



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} juin 2015

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} juin 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 1er juin 2015, 20 814 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 151 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 1,2 %

- 1,4 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 14 378 stations autorisées**
- 0,5 % dans la bande 1 800 MHz avec un total de 7 067 stations autorisées**
- 2,4 % dans la bande 800 MHz avec un total de 11 281 stations autorisées**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 40 605 au 1er juin 2015, dont 1 955 sont situés Outre-Mer.**
- **Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 778 au 1er juin 2015 , dont 2 533 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-Barthélemy (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 juin 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	5 200	4 373	6 023	5 438	0	0	8 291	7 480
Numericable-SFR	4 134	3 234	1 025	936	0	0	4 413	3 475
Bouygues Télécom	3 394	1 680	3 326	1 054	6 990	6 071	7 468	6 637
Free Mobile	0	0	6 264	3 678	0	0	6 264	3 678
OPT Nouvelle-Calédonie	74	24	1	1	77	77	151	101
<i>Total théorique</i>	<i>12 802</i>	<i>9 311</i>	<i>16 639</i>	<i>11 107</i>	<i>7 067</i>	<i>6 148</i>	<i>26 587</i>	<i>21 371</i>
Nombre de supports	11 281	8 539	14 379	9 965	7 067	6 148	20 814	17 493

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 juin 2015	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	8 607	5 058	16 952	16 162	20 094	18 654
Numericable-SFR	9 720	8 197	11 860	11 644	16 454	16 165
Bouygues Télécom	7 661	5 950	10 569	9 735	13 788	12 312
Free Mobile	6 328	5 152	6 328	5 152	6 328	5 152
Autres opérateurs	324	209	1 163	864	1 442	1 072
<i>Total théorique</i>	<i>32 640</i>	<i>24 566</i>	<i>46 872</i>	<i>43 557</i>	<i>58 106</i>	<i>53 355</i>
Nombre de supports	24 748	19 320	34 026	32 129	40 605	38 017

Outre-Mer

Au 1er juin 2015	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	3	0	733	514	736	514
SRR	64	16	306	291	339	307
OPT Nouvelle-Calédonie	221	193	90	84	310	276
Outremer Télécom	0	0	396	182	396	182
TIKIPHONE	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	6	6	6	6
DIGICEL	0	0	321	298	321	298
DAUPHIN TELECOM	0	0	9	1	9	1
PMT/VODAFONE	39	0	13	0	39	0
<i>Total théorique</i>	<i>327</i>	<i>209</i>	<i>1 896</i>	<i>1 378</i>	<i>2 178</i>	<i>1 586</i>
Nombre de supports	327	209	1 677	1 271	1 955	1 477

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 2G

National (Métropole et Outre-Mer)

