



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} janvier 2015

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} janvier 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} janvier 2015, 18 699 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 75 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 1,3%

- 1,1% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 12 181 stations autorisées**
- 1,5% dans la bande 1800 MHz avec un total de 6 885 stations autorisées**
- 1,5% dans la bande 800 MHz avec un total de 9 842 stations autorisées**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 40 004 au 1^{er} janvier 2015, dont 1 754 sont situés Outre-Mer.**
- **Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 461 au 1^{er} janvier 2015 , dont 2 399 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-Barthélémy (977)	Wallis et Futuna (978)	Nouvelle Calédonie (986)	Polynésie française (987)	Nouvelle Calédonie (988)	Ile de Clipperton	TAAF
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						
GLOBALTEL					X								
TIKIPHONE											X		
UTS Caraïbes							X	X					
DIGICEL	X	X	X				X	X					
DAUPHIN TELECOM							X	X					
PMT/VODAFONE											X		
BJT Partners						X							

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1er janvier 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	4 295	3 732	5 624	5 044	0	0	7 632	6 922
Numericable-SFR	3 758	2 595	1 052	912	0	0	4 044	2 840
Bouygues Télécom	2 949	1 252	3 192	1 008	6 810	5 910	7 262	6 453
Free Mobile	0	0	4 150	2 099	0	0	4 150	2 099
OPT Nouvelle-Calédonie	0	0	0	0	75	31	75	31
<i>Total théorique</i>	<i>11 002</i>	<i>7 579</i>	<i>14 018</i>	<i>9 063</i>	<i>6 885</i>	<i>5 941</i>	<i>23 163</i>	<i>18 345</i>
Nombre de supports	9 842	7 076	12 181	8 113	6 885	5 941	18 699	15 424

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 janvier 2015	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	6 035	4 390	16 830	16 104	19 767	18 514
Numericable-SFR	9 217	7 002	11 891	11 538	16 448	15 950
Bouygues Télécom	7 369	5 844	10 499	9 709	13 705	12 259
Free Mobile	5 570	4 428	5 570	4 428	5 570	4 428
Autres opérateurs	151	61	1 123	729	1 234	790
<i>Total théorique</i>	<i>28 342</i>	<i>21 725</i>	<i>45 913</i>	<i>42 508</i>	<i>56 724</i>	<i>51 941</i>
Nombre de supports	21 934	17 331	33 606	31 680	40 004	37 396

Outre-Mer

Au 1er janvier 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	287	337	303
OPT Nouvelle-Calédonie	53	45	73	73	126	118
Outremer Télécom	0	0	380	62	380	62
TIKIPHONE	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	6	6	6	6
DIGICEL	0	0	316	298	316	298
DAUPHIN TELECOM	0	0	9	1	9	1
PMT/VODAFONE	38	0	13	0	38	0
<i>Total théorique</i>	<i>154</i>	<i>61</i>	<i>1 854</i>	<i>1 243</i>	<i>1 968</i>	<i>1 304</i>
Nombre de supports	154	61	1 644	1 156	1 754	1 217

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 2G

National (Métropole et Outre-Mer)

