

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

- Résultats au 1<sup>er</sup> décembre 2015

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> DECEMBRE 2015

<b>1. Synthèse des principaux résultats</b>	p.3
<b>2. Liste des opérateurs d'outre-mer</b>	p.5
<b>3. Tableau de synthèse 4G</b>	p.6
<b>4. Tableau de synthèse 3G</b>	p.7
<b>5. Tableau de synthèse 2G</b>	p.8
6. Historique des supports 4G autorisés en métropole, par opérateur depuis novembre 2012	p.9
7. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p.10
8. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.11
9. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.12
10. Historique des supports 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p.13
11. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p.14
12. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.15
13. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.16
14. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p.17

## 01. Synthèse des principaux résultats <sup>1/2</sup>

**Au 1er décembre 2015, 22 703 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 180 sont situés Outre-Mer.**

**L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 2,7%**

- **2,8% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 15 833 stations autorisées**
- **7,5% dans la bande 1800 MHz avec un total de 8 158 stations autorisées**
- **5,7% dans la bande 800 MHz avec un total de 13 610 stations autorisées**

## 01. Synthèse des principaux résultats <sup>2/2</sup>

**Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 41 508 au 1er décembre 2015, dont 2000 sont situés Outre-Mer.**

**Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 017 au 1er décembre 2015 , dont 2 568 sont situés Outre-Mer.**

## 02. 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)	Nouvelle Calédonie (987)	Polyésie française (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										
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	

## 03. Tableau de synthèse 4G

### *National (Métropole + Outre-Mer)*

<i>Au 1er décembre 2015</i>	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	4 306	2 440	3 494	1 133	7 198	6 111	7 996	6 858
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	6 908	5 347	554	35	6 908	5 347
<b>ORANGE</b>	6 313	5 402	6 391	5 843	42	0	9 037	8 202
<b>NUMERICABLE SFR</b>	5 016	3 540	1 902	1 217	571	0	5 288	3 802
<b>Autres opérateurs</b>	84	65	23	23	81	79	180	162
<i>Total théorique</i>	<i>15 719</i>	<i>11 447</i>	<i>18 718</i>	<i>13 563</i>	<i>8 446</i>	<i>6 225</i>	<i>29 409</i>	<i>24 371</i>
<b>Nb. de supports</b>	13 610	10 302	15 833	12 088	8 158	6 217	22 703	19 532

### *Outre-Mer*

<i>Au 1er décembre 2015</i>	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	83	65	1	1	81	79	157	140
<b>VITI SAS</b>	1	0	22	22	0	0	23	22
<i>Total théorique</i>	<i>84</i>	<i>65</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>81</i>	<i>79</i>	<i>180</i>	<i>162</i>
<b>Nb. de supports</b>	84	65	23	23	81	79	180	162

## 05. Tableau de synthèse 3G

*National (Métropole + Outre-Mer)*

Au 1er décembre 2015	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	8 548	6 129	10 831	9 779	14 226	12 389
<b>FREE MOBILE</b>	6 923	5 920	6 923	5 920	6 923	5 920
<b>ORANGE</b>	11 238	7 907	17 095	16 425	20 690	19 257
<b>NUMERICABLE SFR</b>	10 445	9 202	12 153	11 760	16 783	16 323
<b>Autres opérateurs</b>	382	258	1 192	1 063	1 494	1 321
<i>Total théorique</i>	<i>37 536</i>	<i>29 416</i>	<i>48 194</i>	<i>44 947</i>	<i>60 116</i>	<i>55 210</i>
<b>Nb. de supports</b>	27 838	22 794	34 649	32 855	41 508	38 979

*Outre-Mer*

Au 1er décembre 2015	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	0	0	9	1	9	1
<b>DIGICEL</b>	0	0	338	306	338	306
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	243	242	94	93	337	335
<b>ORANGE</b>	5	0	727	708	732	708
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	245	239	245	239
<b>PMT/VODAFONE</b>	39	0	13	0	39	0
<b>SRR</b>	100	16	306	291	339	307
<b>TELCO OI</b>	0	0	153	120	153	120
<b>TIKIPHONE</b>	0	0	22	2	22	2
<b>UTS Caraïbes</b>	0	0	12	11	12	11
<i>Total théorique</i>	<i>387</i>	<i>258</i>	<i>1 919</i>	<i>1 771</i>	<i>2 226</i>	<i>2 029</i>
<b>Nb. de supports</b>	387	258	1 697	1 573	2 000	1 829

