



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} Octobre 2015

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} octobre 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
- Evolution du taux de mutualisation des supports depuis janvier 2013

Synthèse des principaux résultats (1/2)

Au 1er octobre 2015, 21 645 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 170 sont situés Outre-Mer.

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

- **1,2 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 15 062 stations autorisées**
- **0,4 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 7 225 stations autorisées**
- **2 % dans la bande 800 MHz avec un total de 12 284 stations autorisées**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 41 165 au 1er octobre 2015, dont 1 983 sont situés Outre-Mer.**
- **Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 912 au 1er octobre 2015 , dont 2 551 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)	Polynésie française (986)	Nouvelle Calédonie (987)	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									
GLOBALTEL						X						
TIKIPHONE											X	
UTS Caraïbes								X	X			
DIGICEL	X	X	X					X	X			
DAUPHIN TELECOM								X	X			
PMT/VODAFONE											X	
BJT Partners							X					
TELCO OI					X		X					
VITI SAS											X	

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1er octobre 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	5 905	4 975	6 241	5 694	40	0	8 731	7 902
Numericable-SFR	4 248	3 266	1 152	963	0	0	4 524	3 507
Bouygues Télécom	3 799	1 961	3 452	1 110	7 103	6 096	7 665	6 756
Free Mobile	0	0	6 656	4 648	20	1	6 656	4 648
SRR	0	0	0	0	0	0	0	0
OPT Nouvelle-Calédonie	75	36	1	1	77	76	153	113
VITI SAS	0	0	17	16	0	0	17	16
<i>Total théorique</i>	<i>14 027</i>	<i>10 238</i>	<i>17 519</i>	<i>12 432</i>	<i>7 240</i>	<i>6 173</i>	<i>27 746</i>	<i>22 942</i>
Nombre de supports	12 284	9 323	15 062	11 140	7 225	6 173	21 645	18 595

Tableaux de synthèse 3G

National (Métropole et Outre-Mer)

Au 1er octobre 2015	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	10 307	6 634	17 040	16 219	20 499	18 883
Numericable-SFR	9 885	8 899	11 913	11 694	16 531	16 242
Bouygues Télécom	8 145	5 987	10 670	9 741	13 970	12 320
Free Mobile	6 671	5 659	6 671	5 659	6 671	5 659
Autres opérateurs	365	254	1 176	870	1 476	1 124
<i>Total théorique</i>	35 373	27 433	47 470	44 183	59 147	54 228
Nombre de supports	26 574	21 368	34 351	32 376	41 165	38 389

Outre-Mer

Au 1er octobre 2015	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	3	0	730	512	733	512
SRR	85	16	306	291	339	307
OPT Nouvelle-Calédonie	241	238	91	90	332	328
Outremer Télécom	0	0	245	62	245	62
TIKIPHONE	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	12	6	12	6
DIGICEL	0	0	326	298	326	298
DAUPHIN TELECOM	0	0	9	1	9	1
PMT/VODAFONE	39	0	13	0	39	0
TELCO OI	0	0	152	120	152	120
<i>Total théorique</i>	368	254	1 906	1 382	2 209	1 636
Nombre de supports	368	254	1 684	1 274	1 983	1 526