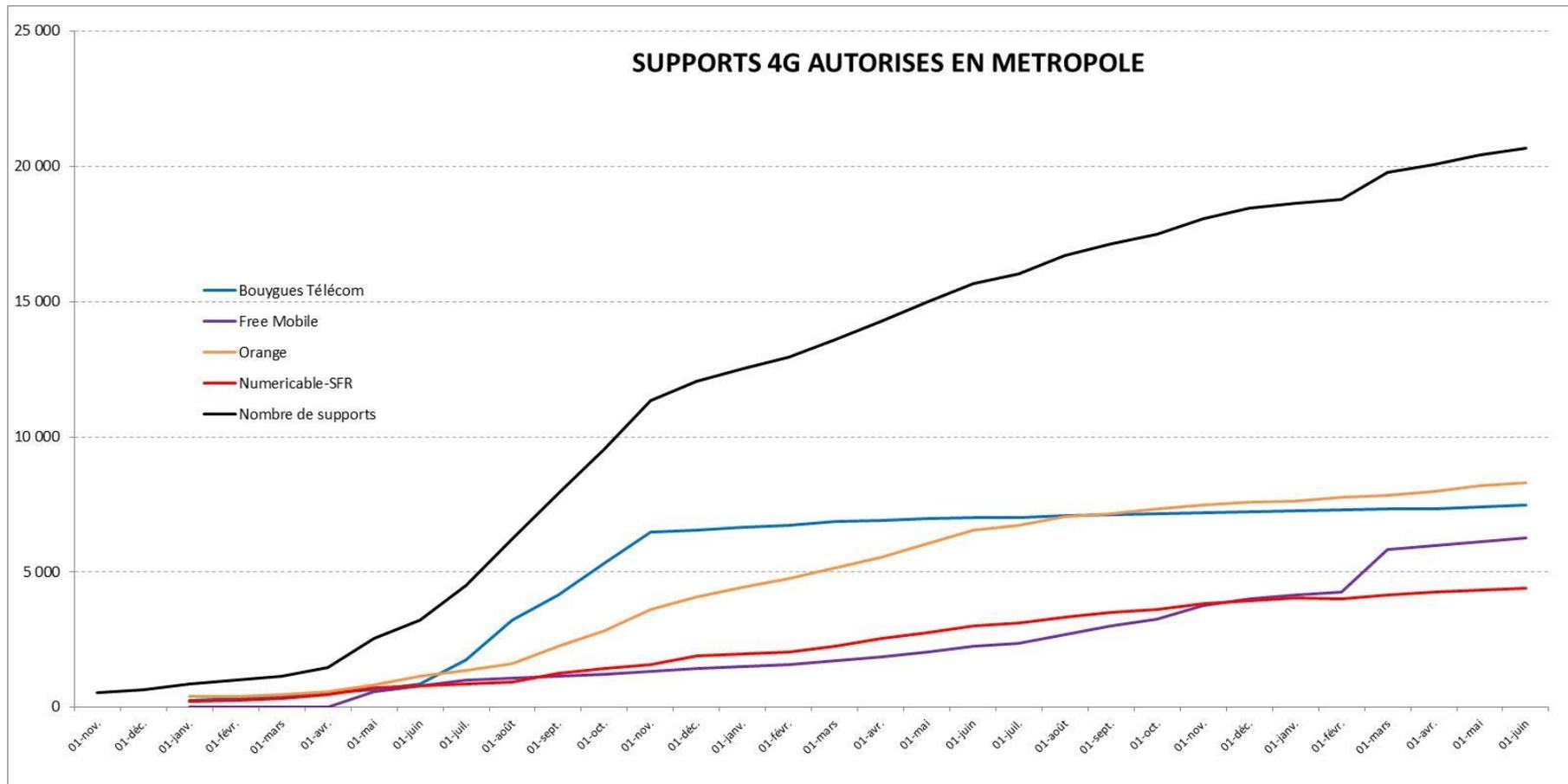
Au 1er juin 2015	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 205	18 743	9 271	8 915	21 067	20 484
Numericable-SFR	16 060	15 517	3 388	3 149	16 616	16 225
Bouygues Télécom	11 320	10 127	8 482	7 954	14 436	13 707
Autres opérateurs	1 918	1 525	415	269	1 988	1 587
<i>Total théorique</i>	<i>48 503</i>	<i>45 912</i>	<i>21 556</i>	<i>20 287</i>	<i>54 107</i>	<i>52 003</i>
Nombre de supports	37 184	35 322	18 742	17 730	40 778	39 251

Outre-Mer

Au 1er juin 2015	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	866	840	548	521	867	841
SRR	404	204	185	72	412	209
OPT Nouvelle-Calédonie	316	288	0	0	316	288
SPM Télécom	10	0	0	0	10	0
Outremer Télécom	445	372	67	60	505	427
GLOBALTEL	7	5	0	0	7	5
TIKIPHONE	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	11	11	0	0	11	11
DIGICEL	338	336	134	134	338	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
<i>Total théorique</i>	<i>2 784</i>	<i>2 365</i>	<i>963</i>	<i>790</i>	<i>2 855</i>	<i>2 428</i>
Nombre de supports	2 471	2 125	892	745	2 533	2 179