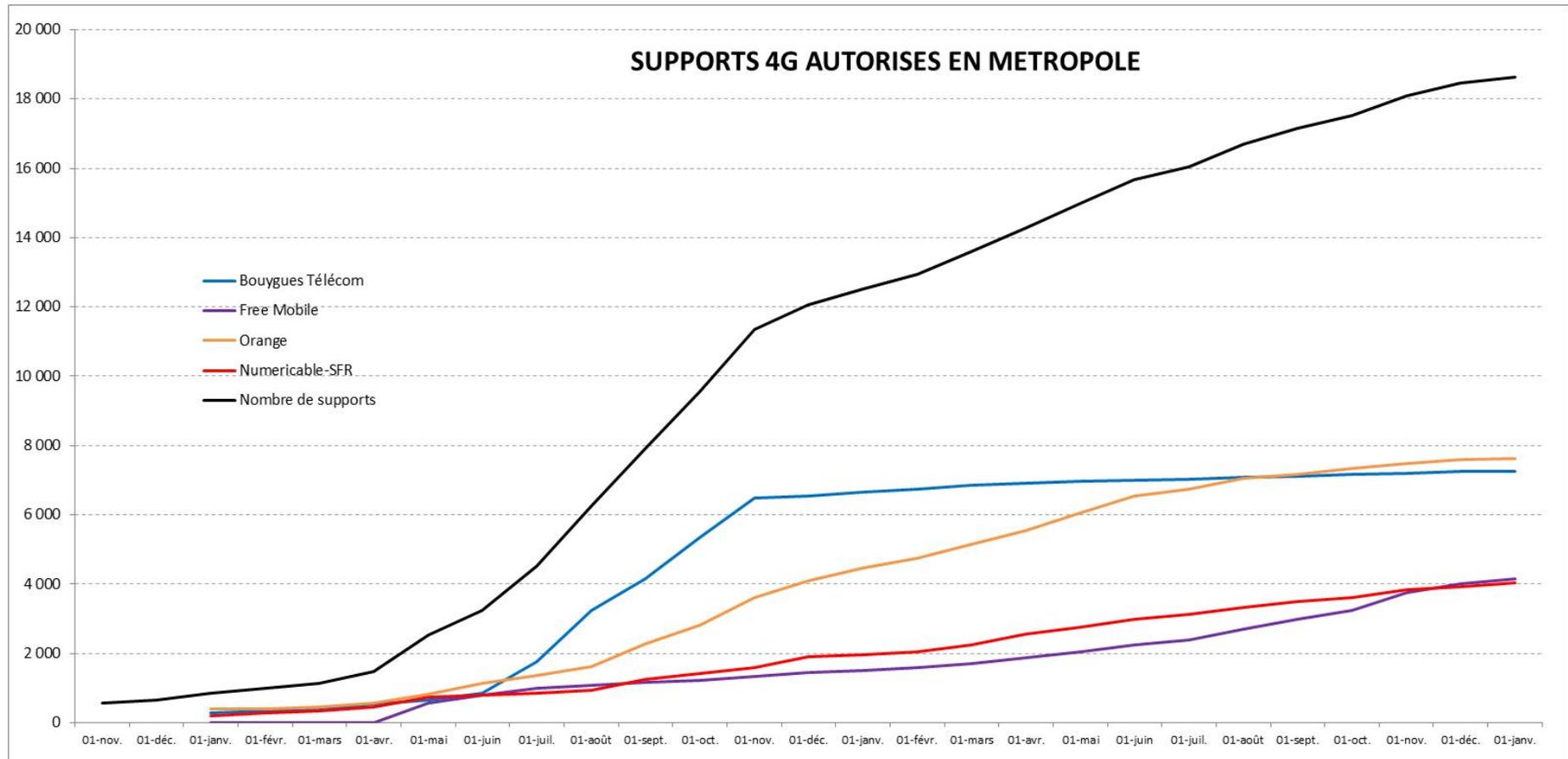
Au 1er janvier 2015	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 130	18 667	9 239	8 178	20 971	20 367
Numericable-SFR	15 946	15 325	3 393	3 076	16 564	16 067
Bouygues Télécom	11 037	10 059	8 364	7 899	14 331	13 663
Autres opérateurs	1 780	1 347	390	255	1 850	1 396
<i>Total théorique</i>	<i>47 893</i>	<i>45 398</i>	<i>21 386</i>	<i>19 408</i>	<i>53 716</i>	<i>51 493</i>
Nombre de supports	36 714	34 919	18 601	17 077	40 461	38 860

Outre-Mer

Au 1er janvier 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	197	184	70	410	202
OPT Nouvelle-Calédonie	216	207	0	0	216	207
SPM Télécom	10	0	0	0	10	0
Outremer Télécom	439	287	67	48	499	329
GLOBALTEL	6	5	0	0	6	5
TIKIPHONE	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	11	11	0	0	11	11
DIGICEL	333	331	134	134	333	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>	<i>2 644</i>	<i>2 187</i>	<i>936</i>	<i>781</i>	<i>2 715</i>	<i>2 237</i>
Nombre de supports	2 336	1 959	866	735	2 399	2 001