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 2G

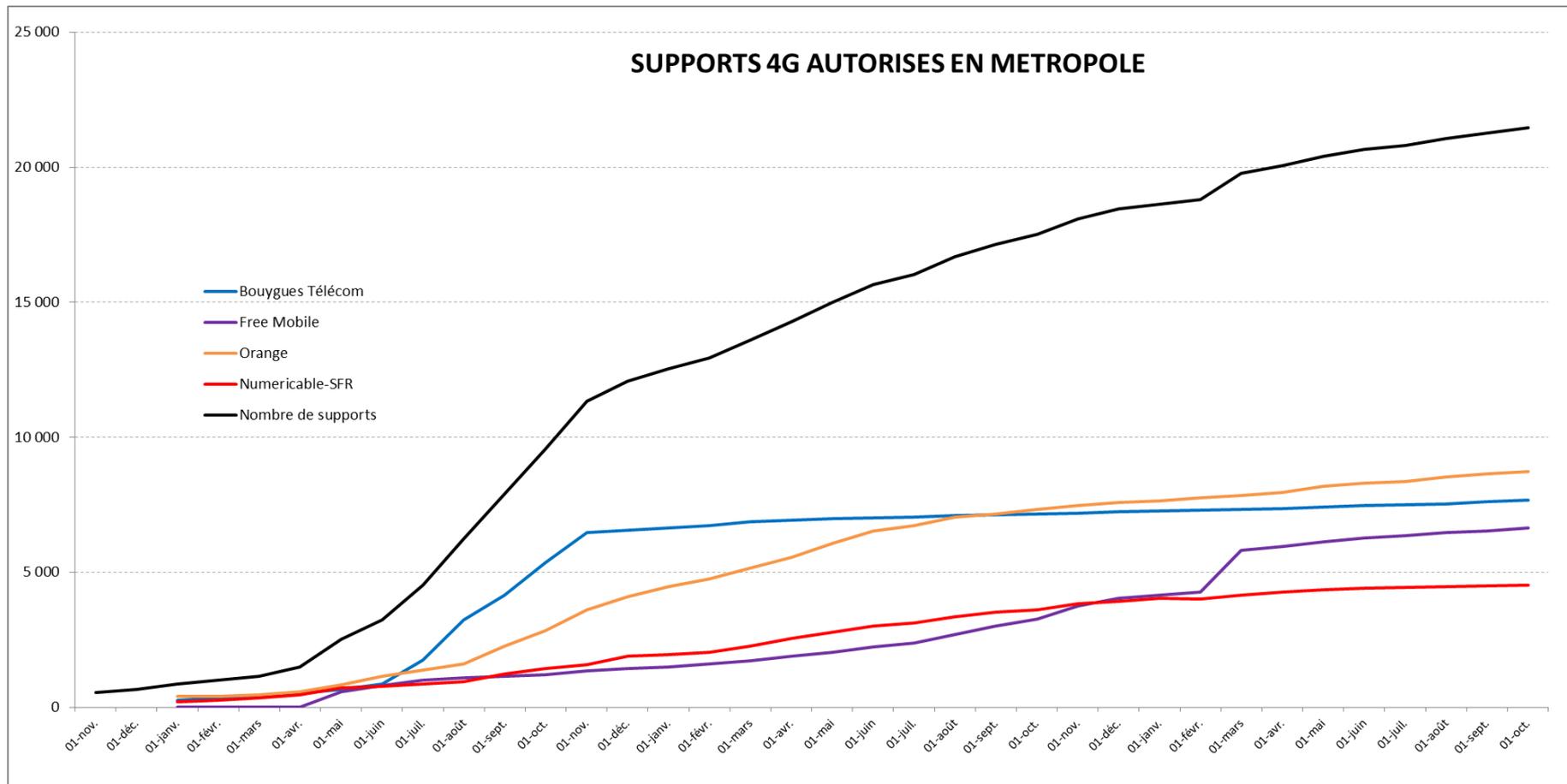
National (Métropole et Outre-Mer)

Au 1er octobre 2015	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 246	18 811	9 271	8 969	21 111	20 578
Numericable-SFR	16 079	15 597	3 482	3 204	16 635	16 290
Bouygues Télécom	11 729	10 152	8 564	7 952	14 569	13 712
Autres opérateurs	1 945	1 565	415	269	2 015	1 630
<i>Total théorique</i>	<i>48 999</i>	<i>46 125</i>	<i>21 732</i>	<i>20 394</i>	<i>54 330</i>	<i>52 210</i>
Nombre de supports	37 491	35 500	18 864	17 806	40 912	39 425

