

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

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

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

## AU 1<sup>ER</sup> MARS 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 mars 2016, 23 845 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 213 sont situés Outre-Mer.**

**L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 2,3%**

- **1,8% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 16 757 stations autorisées**
- **5,6% dans la bande 1800 MHz avec un total de 9 678 stations autorisées**
- **4,3% dans la bande 800 MHz avec un total de 15 034 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 41 794 au 1er mars 2016, dont 2 012 sont situés Outre-Mer.**

**Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 112 au 1er mars 2016 , dont 2 578 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)*

Au 1er mars 2016	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	5 072	3 185	3 544	1 135	7 376	6 192	8 566	7 303
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	7 103	5 991	1 121	277	7 103	5 991
<b>ORANGE</b>	6 710	5 887	6 577	6 087	87	0	9 368	8 612
<b>NUMERICABLE SFR</b>	6 073	4 700	2 909	2 077	1 783	37	6 358	4 951
<b>Autres opérateurs</b>	106	90	23	23	92	80	213	186
<i>Total théorique</i>	<i>17 961</i>	<i>13 862</i>	<i>20 156</i>	<i>15 313</i>	<i>10 459</i>	<i>6 586</i>	<i>31 608</i>	<i>27 043</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>15 034</b>	<b>11 986</b>	<b>16 757</b>	<b>13 431</b>	<b>9 678</b>	<b>6 512</b>	<b>23 845</b>	<b>21 013</b>

### *Outre-Mer*

Au 1er mars 2016	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>	98	82	1	1	92	80	183	156
<b>VITI SAS</b>	3	3	22	22	0	0	25	25
<i>Total théorique</i>	<i>106</i>	<i>90</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>92</i>	<i>80</i>	<i>213</i>	<i>186</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>106</b>	<b>90</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>213</b>	<b>186</b>

## 04. Tableau de synthèse 3G

*National (Métropole + Outre-Mer)*

Au 1er mars 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	9 081	6 561	11 046	9 949	14 583	12 668
<b>FREE MOBILE</b>	7 118	6 278	7 118	6 278	7 118	6 278
<b>ORANGE</b>	12 297	10 531	17 196	16 580	21 025	19 757
<b>NUMERICABLE SFR</b>	11 340	10 159	12 440	12 035	17 185	16 735
<b>Autres opérateurs</b>	445	265	1 198	1 070	1 510	1 335
<i>Total théorique</i>	40 281	33 794	48 998	45 912	61 421	56 773
<b>Nb. de supports</b>	29 111	25 359	34 906	33 194	41 794	39 550

*Outre-Mer*

	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>	246	243	97	94	343	337
<b>ORANGE</b>	5	0	724	709	729	709
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	245	239	245	239
<b>PMT/VODAFONE</b>	39	1	13	0	39	1
<b>SRR</b>	155	16	306	289	341	305
<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>	450	265	1 922	1 779	2 239	2 044
<b>Nb. de supports</b>	450	265	1 700	1 582	2 012	1 845

## 05. Tableau de synthèse 2G

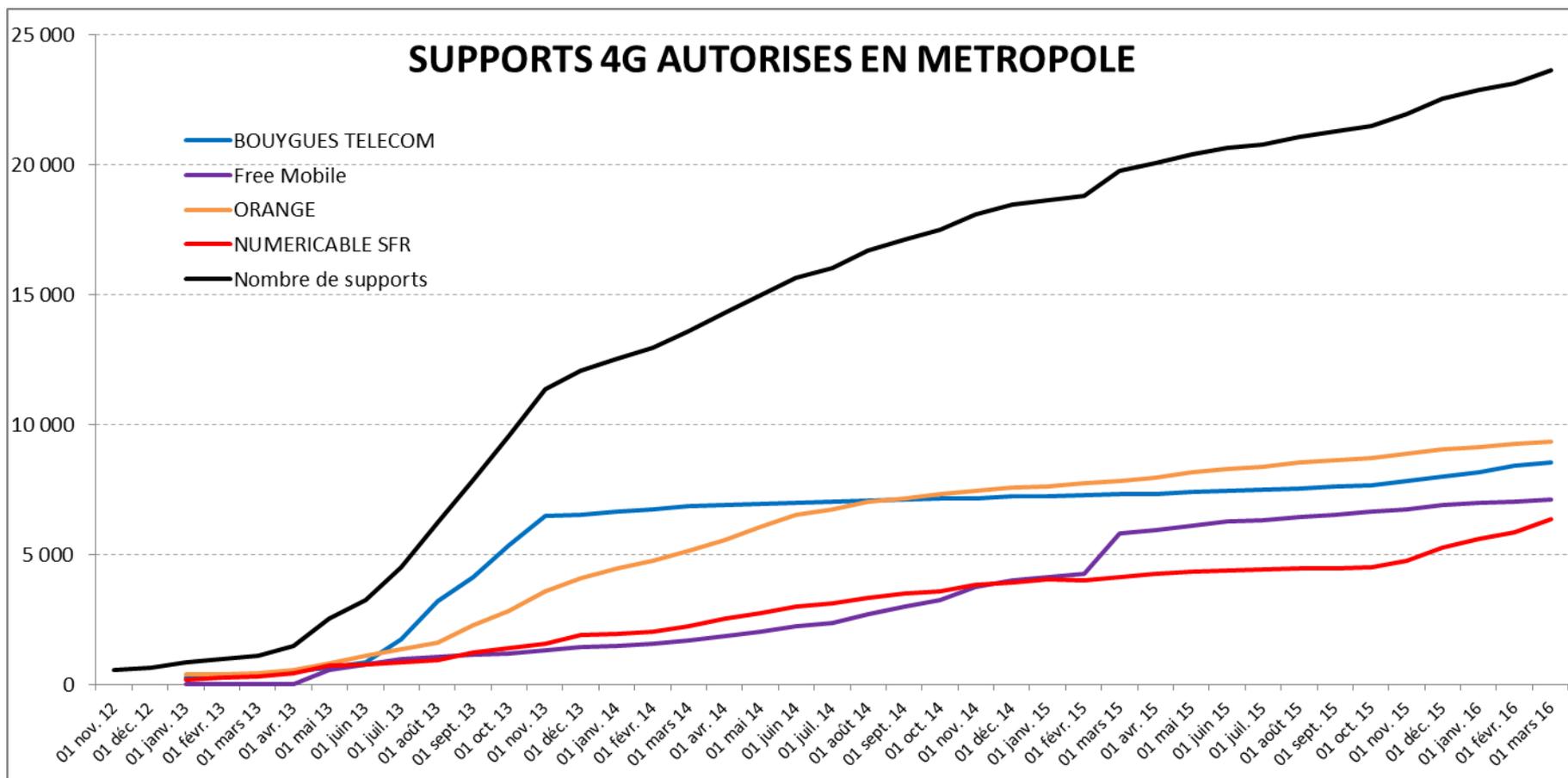
**National** (Métropole + Outre-Mer)

