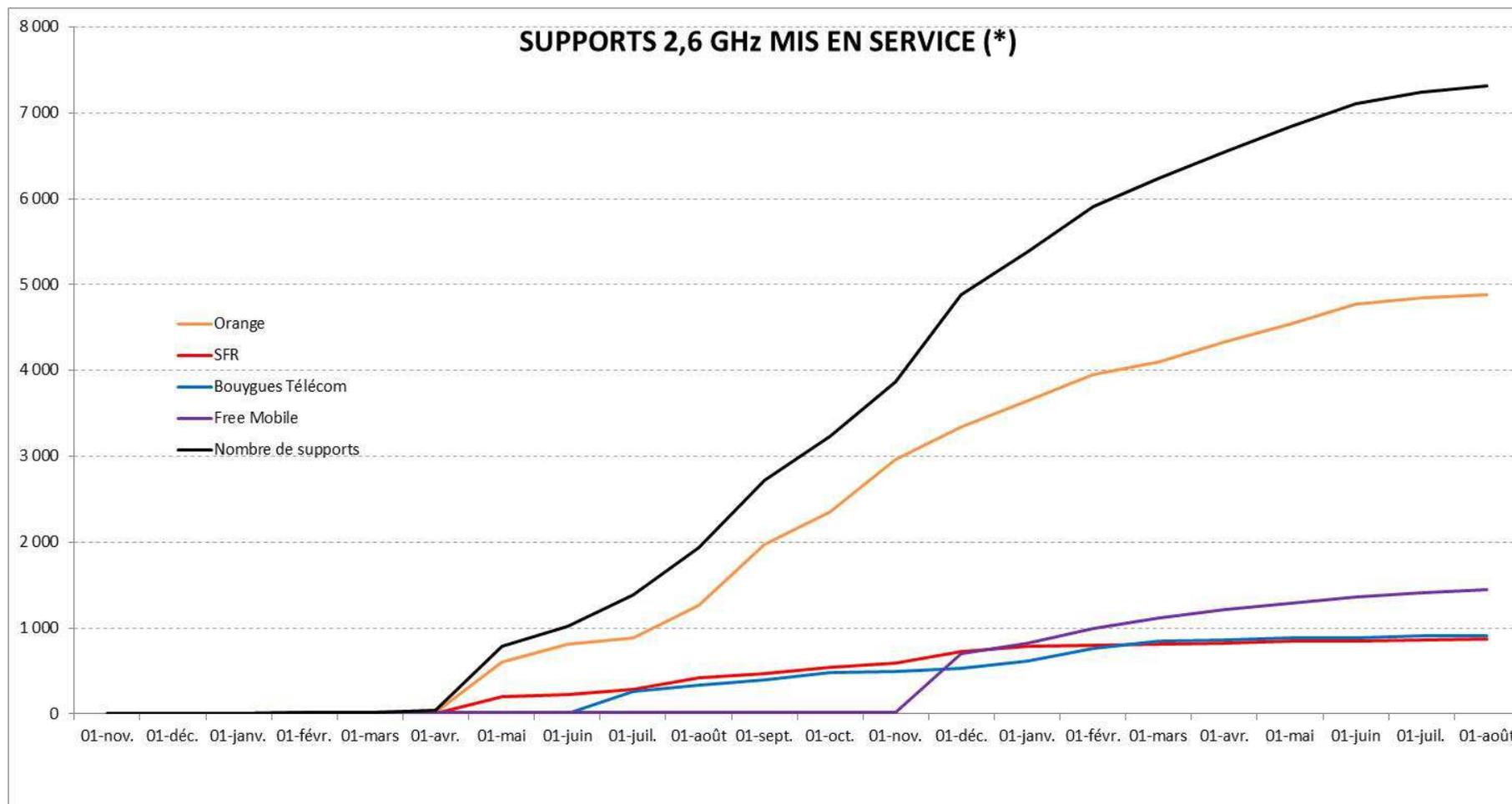
# Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012 (\*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

