

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

- Résultats au 1<sup>er</sup> février 2016

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> FEVRIER 2016

<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 février 2016, 23 320 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 186 sont situés Outre-Mer.**

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

- **1,3% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 16 461 stations autorisées**
- **4,4% dans la bande 1800 MHz avec un total de 9 165 stations autorisées**
- **2,4% dans la bande 800 MHz avec un total de 14 420 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 41 683 au 1er février 2016, dont 2006 sont situés Outre-Mer.**

**Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 060 au 1er février 2016 , dont 2571 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)	Polynésie française (986)	Nouvelle Calédonie (987)	Nouvelle Calédonie (988)
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
BPT										X	
BJT Partners							X				
TELCO OI				X			X				
VITI SAS											X

## 03. Tableau de synthèse 4G

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

<i>Au 1er février 2016</i>	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	4 877	3 176	3 535	1 134	7 330	6 192	8 420	7 304
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	7 028	5 883	945	261	7 028	5 883
<b>ORANGE</b>	6 583	5 769	6 522	5 945	79	0	9 255	8 490
<b>NUMERICABLE SFR</b>	5 602	4 553	2 603	1 851	1 346	13	5 859	4 806
<b>Autres opérateurs</b>	90	89	23	23	81	80	186	185
<i>Total théorique</i>	<i>17 152</i>	<i>13 587</i>	<i>19 711</i>	<i>14 836</i>	<i>9 781</i>	<i>6 546</i>	<i>30 748</i>	<i>26 668</i>
<b>Nb. de supports</b>	14 420	11 775	16 461	13 067	9 165	6 481	23 320	20 782

### *Outre-Mer*

<i>Au 1er février 2016</i>	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>BPT</b>	5	5	0	0	0	0	5	5
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	83	82	1	1	81	80	157	156
<b>VITI SAS</b>	2	2	22	22	0	0	24	24
<i>Total théorique</i>	<i>90</i>	<i>89</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>81</i>	<i>80</i>	<i>186</i>	<i>185</i>
<b>Nb. de supports</b>	90	89	23	23	81	80	186	185

## 04. Tableau de synthèse 3G

*National (Métropole + Outre-Mer)*

Au 1er février 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	8 958	6 551	10 997	9 953	14 496	12 669
<b>FREE MOBILE</b>	7 043	6 195	7 043	6 195	7 043	6 195
<b>ORANGE</b>	11 876	9 855	17 164	16 489	20 861	19 544
<b>NUMERICABLE SFR</b>	10 902	9 924	12 332	12 010	16 933	16 590
<b>Autres opérateurs</b>	405	263	1 196	1 071	1 504	1 334
<i>Total théorique</i>	<i>39 184</i>	<i>32 788</i>	<i>48 732</i>	<i>45 718</i>	<i>60 837</i>	<i>56 332</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>28 609</b>	<b>24 705</b>	<b>34 807</b>	<b>33 095</b>	<b>41 683</b>	<b>39 334</b>

*Outre-Mer*

Au 1er février 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BPT</b>	5	5	0	0	5	5
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	0	0	9	1	9	1
<b>DIGICEL</b>	0	0	338	313	338	313
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	243	242	94	94	337	336
<b>ORANGE</b>	5	0	724	709	729	709
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	245	239	245	239
<b>PMT/VODAFONE</b>	39	0	13	0	39	0
<b>SRR</b>	118	16	307	290	341	306
<b>TELCO OI</b>	0	0	155	120	155	120
<b>TIKIPHONE</b>	0	0	22	2	22	2
<b>UTS Caraïbes</b>	0	0	13	12	13	12
<i>Total théorique</i>	<i>410</i>	<i>263</i>	<i>1 920</i>	<i>1 780</i>	<i>2 233</i>	<i>2 043</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>410</b>	<b>263</b>	<b>1 697</b>	<b>1 582</b>	<b>2 006</b>	<b>1 843</b>

