



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} septembre 2014

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} septembre 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

... / ...

Sommaire (2/2)

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

Synthèse des principaux résultats (1/2)

- **Au 1^{er} septembre 2014, 17 140 sites sont autorisés pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus, soit une augmentation de 2,7 % depuis le 1^{er} août 2014 .**
- **+ 3,7 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 10 780 stations autorisées .**
- **+ 0,6 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 6 652 stations autorisées.**
- **+ 4,2 % dans la bande 800 MHz avec un total de 8 659 autorisations au 1^{er} septembre .**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Le nombre total d'autorisations pour des sites 3G s'établit à 38 894 au 1^{er} septembre 2014. Il s'élevait à 38 815 au 1^{er} juillet dernier.**
- **Le nombre total d'autorisations pour des sites 2G s'établit à 39 021 au 1^{er} septembre 2014 contre 39 003 un mois plus tôt.**

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1er septembre 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*
Orange	3 716	3 265	5 301	4 903	-	-	7 169	6 627
SFR	3 226	1 747	1 049	874	-	-	3 513	1 989
Bouygues Télécom	2 529	924	3 005	914	6 652	5 578	7 121	6 123
Free Mobile	-	-	2 994	1 478	-	-	2 994	1 478
<i>Total théorique</i>	<i>9 471</i>	<i>5 936</i>	<i>12 349</i>	<i>8 169</i>	<i>6 652</i>	<i>5 578</i>	<i>20 797</i>	<i>16 217</i>
Nombre de supports	8 659	5 659	10 780	7 359	6 652	5 578	17 140	13 897

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 3G et 2G

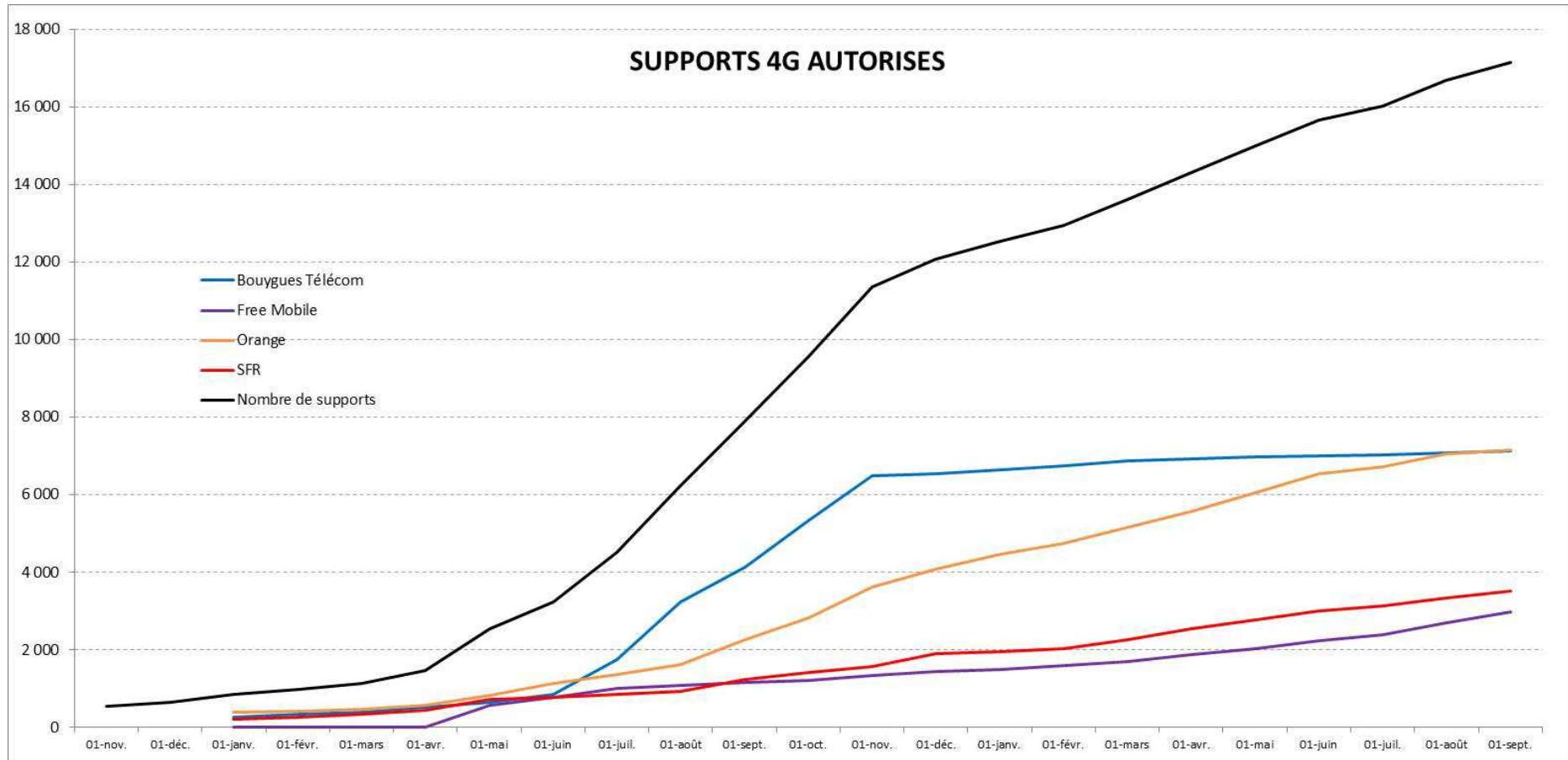
<i>Au 1er septembre 2014</i>	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	4 923	3 244	16 770	16 077	19 544	18 374
SFR	8 572	6 058	12 043	11 336	16 595	15 747
Bouygues Télécom	7 098	5 242	10 469	9 773	13 681	12 153
Free Mobile	4 445	3 366	4 445	3 366	4 445	3 366
<i>Total théorique</i>	<i>25 038</i>	<i>17 910</i>	<i>43 727</i>	<i>40 552</i>	<i>54 265</i>	<i>49 640</i>
Nombre de supports	19 893	14 696	32 451	30 506	38 894	36 227