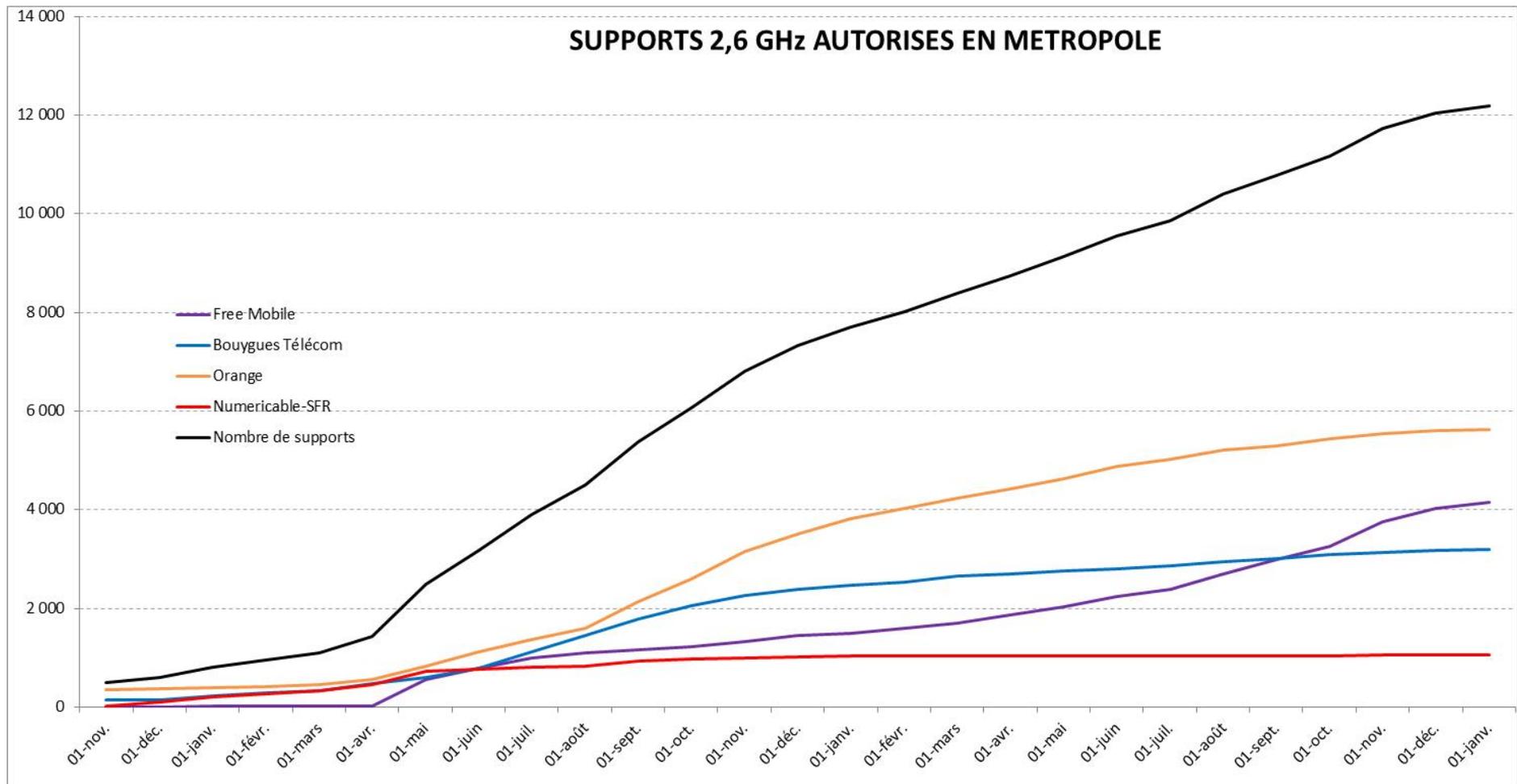
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



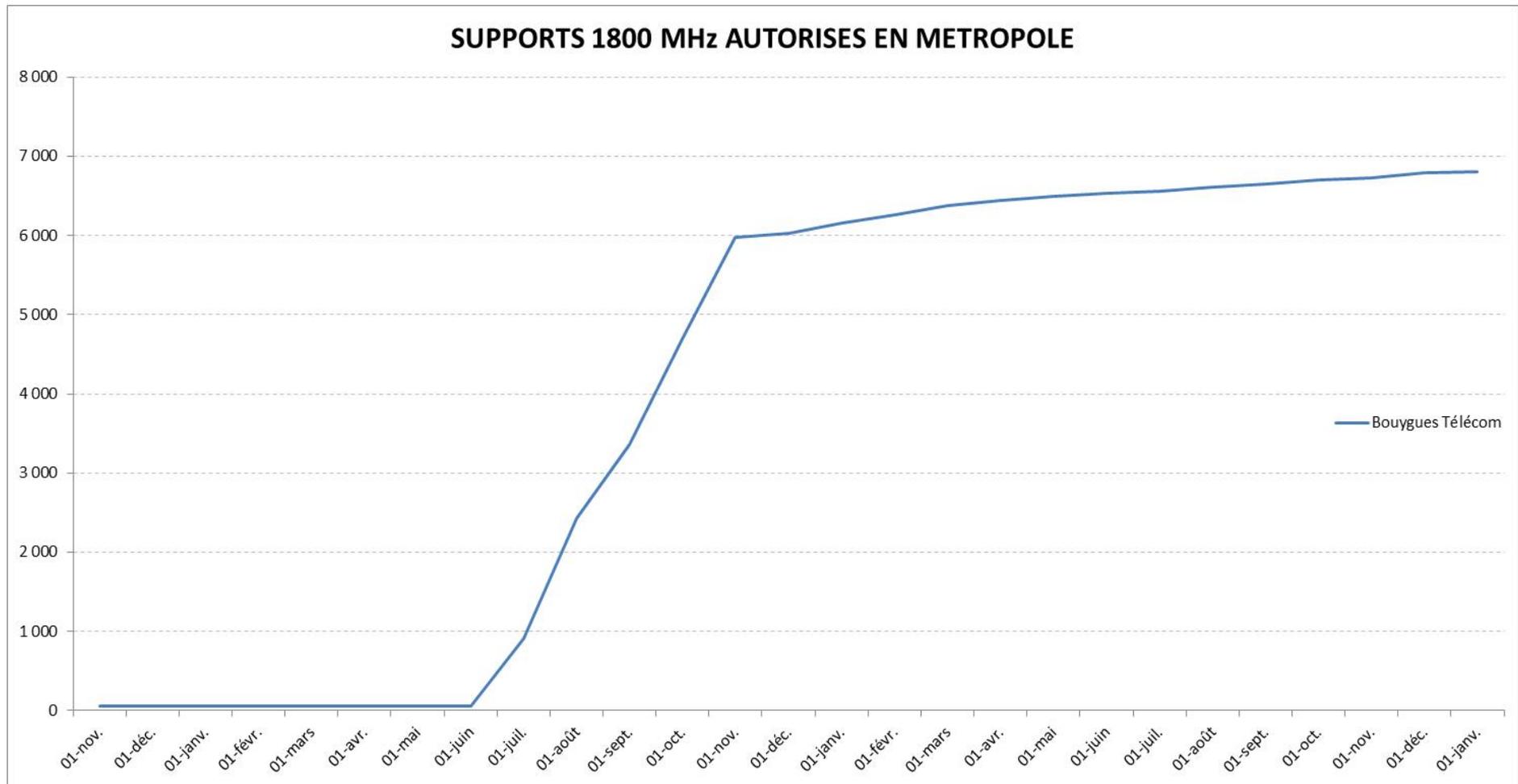
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