Outre-Mer

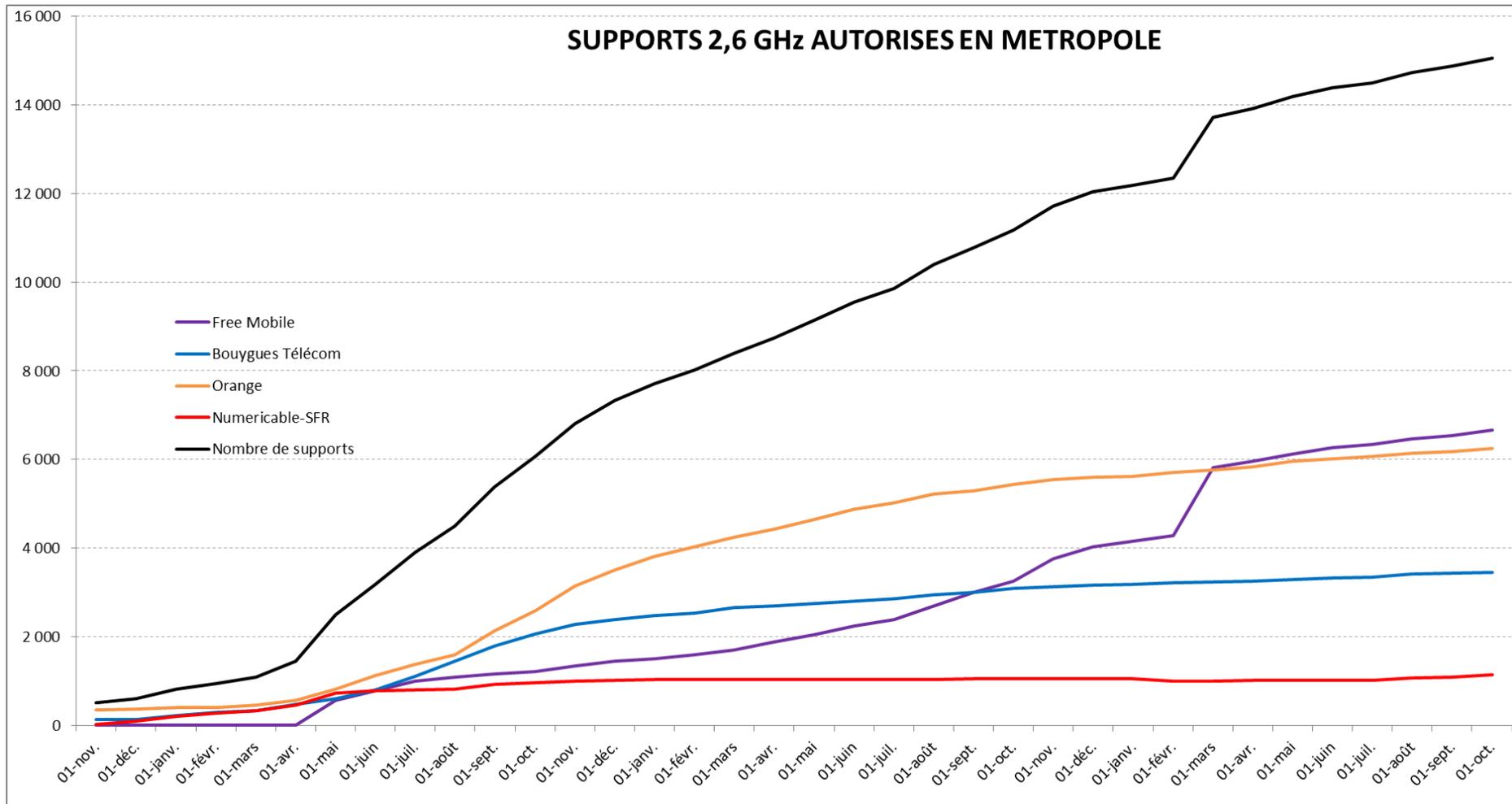
Au 1er octobre 2015	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	856	830	545	512	857	831
SRR	404	201	185	72	412	209
OPT Nouvelle-Calédonie	334	330	0	0	334	330
SPM Télécom	11	0	0	0	11	0
Outremer Télécom	243	194	51	47	288	236
GLOBALTEL	7	6	0	0	7	6
TIKIPHONE	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	13	11	0	0	13	11
DIGICEL	343	336	134	134	343	336
DAUPHIN TELECOM	23	16	5	3	25	18
PMT/VODAFONE	39	0	0	0	39	0
BJT Partners	24	0	24	0	24	0
TELCO OI	203	178	16	13	218	191
<i>Total théorique</i>	<i>2 801</i>	<i>2 395</i>	<i>960</i>	<i>781</i>	<i>2 872</i>	<i>2 461</i>
Nombre de supports	2 490	2 158	888	736	2 551	2 213

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

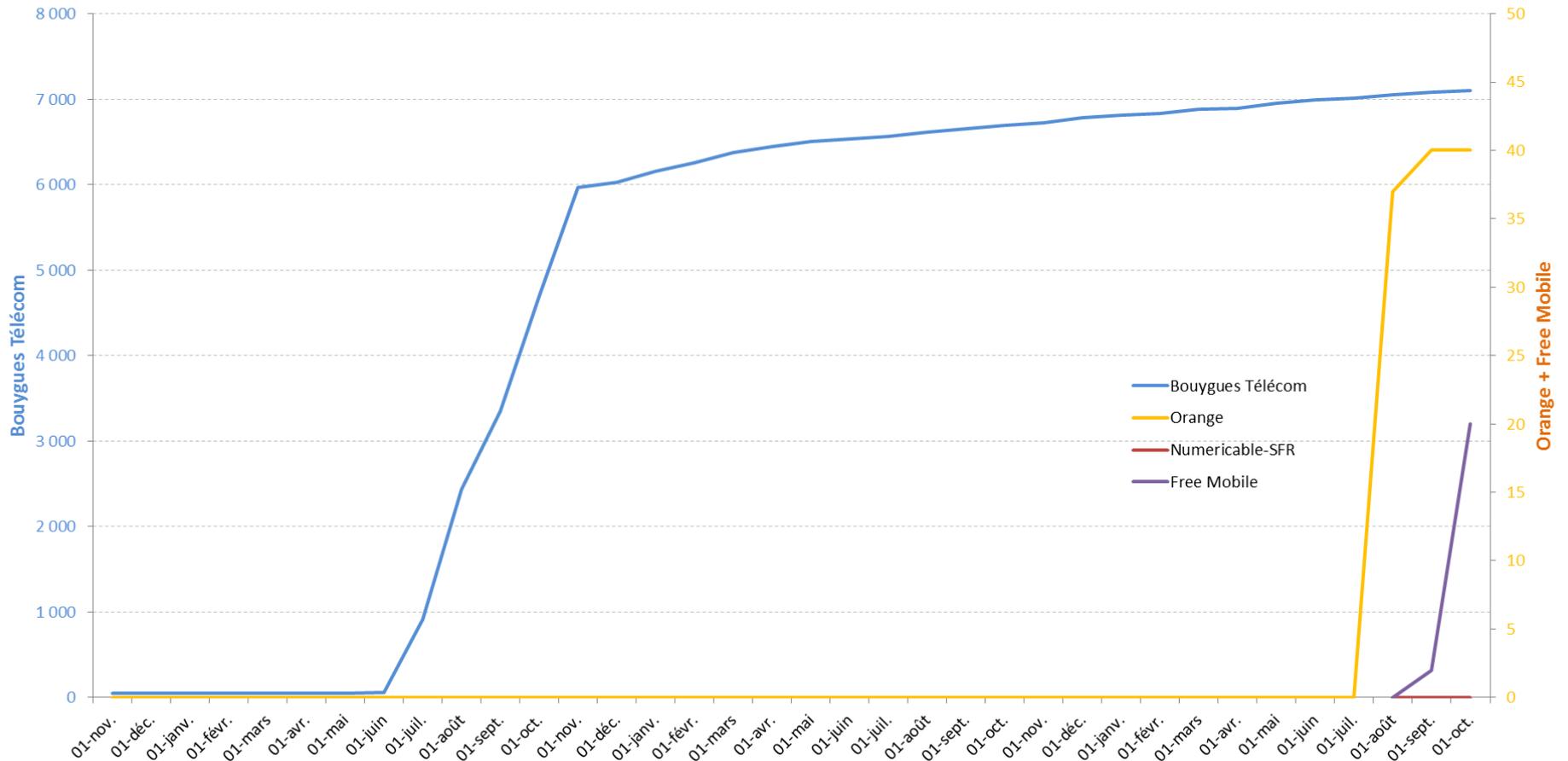
Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

