



Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} février 2015

Sommaire (1/2)

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} février 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} février 2015, 18 876 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 84 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 0,9%

- 1,3% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 12 344 stations autorisées**
- 0,4% dans la bande 1800 MHz avec un total de 6 911 stations autorisées**
- 1,6% dans la bande 800 MHz avec un total de 9 998 stations autorisées**

Synthèse des principaux résultats (2/2)

- **Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 40 028 au 1^{er} février 2015, dont 1 759 sont situés Outre-Mer.**
- **Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 496 au 1^{er} février 2015 , dont 2 402 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)	Saint-Martin (978)	Wallis et Futuna (986)	Polynésie française (987)	Nouvelle Calédonie (988)	TAAF	Ile de Clipperton
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		X						
GLOBALTEL						X							
TIKIPHONE											X		
UTS Caraïbes								X		X			
DIGICEL	X	X		X				X	X	X			
DAUPHIN TELECOM								X					
PMT/VODAFONE												X	
BJT Partners													X

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1er février 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	4 400	3 858	5 714	5 041	0	0	7 759	6 996
Numericable-SFR	3 758	2 720	996	914	0	0	4 023	2 962
Bouygues Télécom	3 015	1 377	3 211	1 013	6 834	5 951	7 292	6 499
Free Mobile	0	0	4 277	2 426	0	0	4 277	2 426
OPT Nouvelle-Calédonie	7	0	0	0	77	45	84	45
<i>Total théorique</i>	<i>11 180</i>	<i>7 955</i>	<i>14 198</i>	<i>9 394</i>	<i>6 911</i>	<i>5 996</i>	<i>23 435</i>	<i>18 928</i>
Nombre de supports	9 998	7 396	12 344	8 423	6 911	5 996	18 876	15 862

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 février 2015	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	6 473	4 390	16 867	16 097	19 814	18 507
Numericable-SFR	9 346	7 475	11 832	11 562	16 400	16 057
Bouygues Télécom	7 424	5 860	10 516	9 706	13 727	12 268
Free Mobile	5 704	4 655	5 704	4 655	5 704	4 655
Autres opérateurs	154	64	1 128	858	1 242	922
<i>Total théorique</i>	<i>29 101</i>	<i>22 444</i>	<i>46 047</i>	<i>42 878</i>	<i>56 887</i>	<i>52 409</i>
Nombre de supports	22 360	17 811	33 654	31 870	40 028	37 603

Outre-Mer

Au 1er février 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	291	337	307
OPT Nouvelle-Calédonie	56	48	75	73	131	121
Outremer Télécom	0	0	379	187	379	187
TIKIPHONE	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	6	6	6	6
DIGICEL	0	0	320	298	320	298
DAUPHIN TELECOM	0	0	9	1	9	1
PMT/VODAFONE	38	0	13	0	38	0
<i>Total théorique</i>	<i>157</i>	<i>64</i>	<i>1 859</i>	<i>1 372</i>	<i>1 976</i>	<i>1 436</i>
Nombre de supports	157	64	1 646	1 264	1 759	1 326

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 2G

National (Métropole et Outre-Mer)