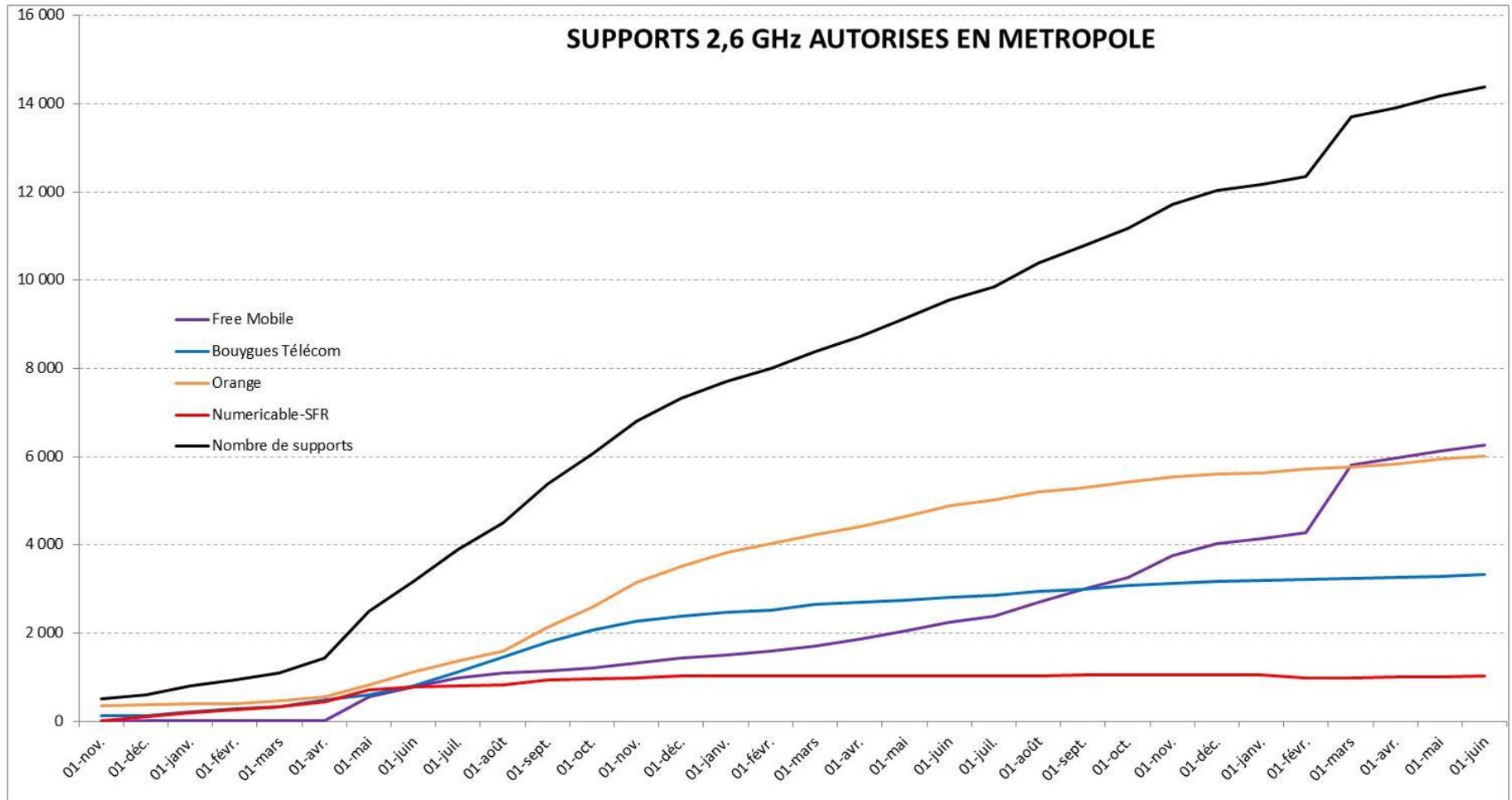
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



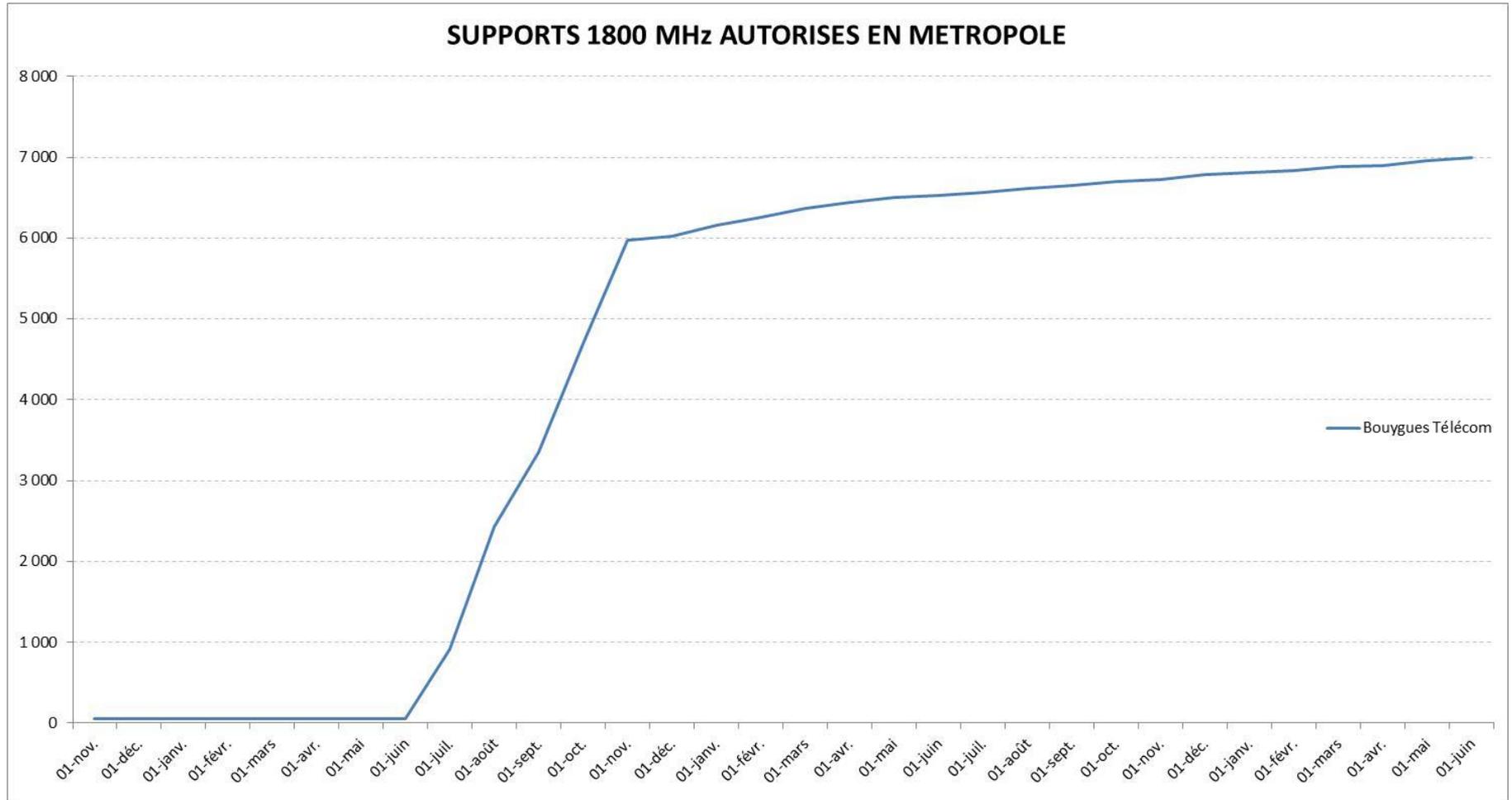
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