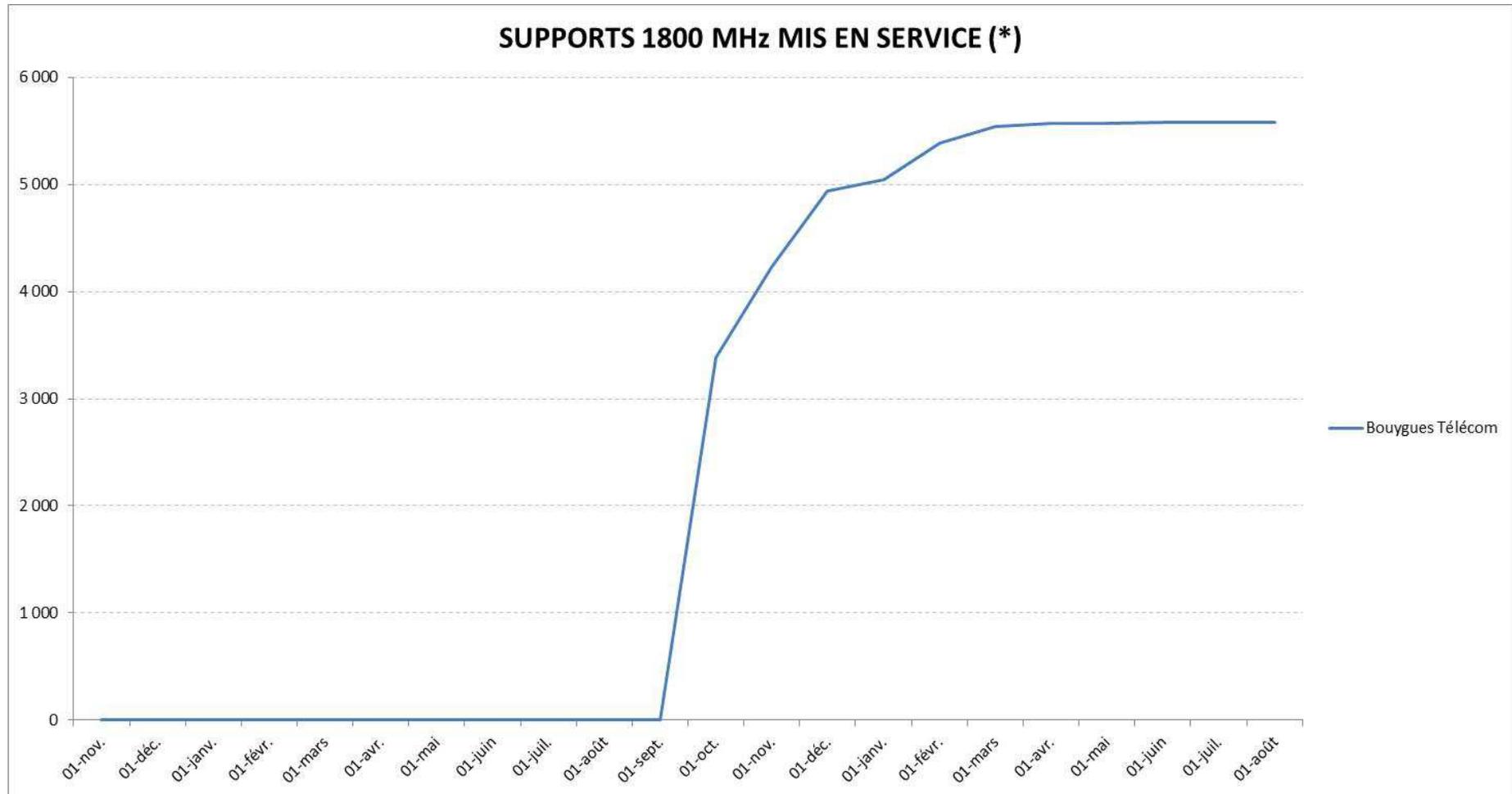
## Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (\*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

