



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} décembre 2014

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} décembre 2014
- Tableaux de synthèse 4G
- Tableaux de synthèse 3G
- Tableaux de synthèse 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} décembre 2014, 18 452 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) tous opérateurs confondus, soit une augmentation de 2 % sur un mois

- 2,8 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 12047 stations autorisées**
- 1 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 6785 stations autorisées**
- 3,5 % dans la bande 800 MHz avec un total de 9701 stations autorisées**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 39 994 au 1^{er} décembre 2014, dont 1 745 sont situés Outre-Mer.**
- **Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 484 au 1^{er} décembre 2014 , dont 2 399 sont situés Outre-Mer.**

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 01 décembre 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	4 254	3 554	5 601	5 021	0	0	7 596	6 813
SFR	3 647	2 427	1 051	902	0	0	3 933	2 668
Bouygues Télécom	2 915	1 156	3 174	996	6 785	5 869	7 248	6 392
Free Mobile	0	0	4 024	1 923	0	0	4 024	1 923
<i>Total théorique</i>	<i>10 816</i>	<i>7 137</i>	<i>13 850</i>	<i>8 842</i>	<i>6 785</i>	<i>5 869</i>	<i>22 801</i>	<i>17 796</i>
Nombre de supports	9 701	6 706	12 047	7 914	6 785	5 869	18 452	15 020

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 3G

National (Métropole et Outre-Mer)

Au 01 décembre 2014	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	5 785	4 077	16 815	16 096	19 743	18 478
SFR	9 089	6 818	11 925	11 496	16 466	15 856
Bouygues Télécom	7 343	5 815	10 526	9 744	13 735	12 270
Free Mobile	5 444	4 229	5 444	4 229	5 444	4 229
Autres opérateurs	140	61	1 114	705	1 225	766
<i>Total théorique</i>	<i>27 801</i>	<i>21 000</i>	<i>45 824</i>	<i>42 270</i>	<i>56 613</i>	<i>51 599</i>
Nombre de supports	21 575	16 875	33 593	31 557	39 994	37 291

Outre-Mer

Au 01 décembre 2014	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	49	16	304	287	337	303
Gouv Nelle Calédonie (OPT)	53	45	64	53	117	98
Outremer Télécom	0	0	379	62	379	62
TIKIPHONE	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	6	0	6	0
DIGICEL	0	0	317	300	317	300
DAUPHIN TELECOM	0	0	9	1	9	1
PMT/VODAFONE	38	0	13	0	38	0
<i>Total théorique</i>	<i>143</i>	<i>61</i>	<i>1 845</i>	<i>1 219</i>	<i>1 959</i>	<i>1 280</i>
Nombre de supports	143	61	1 635	1 132	1 745	1 193

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 2G

National (Métropole et Outre-Mer)

Au 01 décembre 2014	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 119	18 665	9 237	7 952	20 956	20 374
SFR	15 931	15 291	3 392	3 063	16 552	16 040
Bouygues Télécom	11 044	10 090	8 397	7 939	14 377	13 713
Autres opérateurs	1 781	1 336	390	255	1 851	1 385
<i>Total théorique</i>	<i>47 875</i>	<i>45 382</i>	<i>21 416</i>	<i>19 209</i>	<i>53 736</i>	<i>51 512</i>
Nombre de supports	36 702	34 906	18 636	16 927	40 484	38 878

