



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} novembre 2014

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} octobre 2014
- Tableaux de synthèse 4G
- Tableaux de synthèse 3G et
- 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
- Annexe: liste des opérateurs d'Outre-Mer

Synthèse des principaux résultats (1/2)

Au 1er novembre 2014, 18 087 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) tous opérateurs confondus, soit une augmentation de 3,3 % sur un mois

- 5,0% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 11 722 stations autorisées**
- 0,4% dans la bande 1800 MHz avec un total de 6 721 stations autorisées**
- 4,5% dans la bande 800 MHz avec un total de 9 369 stations autorisées**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 40 060 au 1er novembre 2014, dont 1 714 sont situés Outre-Mer.**
- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 580 au 1er novembre 2014, dont 2 390 sont situés Outre-Mer.**

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 01 novembre 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	4 077	3 336	5 539	5 023	0	0	7 477	6 718
SFR	3 539	2 282	1 055	896	0	0	3 828	2 522
Bouygues Télécom	2 782	1 107	3 135	972	6 721	5 812	7 186	6 324
Free Mobile	0	0	3 754	1 694	0	0	3 754	1 694
<i>Total théorique</i>	<i>10 398</i>	<i>6 725</i>	<i>13 483</i>	<i>8 585</i>	<i>6 721</i>	<i>5 812</i>	<i>22 245</i>	<i>17 258</i>
Nombre de supports	9 369	6 345	11 722	7 693	6 721	5 812	18 087	14 639

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 novembre 2014	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	5 633	3 288	16 788	16 104	19 681	18 437
SFR	9 026	6 465	12 098	11 451	16 695	15 851
Bouygues Télécom	7 269	5 748	10 504	9 746	13 713	12 207
Free Mobile	5 180	3 912	5 180	3 912	5 180	3 912
Autres opérateurs	140	60	1 085	321	1 196	381
<i>Total théorique</i>	<i>27 248</i>	<i>19 473</i>	<i>45 655</i>	<i>41 534</i>	<i>56 465</i>	<i>50 788</i>
Nombre de supports	21 255	15 818	33 603	31 070	40 060	36 834

Outre-Mer

Au 01 novembre 2014	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	3	0	726	514	729	514
SRR	49	16	304	287	337	303
Gouv Nelle Calédonie (OPT)	53	44	44	25	97	69
Outremer Télécom	0	0	377	3	377	3
TIKIPHONE	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	6	0	6	0
DIGICEL	0	0	318	3	318	3
DAUPHIN TELECOM	0	0	1	1	1	1
PMT/VODAFONE	38	0	13	0	38	0
<i>Total théorique</i>	<i>143</i>	<i>60</i>	<i>1 811</i>	<i>835</i>	<i>1 925</i>	<i>895</i>
Nombre de supports	143	60	1 604	801	1 714	861

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 2G

National (Métropole et Outre-Mer)

Au 01 novembre 2014	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 107	18 672	9 231	7 994	20 936	20 379
SFR	16 057	15 286	3 425	3 042	16 711	16 036
Bouygues Télécom	10 987	10 091	8 368	7 941	14 358	13 717
Autres opérateurs	1 774	1 071	390	163	1 844	1 112
<i>Total théorique</i>	47 925	45 120	21 414	19 140	53 849	51 244
Nombre de supports	36 748	34 734	18 632	16 883	40 580	38 706