	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	12 553	10 596	8 767	8 006	15 157	14 039
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>ORANGE</b>	19 278	18 880	9 280	9 024	21 165	20 670
<b>NUMERICABLE SFR</b>	16 545	15 930	4 780	3 896	17 001	16 569
<b>Autres opérateurs</b>	1 974	1 639	417	272	2 046	1 711
<i>Total théorique</i>	<i>50 350</i>	<i>47 045</i>	<i>23 244</i>	<i>21 198</i>	<i>55 369</i>	<i>52 989</i>
<b>Nb. de supports</b>	37 889	35 874	19 702	18 279	41 112	39 712

**Outre-Mer**

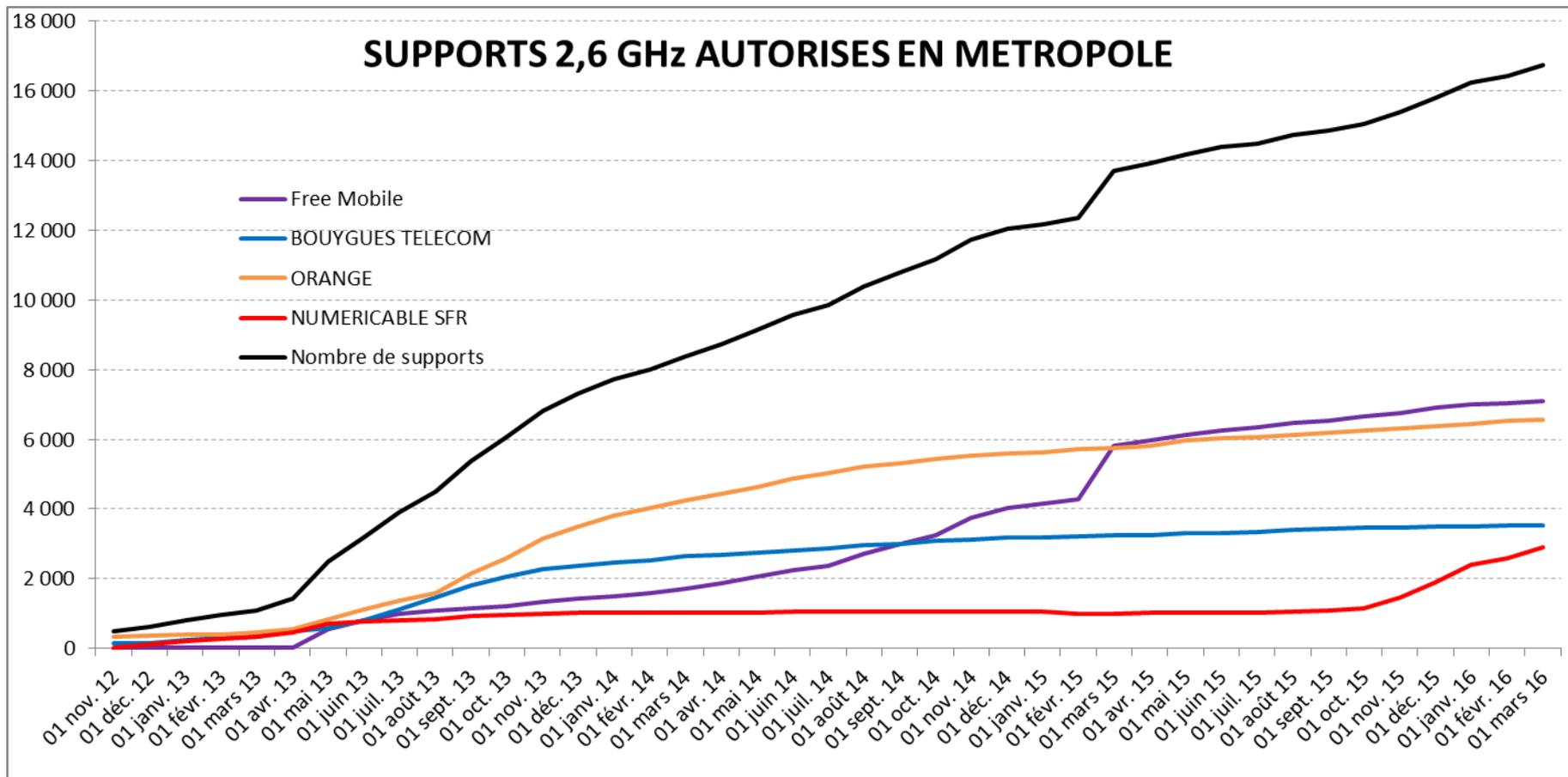
<i>Au 1er mars 2016</i>	<b>GSM900</b>	<b>GSM900</b>	<b>GSM1800</b>	<b>GSM1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BJT PARTNERS</b>	25	0	25	0	25	0
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	23	16	5	3	25	18
<b>DIGICEL</b>	355	355	134	134	355	355
<b>GLOBALTEL</b>	9	9	0	0	9	9
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	345	339	0	0	345	339
<b>ORANGE</b>	853	842	543	539	854	843
<b>OUTREMER TELECOM</b>	243	241	51	50	288	285
<b>PMT/VODAFONE</b>	39	1	0	0	39	1
<b>SPM TELECOM</b>	11	0	0	0	11	0
<b>SRR</b>	404	196	186	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>	<i>2 827</i>	<i>2 481</i>	<i>960</i>	<i>811</i>	<i>2 900</i>	<i>2 554</i>
<b>Nb. de supports</b>	2 516	2 229	887	760	2 578	2 290

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

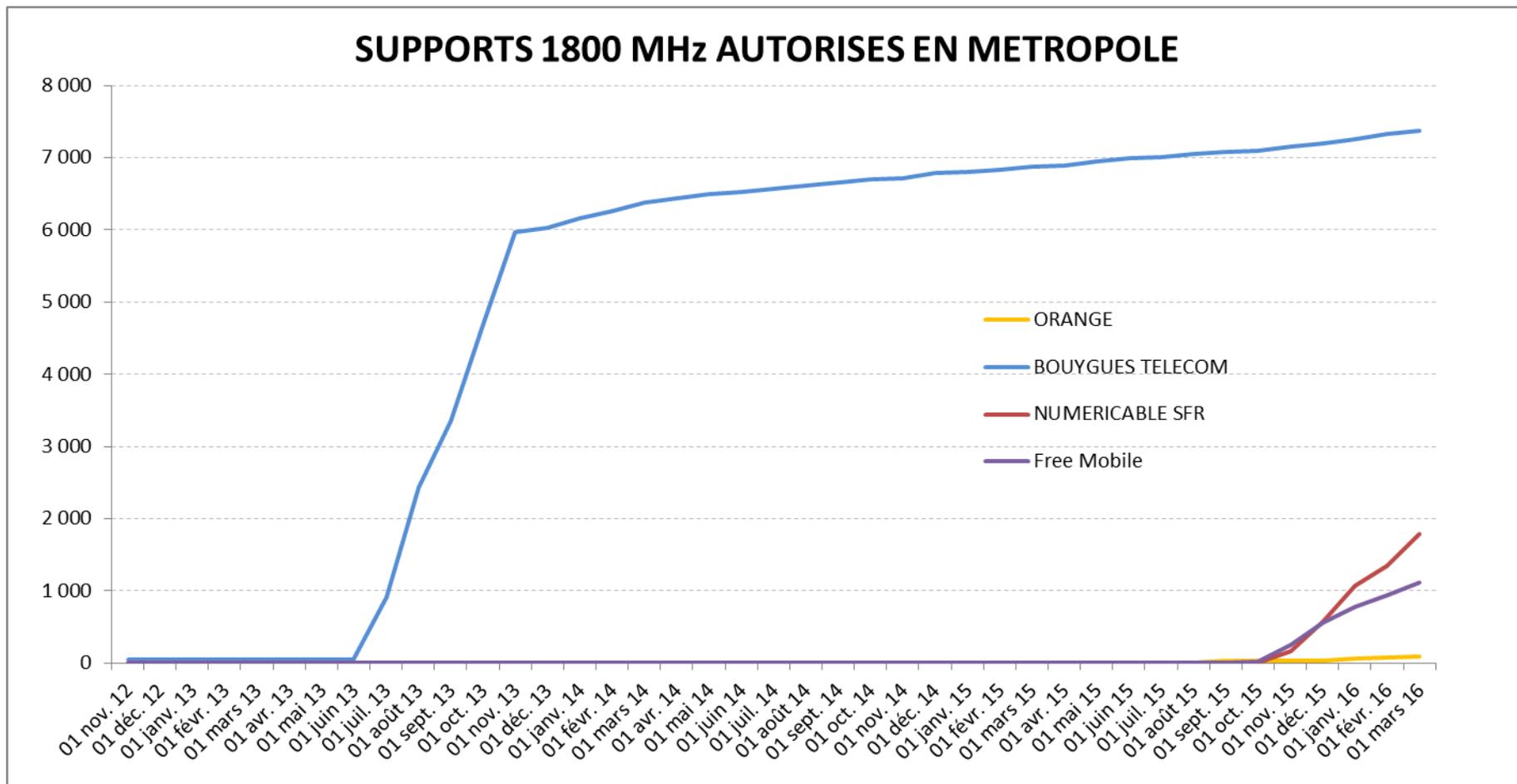
## 07. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