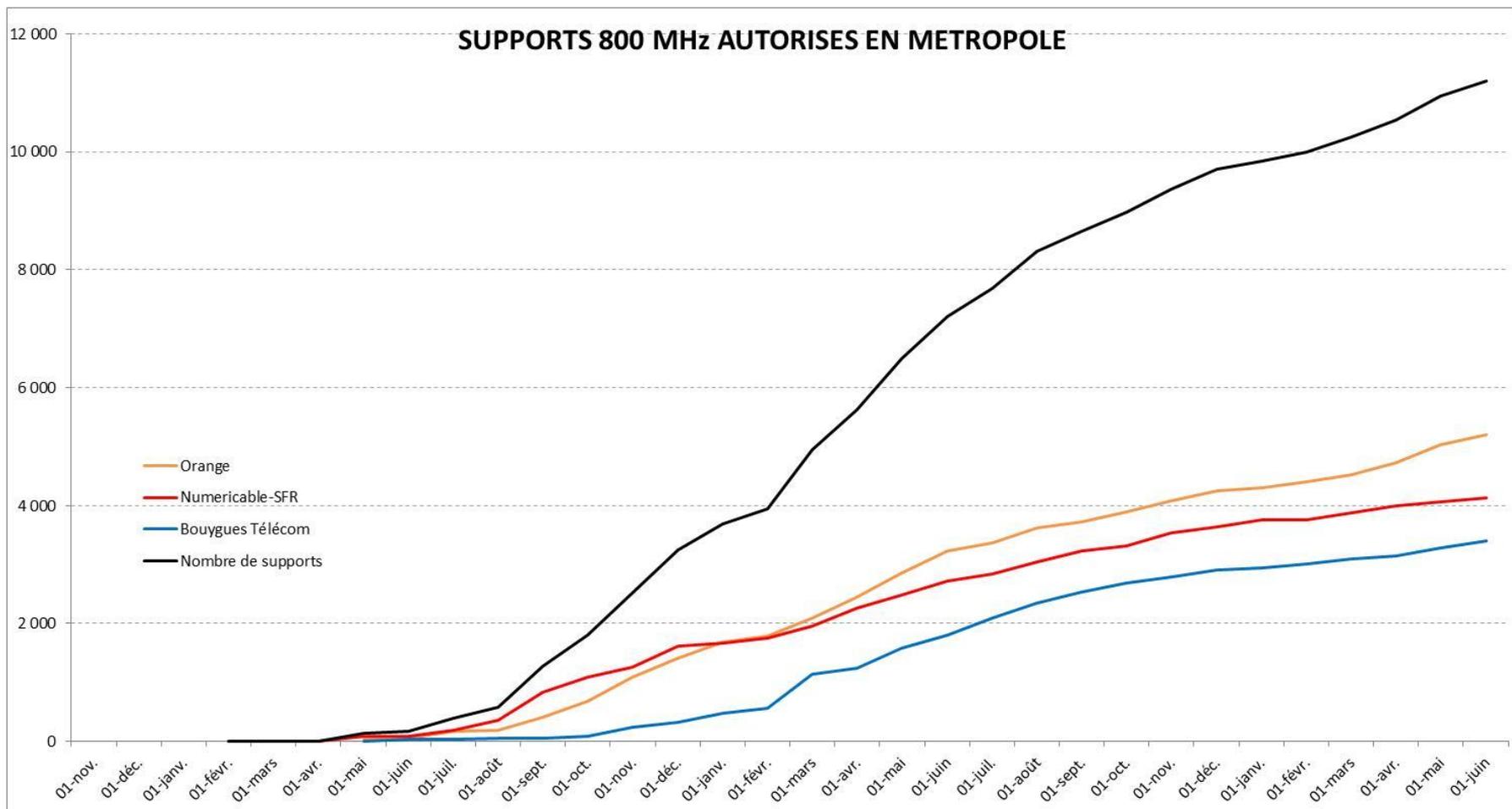
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