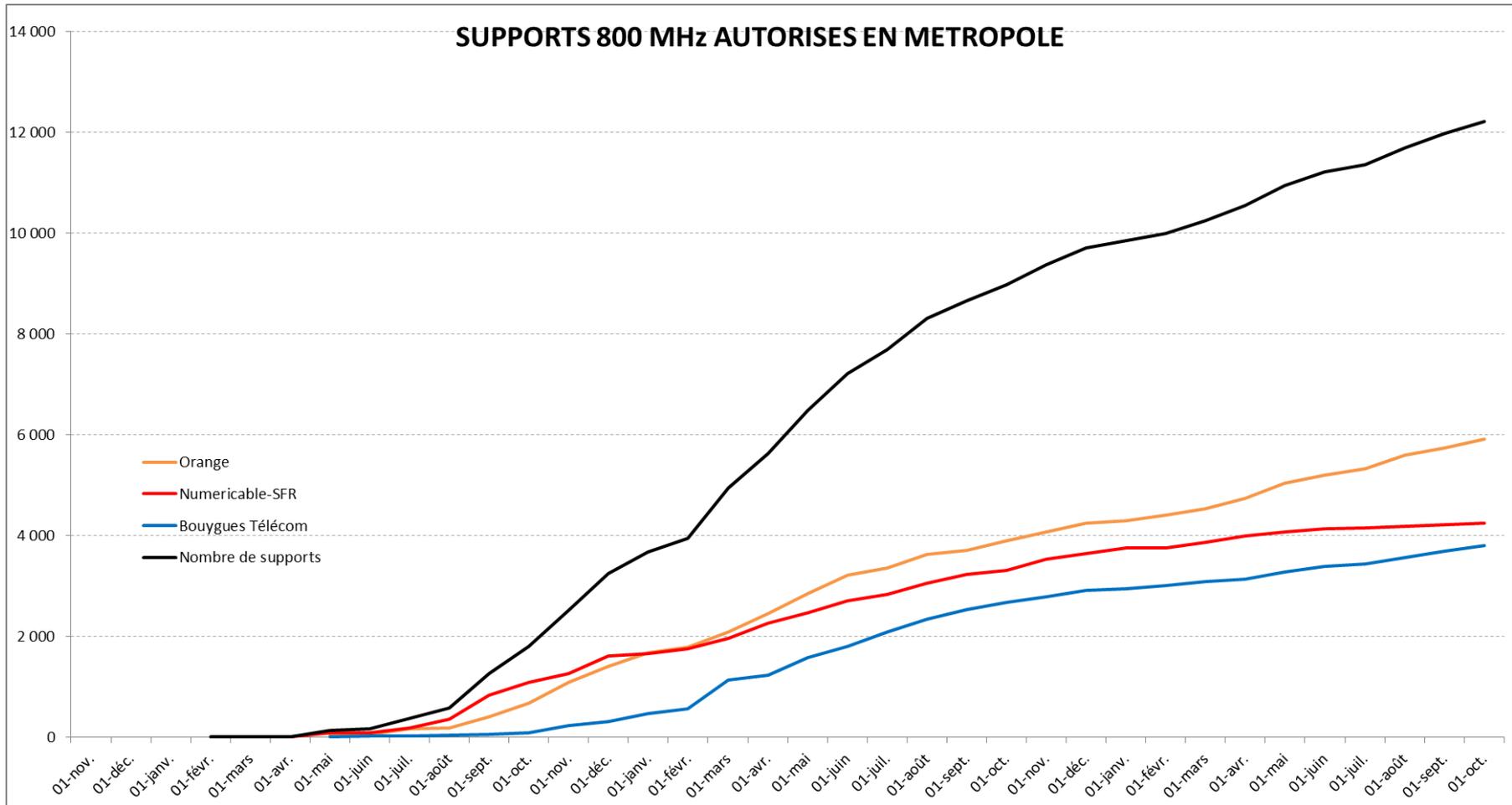
Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012