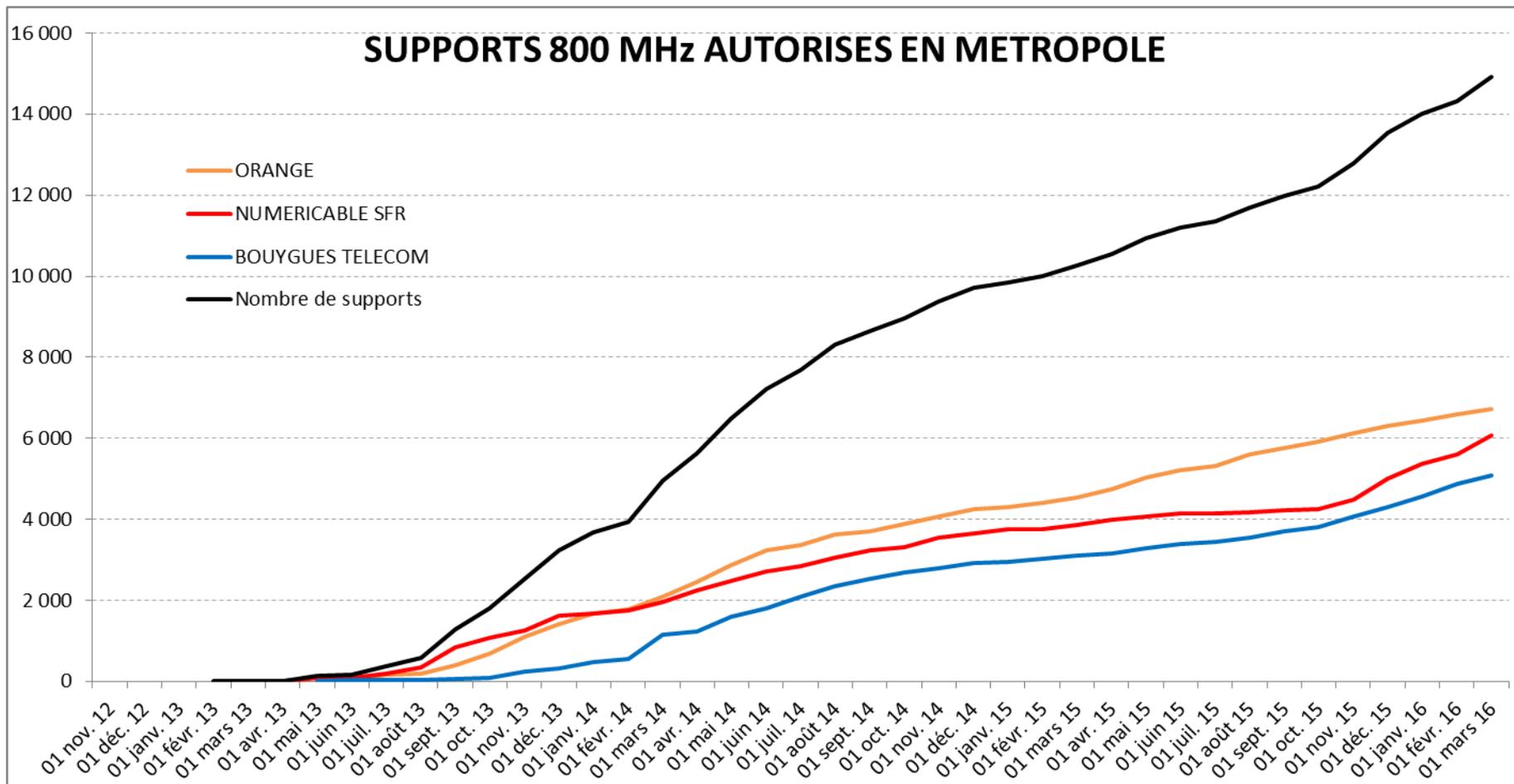
## 08. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)

**SUPPORTS 1800 MHz AUTORISES EN METROPOLE**



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

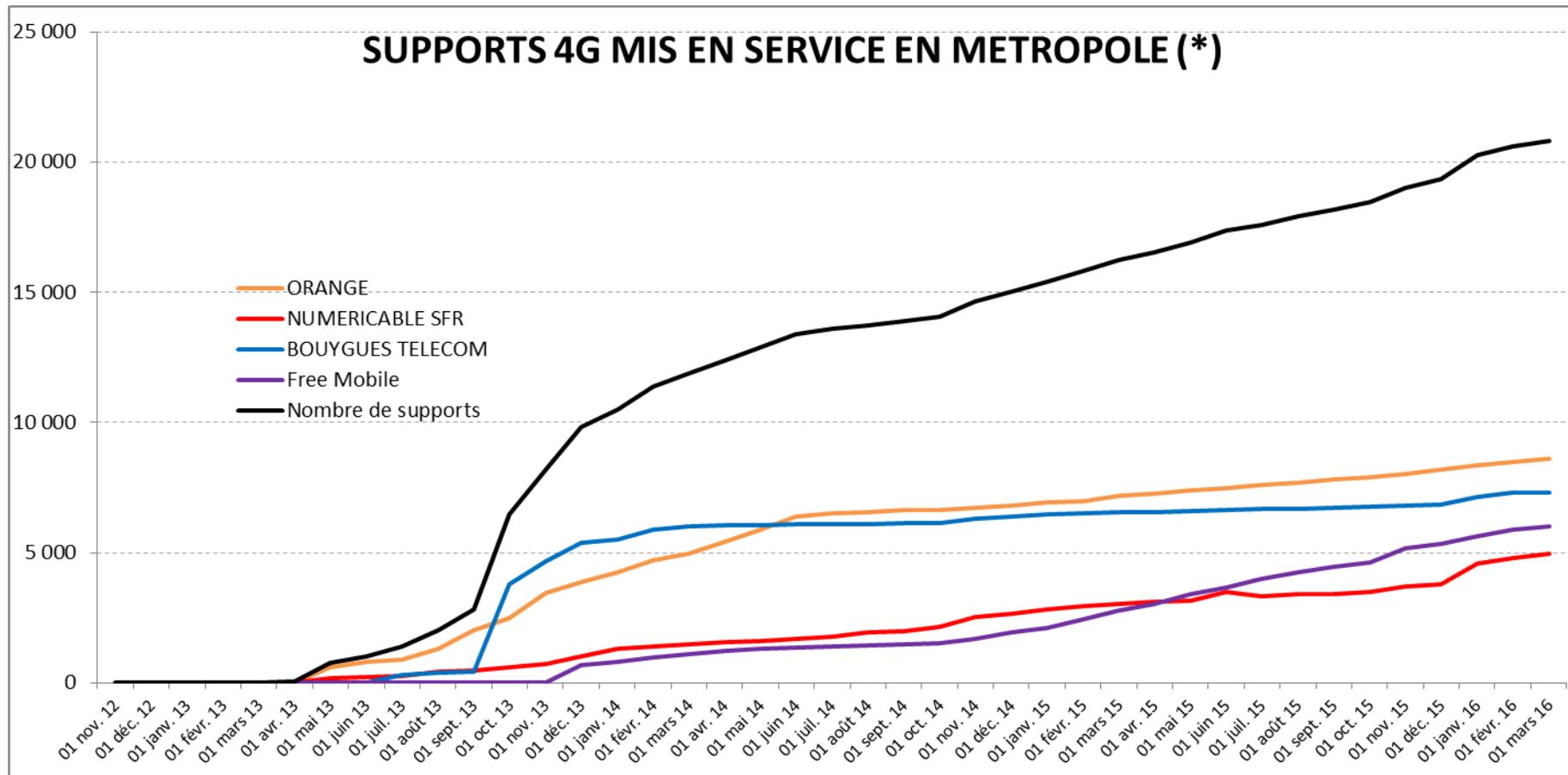
## 9. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