<i>Au 1er septembre 2014</i>	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 101	18 638	9 234	8 111	20 932	20 348
SFR	16 034	15 056	3 420	2 949	16 711	15 895
Bouygues Télécom	10 879	10 097	8 319	7 957	14 316	13 733
<i>Total théorique</i>	<i>46 014</i>	<i>43 791</i>	<i>20 973</i>	<i>19 017</i>	<i>51 959</i>	<i>49 976</i>
Nombre de supports	35 182	33 630	18 278	16 786	39 021	37 649

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

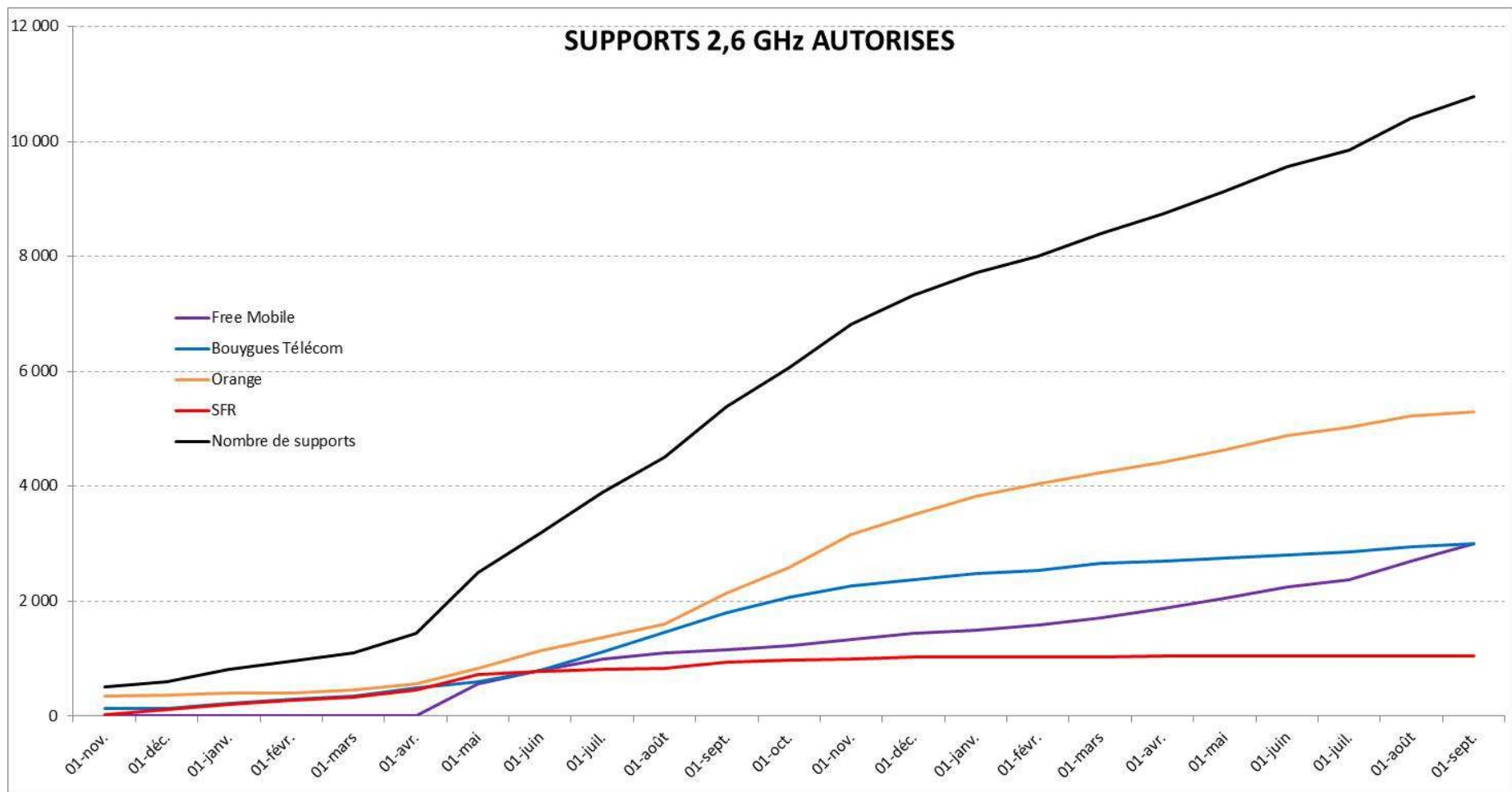
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



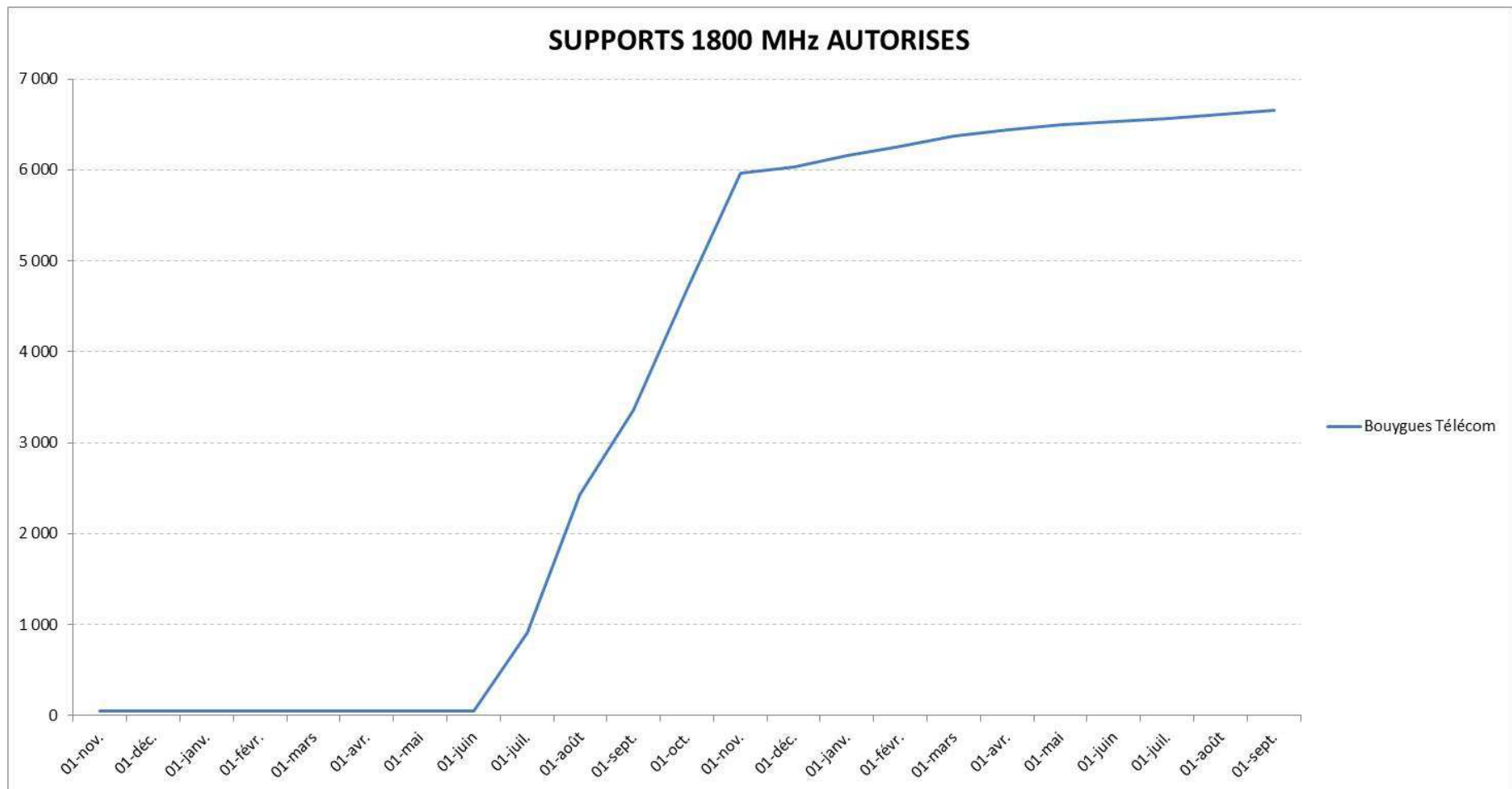
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