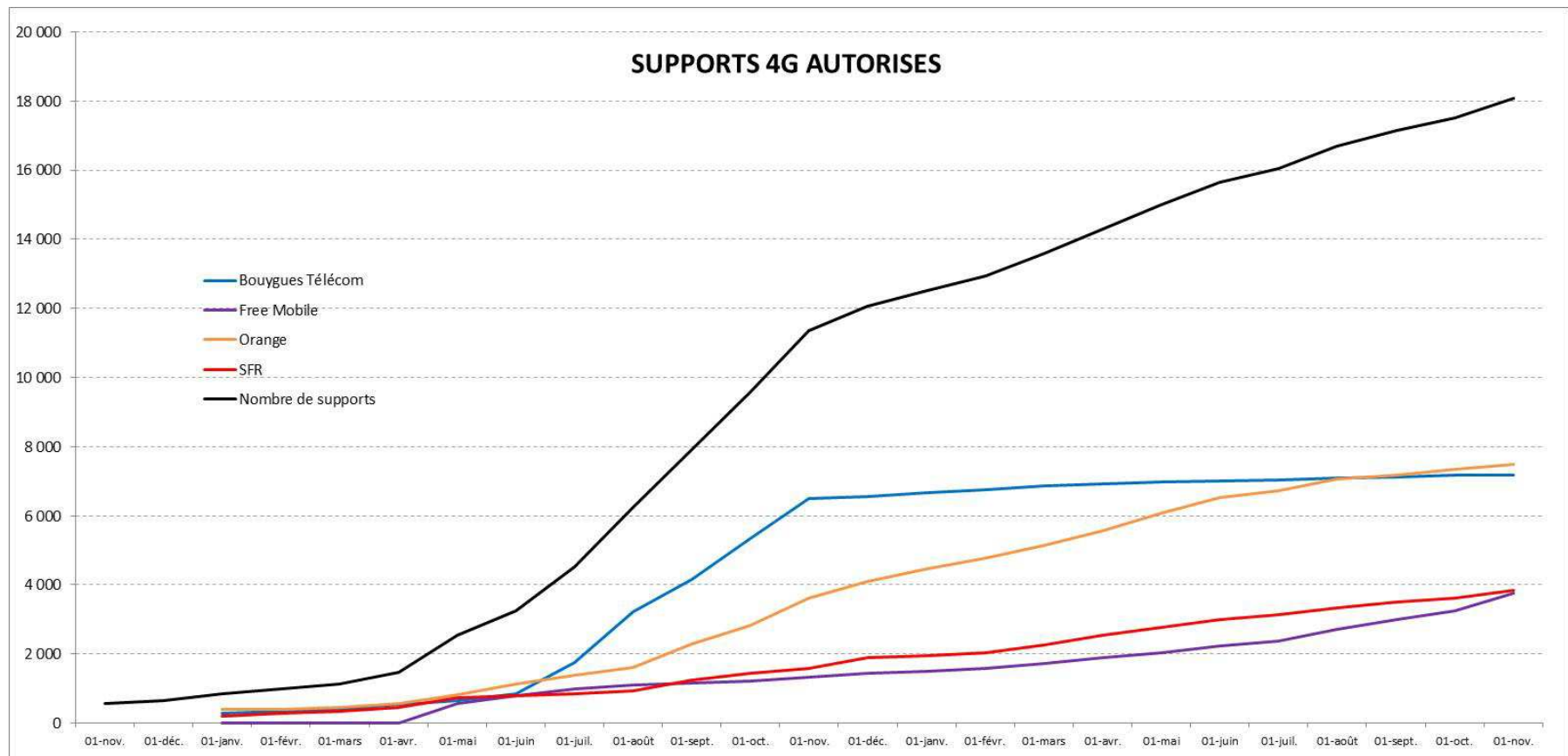
Outre-Mer

Au 01 novembre 2014	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	860	840	544	533	861	841
SRR	402	196	184	70	410	201
Gouv Nelle Calédonie (OPT)	205	180	0	0	205	180
SPM Télécom	10	0	0	0	10	0
Outremer Télécom	443	224	66	39	503	258
GLOBALTEL	6	5	0	0	6	5
TIKIPHONE	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	11	1	0	0	11	1
DIGICEL	336	159	136	51	336	159
DAUPHIN TELECOM	22	13	4	3	24	15
PMT/VODAFONE	38	0	0	0	38	0
<i>Total théorique</i>	2 634	1 911	934	696	2 705	1 953
Nombre de supports	2 327	1 768	865	676	2 390	1 806