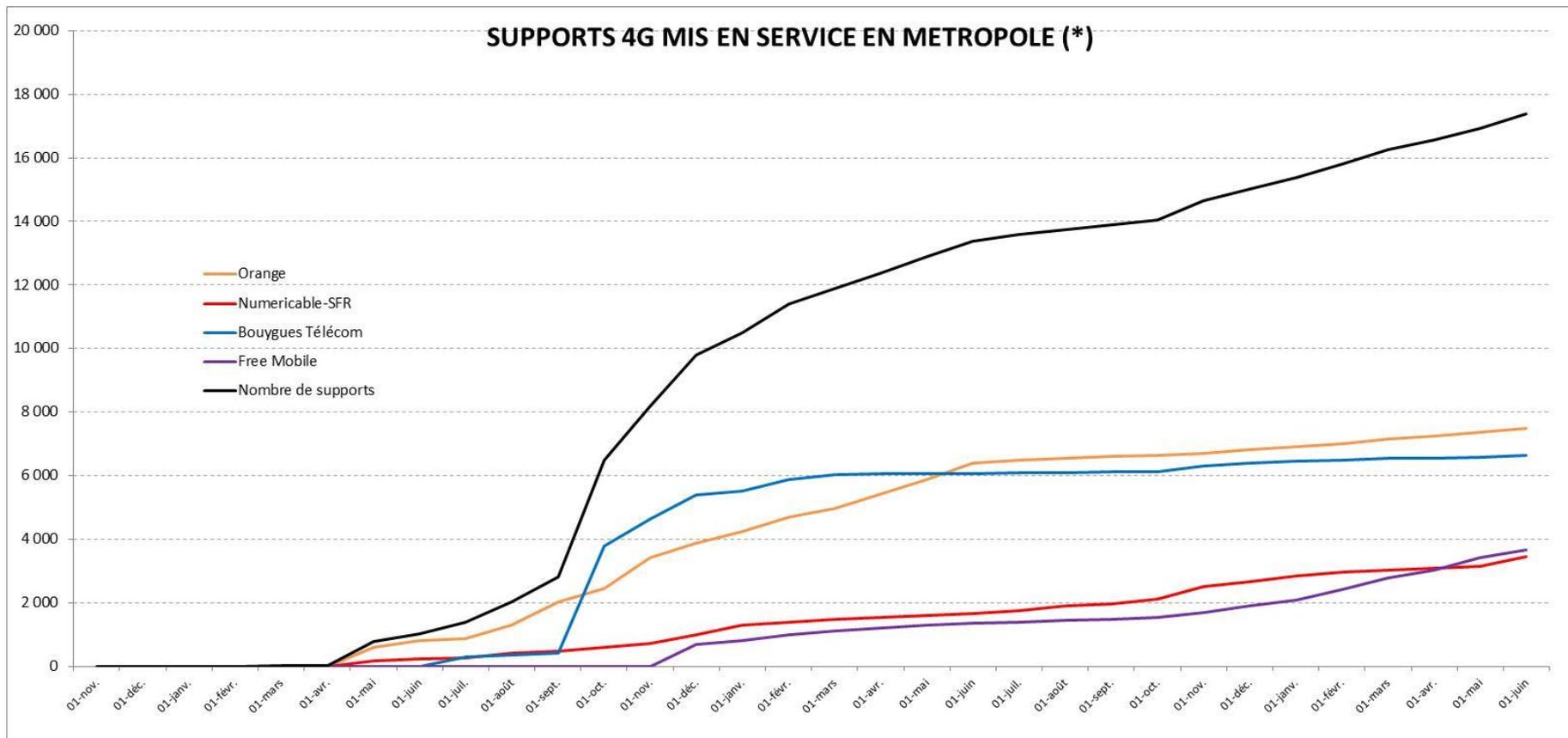
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