## 05. Tableau de synthèse 2G

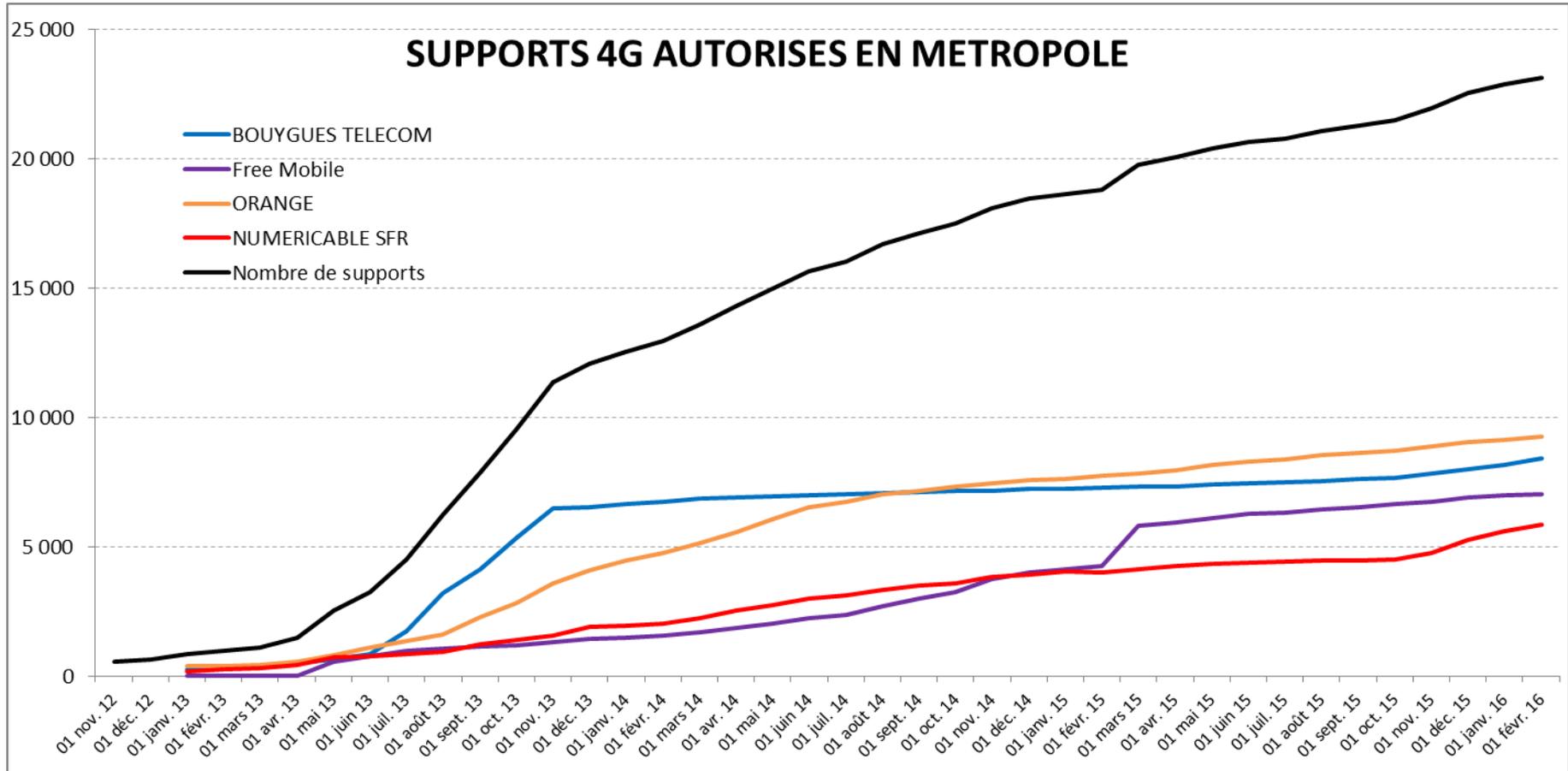
*National (Métropole + Outre-Mer)*

Au 1er février 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	12 442	10 591	8 742	8 024	15 074	14 041
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>ORANGE</b>	19 270	18 871	9 272	9 008	21 153	20 653
<b>NUMERICABLE SFR</b>	16 441	15 877	4 456	3 755	16 891	16 536
<b>Autres opérateurs</b>	1 968	1 638	415	272	2 039	1 706
<i>Total théorique</i>	50 121	46 977	22 885	21 059	55 157	52 936
<b>Nb. de supports</b>	37 830	35 838	19 492	18 199	41 060	39 685