Liste des opérateurs d'Outre-Mer

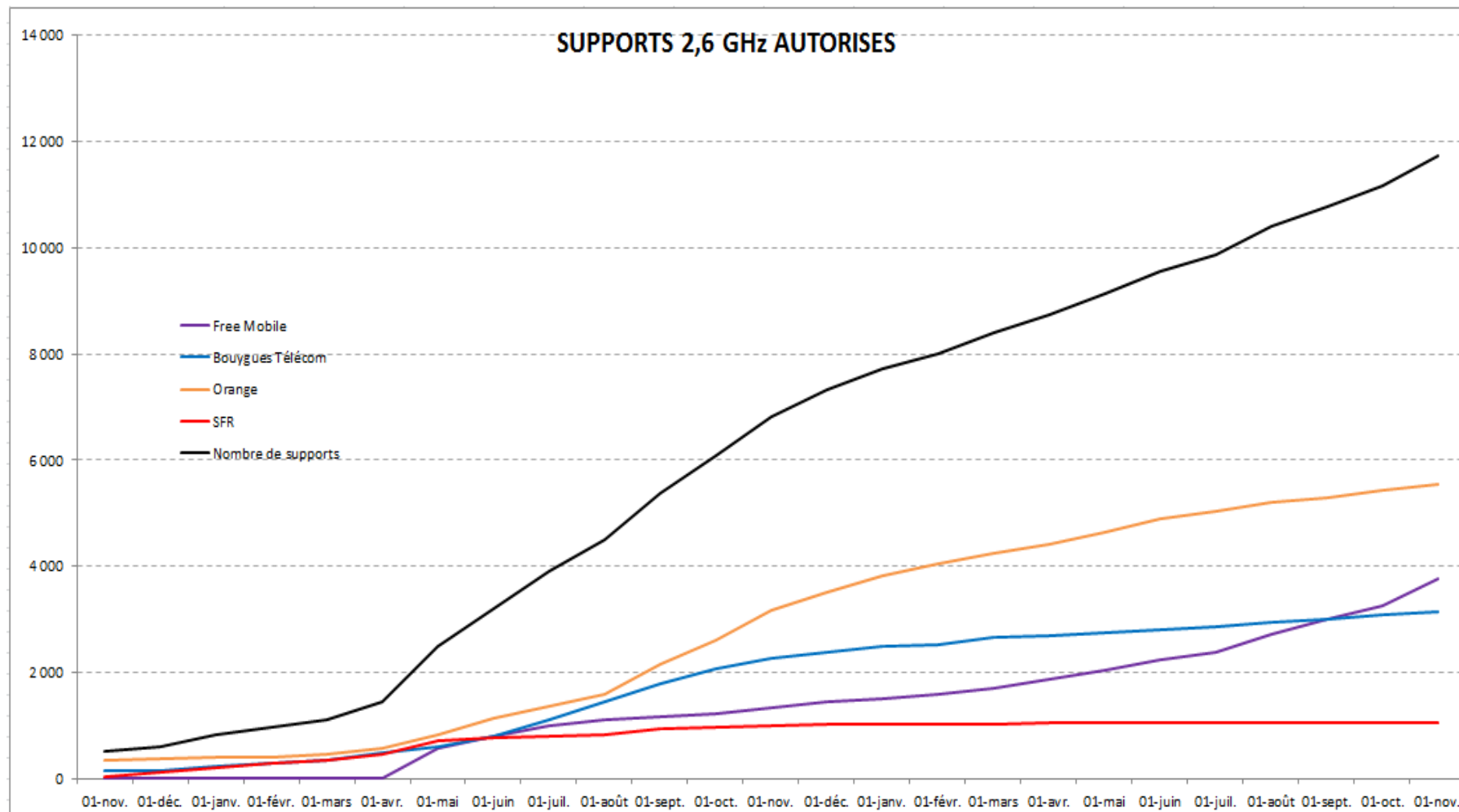
	Guadeloupe (971)	Martinique (972)	Guyane (973)	Réunion (974)	Saint-Pierre-et-Miquelon (975)	Mayotte (976)	Saint-Barthélemy (977)	Saint-Martin (978)	Wallis et Futuna (986)	Polynésie française (987)	Nouvelle Calédonie (988)	Ile de Clipperton	TAAF
Orange	X	X	X	X	X		X	X	X				
SRR					X		X						
Gouv Nlle 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	X				
DAUPHIN TELECOM							X	X	X				
PMT/VODAFONE												X	