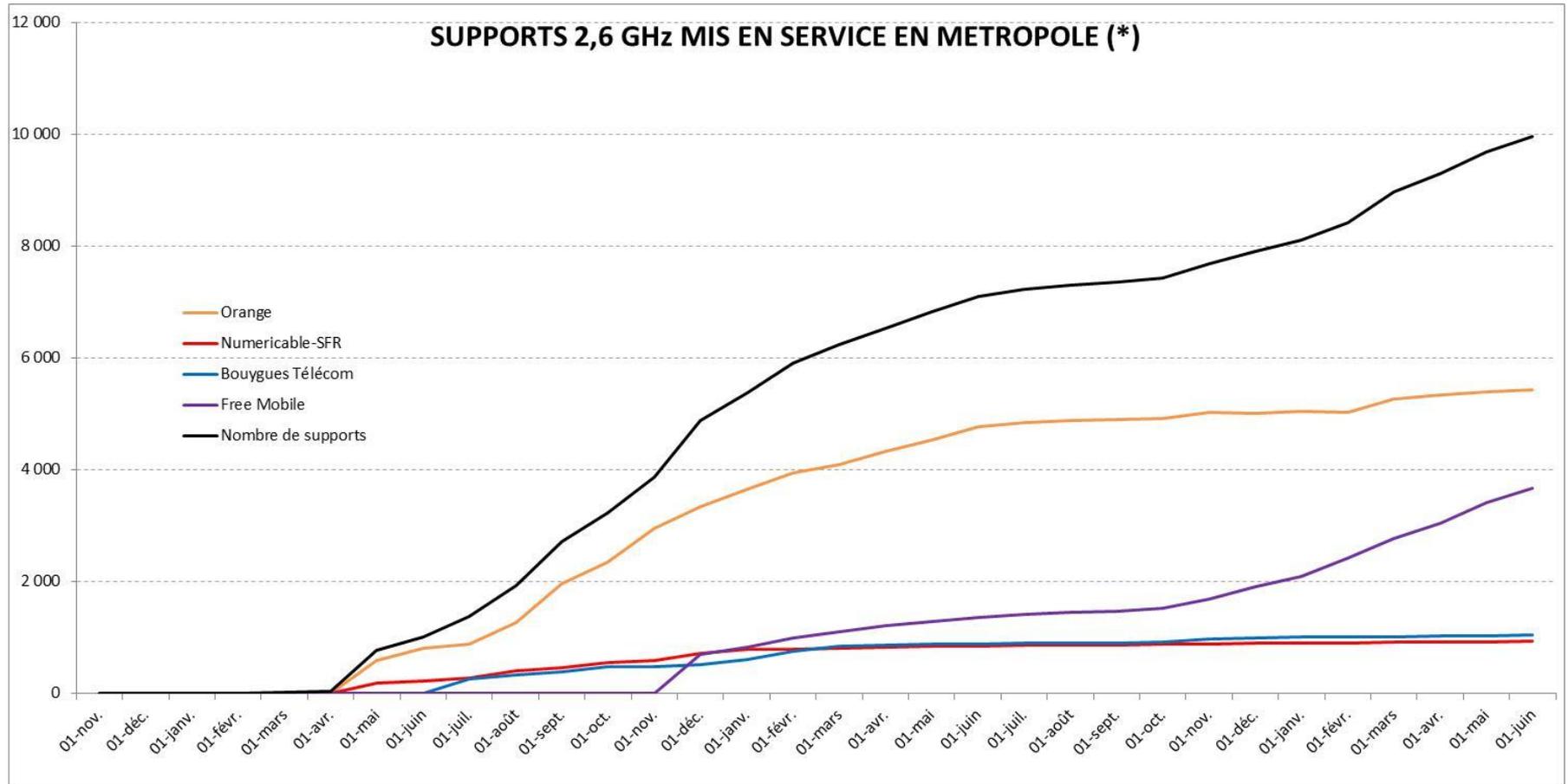
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

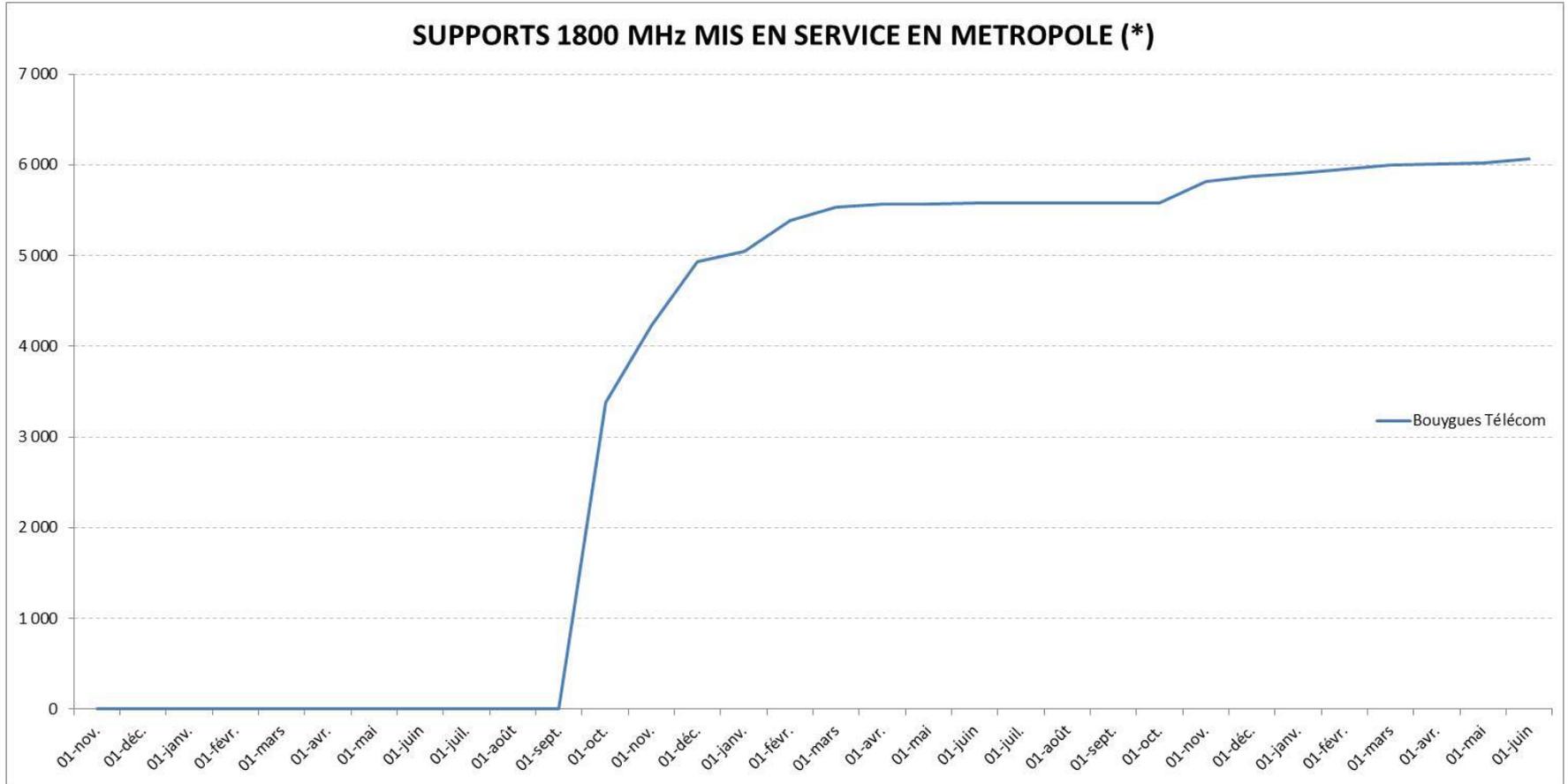
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