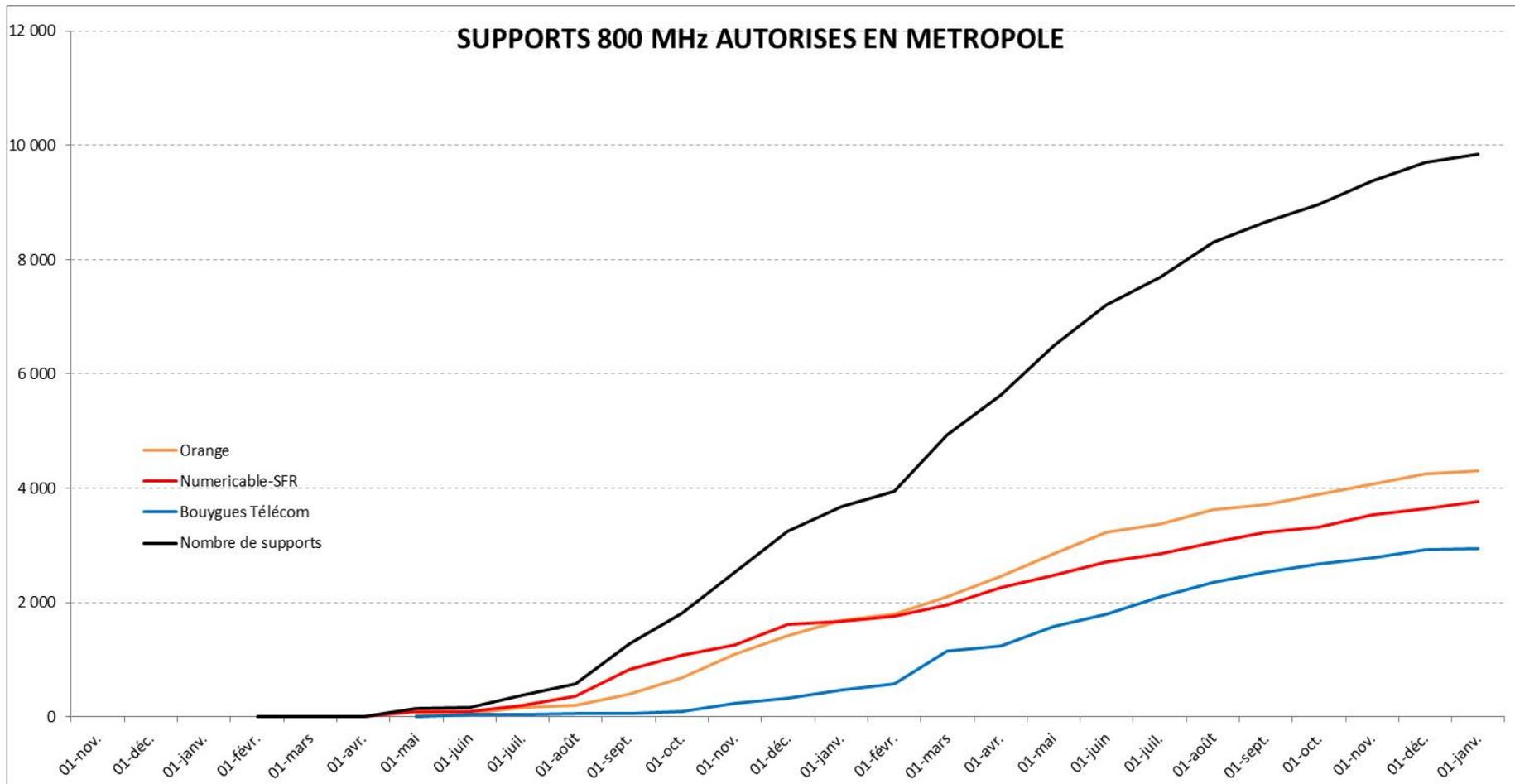
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



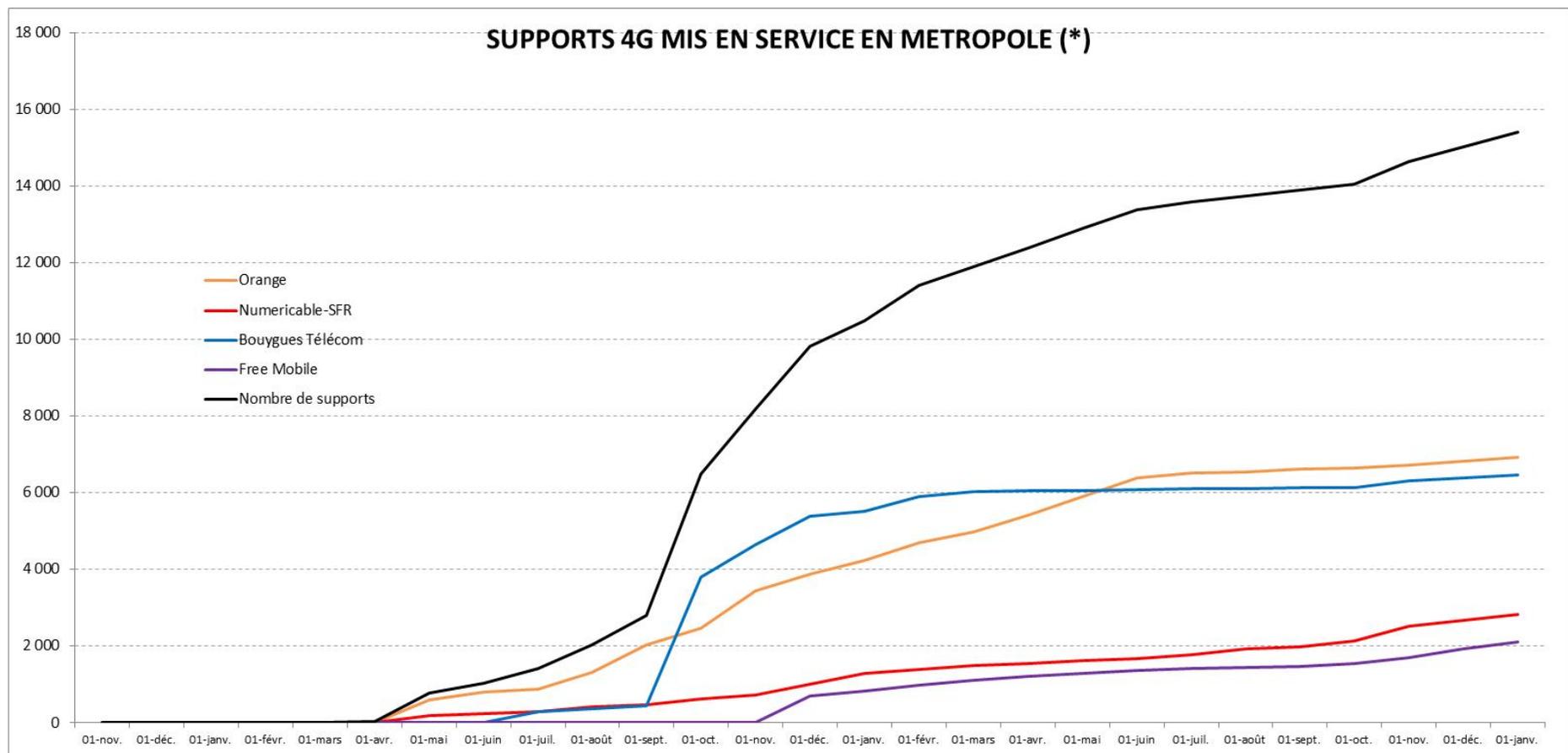
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