SUPPORTS 1800 MHz AUTORISES EN METROPOLE



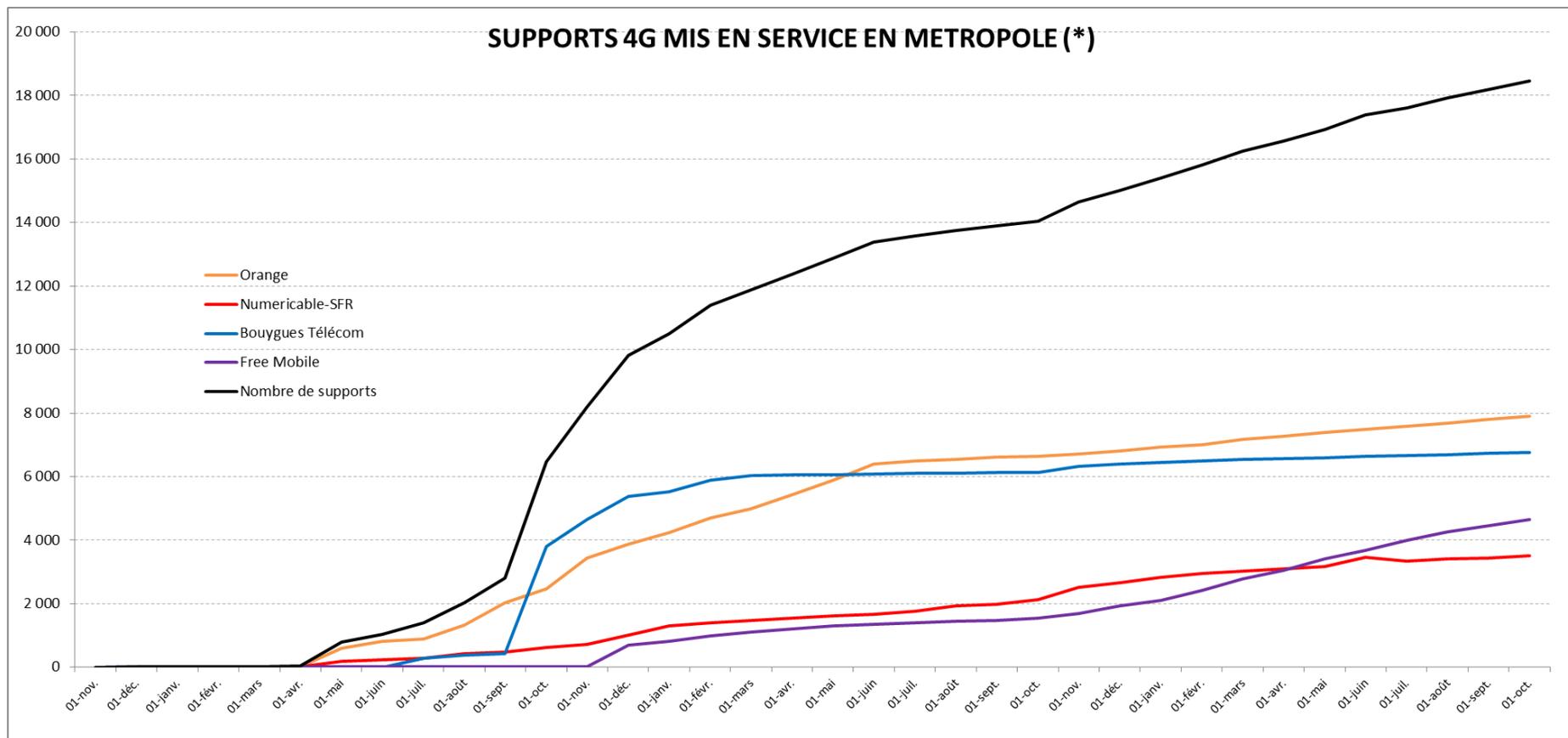
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