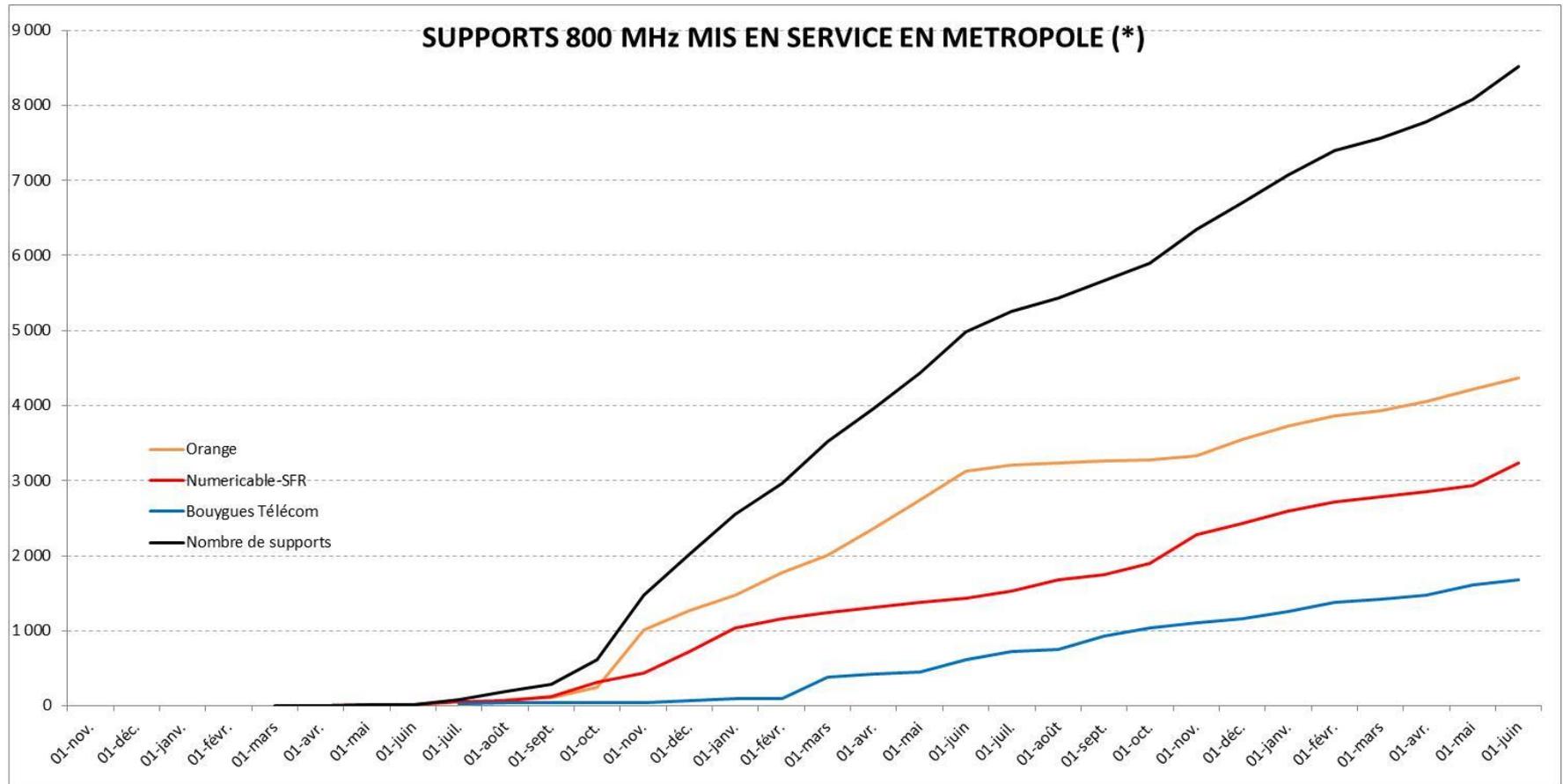
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

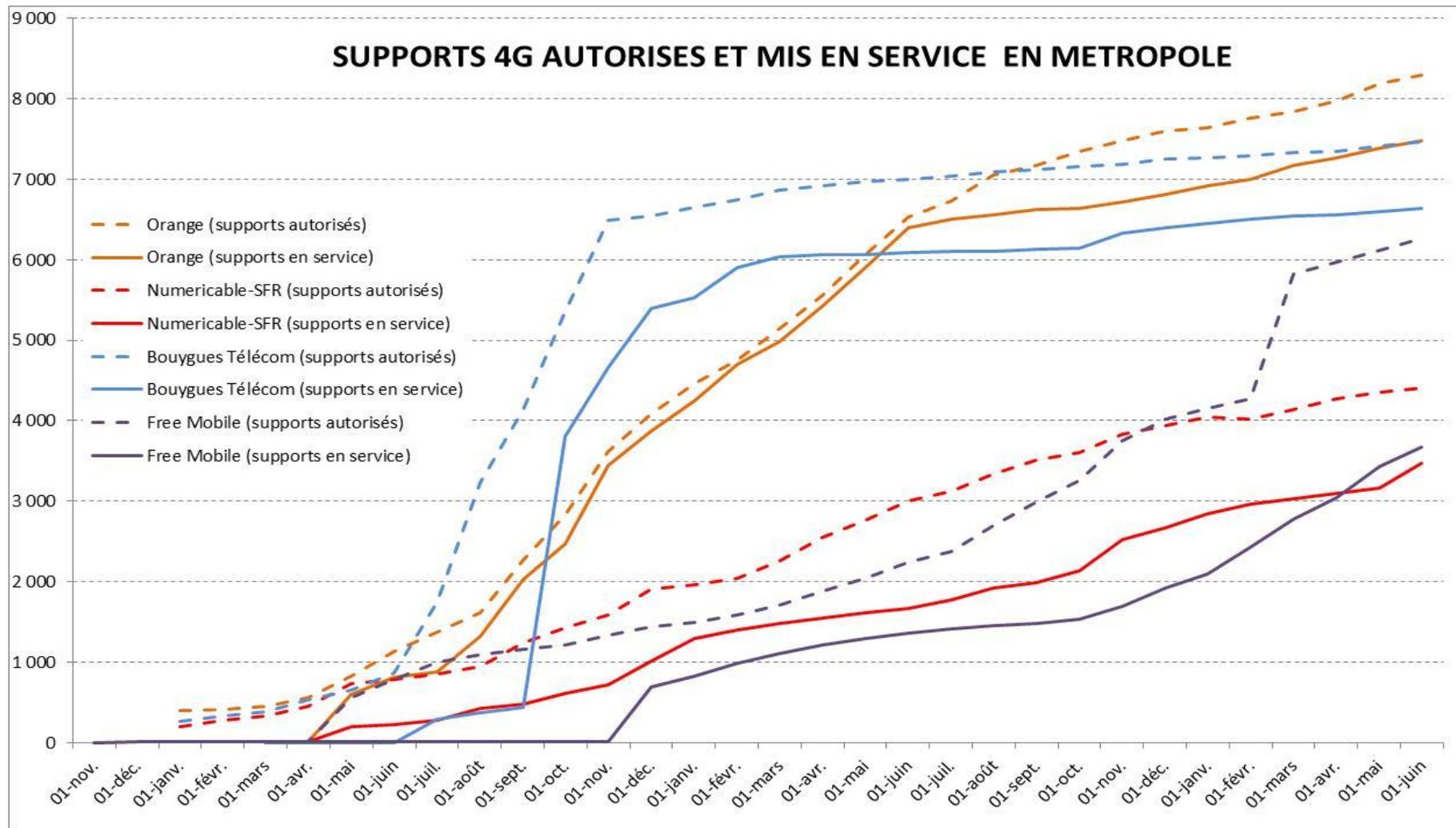
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



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