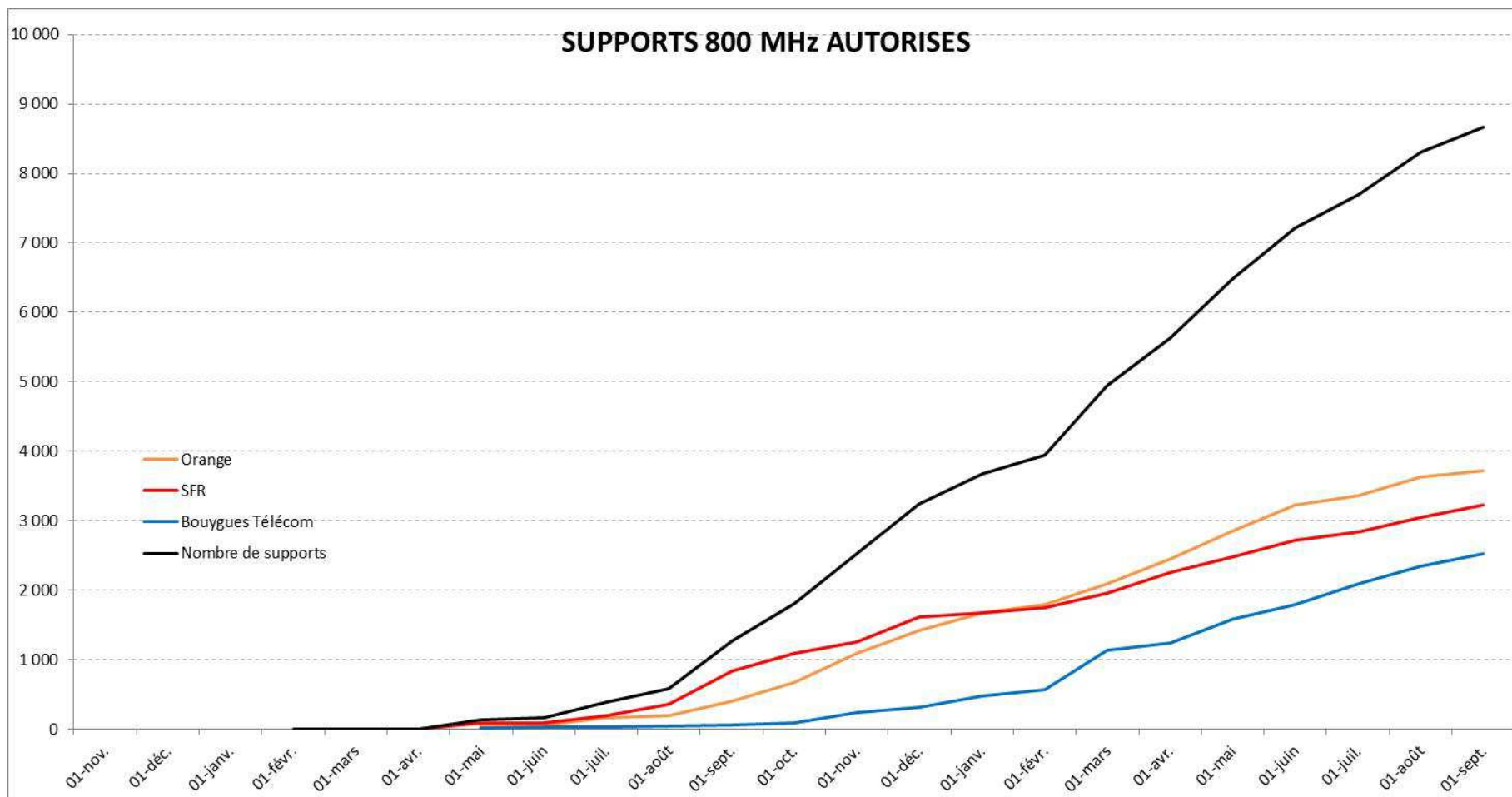
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