*Outre-Mer*

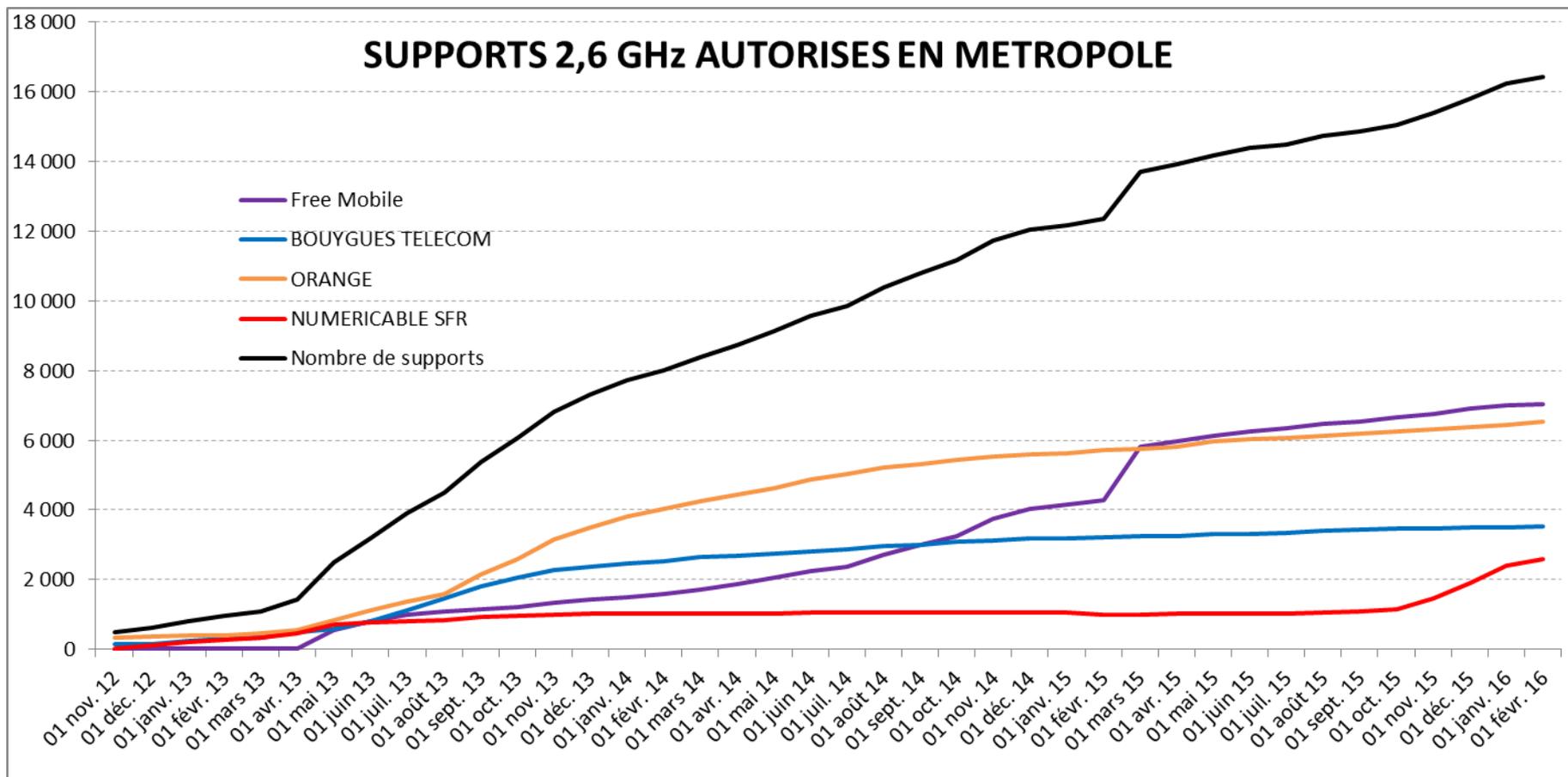
Au 1er février 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BJT PARTNERS</b>	24	0	24	0	24	0
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	23	16	5	3	25	18
<b>DIGICEL</b>	355	352	134	134	355	352
<b>GLOBALTEL</b>	9	9	0	0	9	9
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	339	338	0	0	339	338
<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>	405	200	185	72	414	209
<b>TELCO OI</b>	206	178	16	13	221	191
<b>TIKIPHONE</b>	301	293	0	0	301	293
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	2 821	2 480	958	811	2 893	2 549
<b>Nb. de supports</b>	2 510	2 227	885	760	2 571	2 285

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



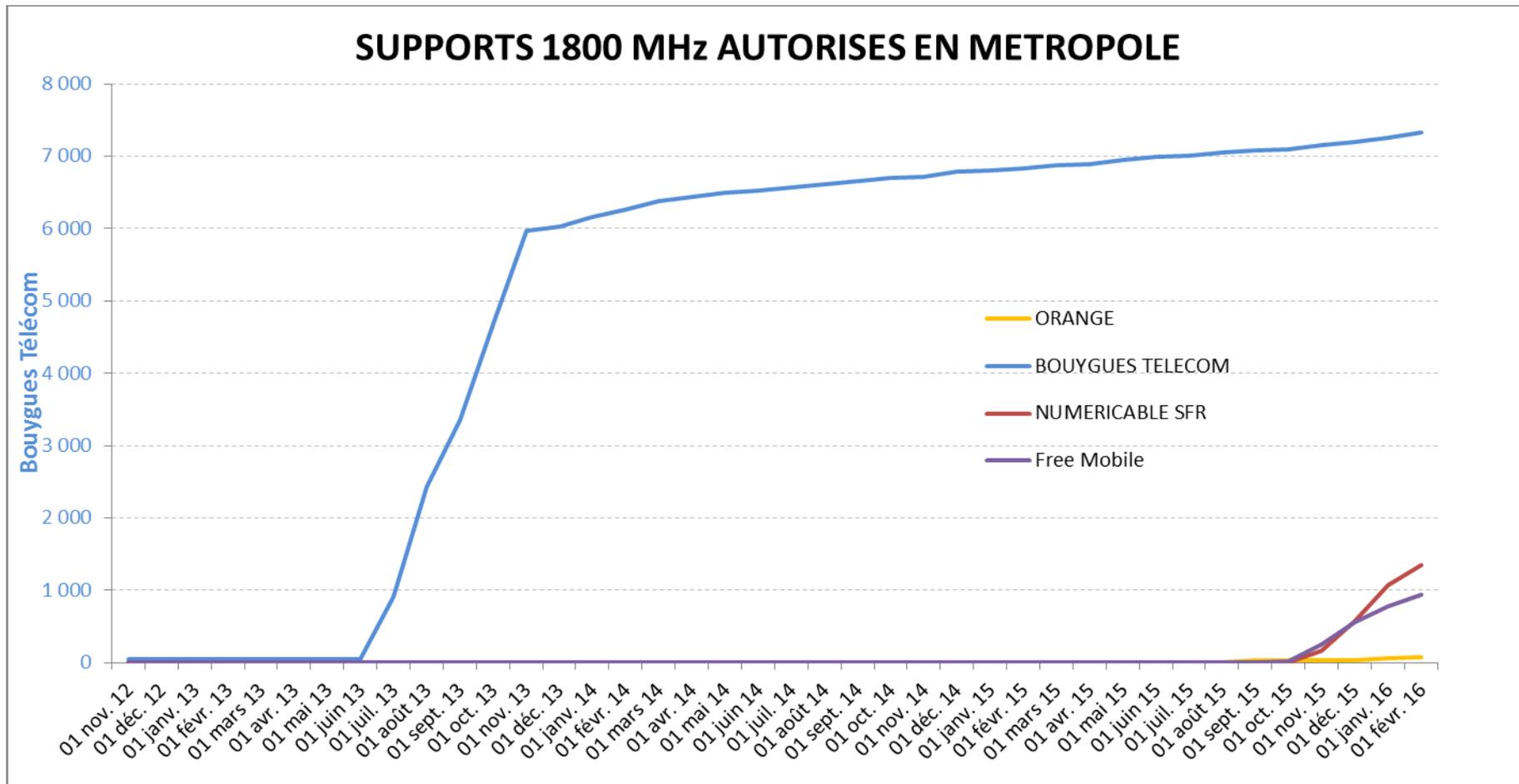
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