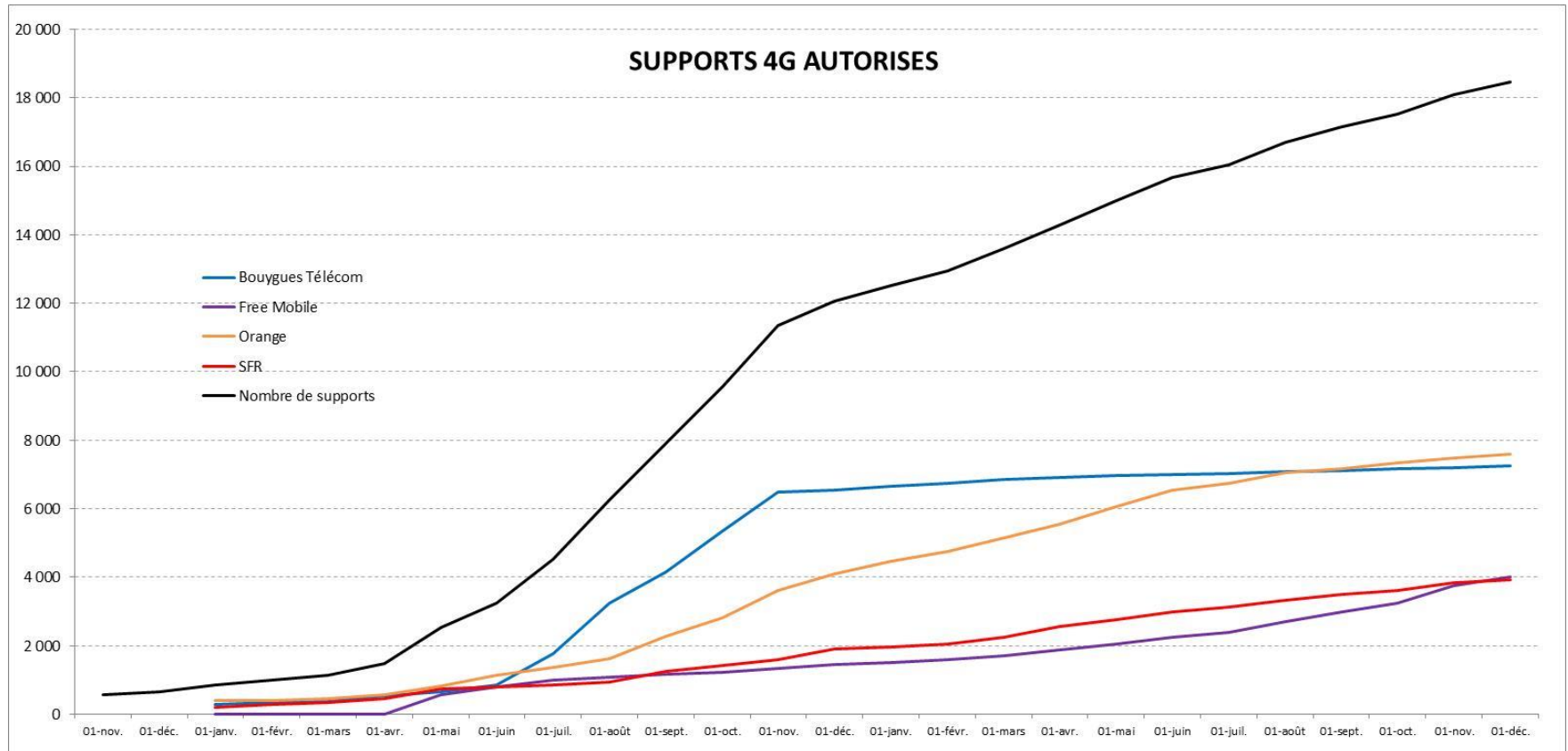
Outre-Mer

Au 01 décembre 2014	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	864	840	546	527	865	841
SRR	402	196	184	70	410	201
Gouv Nelle Calédonie (OPT)	211	202	0	0	211	202
SPM Télécom	10	0	0	0	10	0
Outremer Télécom	443	290	66	48	503	332
GLOBALTEL	6	5	0	0	6	5
TIKIPHONE	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	11	1	0	0	11	1
DIGICEL	335	333	135	134	335	333
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>	<i>2 645</i>	<i>2 176</i>	<i>936</i>	<i>782</i>	<i>2 716</i>	<i>2 226</i>
Nombre de supports	2 336	1 948	866	735	2 399	1 990