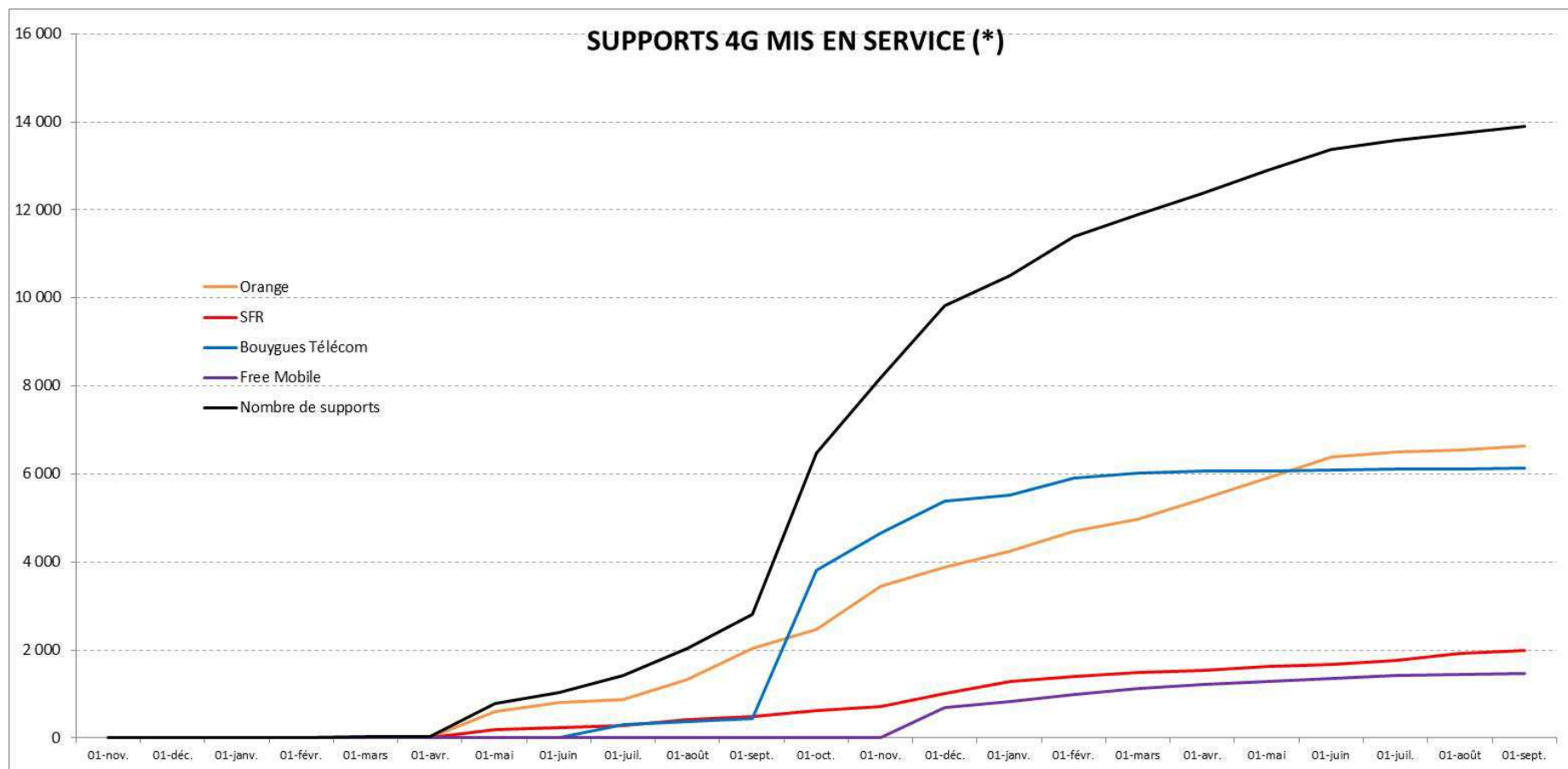
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