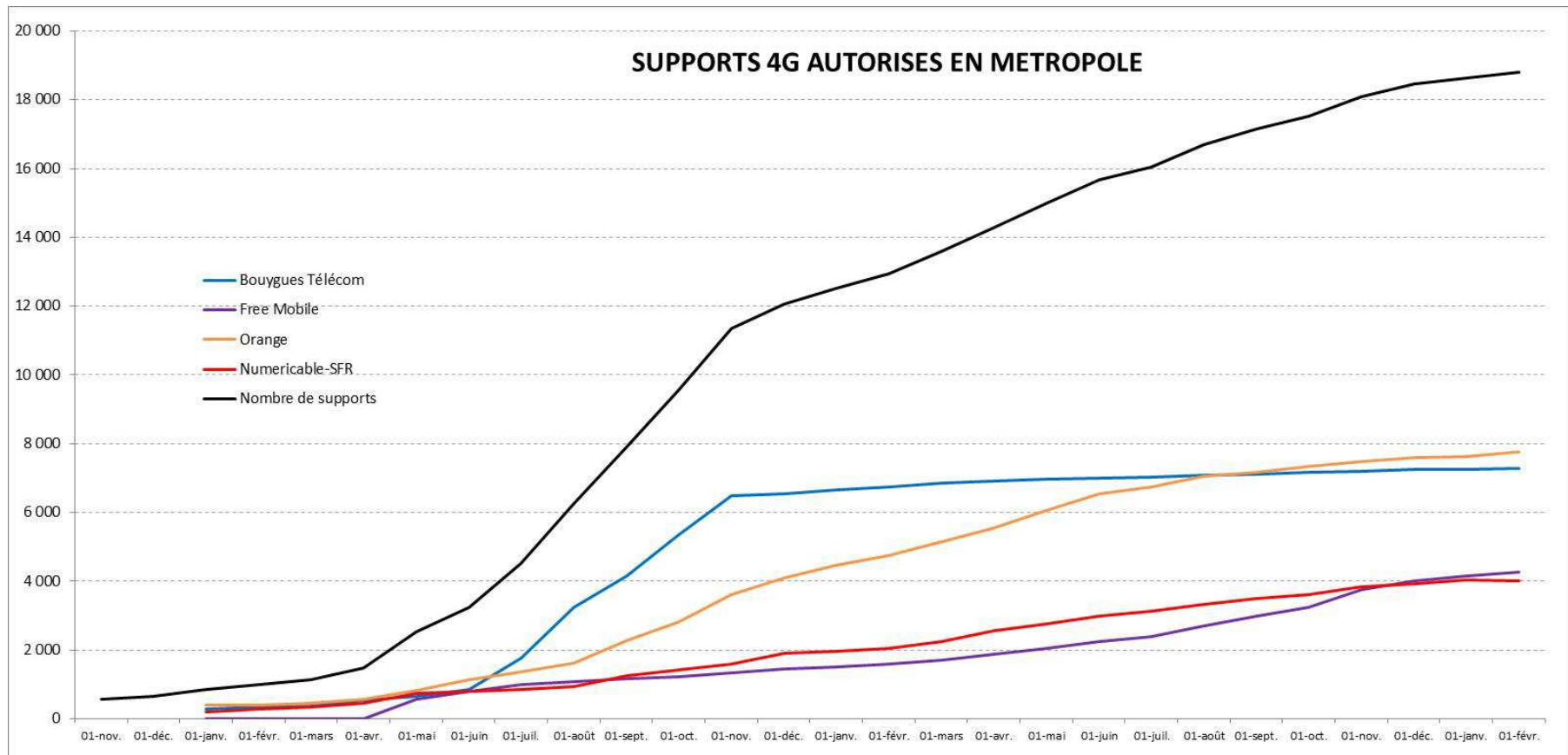
Au 1er février 2015	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 151	18 654	9 252	8 132	21 002	20 358
Numericable-SFR	15 945	15 362	3 391	3 094	16 543	16 094
Bouygues Télécom	11 084	10 058	8 389	7 897	14 353	13 661
Autres opérateurs	1 786	1 445	390	270	1 856	1 507
<i>Total théorique</i>	47 966	45 519	21 422	19 393	53 754	51 620
Nombre de supports	36 773	35 008	18 636	17 062	40 496	38 956

Outre-Mer

Au 1er février 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	203	184	72	410	208
OPT Nouvelle-Calédonie	217	207	0	0	217	207
SPM Télécom	10	0	0	0	10	0
Outremer Télécom	440	379	67	61	500	434
GLOBALTEL	6	5	0	0	6	5
TIKIPHONE	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	11	11	0	0	11	11
DIGICEL	337	331	134	134	337	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>	2 650	2 285	936	796	2 721	2 348
Nombre de supports	2 339	2 046	866	749	2 402	2 100