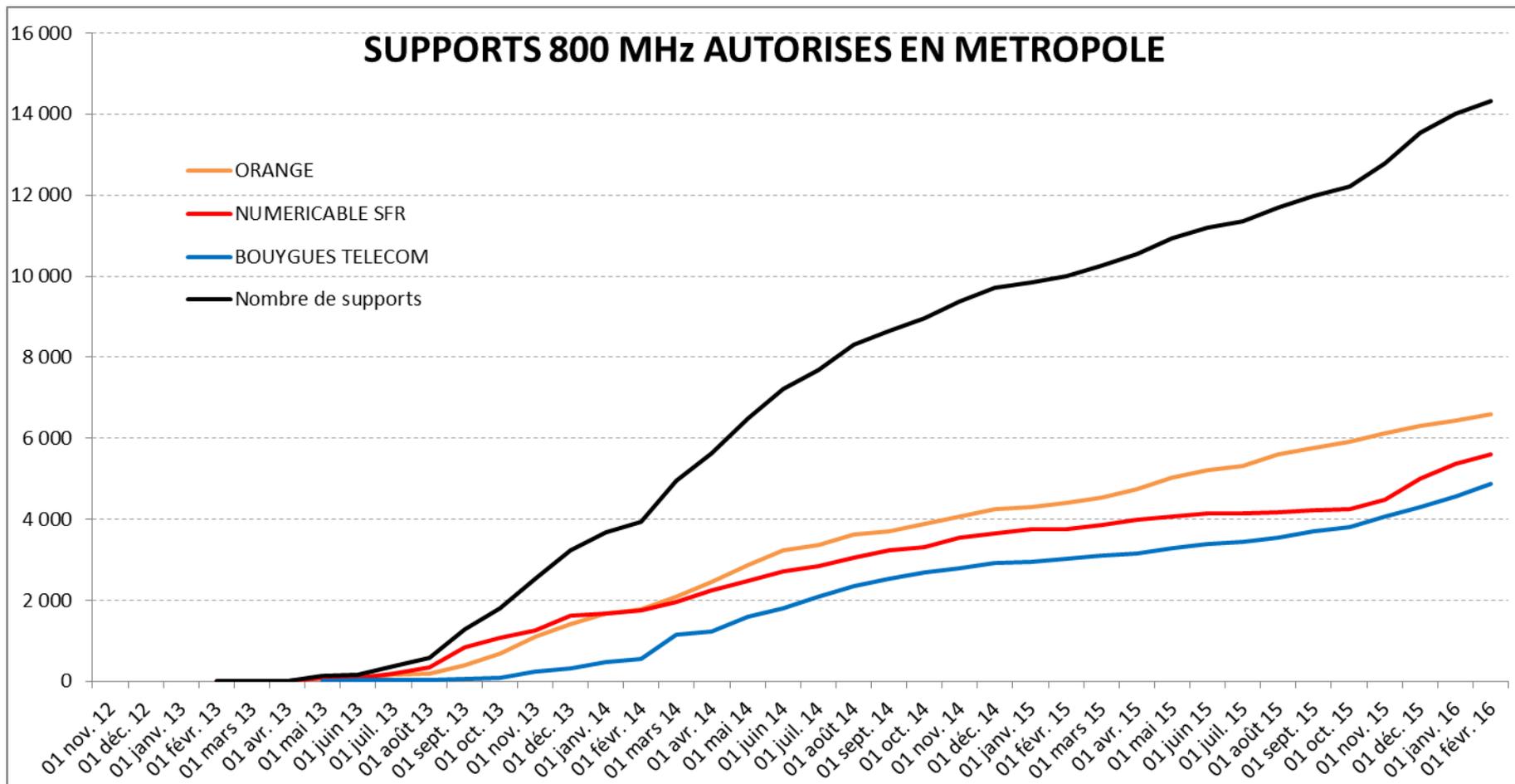
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