## 06. Tableau de synthèse 2G

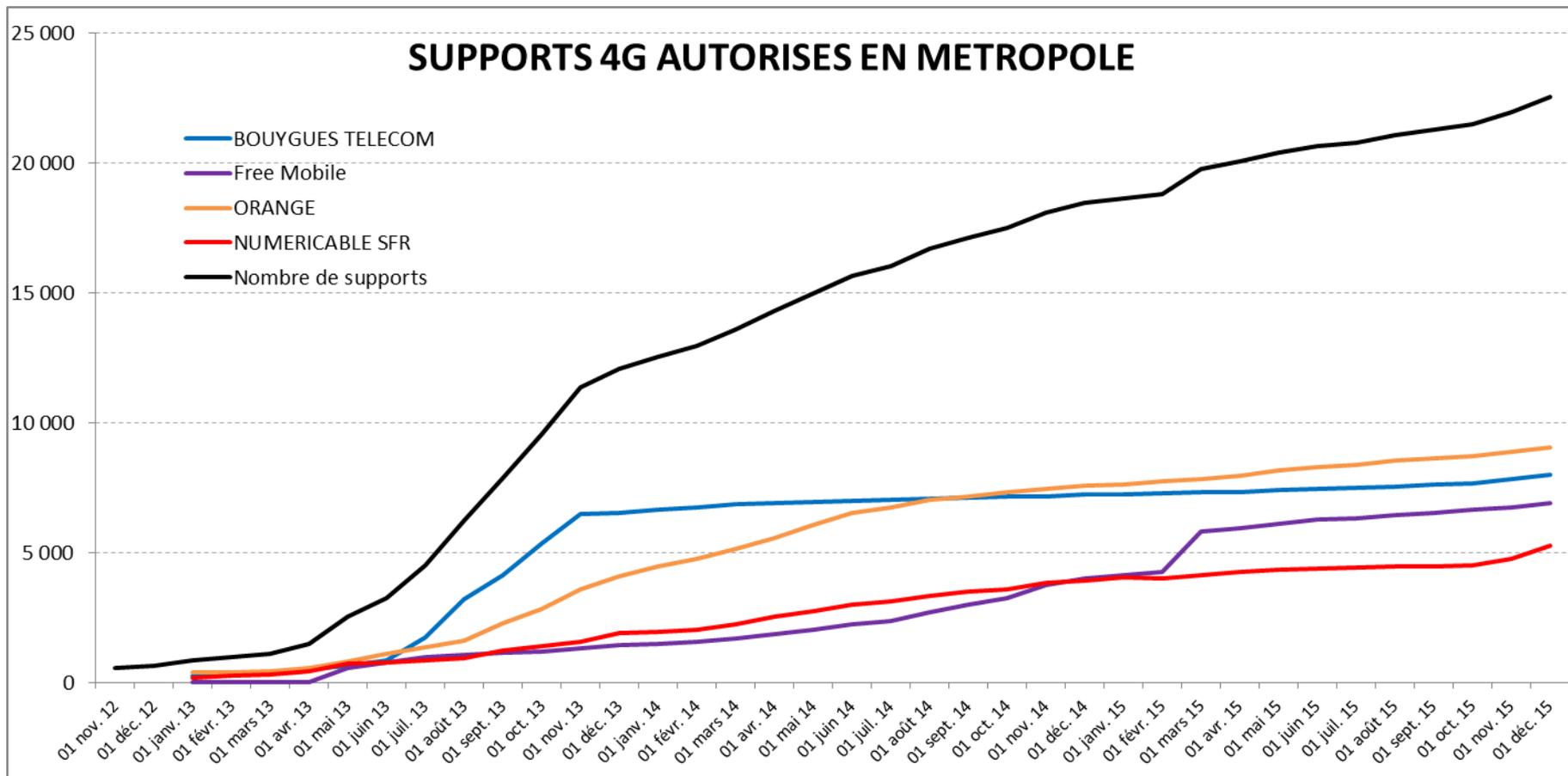
**National** (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er décembre 2015	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	12 093	10 254	8 642	7 963	14 804	13 773
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>ORANGE</b>	19 268	18 854	9 277	9 024	21 146	20 638
<b>NUMERICABLE SFR</b>	16 245	15 655	4 010	3 338	16 767	16 335
<b>Autres opérateurs</b>	1 965	1 629	415	272	2 035	1 696
<i>Total théorique</i>	49 571	46 392	22 344	20 597	54 752	52 442
<b>Nb. de supports</b>	37 699	35 694	19 229	17 961	41 017	39 606