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



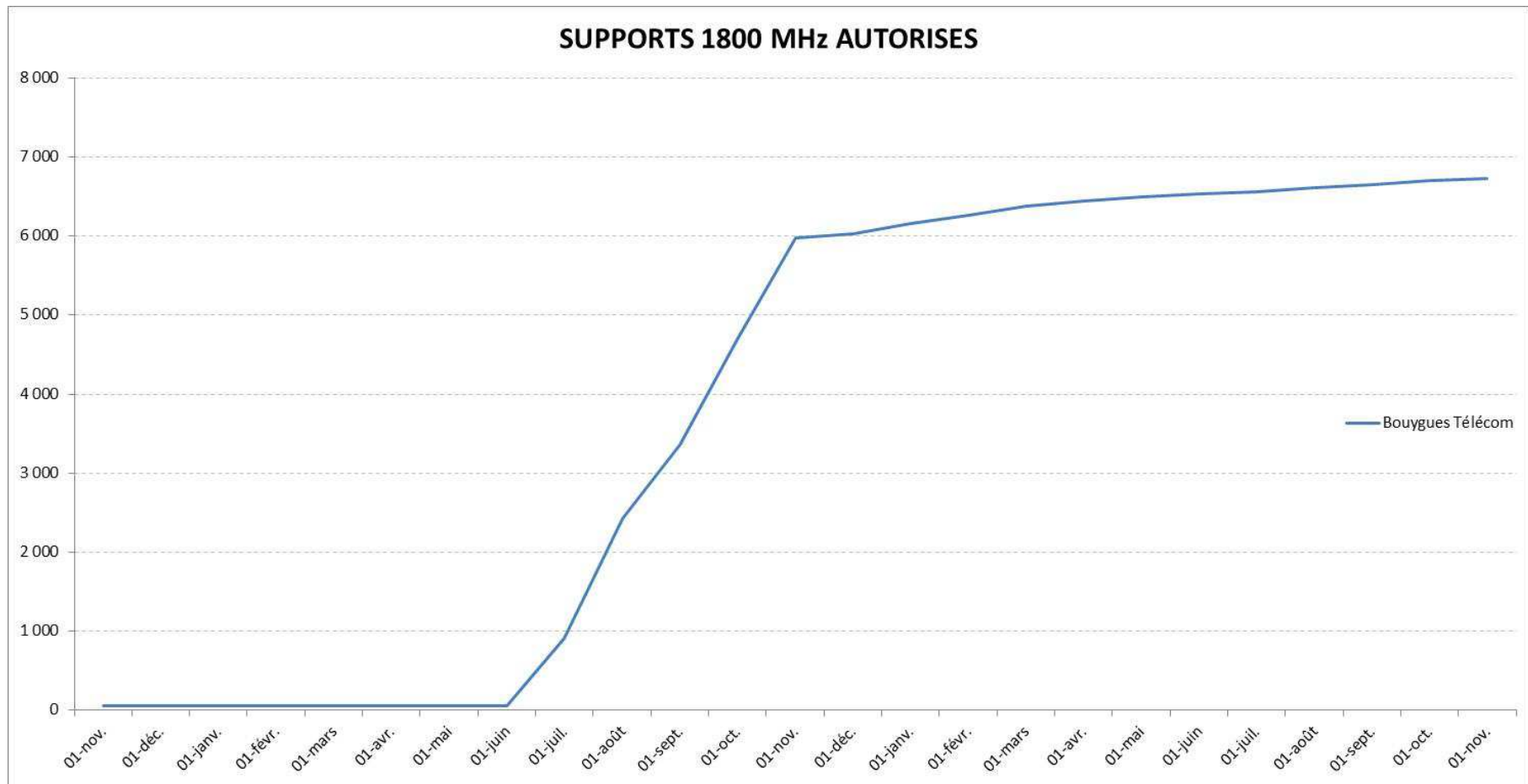
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