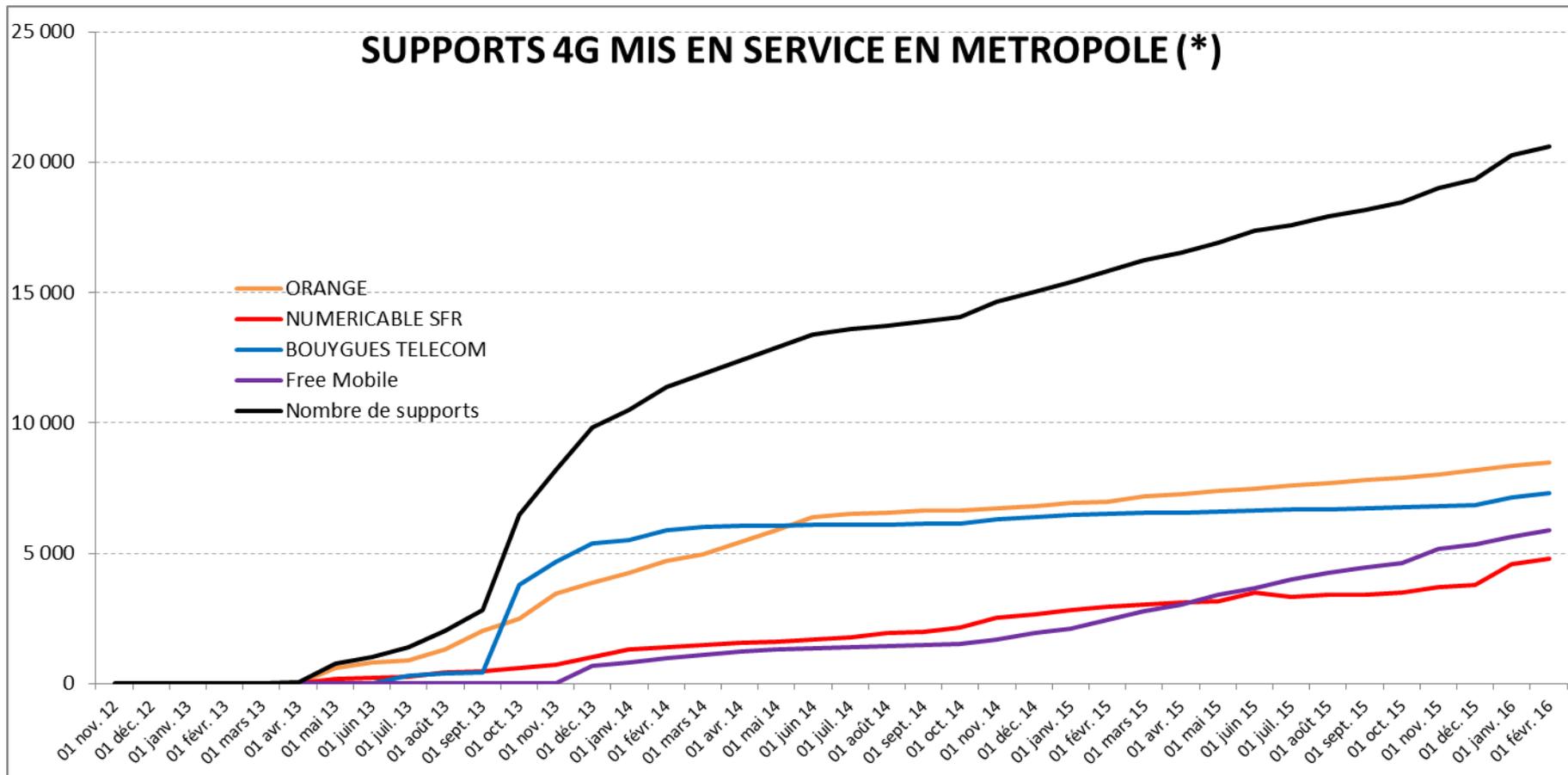
## 9. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