**Outre-Mer**

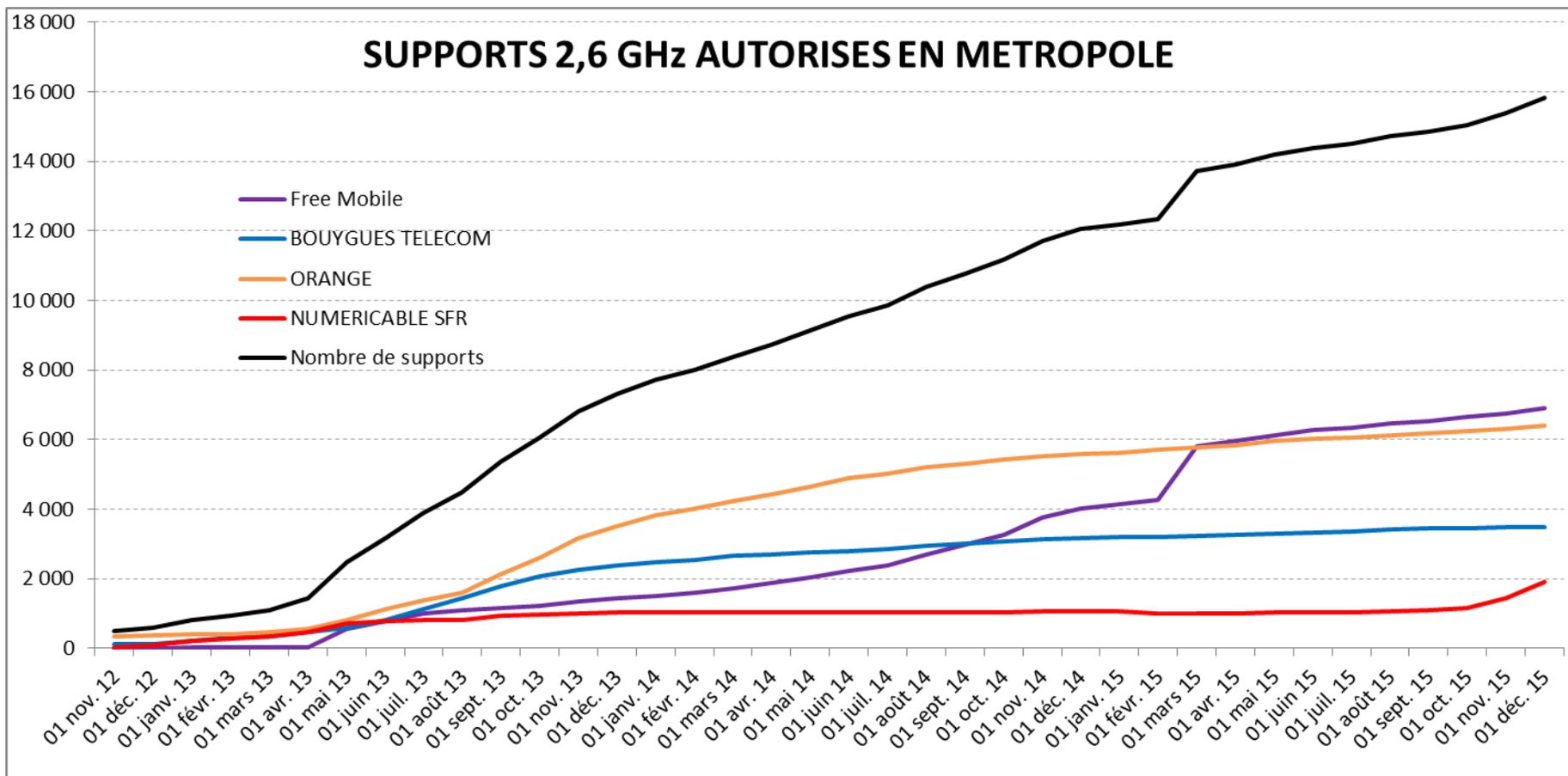
Au 1er décembre 2015	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BJT PARTNERS</b>	24	0	24	0	24	0
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	23	16	5	3	25	18
<b>DIGICEL</b>	355	345	134	134	355	345
<b>GLOBALTEL</b>	9	7	0	0	9	7
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	339	337	0	0	339	337
<b>ORANGE</b>	853	842	543	539	854	843
<b>OUTREMER TELECOM</b>	243	241	51	50	288	285
<b>PMT/VODAFONE</b>	39	0	0	0	39	0
<b>SPM TELECOM</b>	11	0	0	0	11	0
<b>SRR</b>	404	201	185	72	412	209
<b>TELCO OI</b>	204	178	16	13	219	191
<b>TIKIPHONE</b>	301	293	0	0	301	293
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	2 818	2 471	958	811	2 889	2 539
<b>Nb. de supports</b>	2 507	2 218	886	760	2 568	2 275