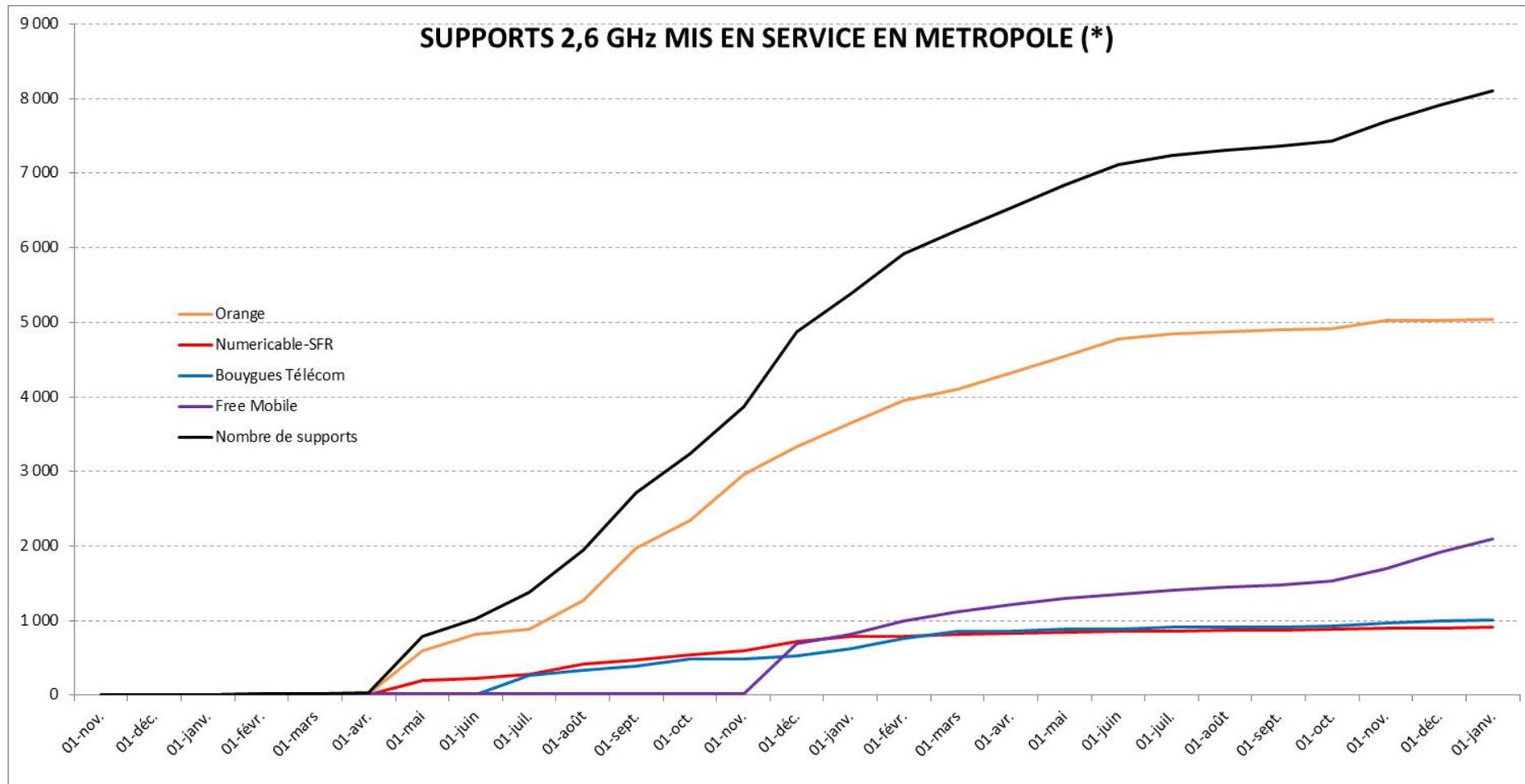
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