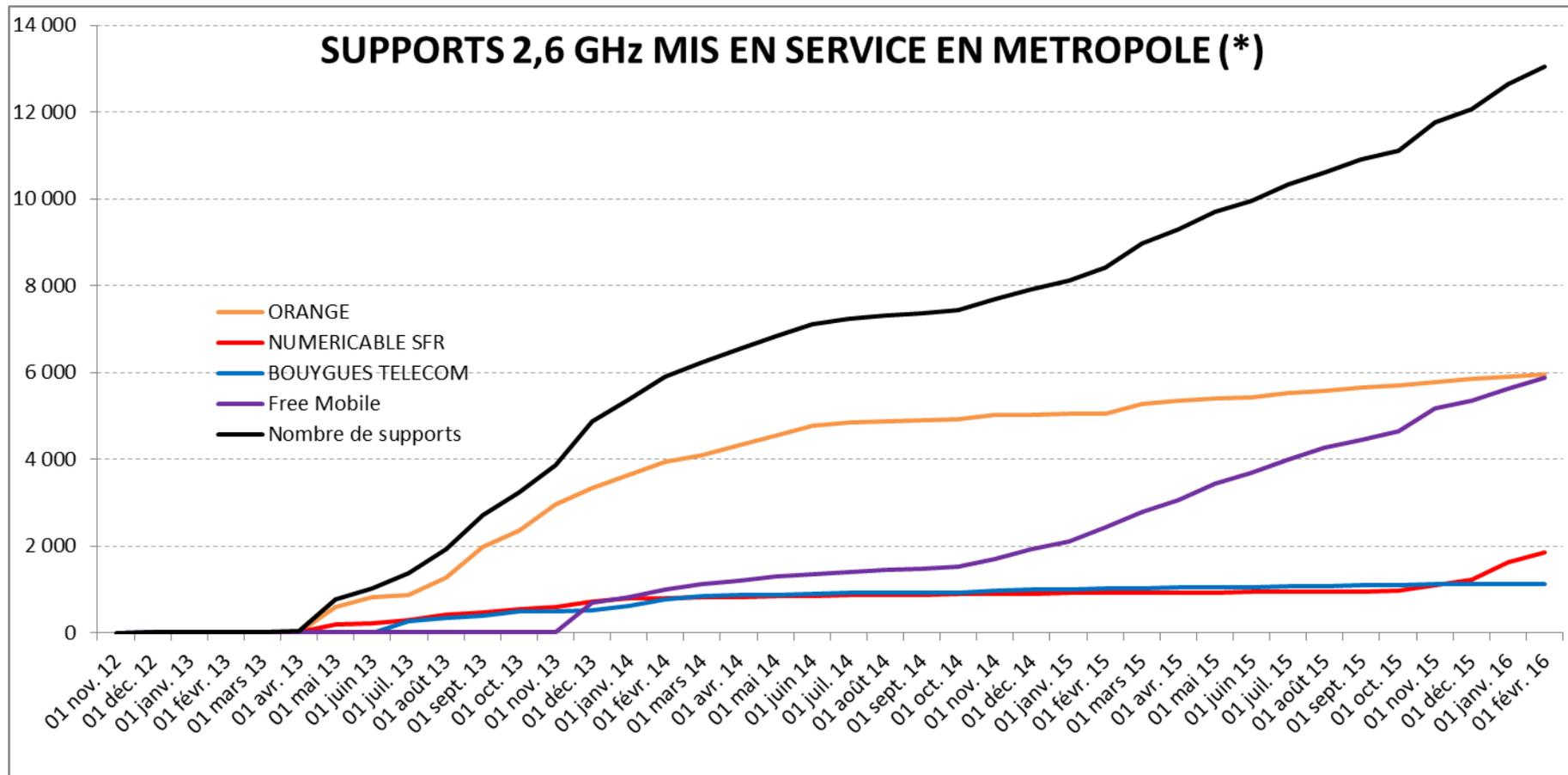
## 10. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