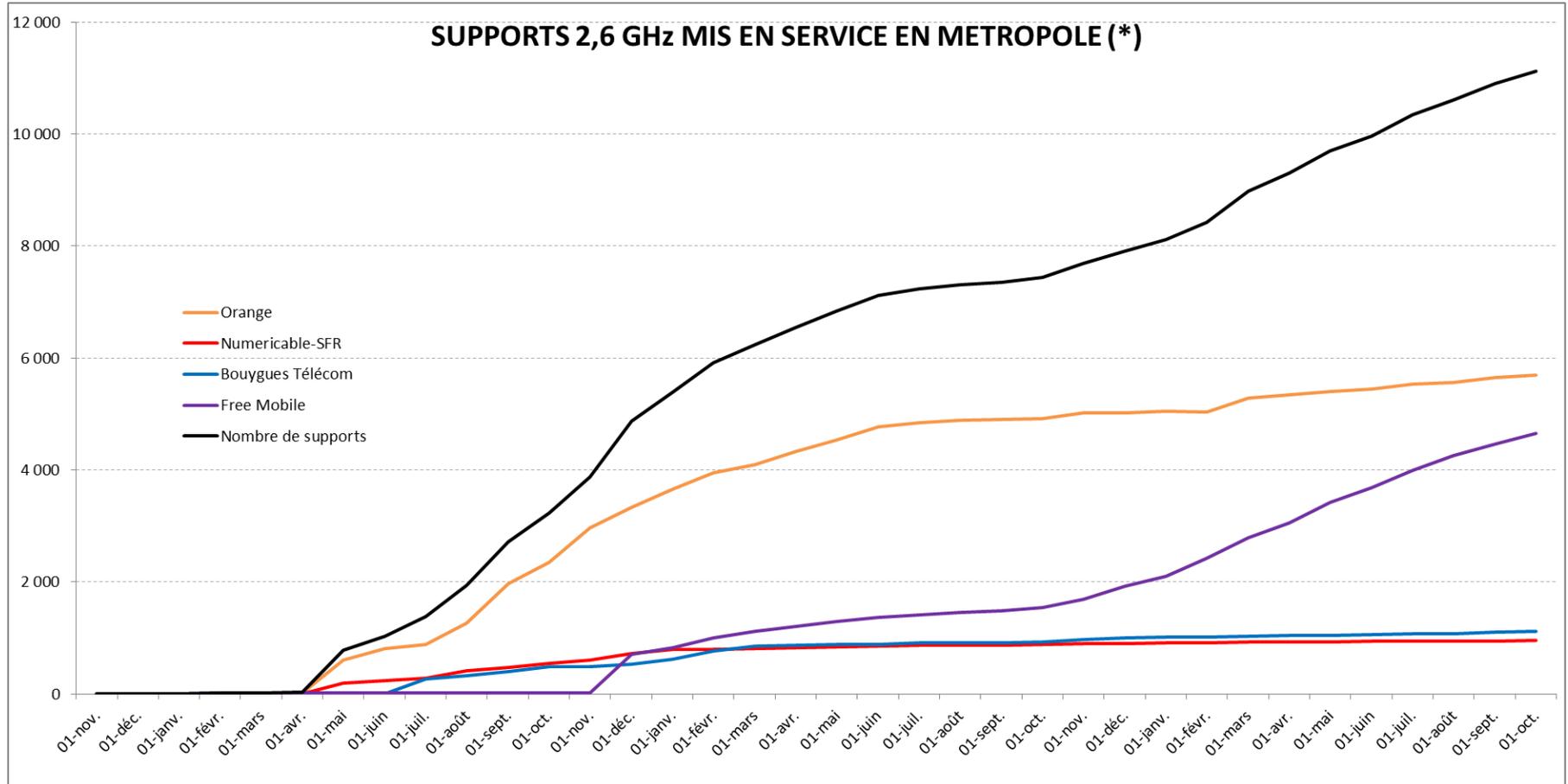
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