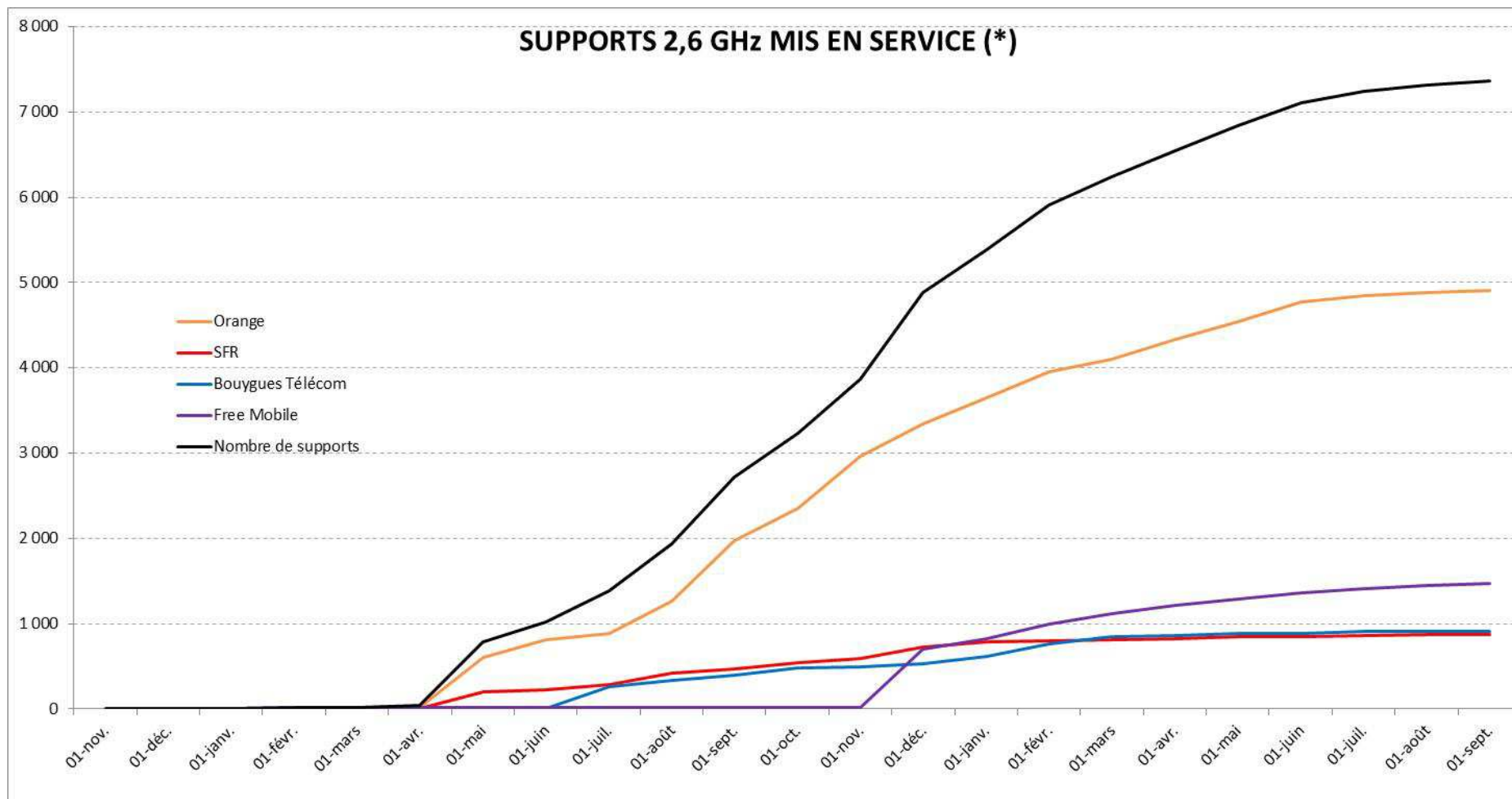
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