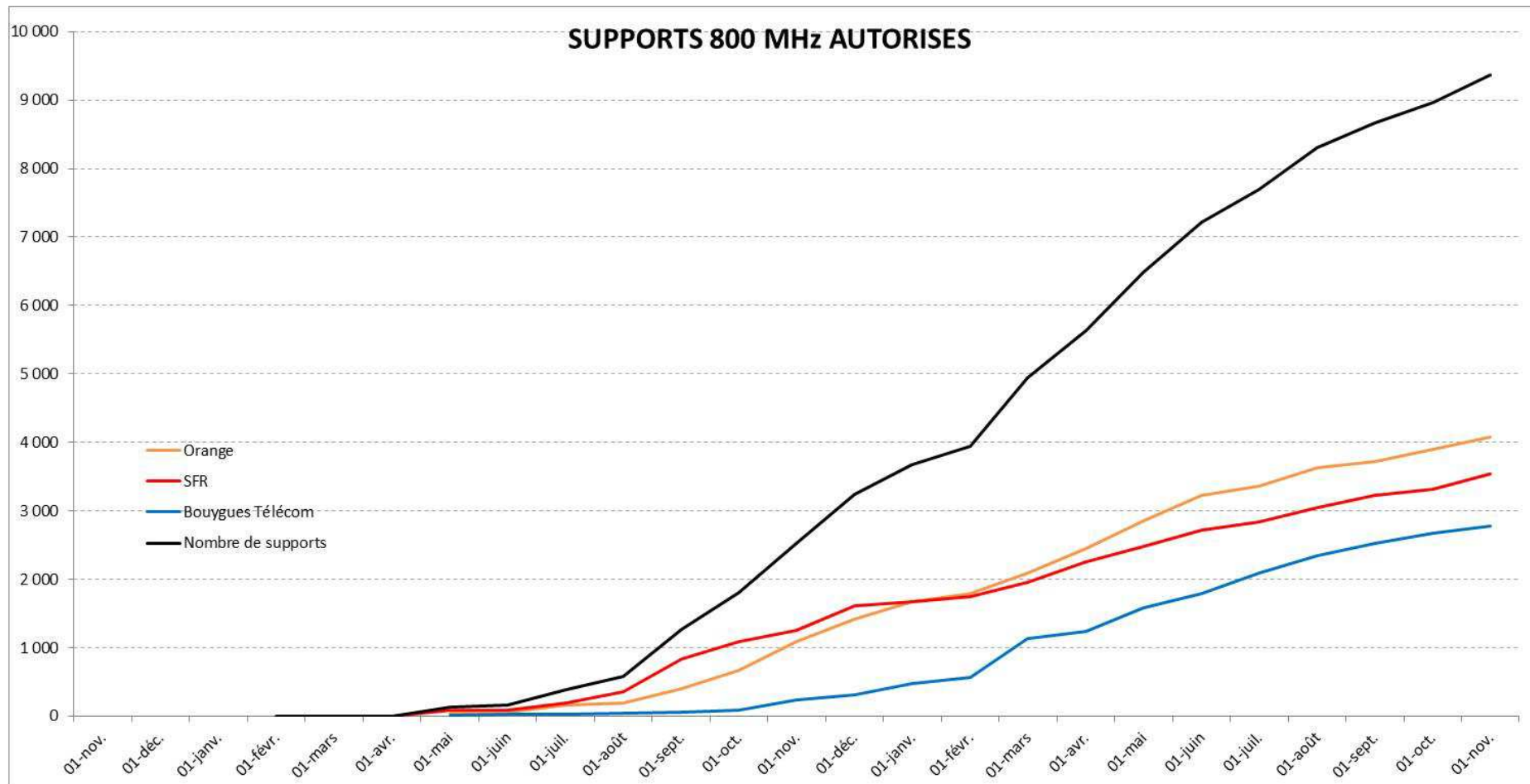
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



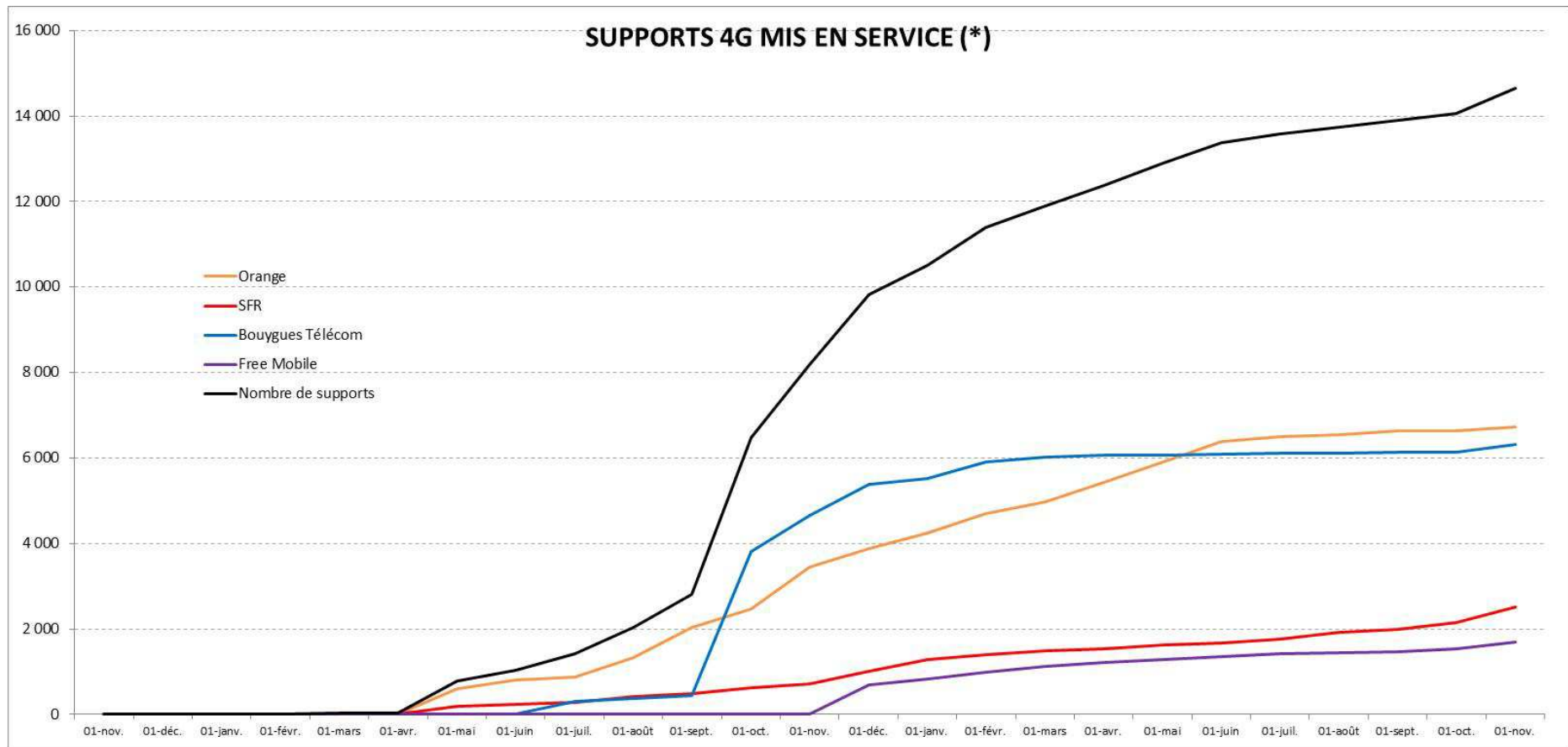
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