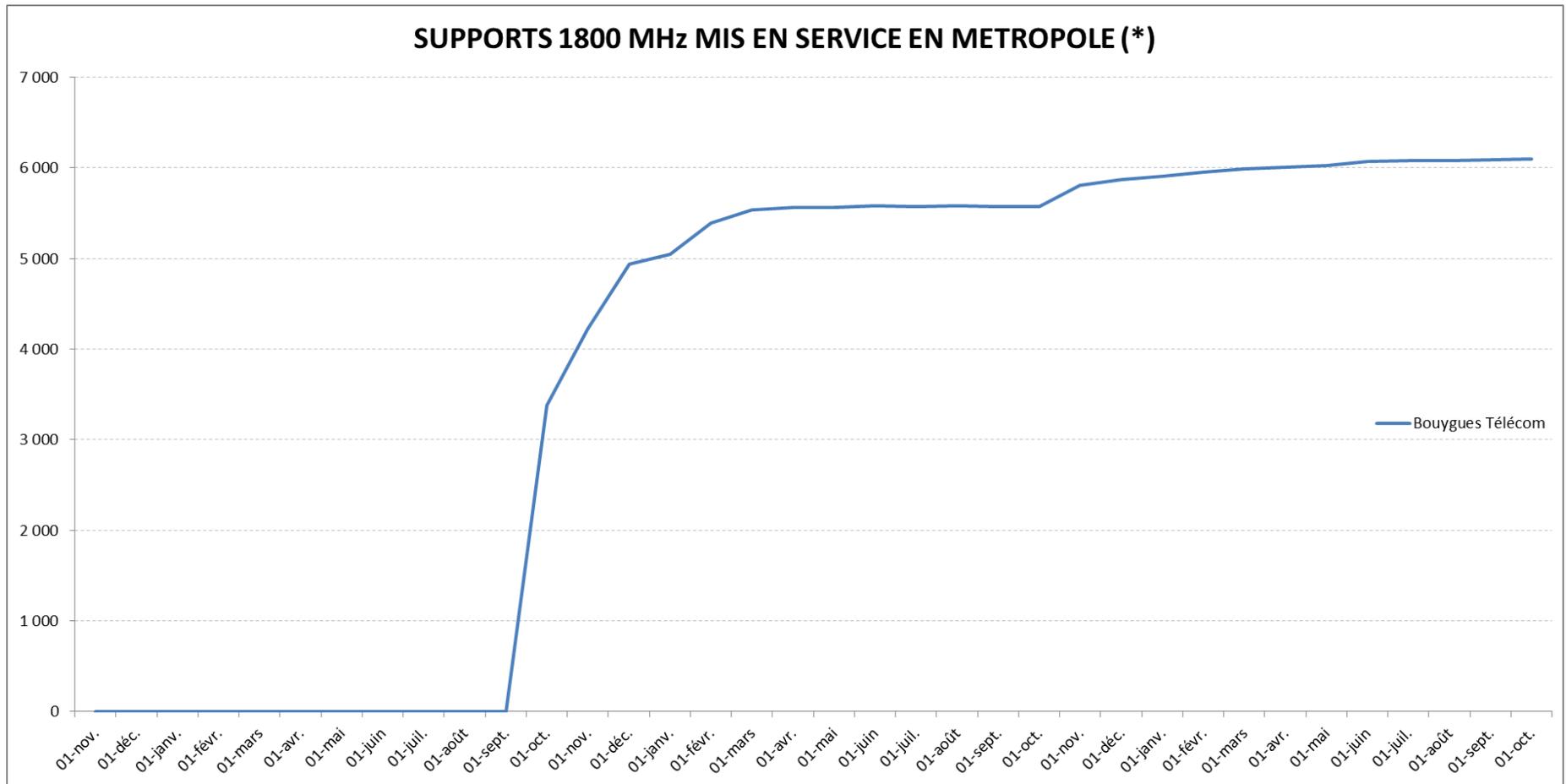
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

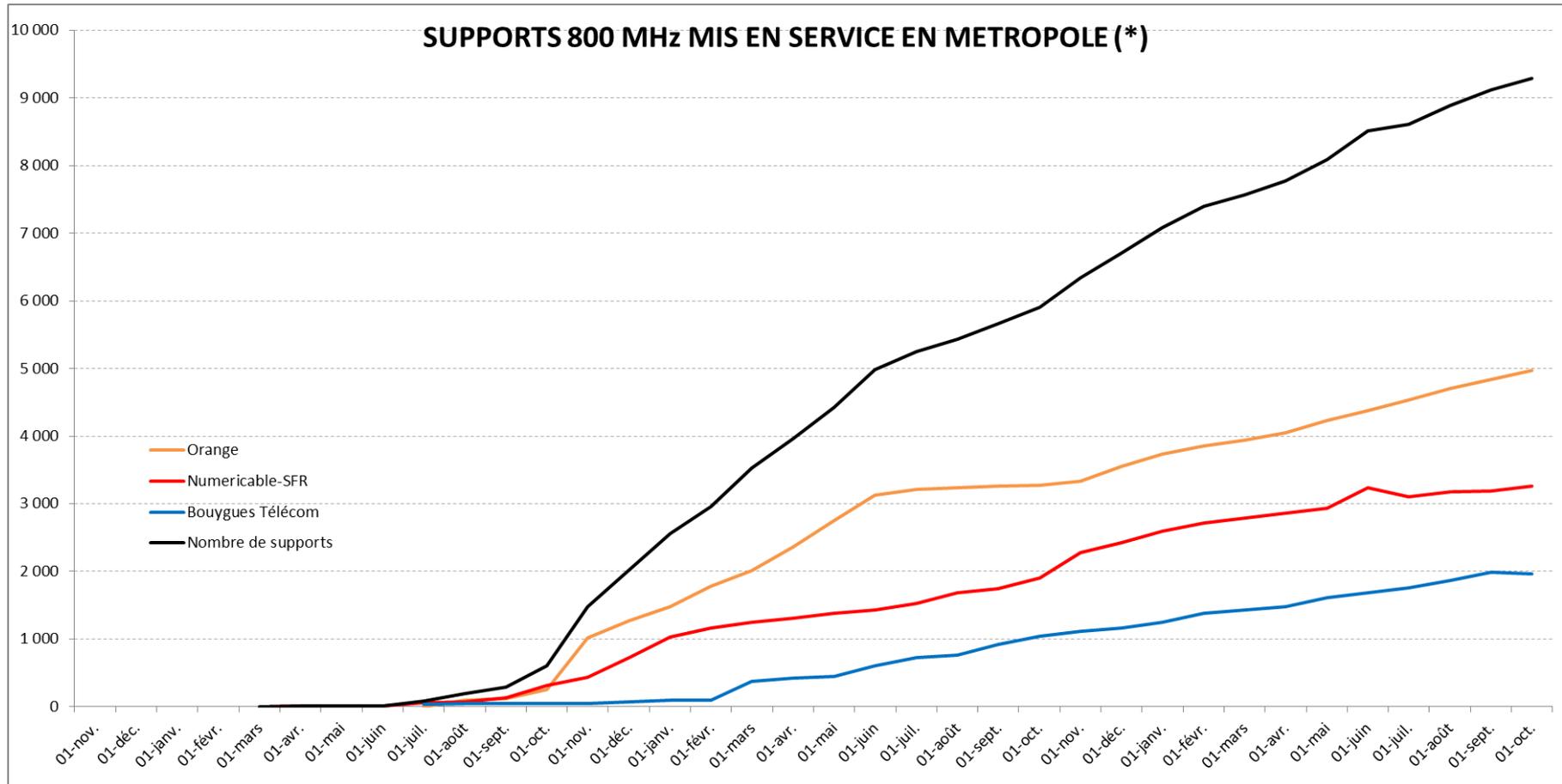
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