Liste des opérateurs d'Outre-Mer

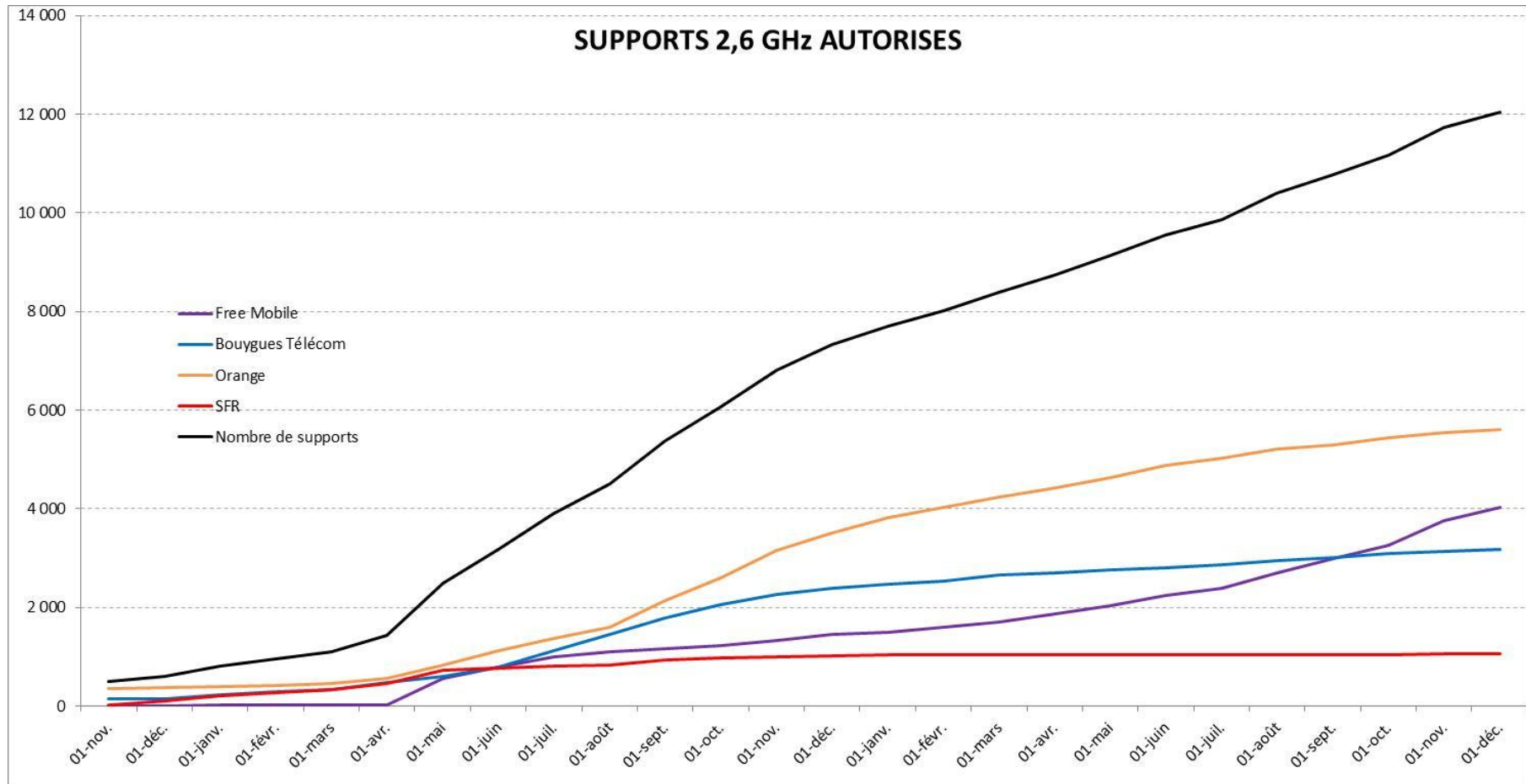
	Guadeloupe (971)	Martinique (972)	Guyane (973)	Réunion (974)	Saint-Pierre-et-Miquelon (975)	Mayotte (976)	Saint-Barthélemy (977)	Wallis et Futuna (978)	Polynésie française (986)	Nouvelle Calédonie (987)	Ile de Clipperton	TAAF				
Orange	X	X	X	X			X	X	X							
SRR					X		X									
Gouv Nelle Calédonie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

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



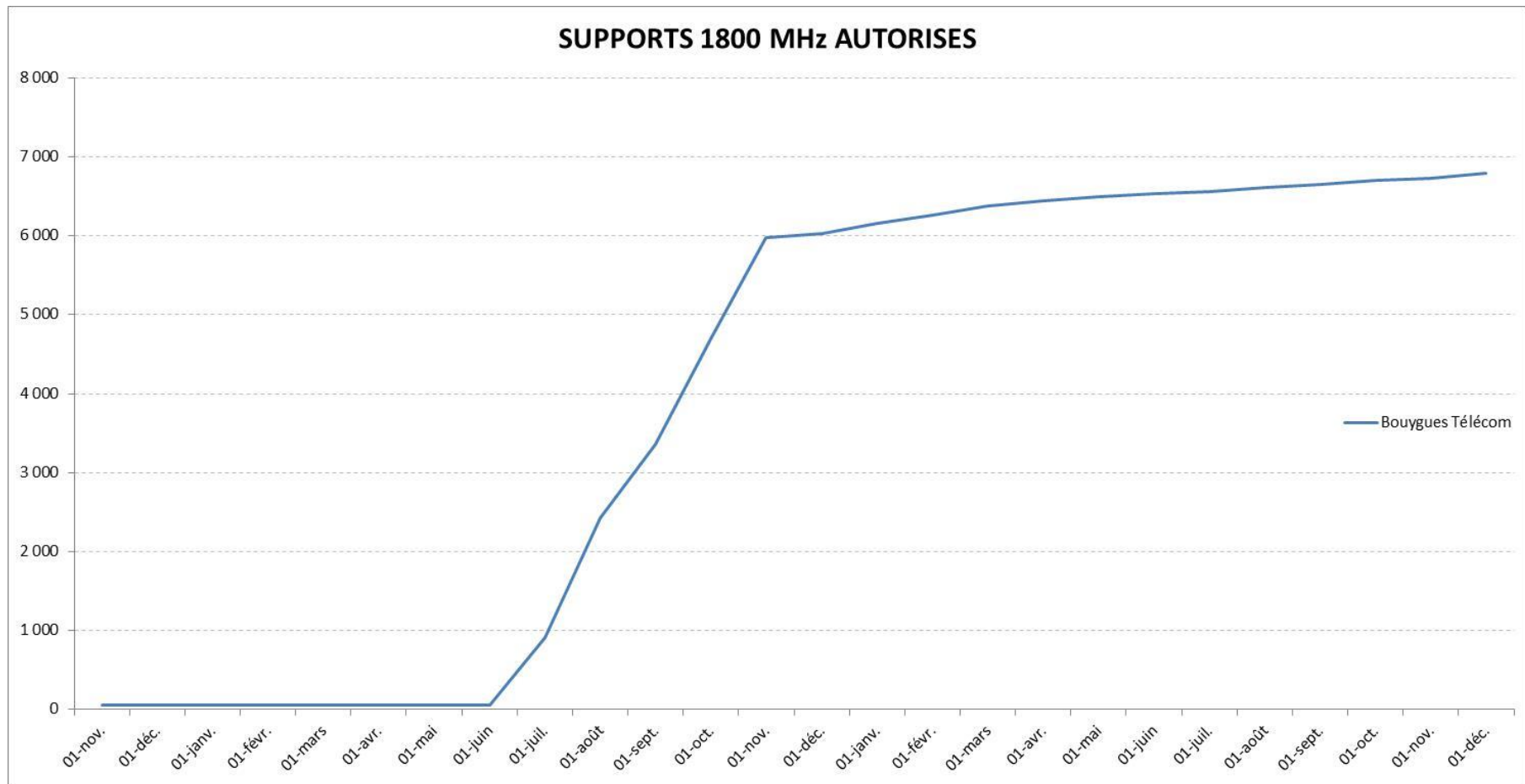
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