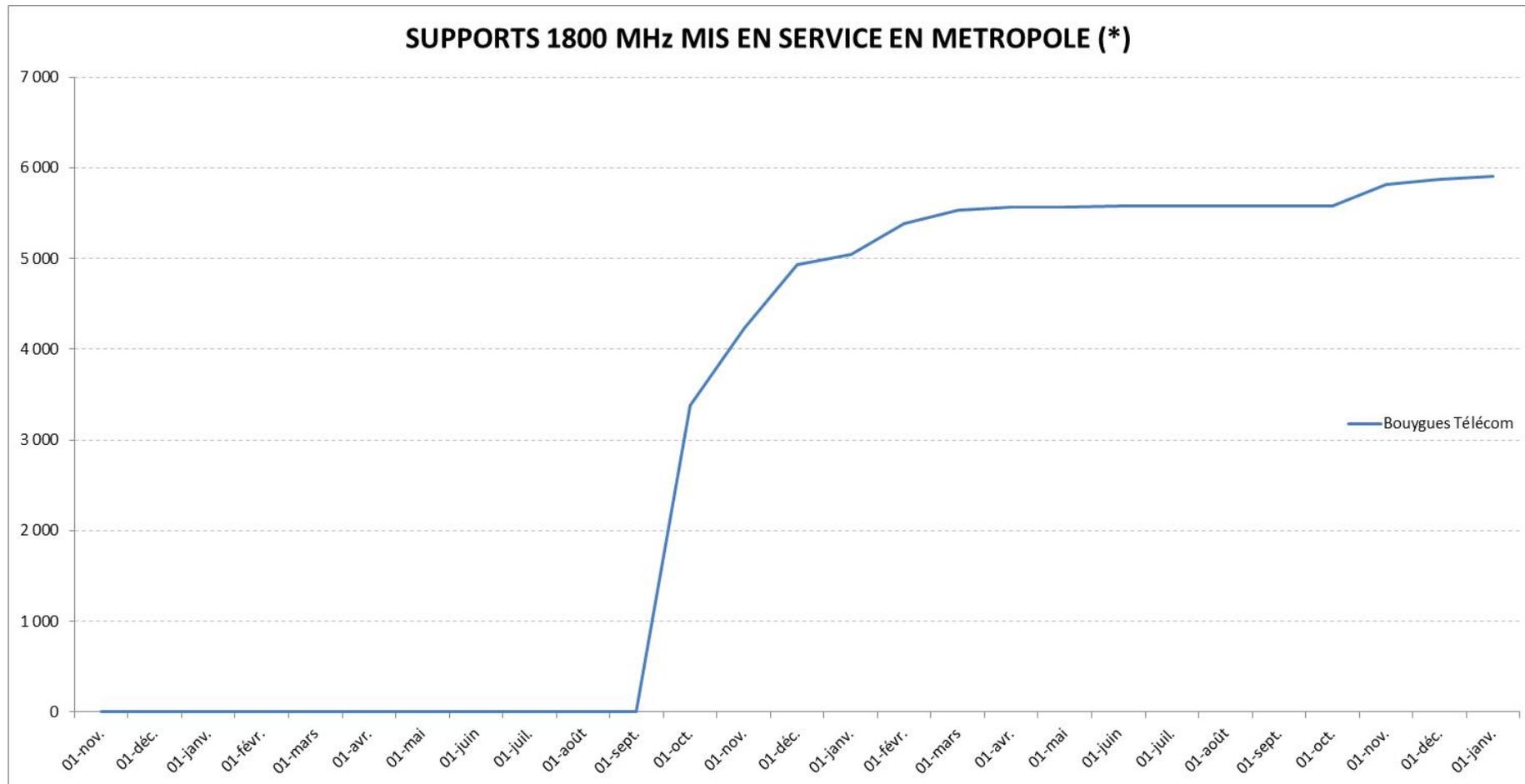
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

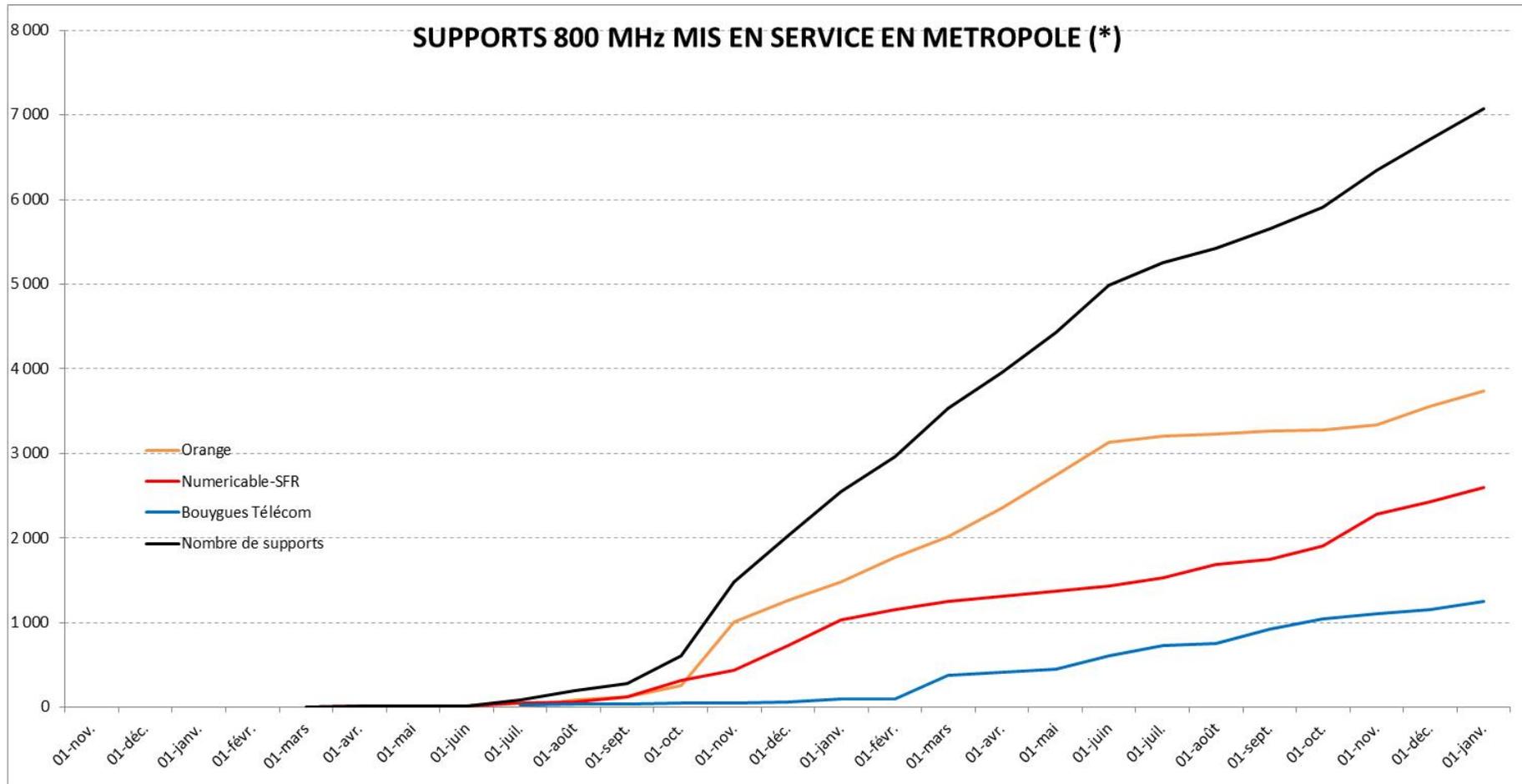
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