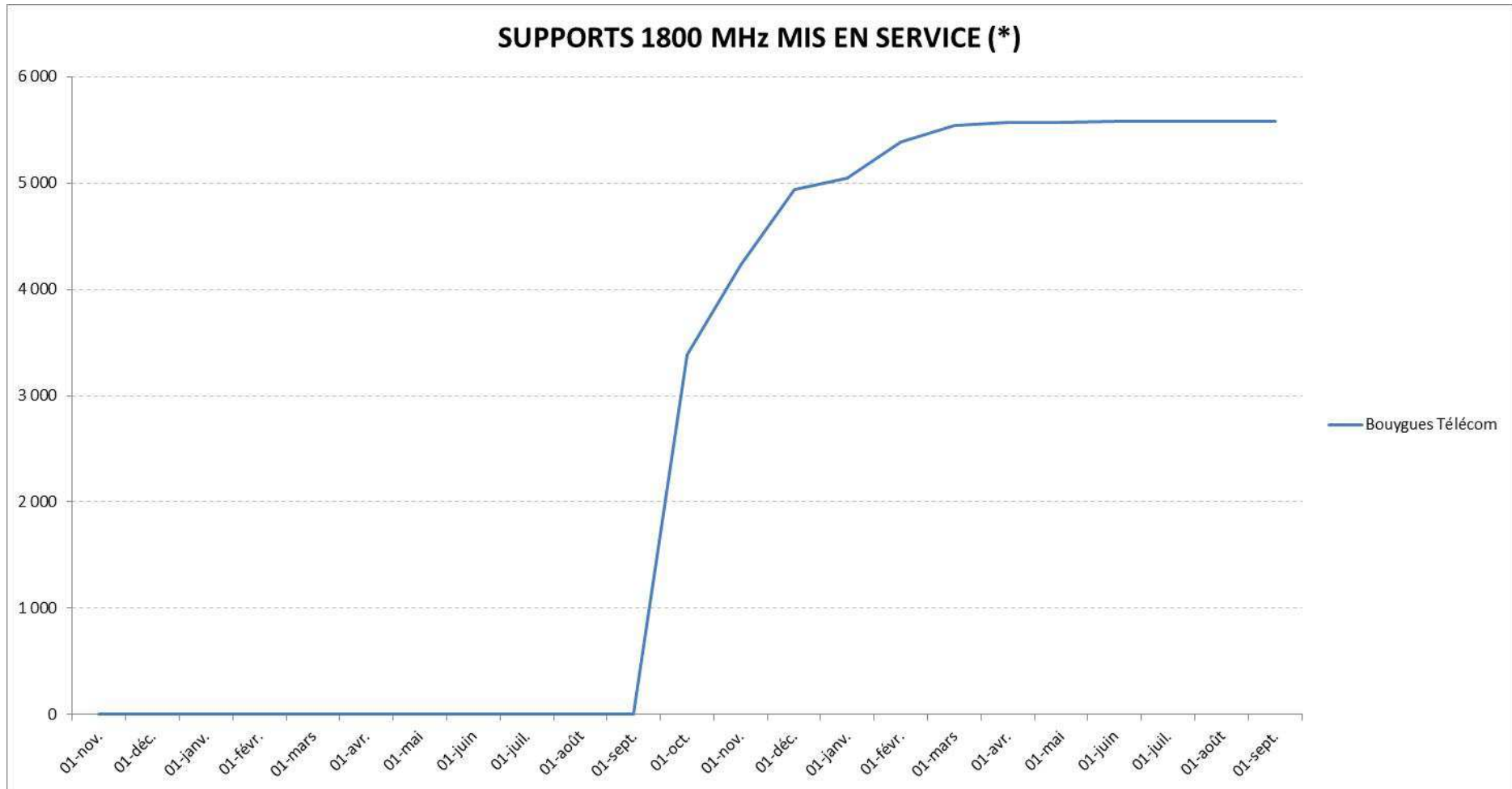
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