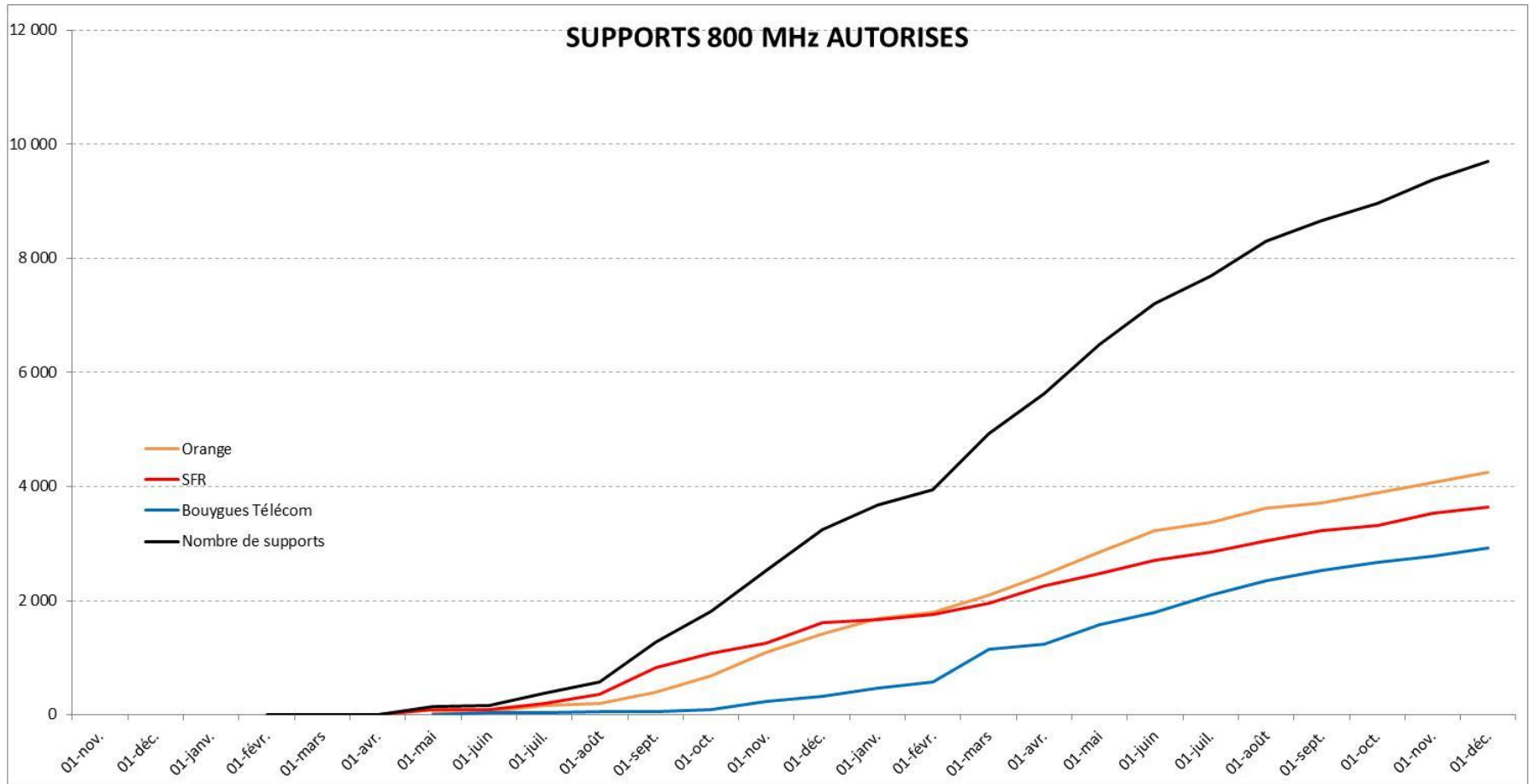
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



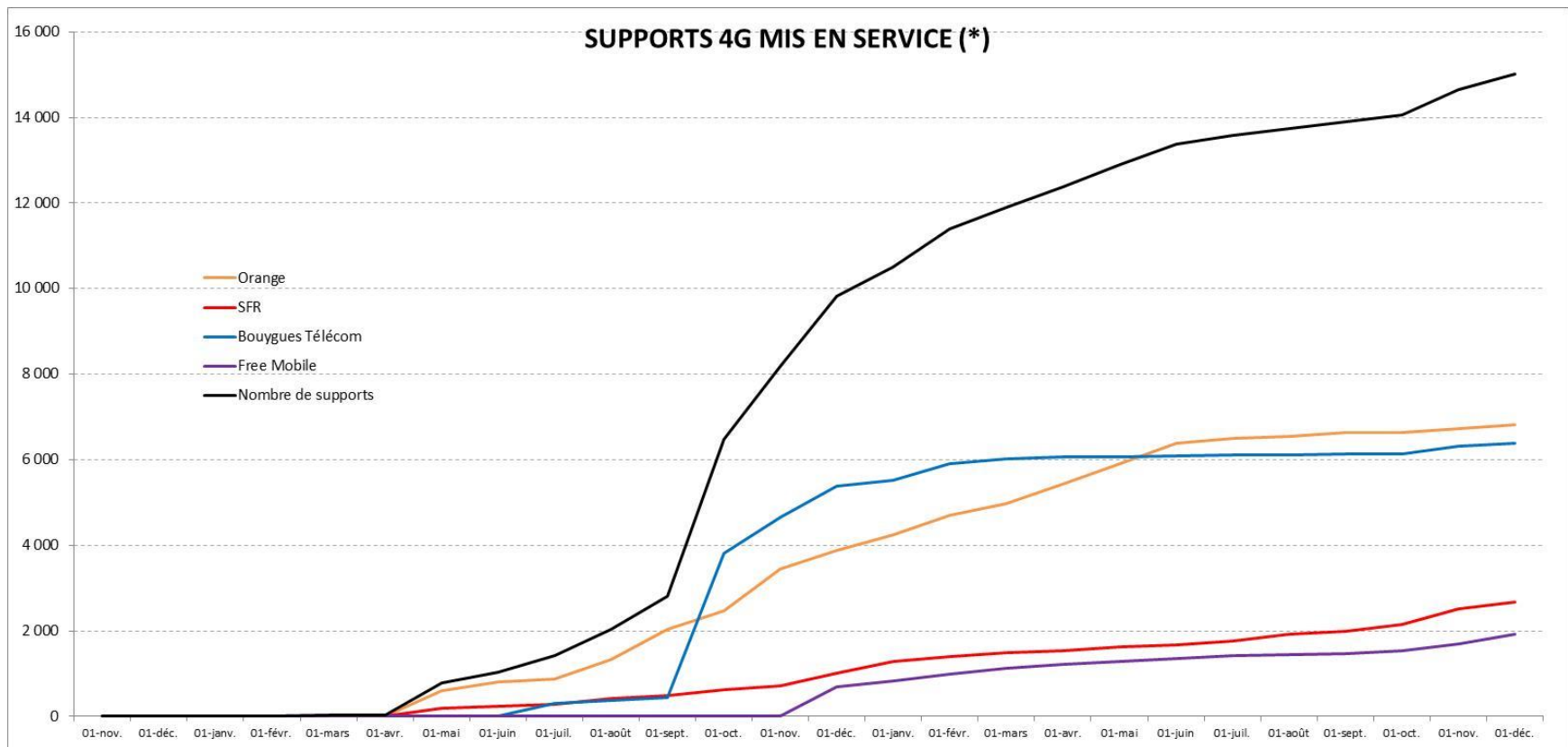
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