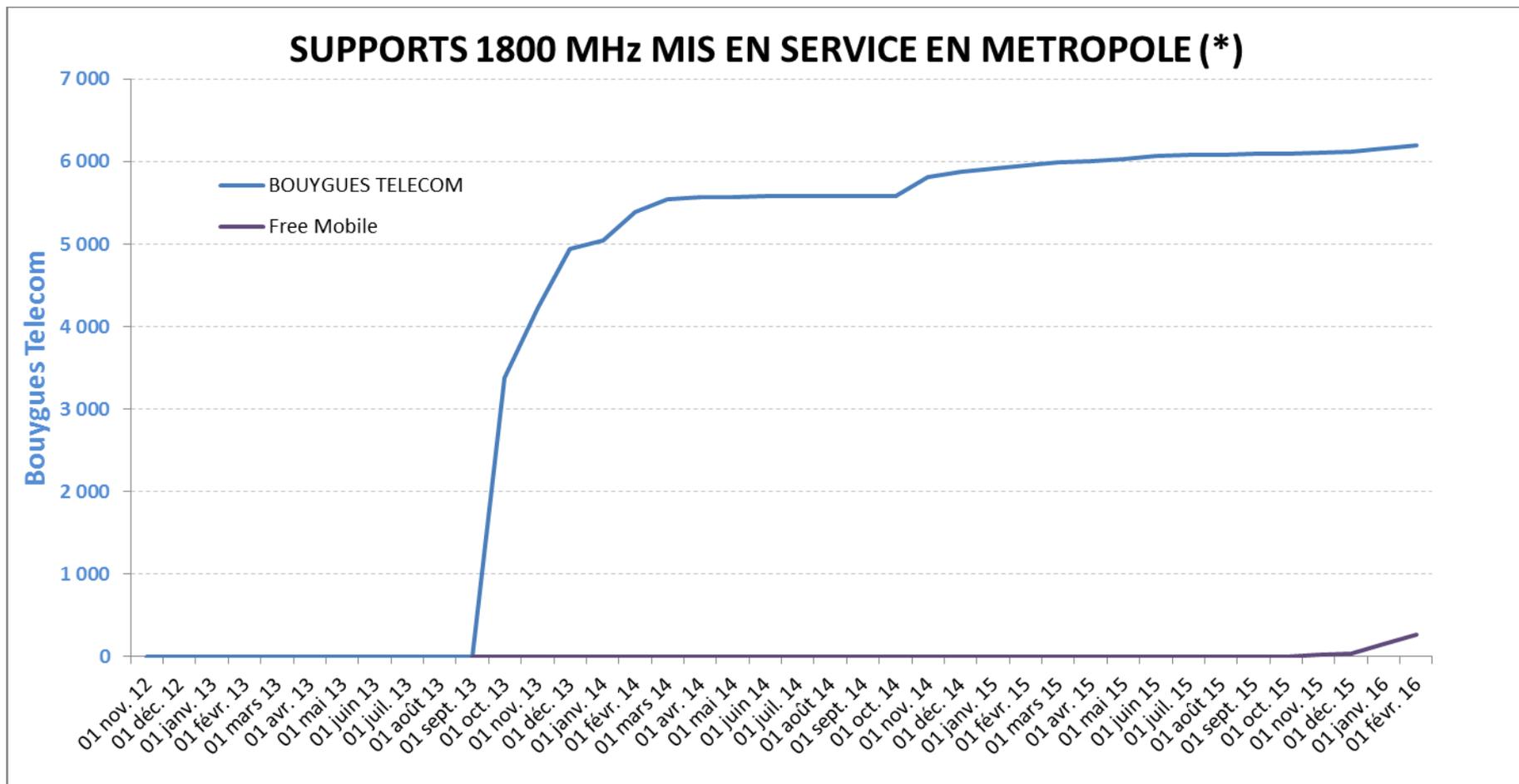
# 11. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

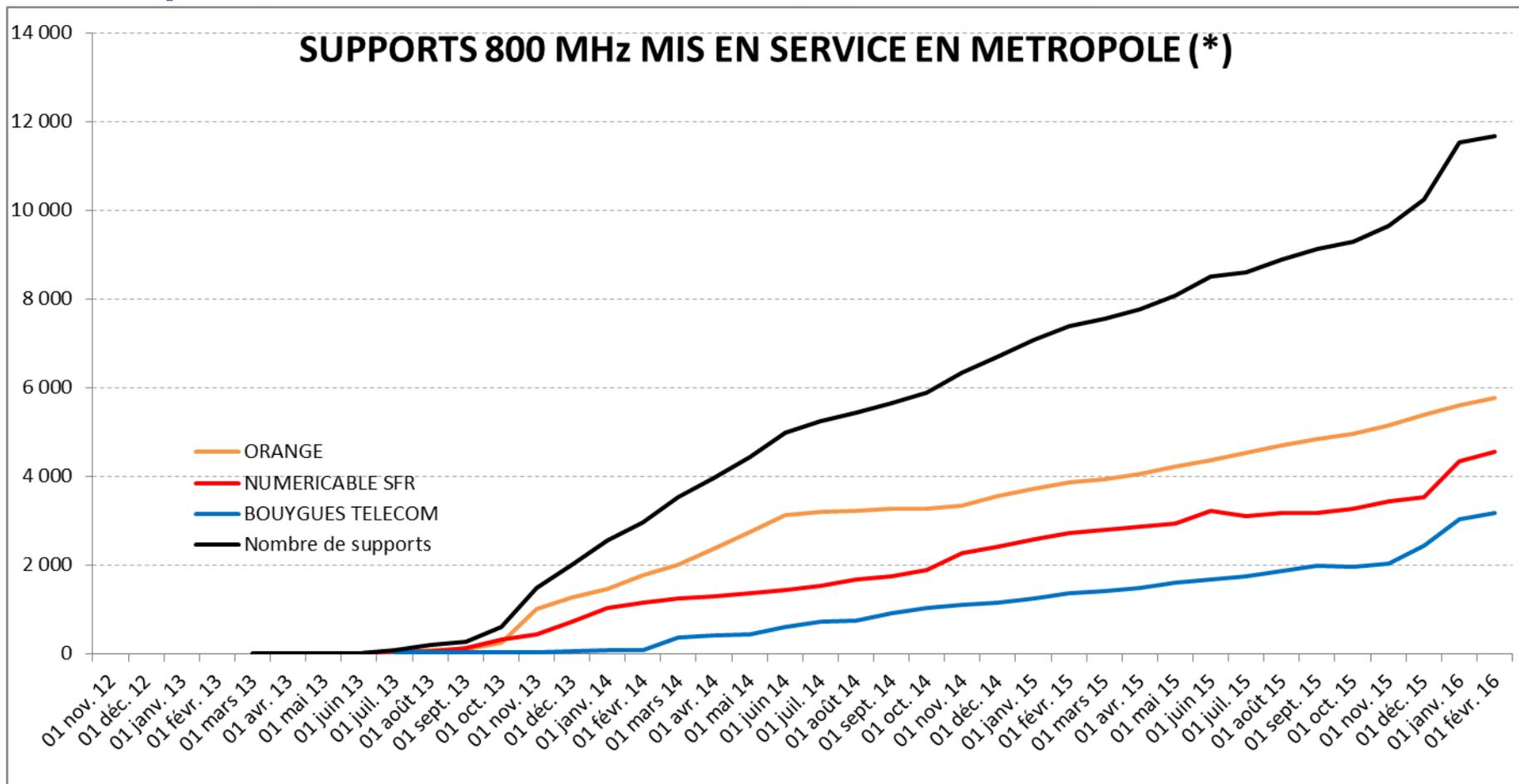
## 12. Historique des supports 4G mis en service en