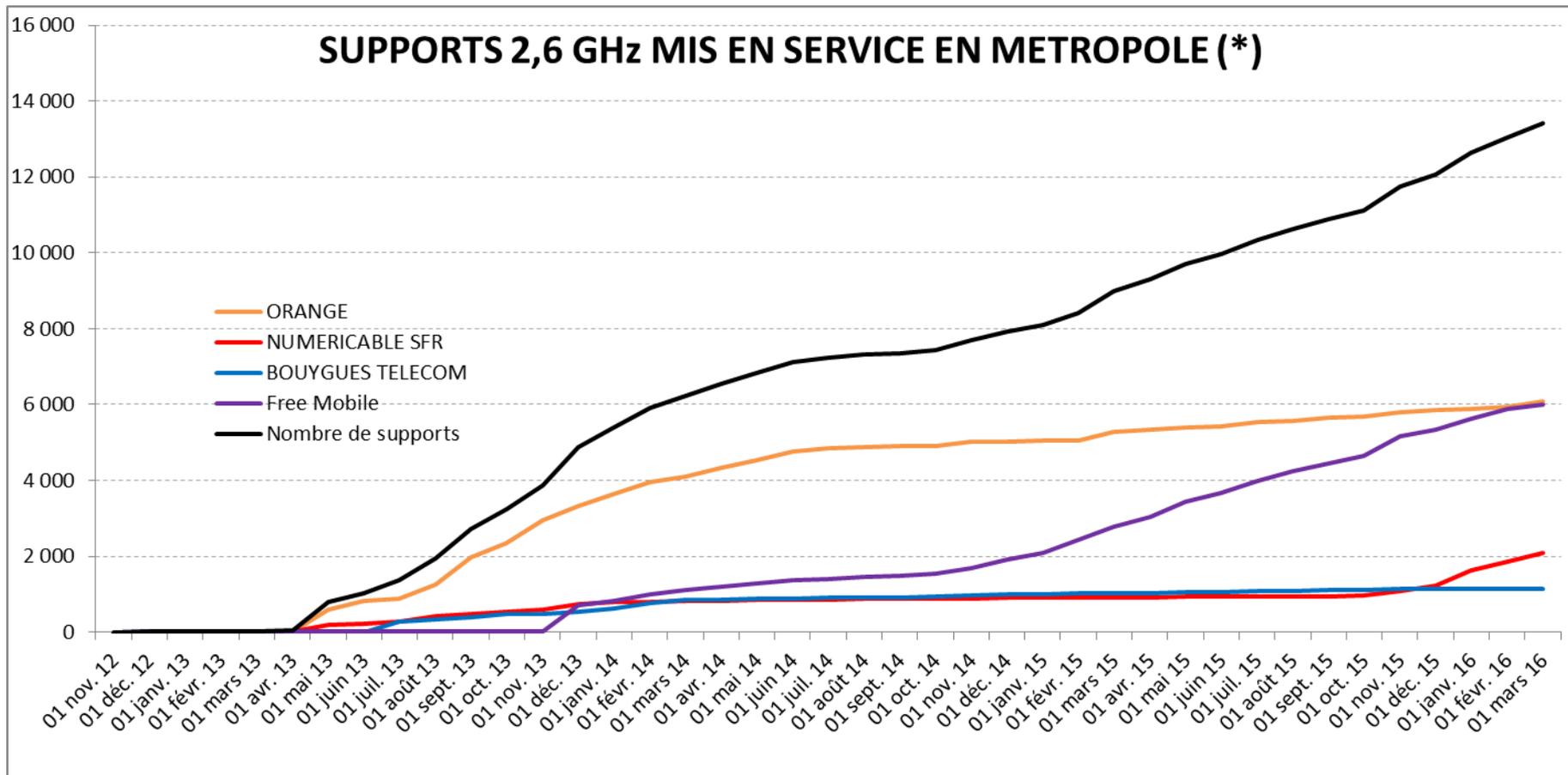
## 10. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