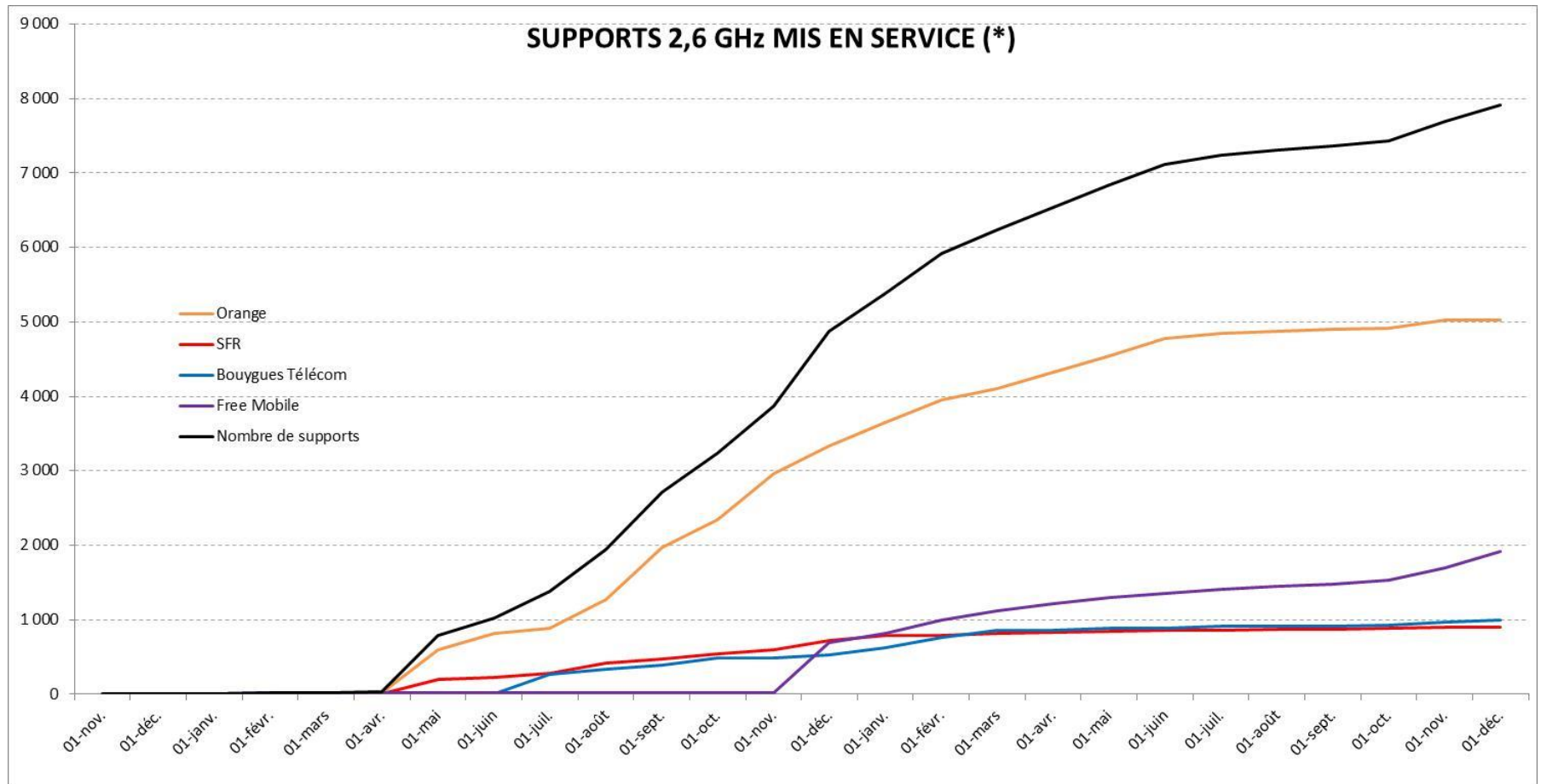
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