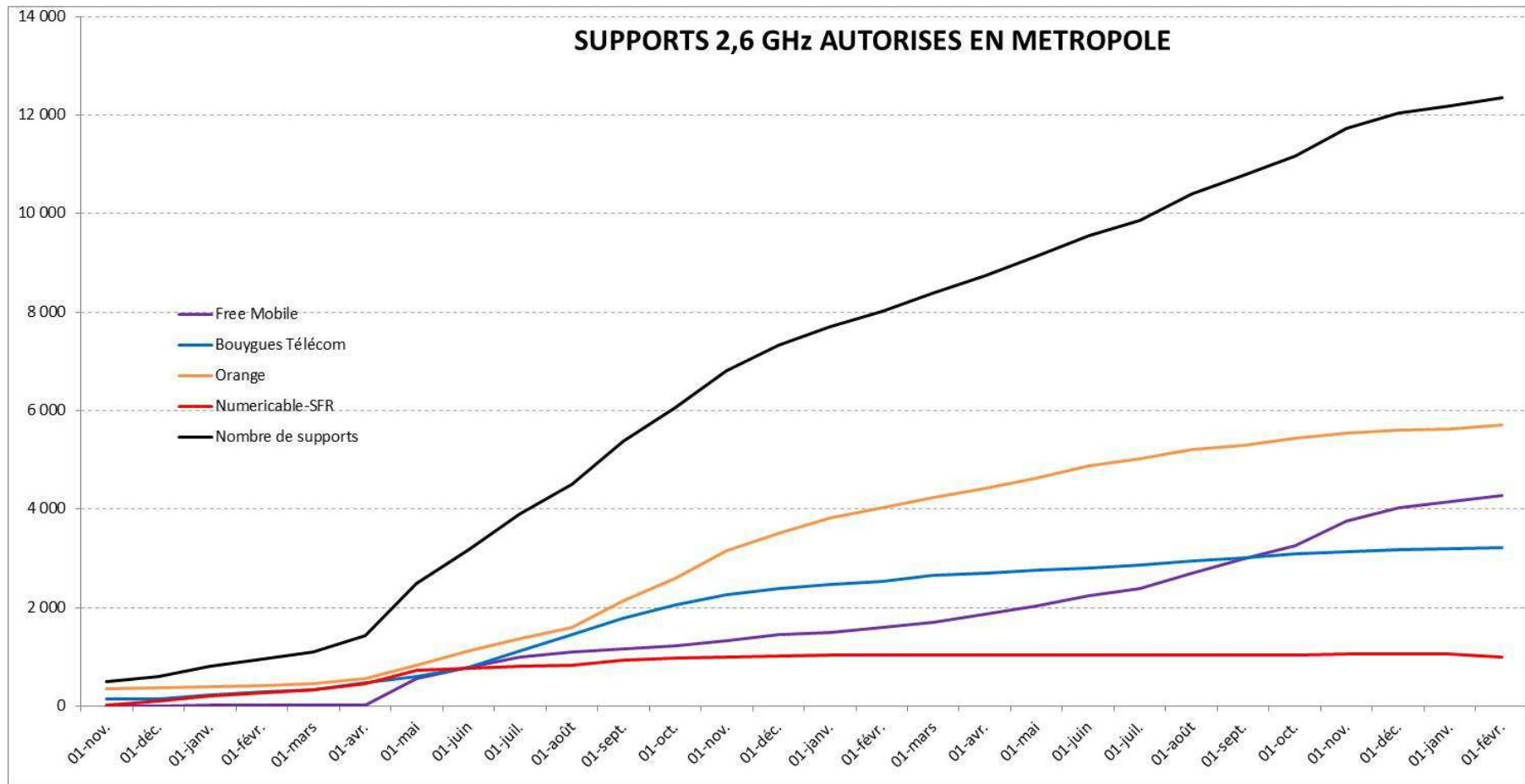
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



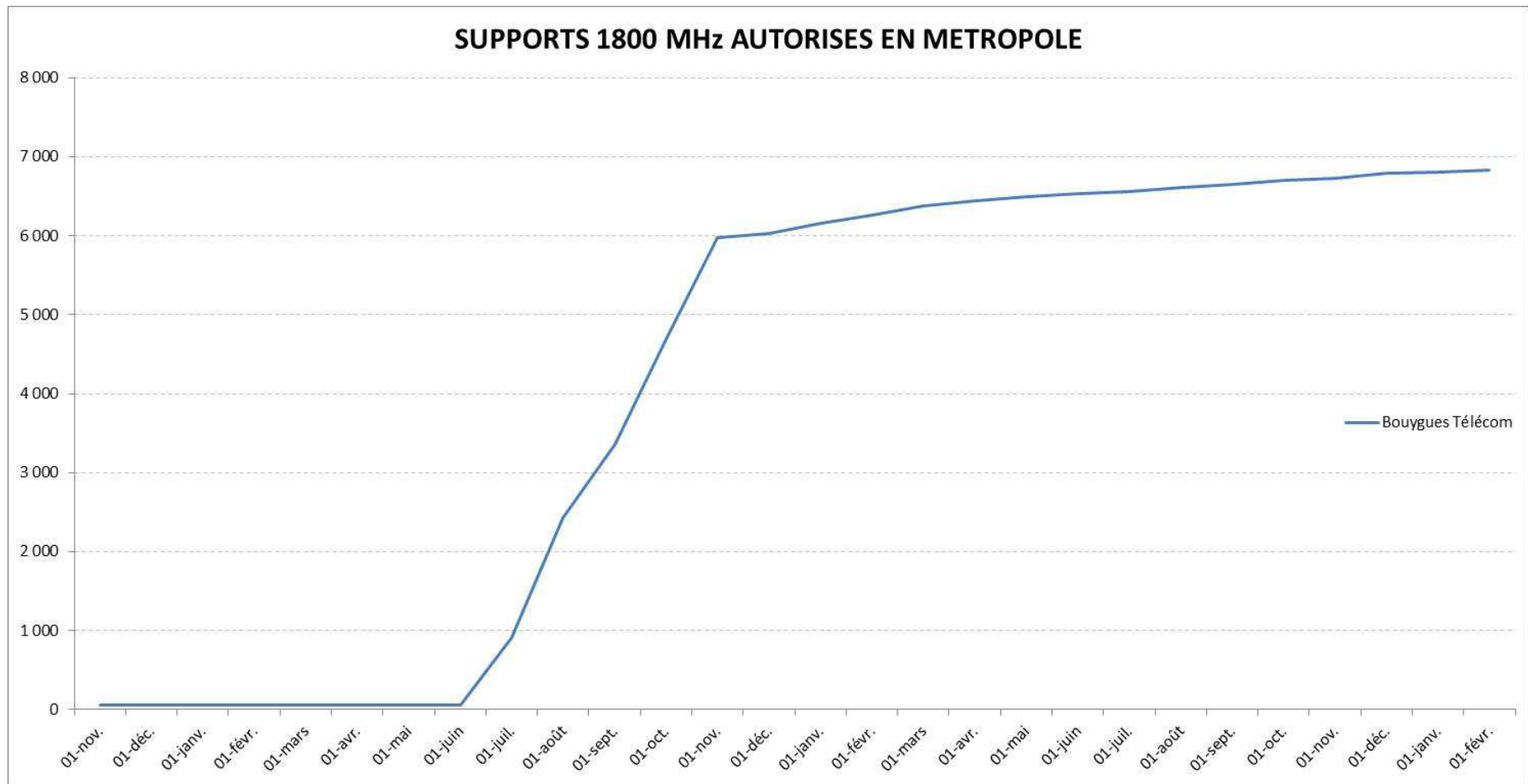
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



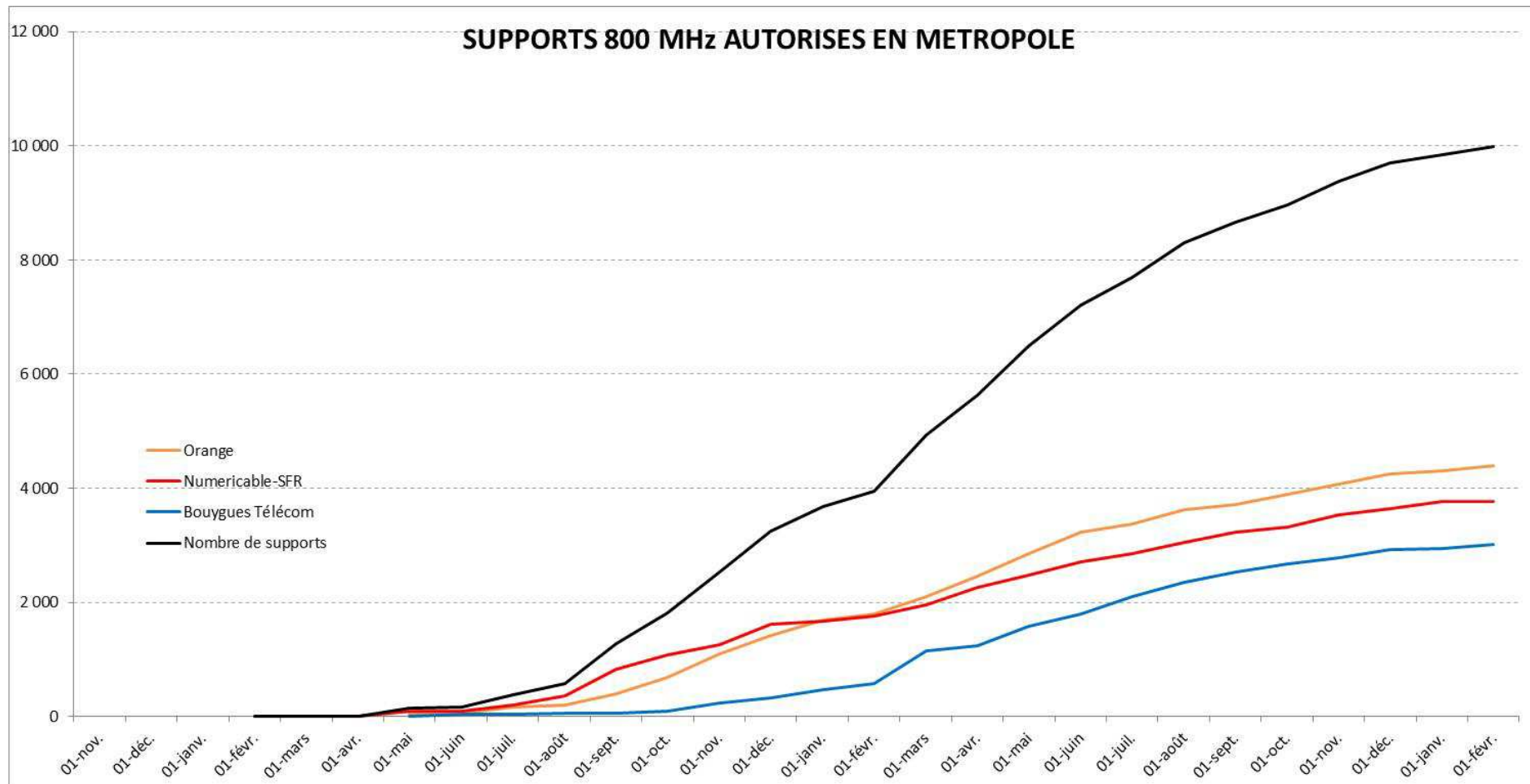
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



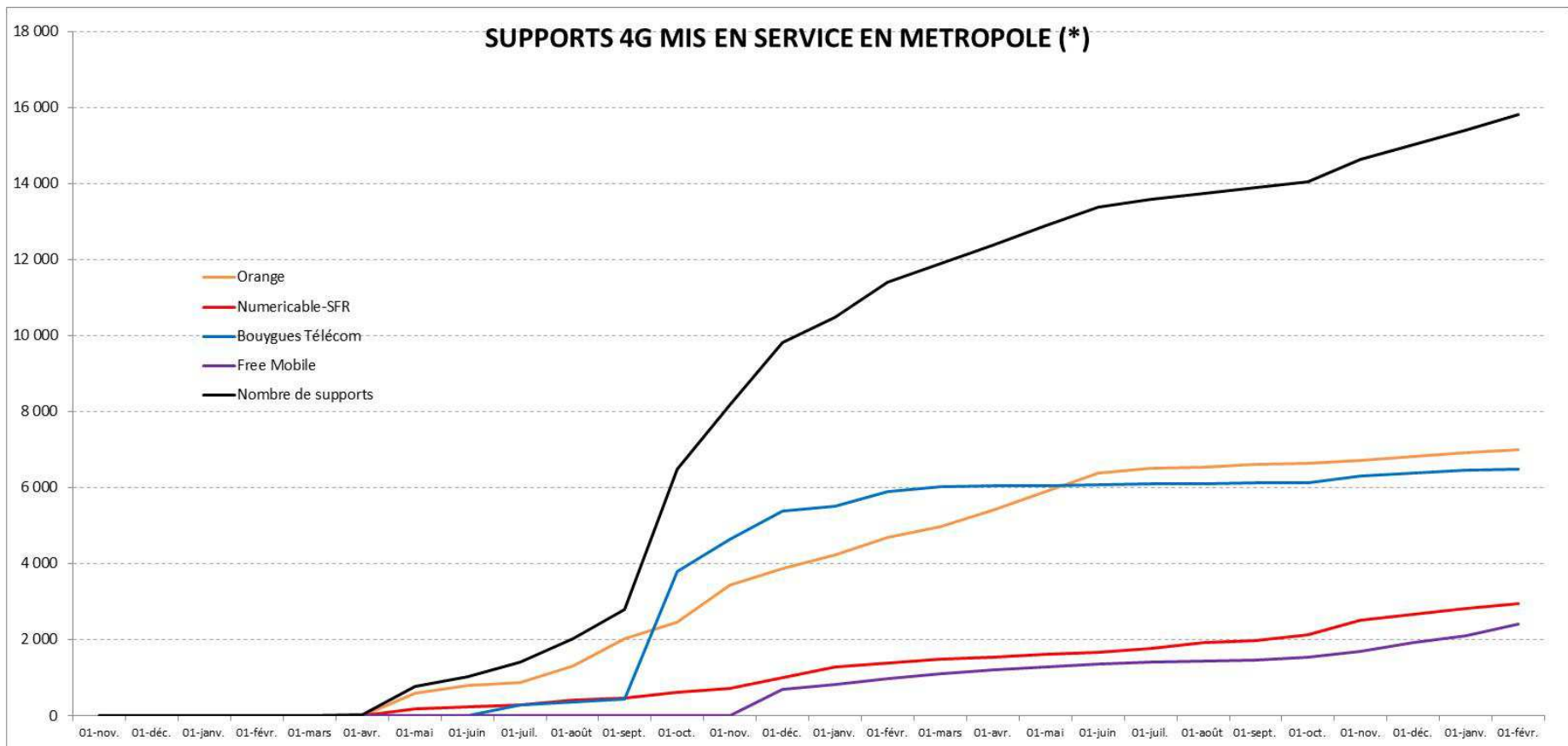
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

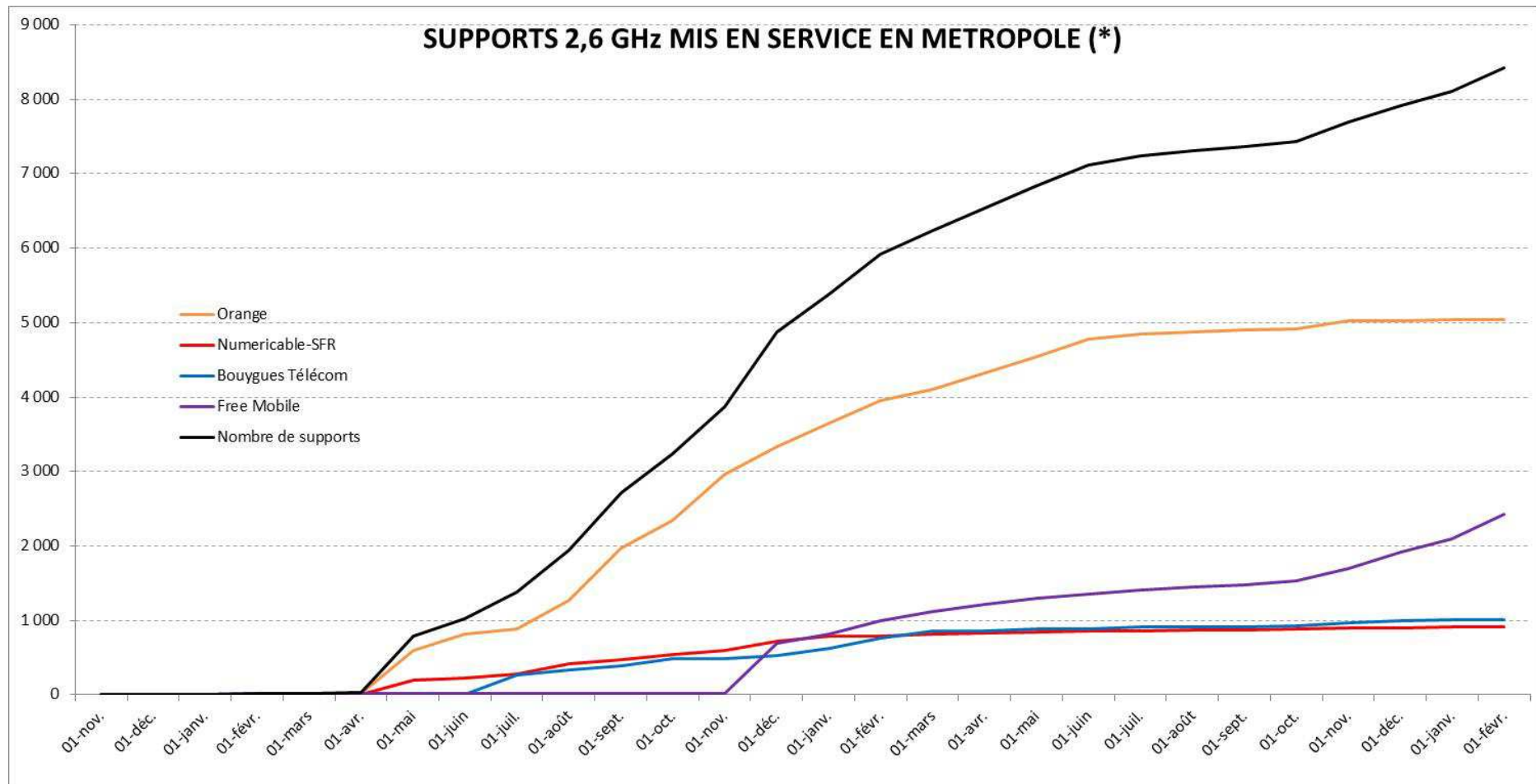
Evolution du nombre de supports mis en service pour la 4G, en métropole, par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

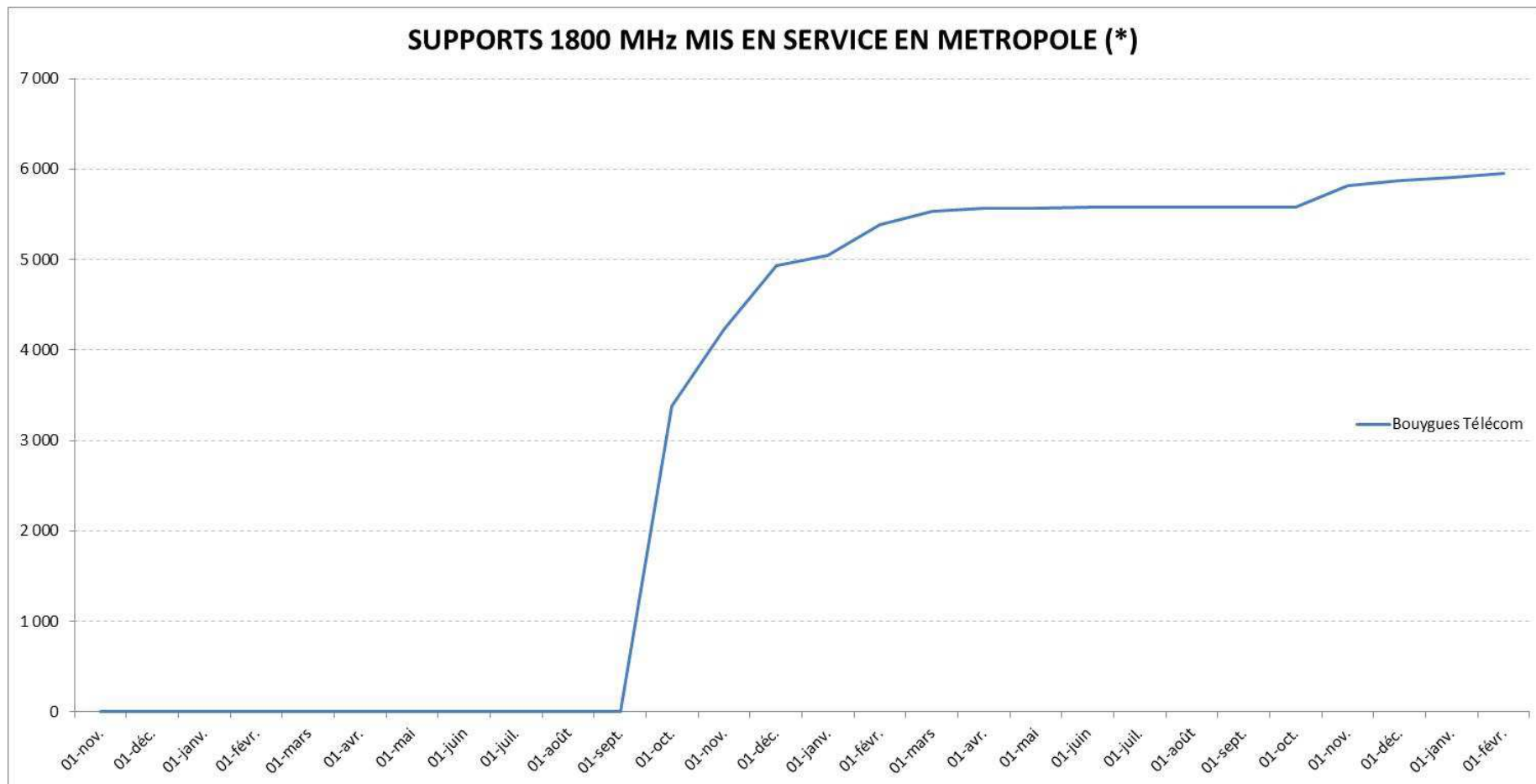
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

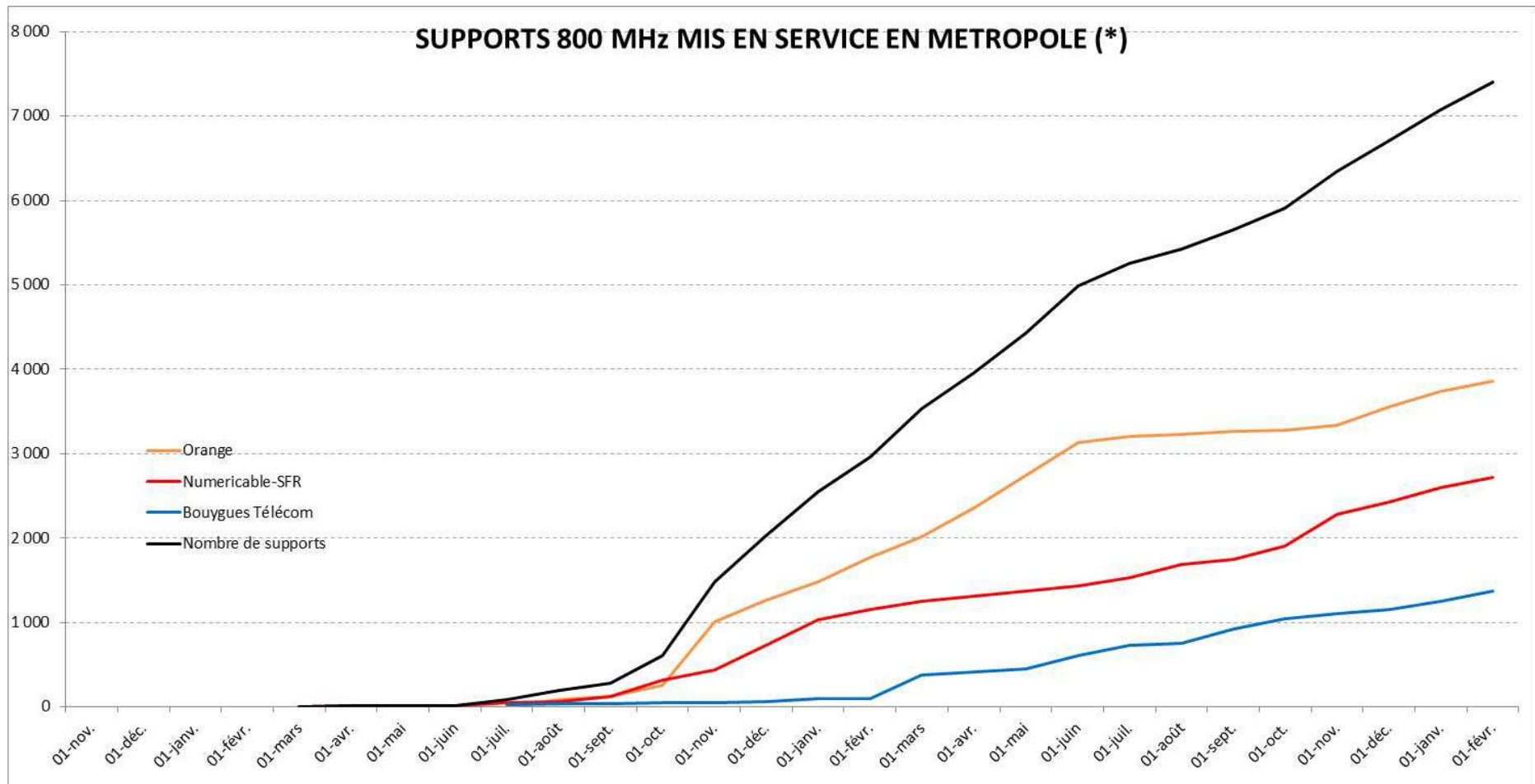
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012 (*)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