## 07. Historique des supports 4G autorisés en métropole, par opérateur depuis novembre 2012



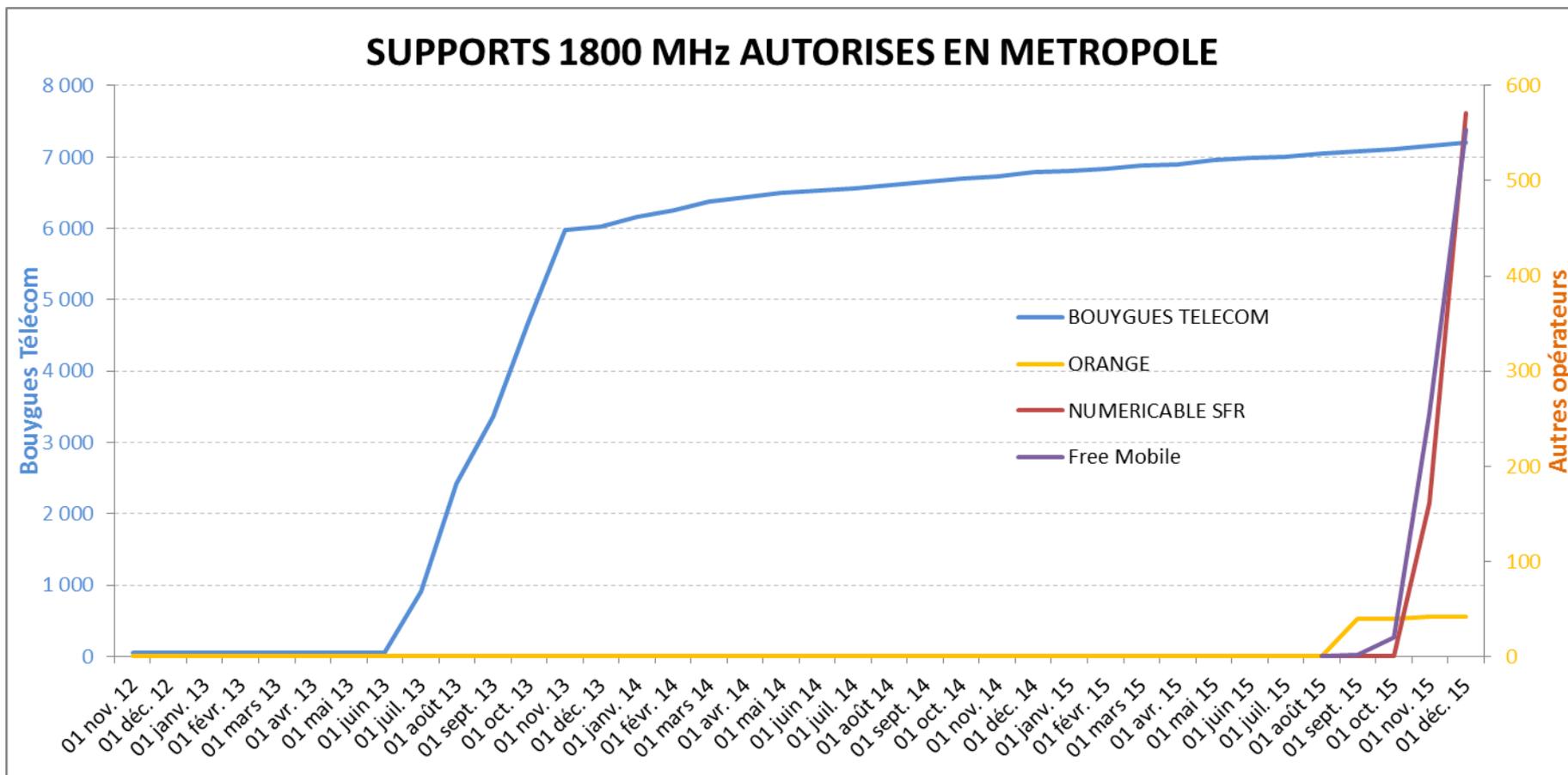
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 08. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



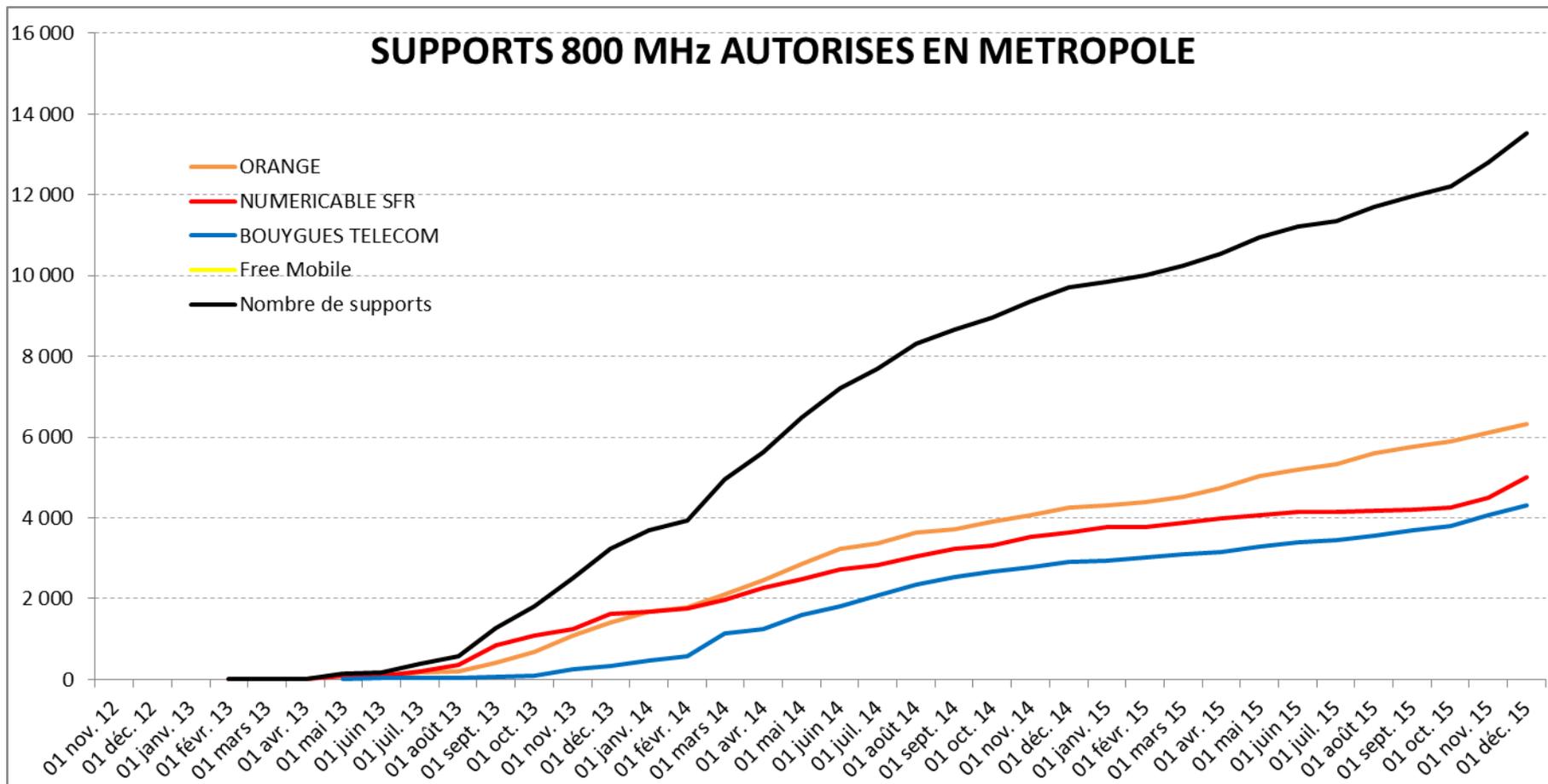
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 09. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