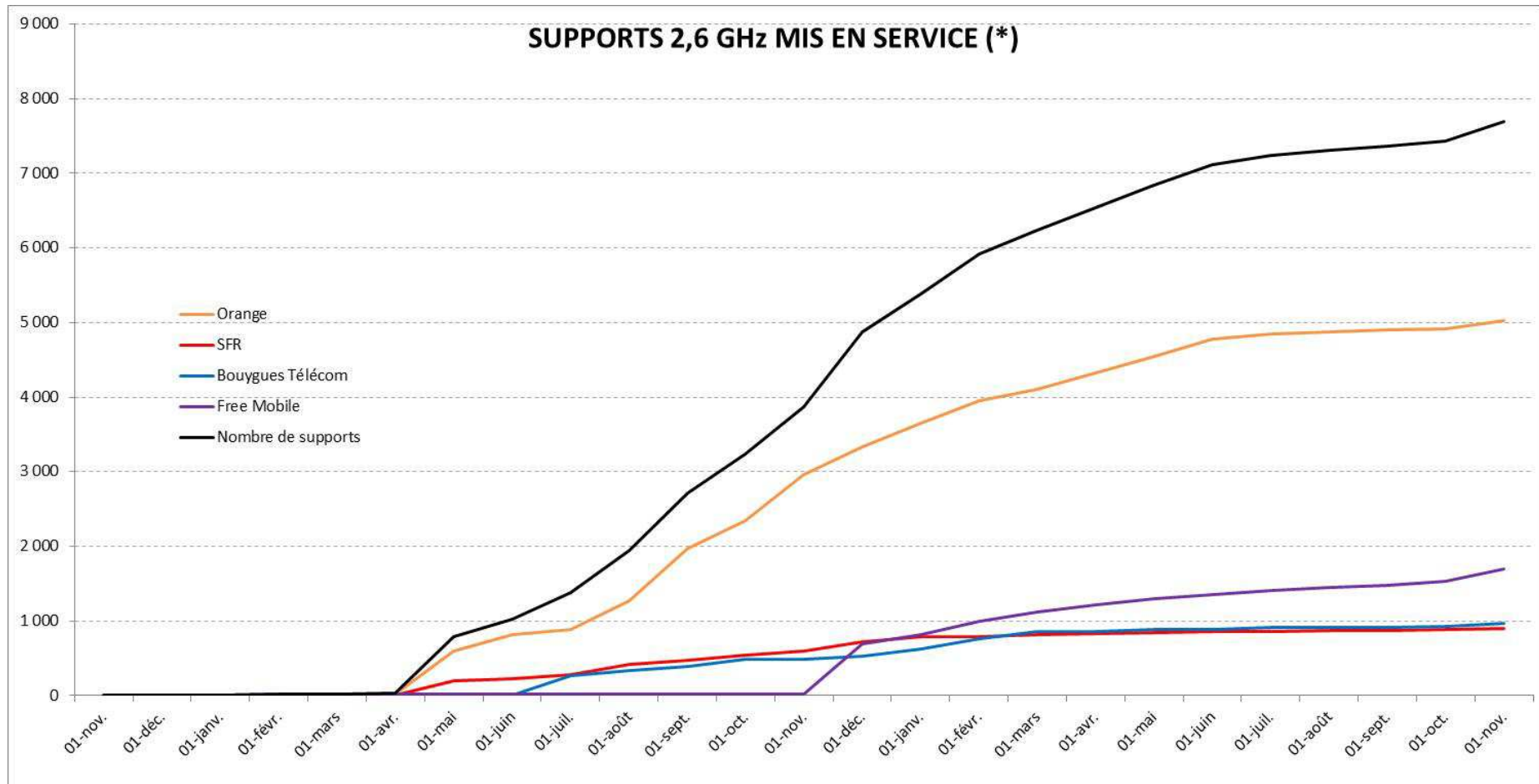
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