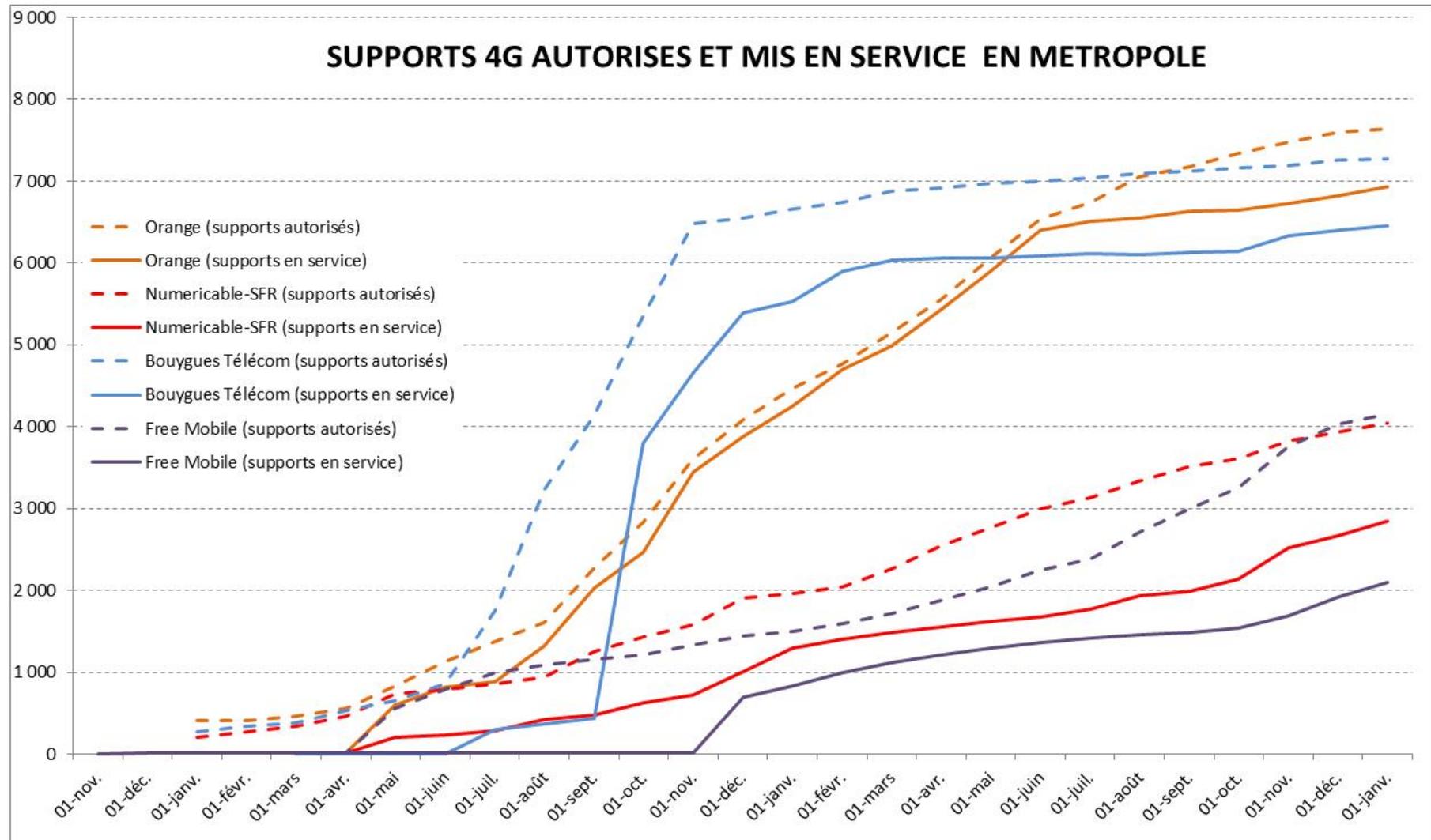
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



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