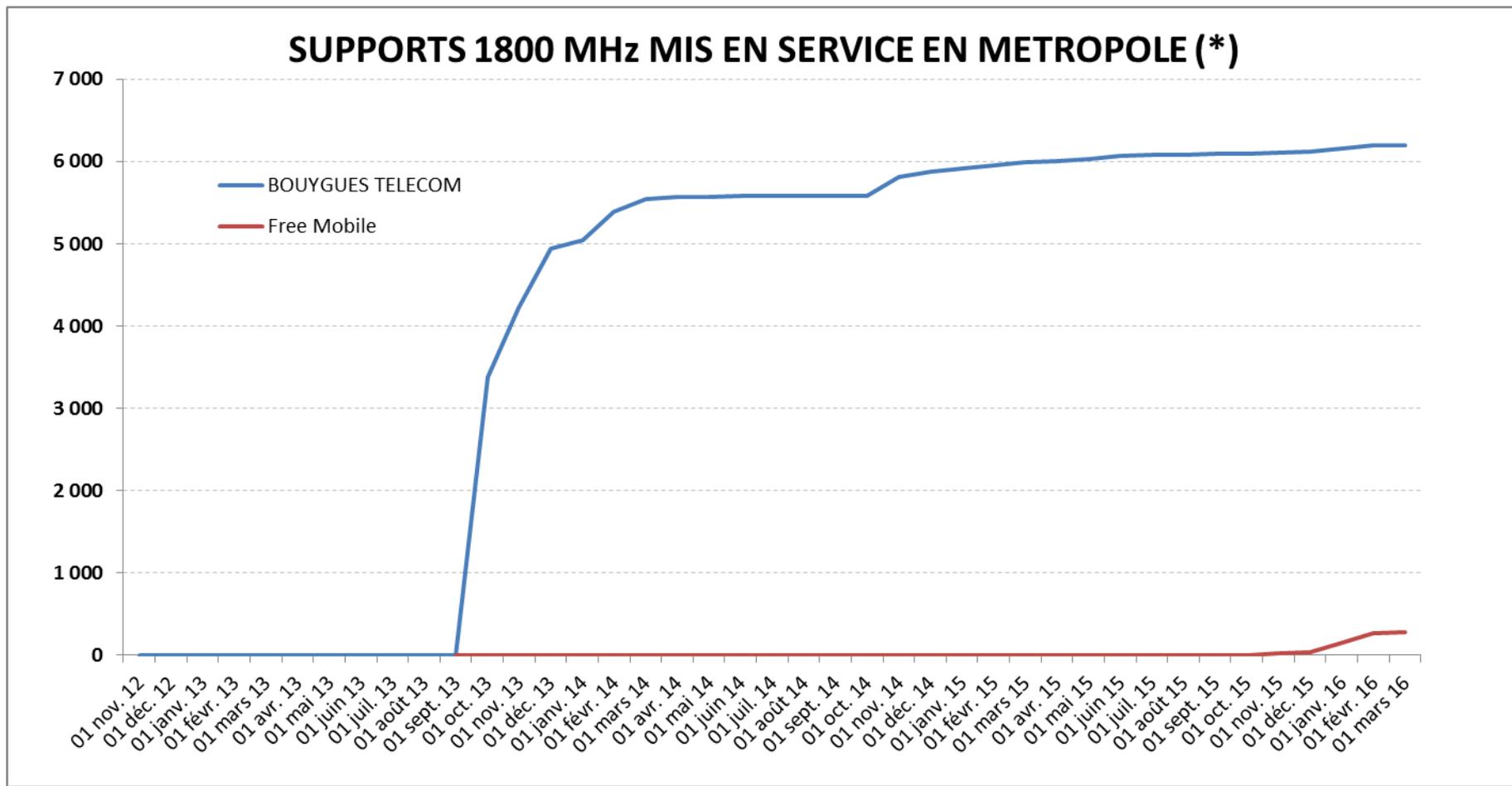
## 11. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

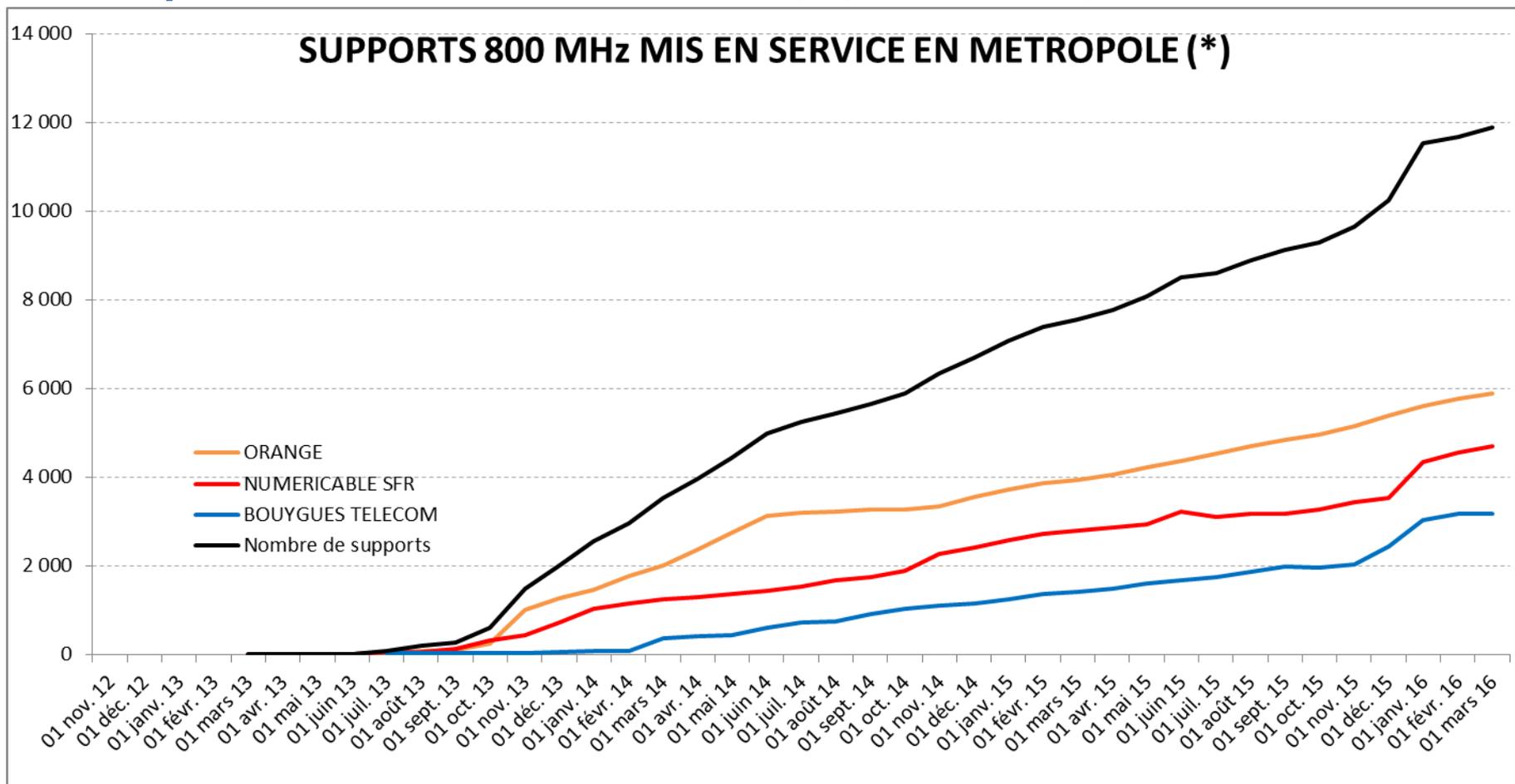
## 12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