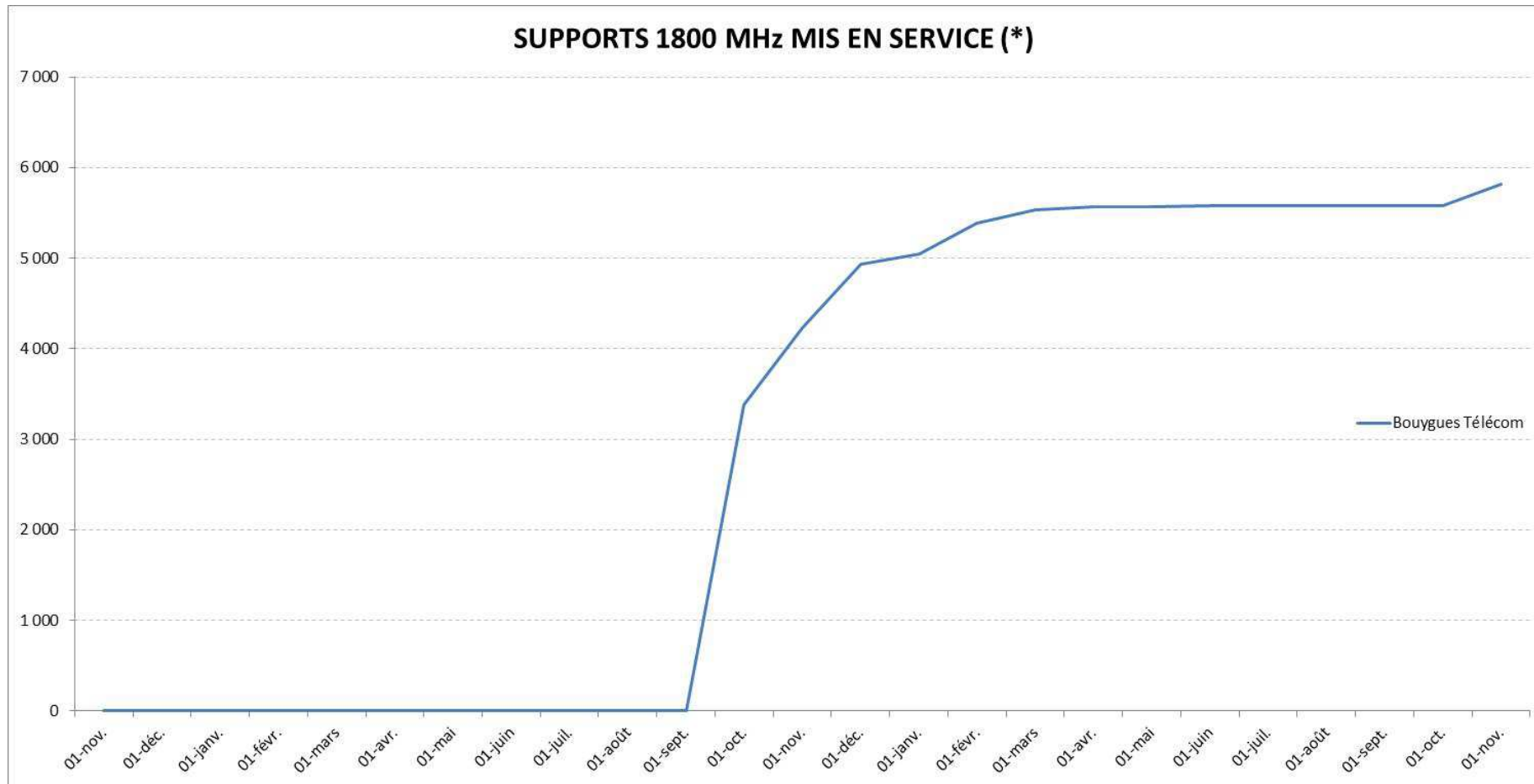
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