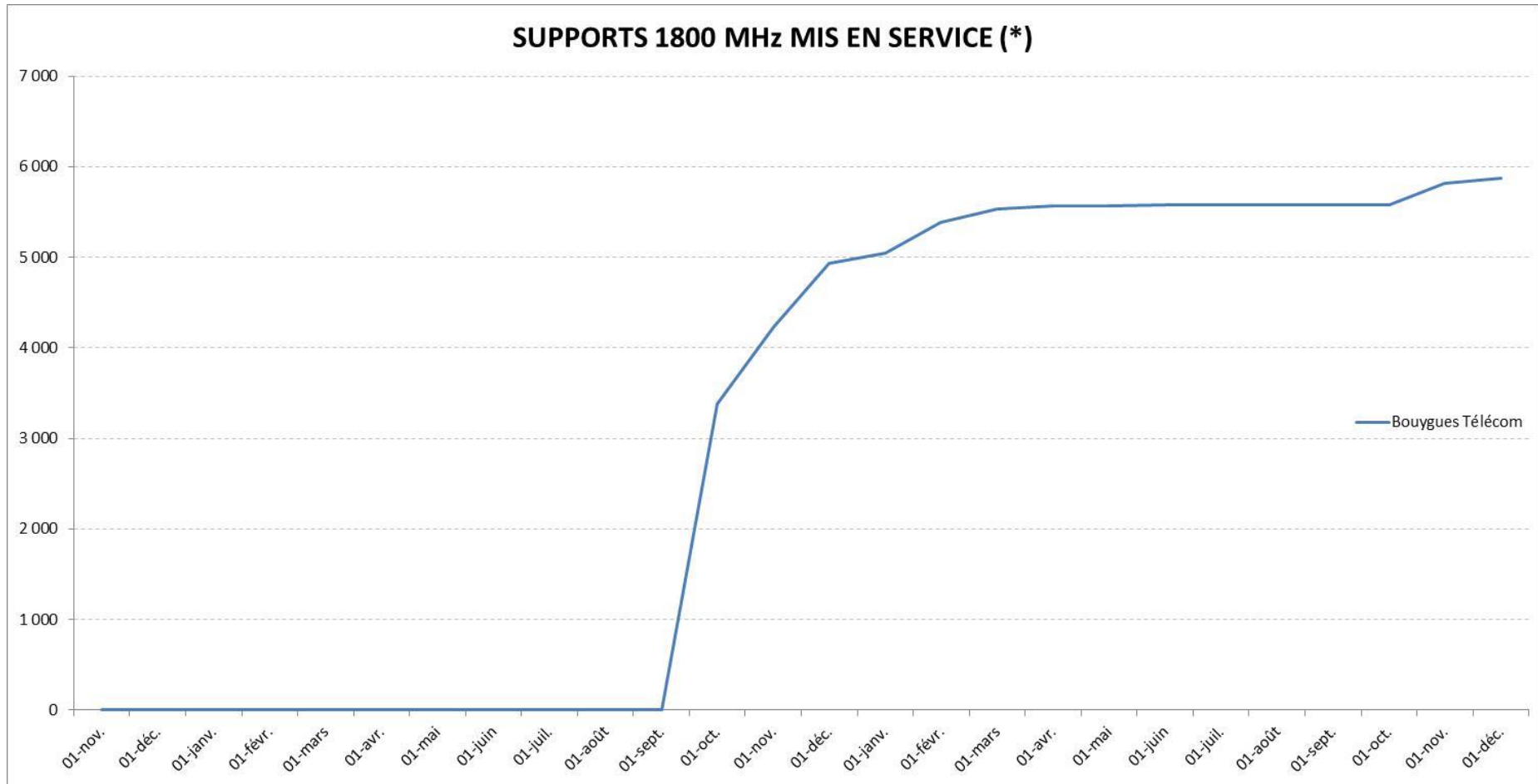
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