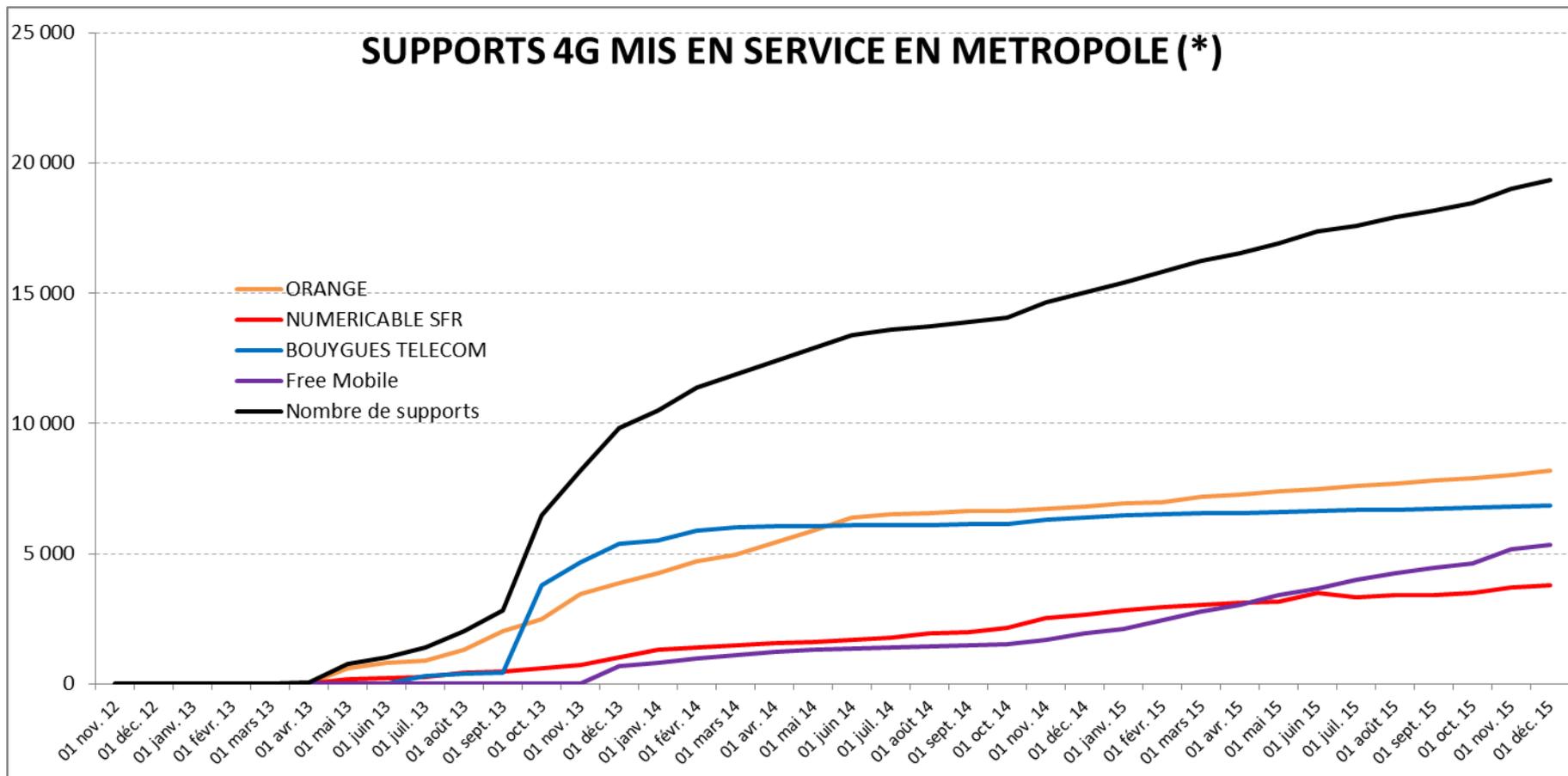
## 10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