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

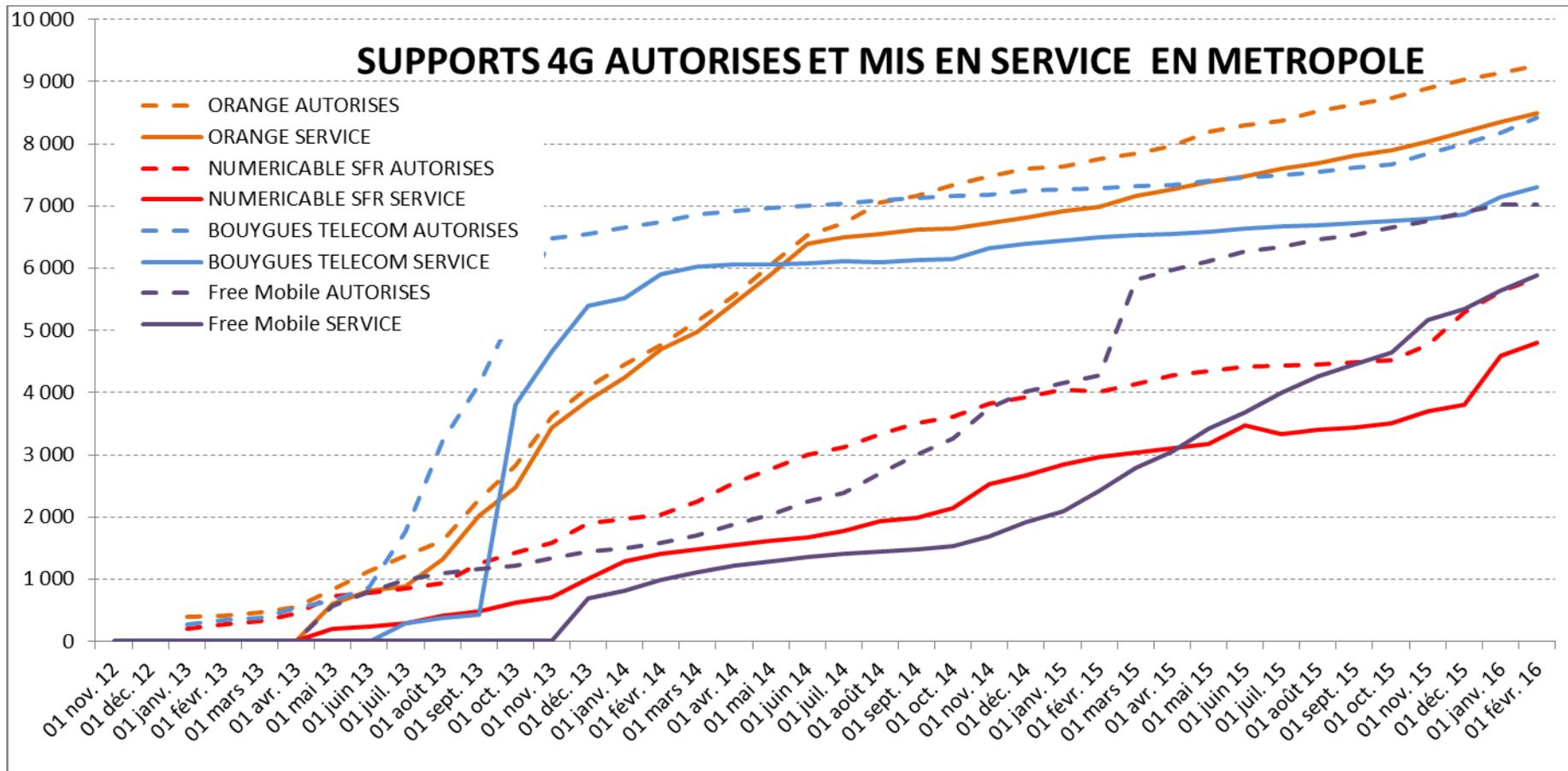
## 13. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 14. 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