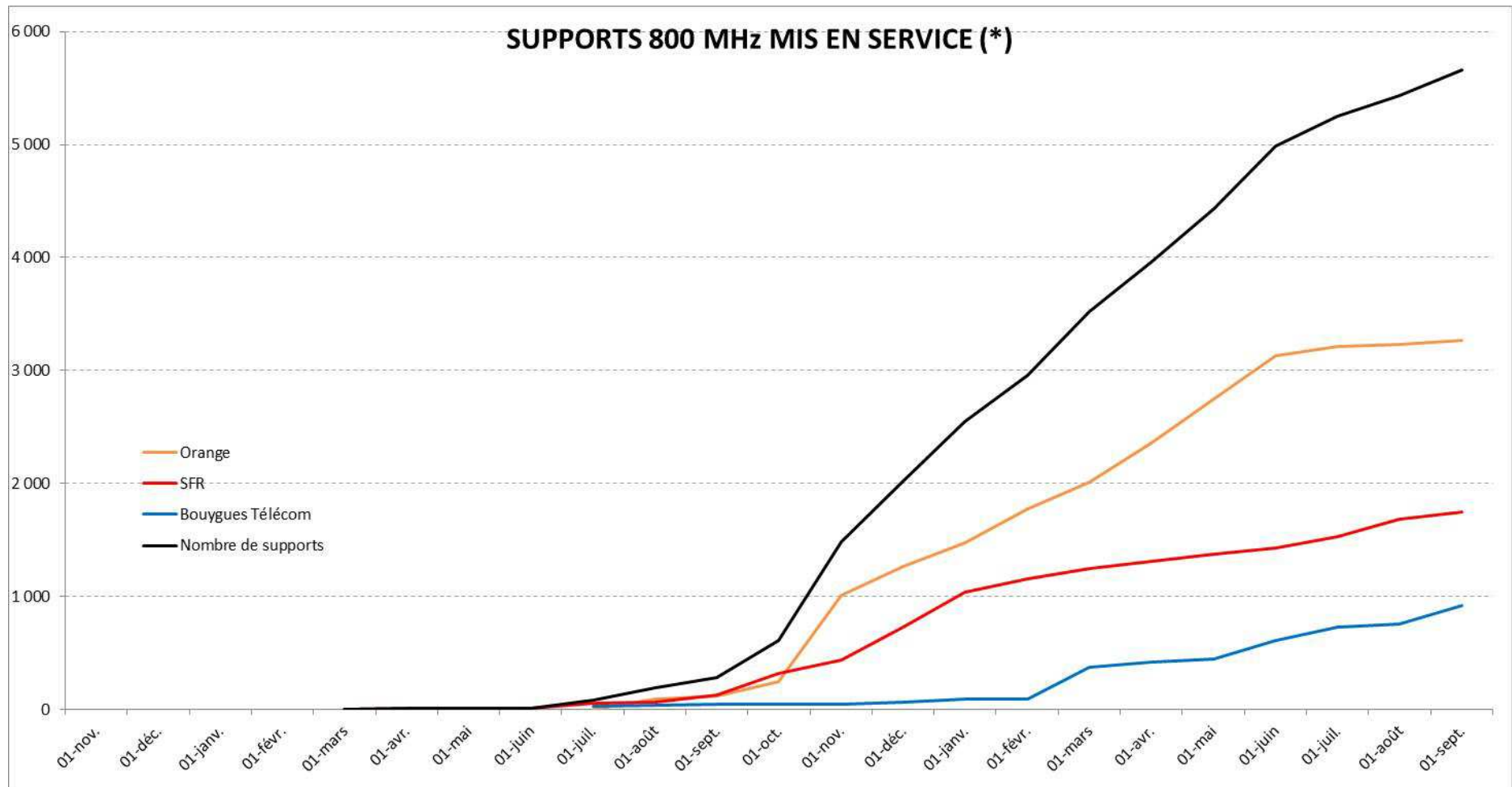
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



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