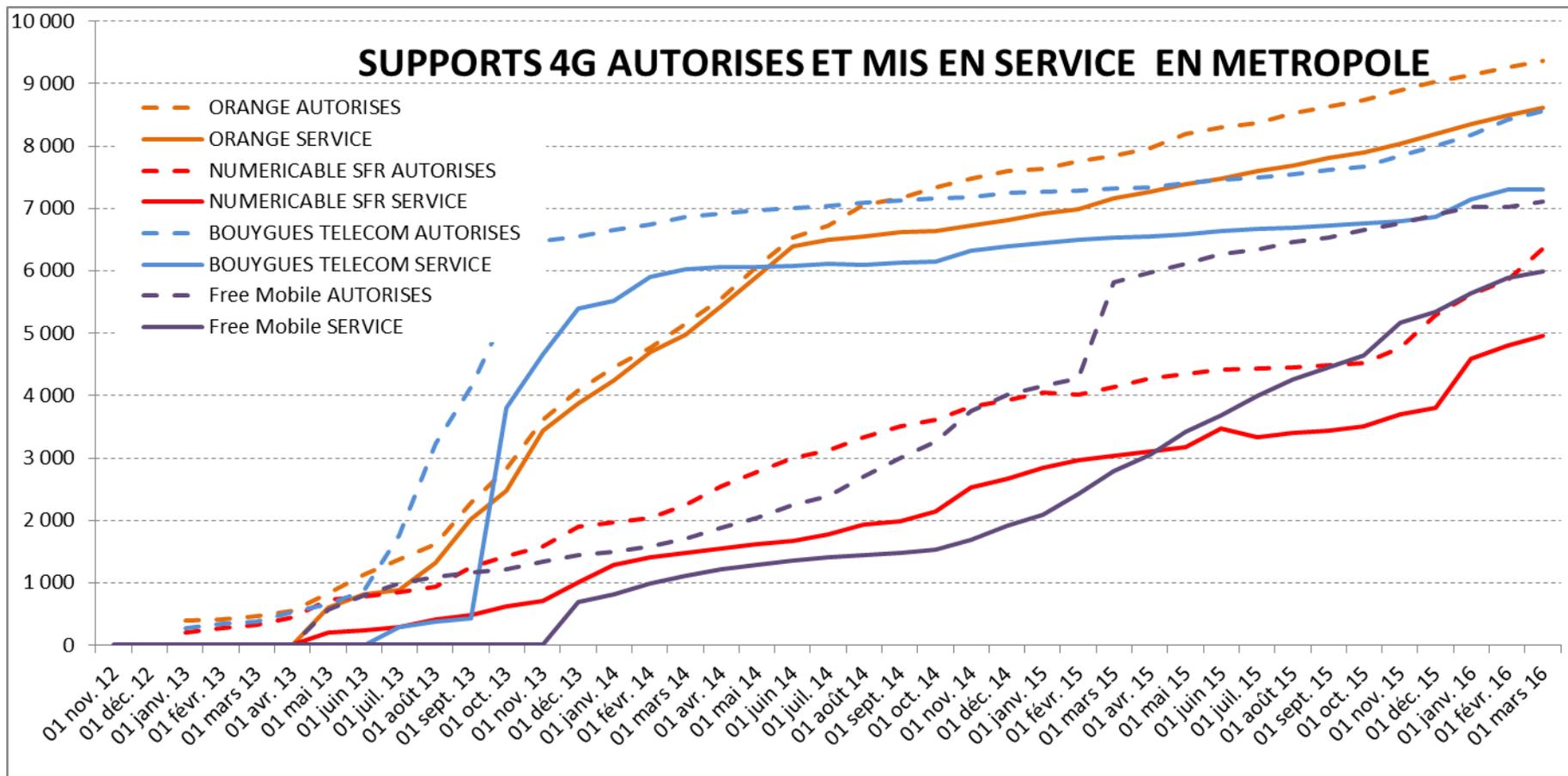
## 13. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



(\*) 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