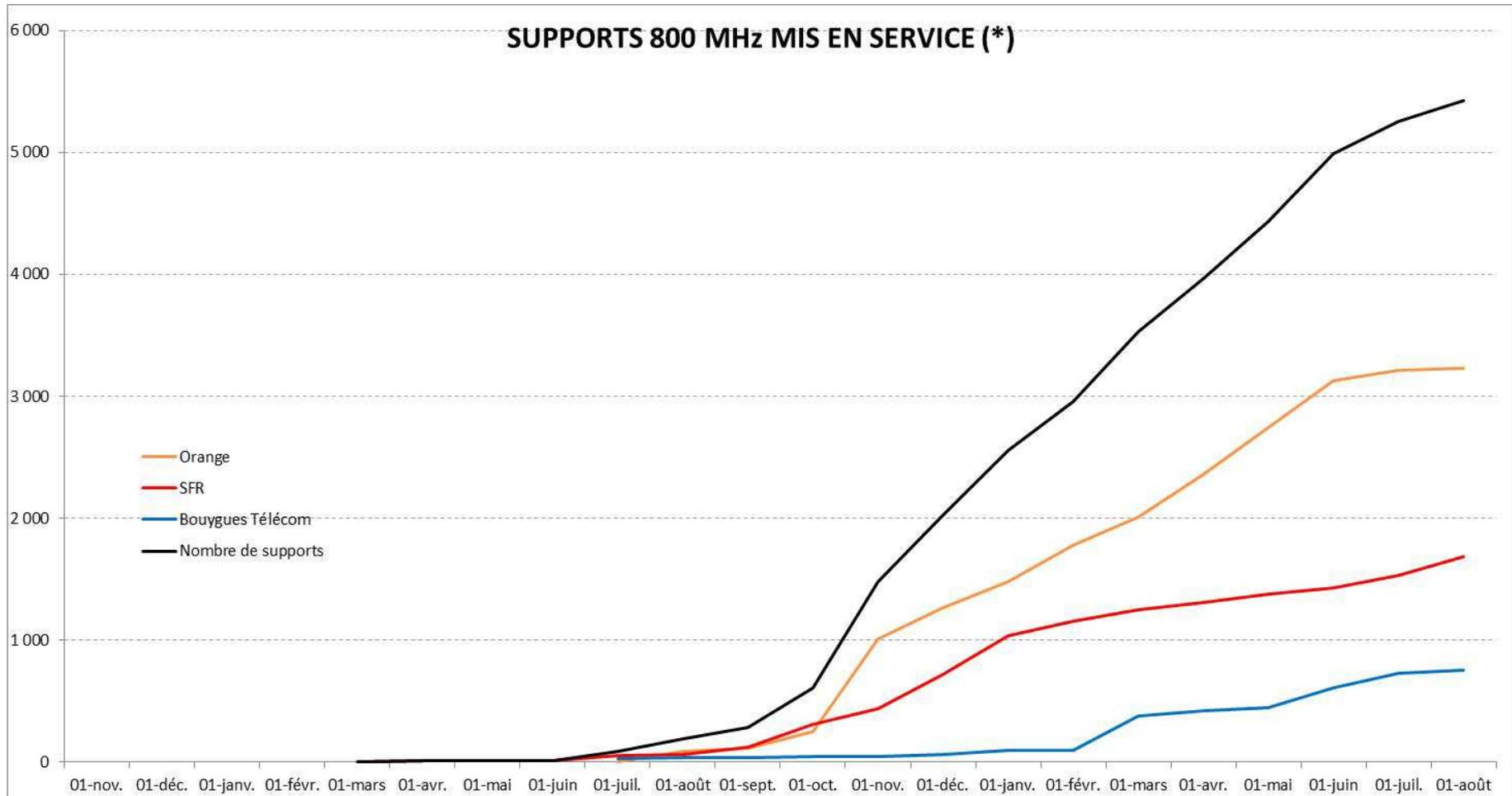
# Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (\*)



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