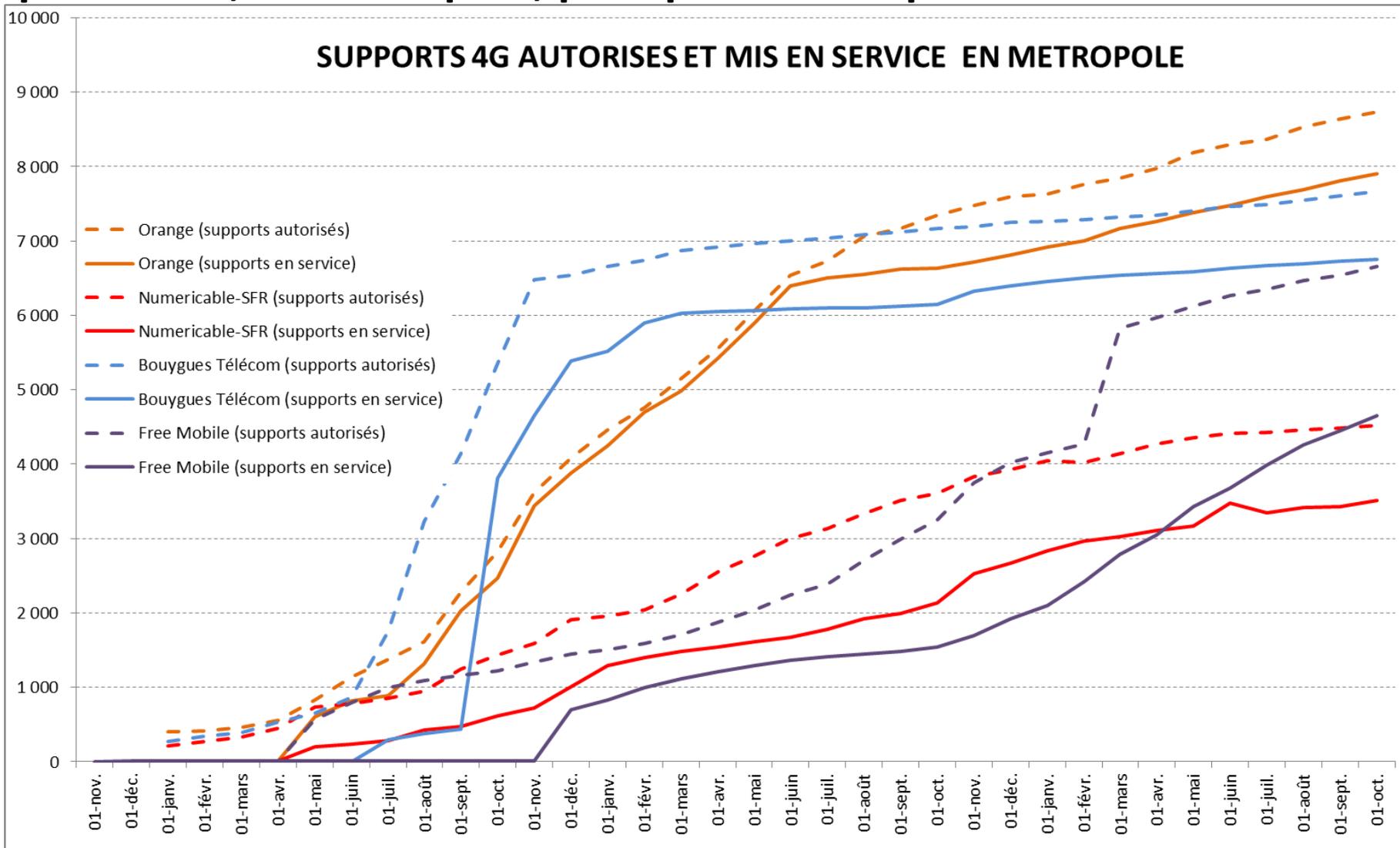
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



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