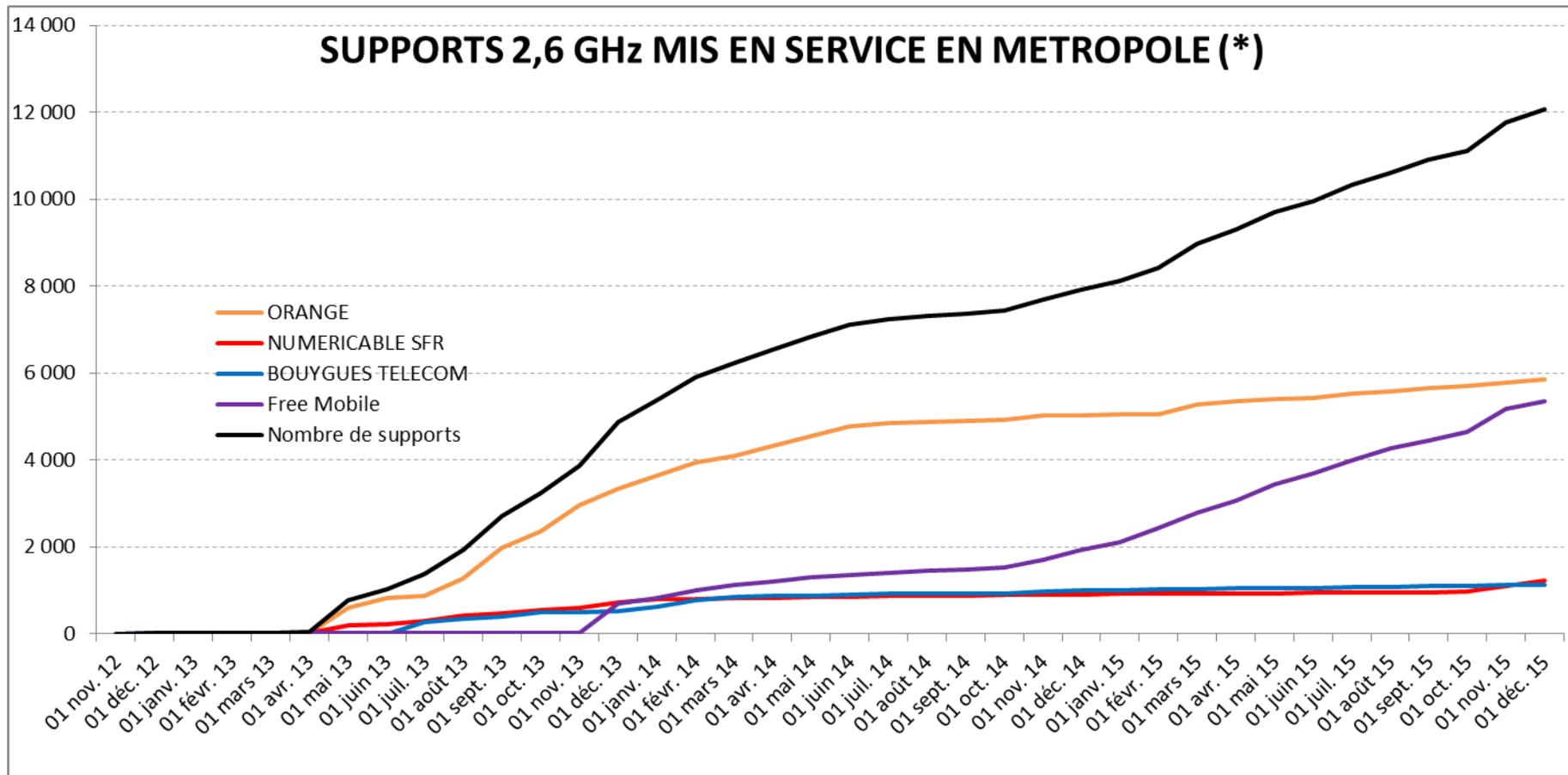
# 11. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