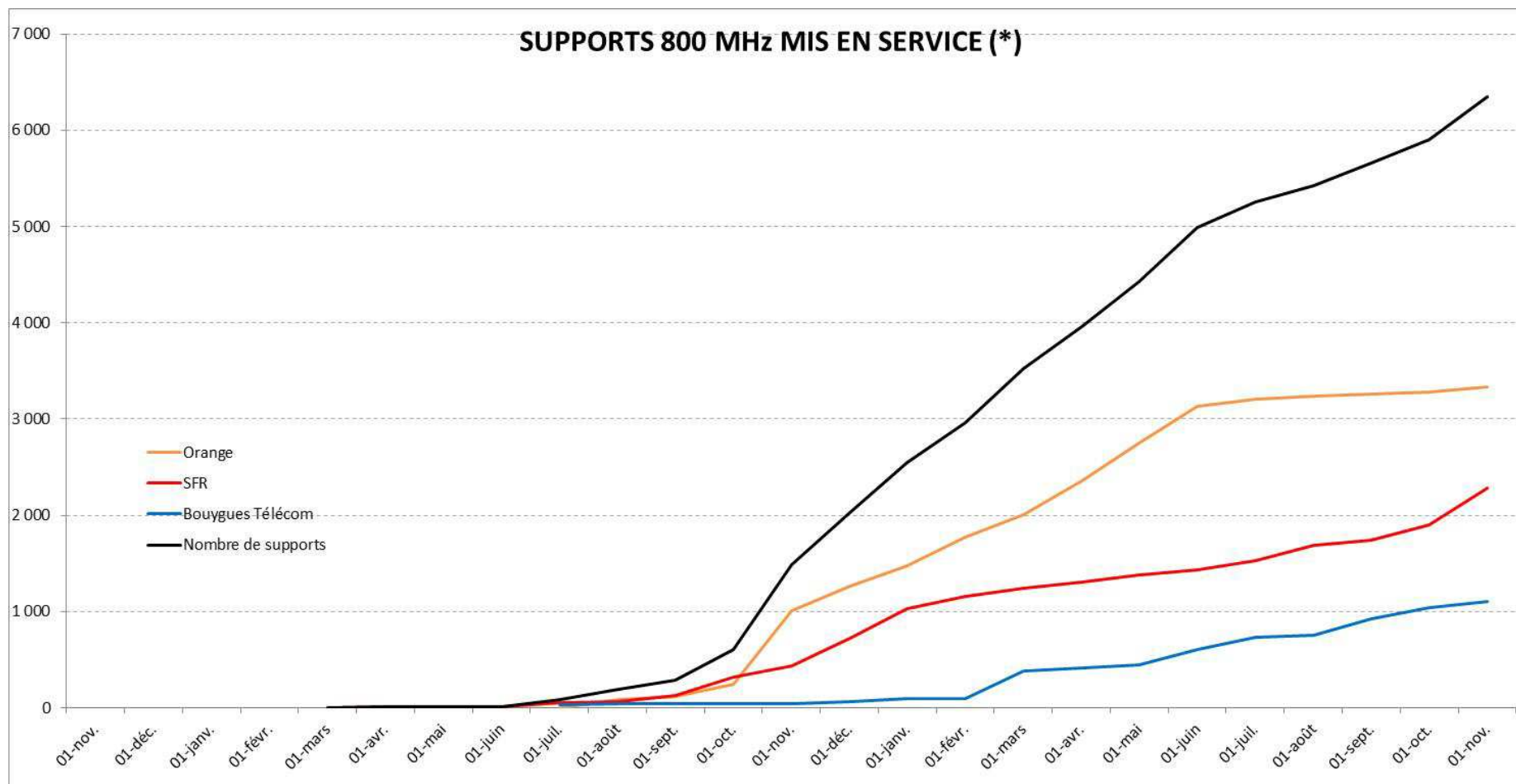
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



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