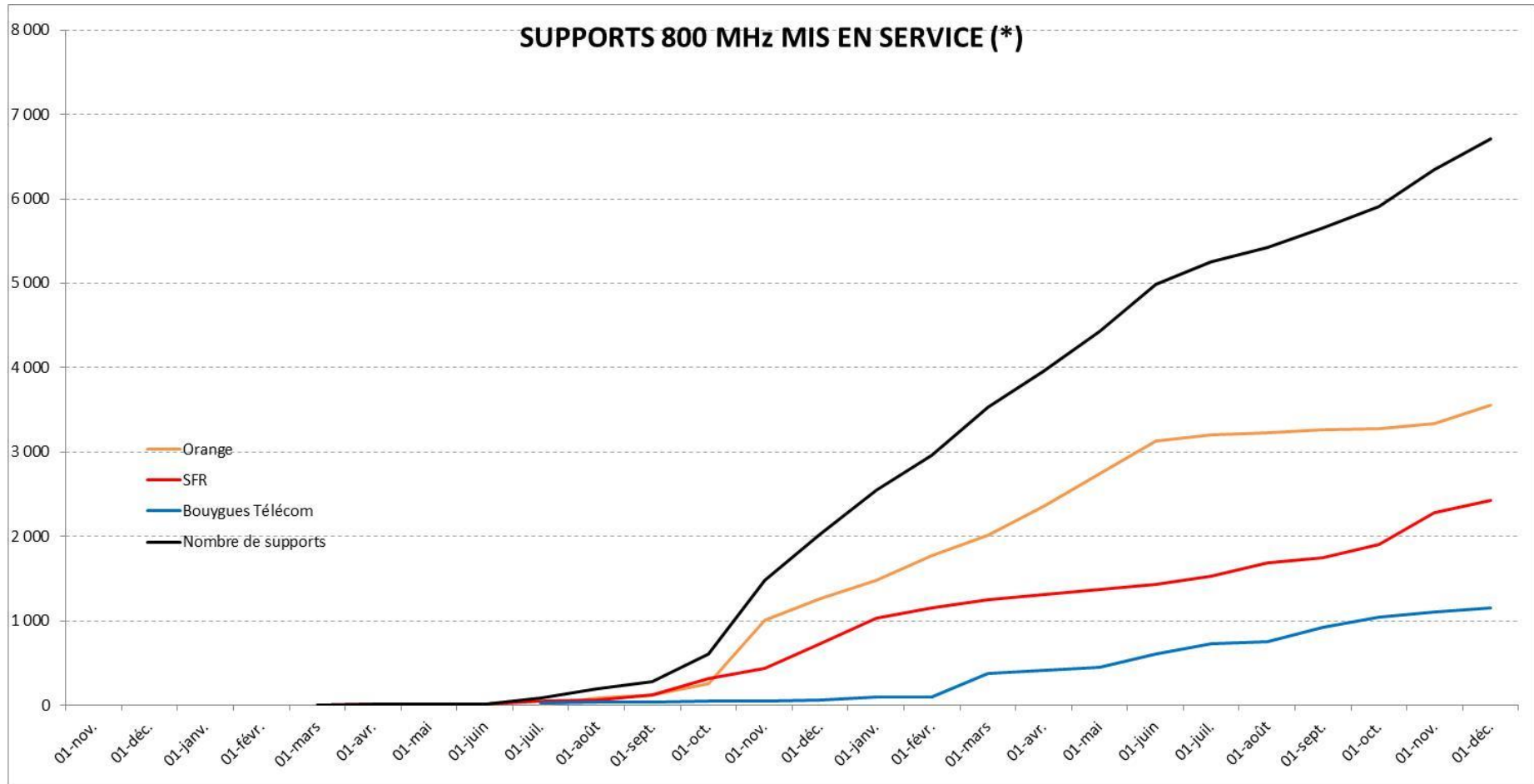
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



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