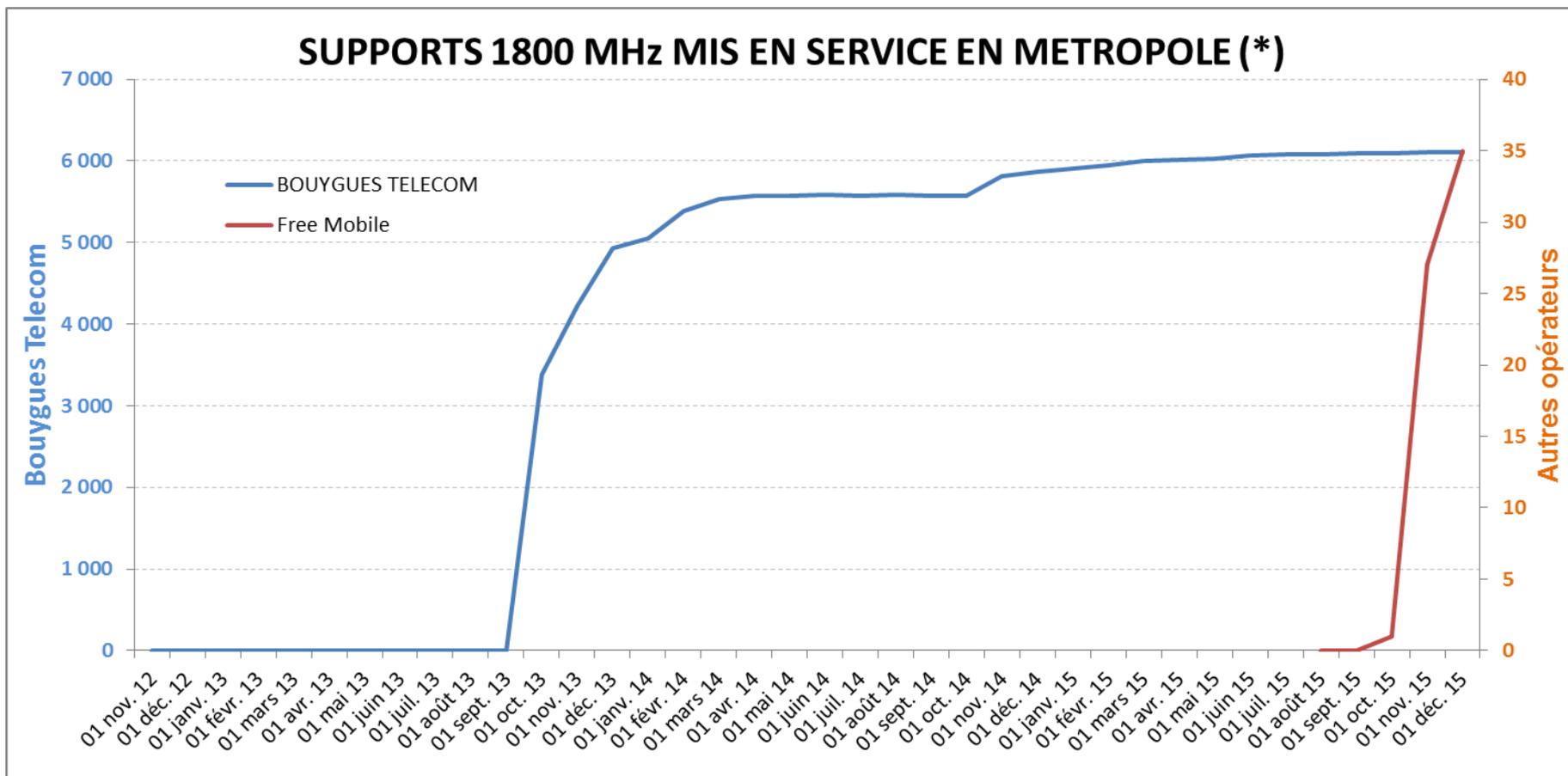
## 12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

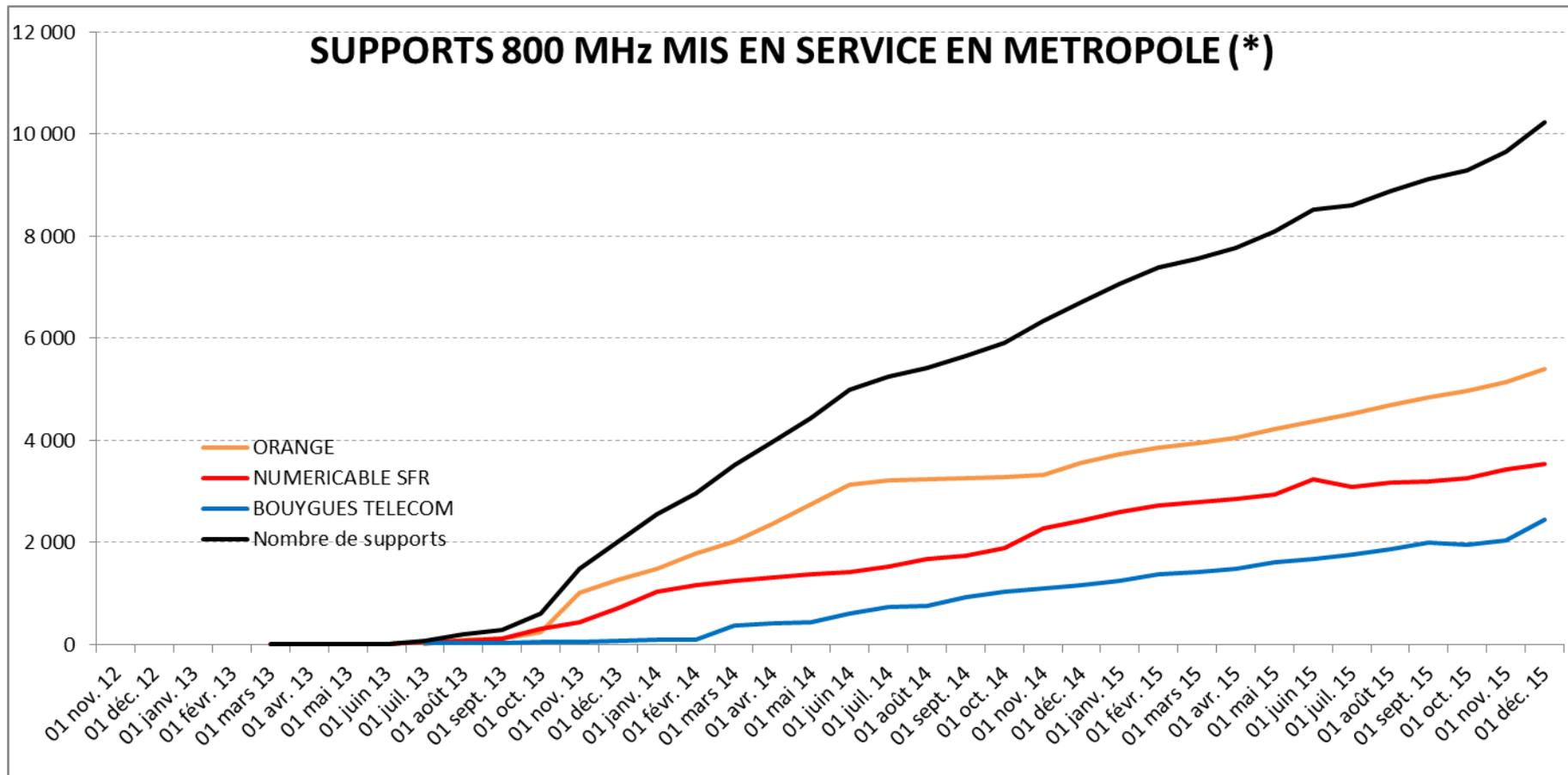
## 13. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