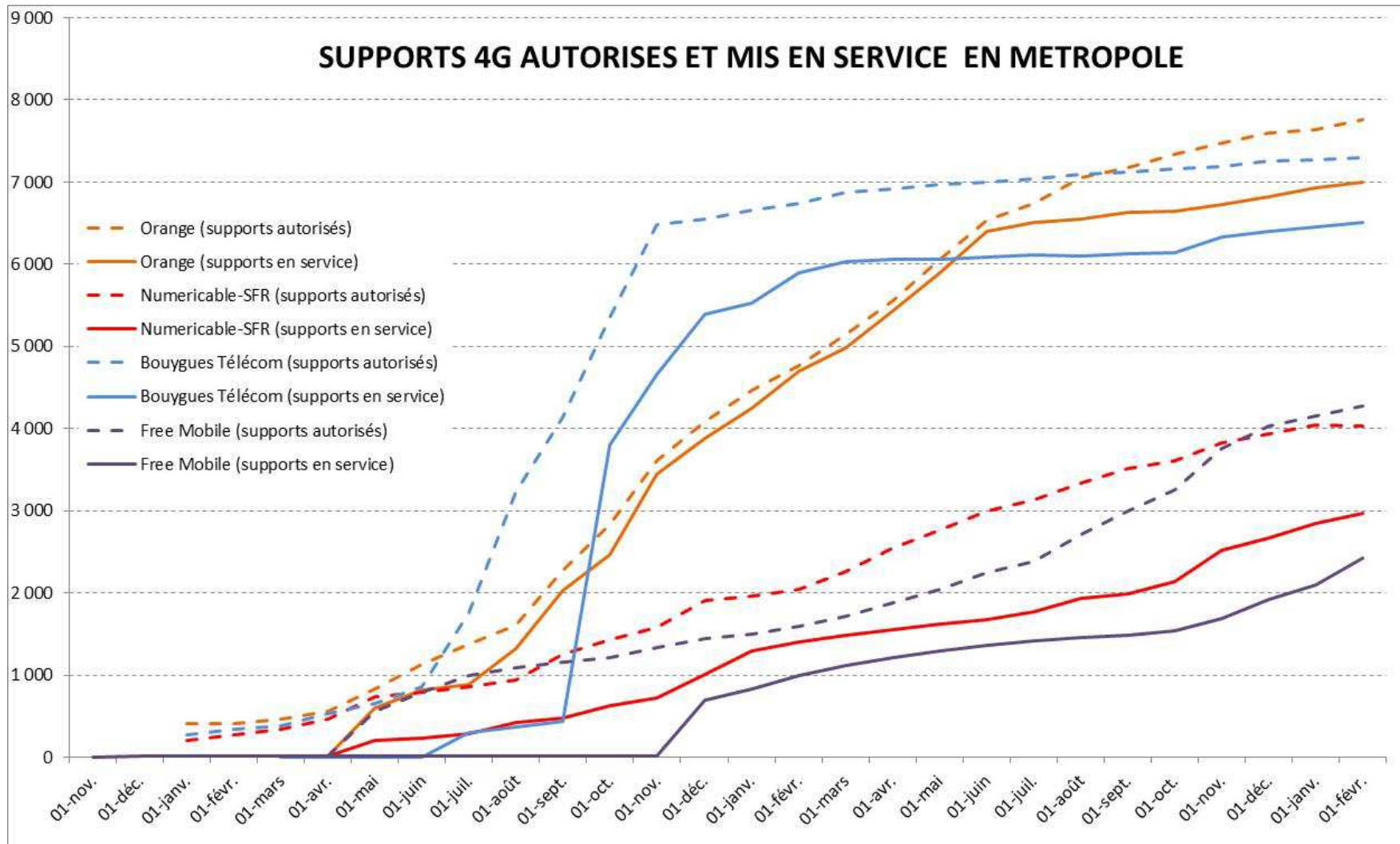
Evolution du nombre d'antennes mises en service pour la 4G, en métropole, dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012 (*)



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