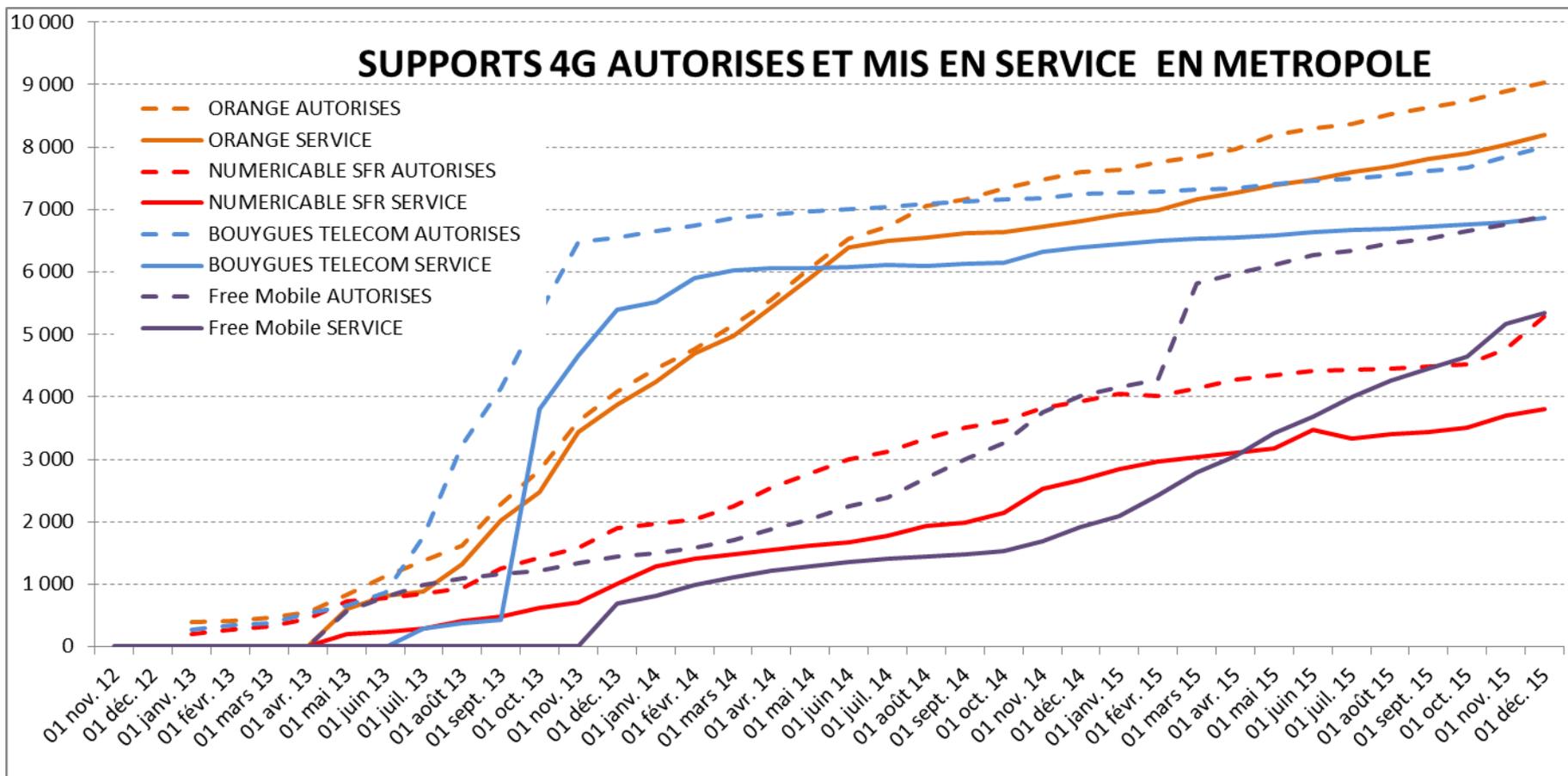
## 14. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 15. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes