

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1<sup>ER</sup> MAI 2016

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

## AU 1<sup>ER</sup> MAI 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 mai 2016, 25 236 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 221 sont situés Outre-Mer.

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

- 1,2% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 17 396 stations autorisées
- 5,3% dans la bande 1800 MHz avec un total de 10 928 stations autorisées
- 4,7% dans la bande 800 MHz avec un total de 16 592 stations autorisées
- 6 stations sont autorisées dans la bande 700 MHz

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

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 42 122 au 1er mai 2016, dont 2 020 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 162 au 1er mai 2016 , dont 2 584 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)	Wallis et Futuna (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					
VINI											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 mai 2016	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	3	1	5 597	3 788	3 576	1 248	7 488	6 534	9 008	7 814
<b>FREE MOBILE</b>	3	0	0	0	7 514	6 314	1 678	580	7 514	6 314
<b>ORANGE</b>	0	0	6 990	6 069	6 672	6 179	162	0	9 594	8 747
<b>NUMERICABLE SFR</b>	0	0	7 582	5 535	3 294	2 454	2 789	37	7 890	5 786
<b>Autres opérateurs</b>	0	0	113	102	24	23	92	88	221	206
<i>Total théorique</i>	6	1	20 282	15 494	21 080	16 218	12 209	7 239	34 227	28 867
<b>Nb. de supports</b>	6	1	16 592	13 019	17 396	14 122	10 928	7 091	25 236	21 992

### Outre-Mer

Au 1er mai 2016	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>BPT</b>	0	0	7	5	0	0	0	0	7	5
<b>GOUV Nlle Calédonie (OPT)</b>	0	0	102	94	1	1	92	88	187	176
<b>VITI SAS</b>	0	0	4	3	23	22	0	0	27	25
<i>Total théorique</i>	0	0	113	102	24	23	92	88	221	206
<b>Nb. de supports</b>	0	0	113	102	24	23	92	88	221	206

## 05. Tableau de synthèse 3G

**National** (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er mai 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	9 493	6 775	11 209	10 008	14 873	12 793
<b>FREE MOBILE</b>	7 528	6 566	7 528	6 566	7 528	6 566
<b>ORANGE</b>	13 209	10 909	17 230	16 718	21 397	19 998
<b>NUMERICABLE SFR</b>	12 329	10 758	13 071	12 308	17 644	16 996
<b>Autres opérateurs</b>	458	303	1 198	1 083	1 517	1 373
<i>Total théorique</i>	<i>43 017</i>	<i>35 311</i>	<i>50 236</i>	<i>46 683</i>	<i>62 959</i>	<i>57 726</i>
<b>Nb. de supports</b>	30 292	26 167	35 370	33 538	42 122	39 894

**Outre-Mer**

Au 1er mai 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BPT</b>	7	5	0	0	7	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>	247	245	97	95	344	340
<b>ORANGE</b>	5	0	724	709	729	709
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	246	239	246	239
<b>PMT/VODAFONE</b>	43	37	13	13	43	37
<b>SRR</b>	161	16	305	288	340	304
<b>TELCO OI</b>	0	0	155	120	155	120
<b>VINI</b>	0	0	22	2	22	2
<b>UTS Caraïbes</b>	0	0	13	12	13	12
<i>Total théorique</i>	<i>463</i>	<i>303</i>	<i>1 922</i>	<i>1 792</i>	<i>2 246</i>	<i>2 082</i>
<b>Nb. de supports</b>	463	303	1 701	1 596	2 020	1 884

## 06. Tableau de synthèse 2G

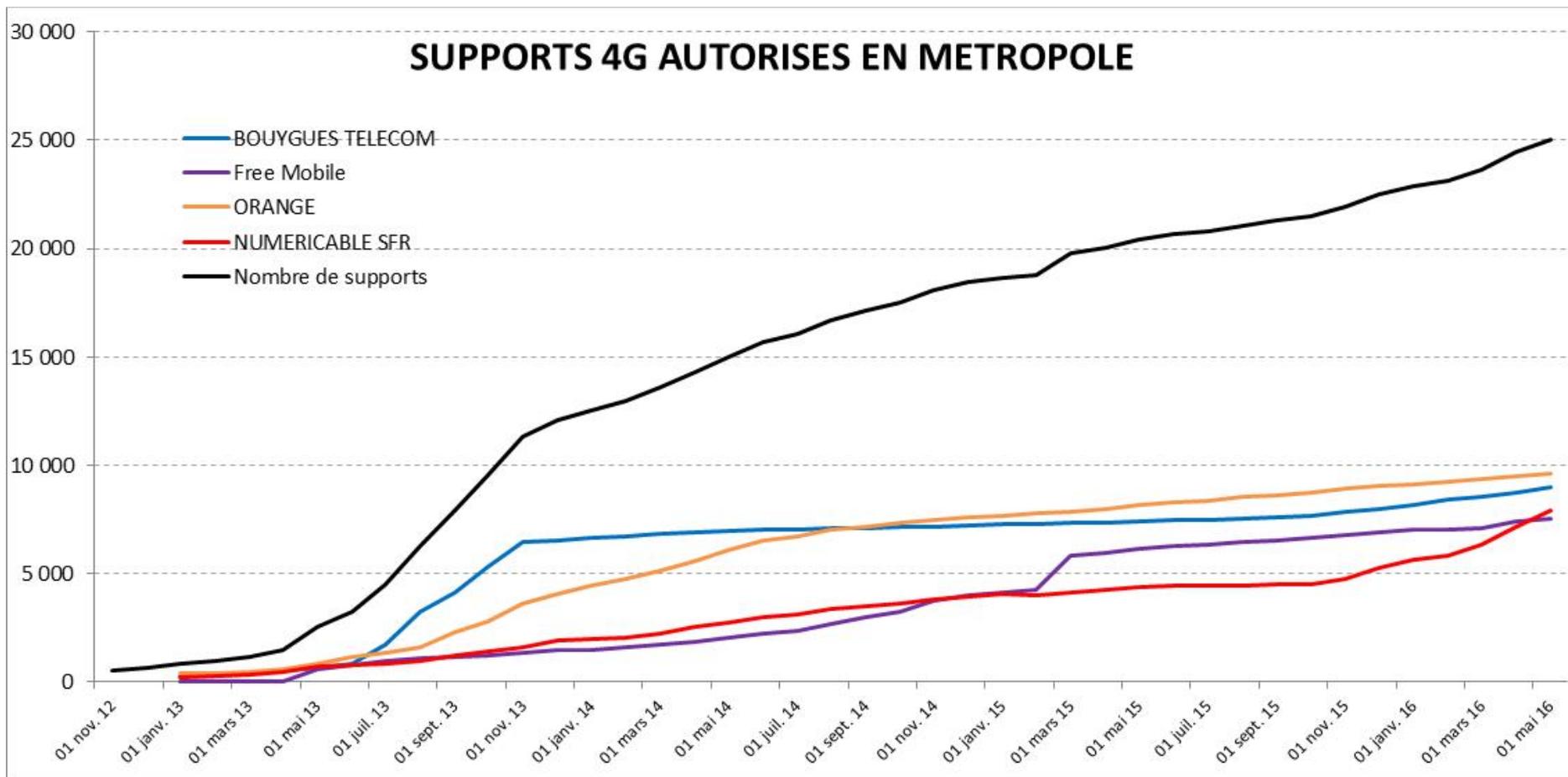
*National (Métropole + Outre-Mer)*

<i>Au 1er mai 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>BOUYGUES TELECOM</b>	12 890	10 771	8 832	7 998	15 409	14 157
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>ORANGE</b>	19 275	18 897	9 252	8 995	21 146	20 690
<b>NUMERICABLE SFR</b>	17 000	16 236	5 545	4 370	17 448	16 835
<b>Autres opérateurs</b>	1 979	1 687	416	269	2 051	1 760
<i>Total théorique</i>	<i>51 144</i>	<i>47 591</i>	<i>24 045</i>	<i>21 632</i>	<i>56 054</i>	<i>53 442</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>38 012</b>	<b>36 073</b>	<b>20 110</b>	<b>18 510</b>	<b>41 162</b>	<b>39 842</b>

*Outre-Mer*

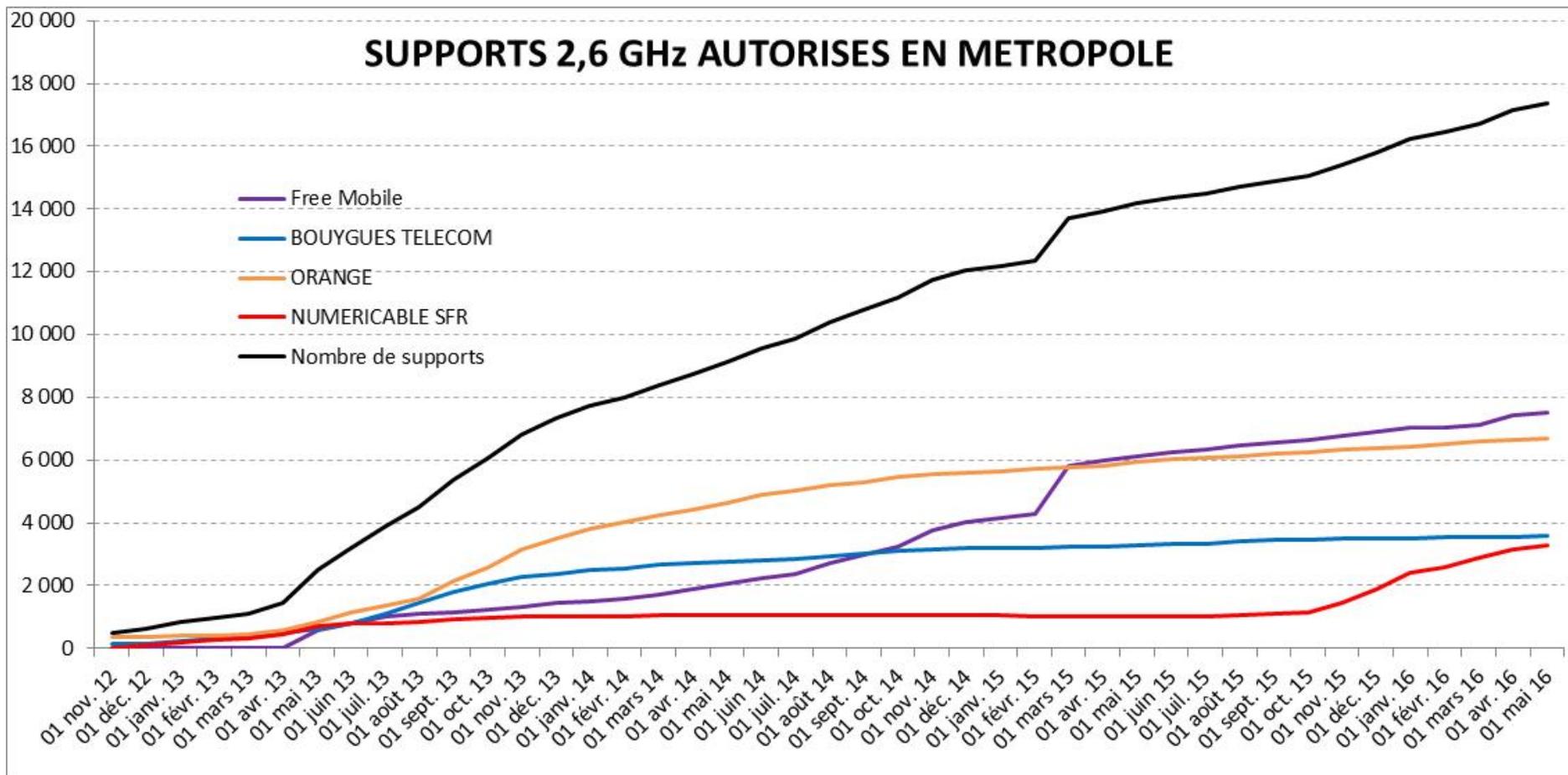
<i>Au 1er mai 2016</i>	<b>GSM900</b>	<b>GSM900</b>	<b>GSM1800</b>	<b>GSM1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BJT PARTNERS</b>	25	0	25	0	25	0
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	23	16	5	3	25	18
<b>DIGICEL</b>	355	355	134	132	355	355
<b>GLOBALTEL</b>	9	9	0	0	9	9
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	346	342	0	0	346	342
<b>ORANGE</b>	853	842	543	539	854	843
<b>OUTREMER TELECOM</b>	244	241	51	50	289	285
<b>PMT/VODAFONE</b>	43	37	0	0	43	37
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	403	194	185	71	413	208
<b>TELCO OI</b>	206	178	16	13	221	191
<b>VINI</b>	301	293	0	0	301	293
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>2 832</i>	<i>2 529</i>	<i>959</i>	<i>808</i>	<i>2 905</i>	<i>2 603</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 522</b>	<b>2 276</b>	<b>887</b>	<b>760</b>	<b>2 584</b>	<b>2 338</b>

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



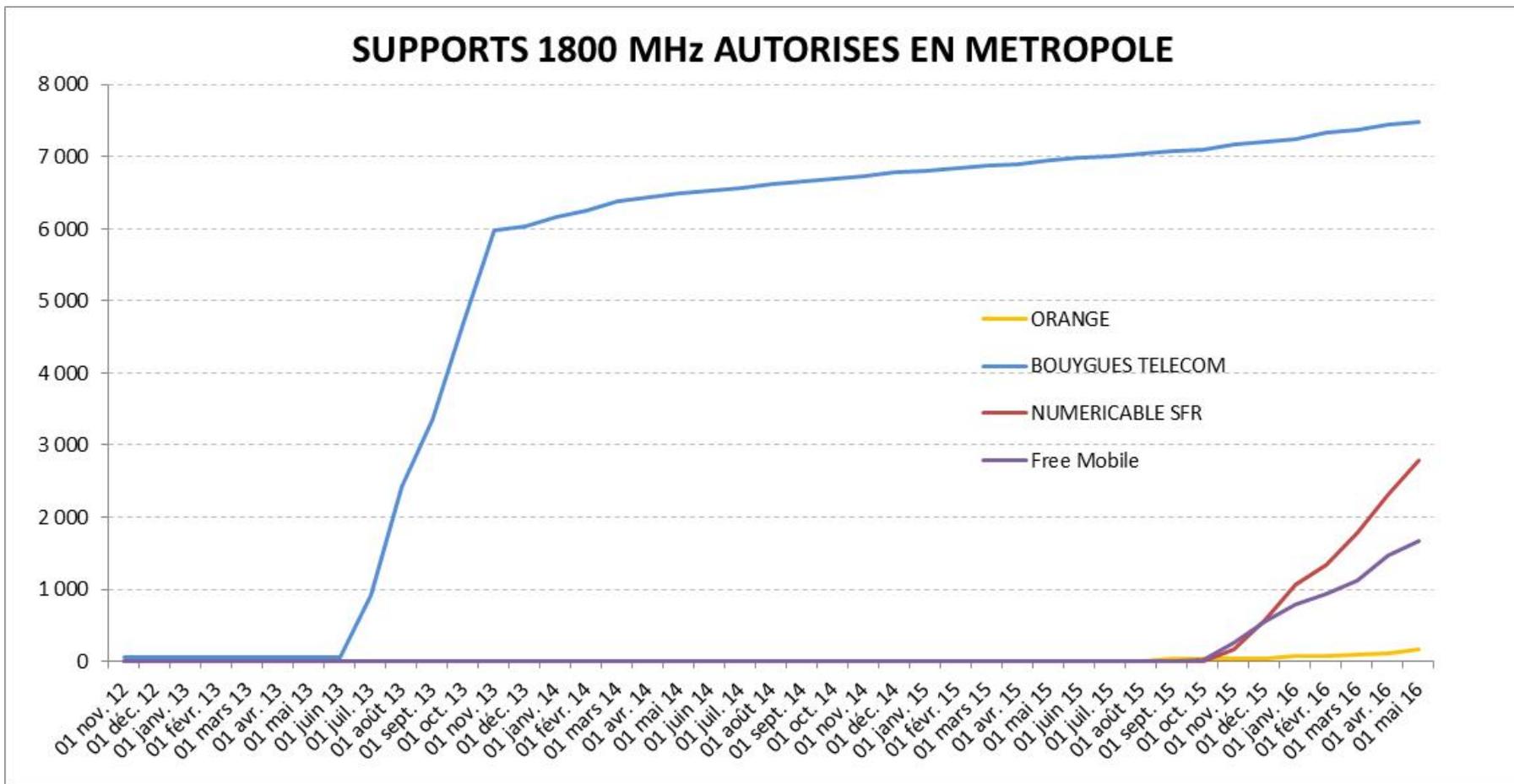
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



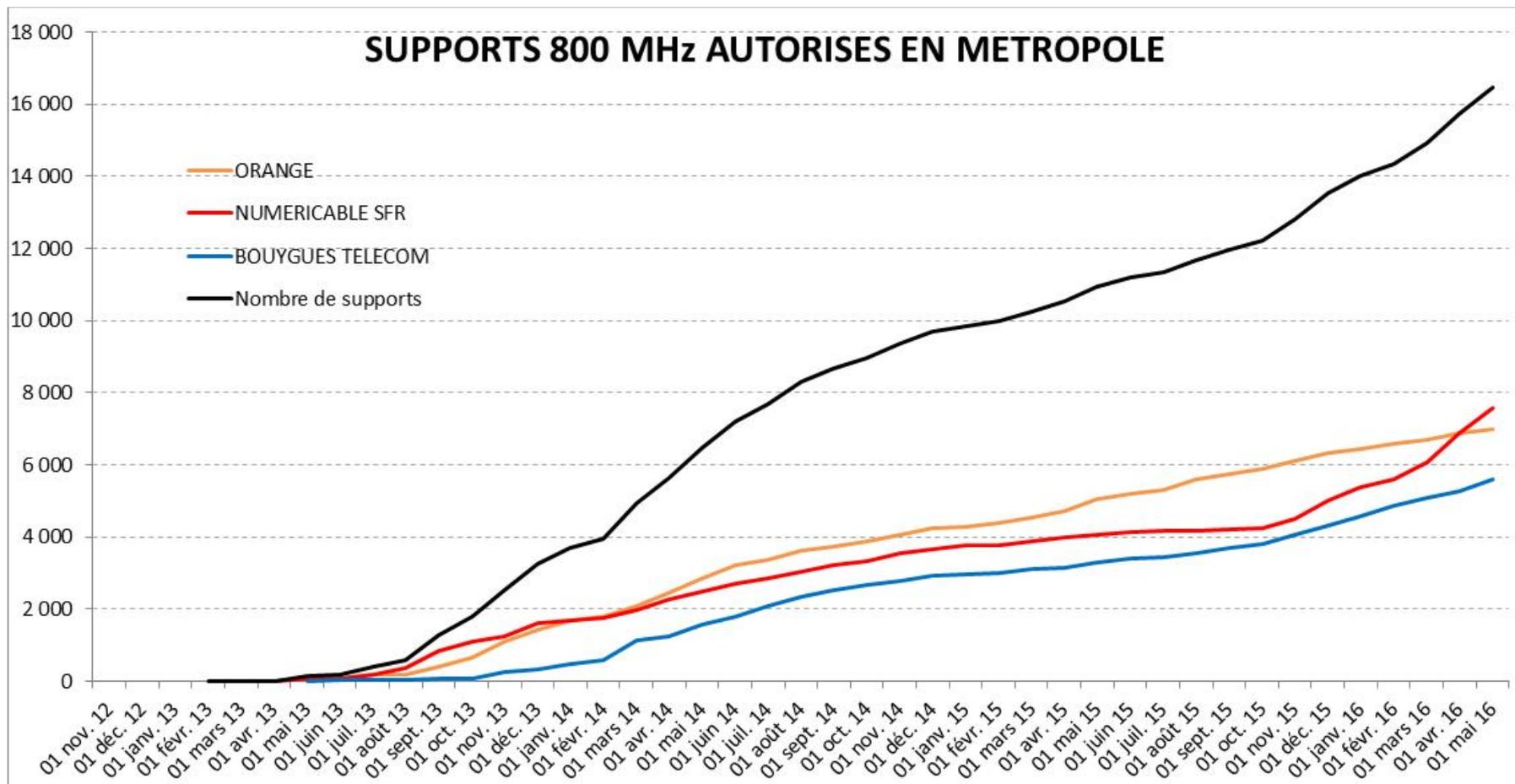
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

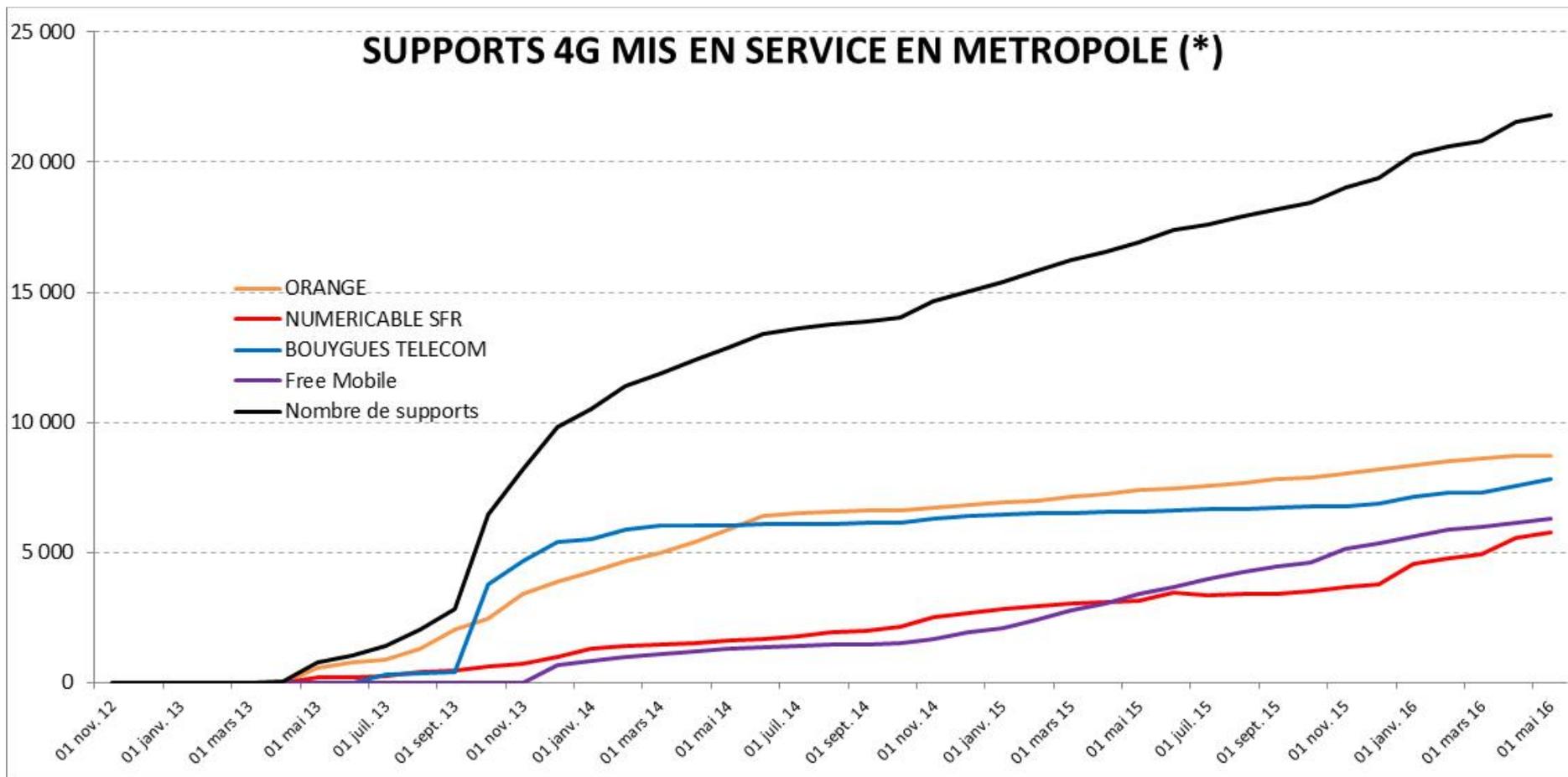
## 10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

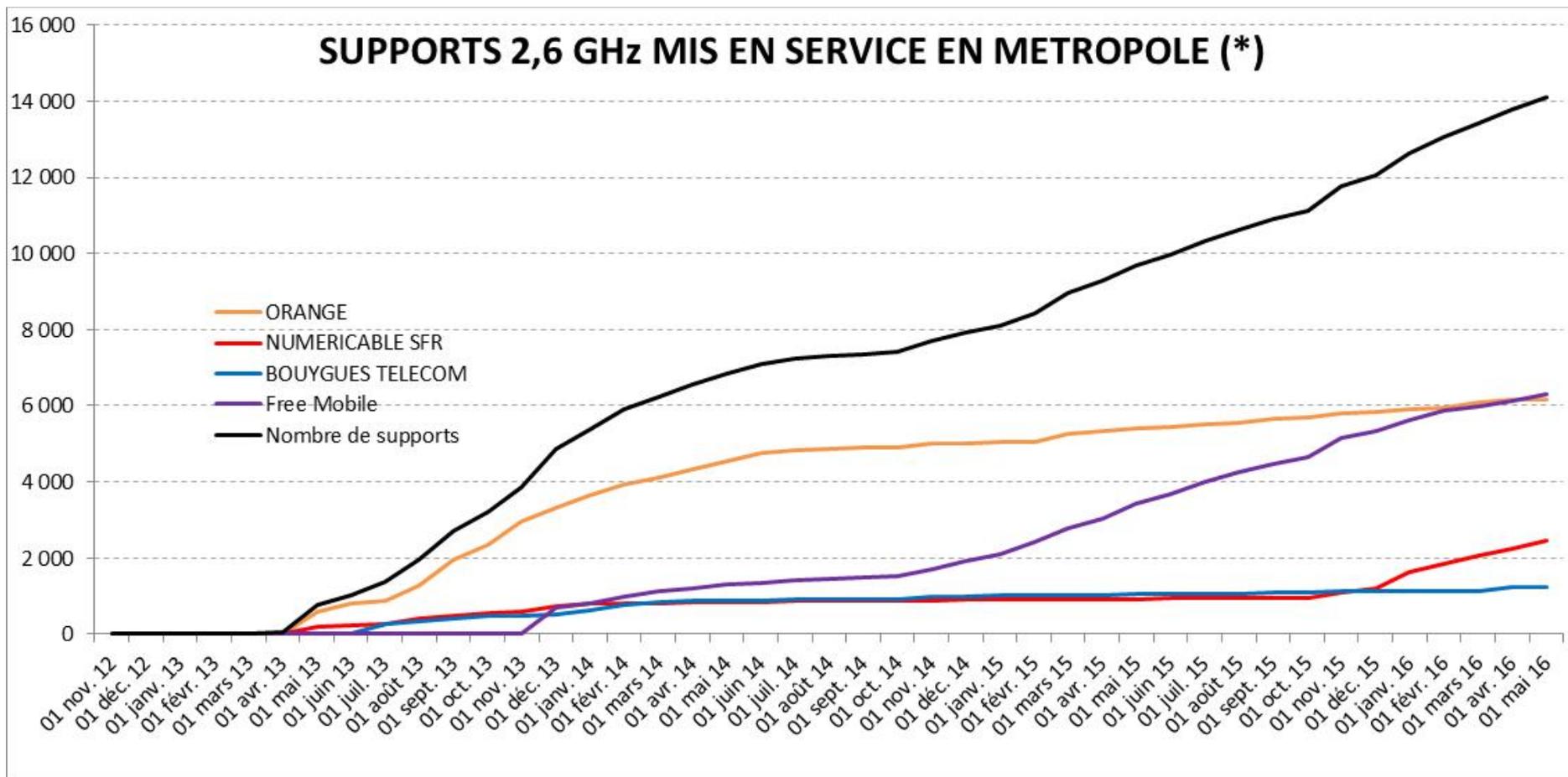
# 11. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

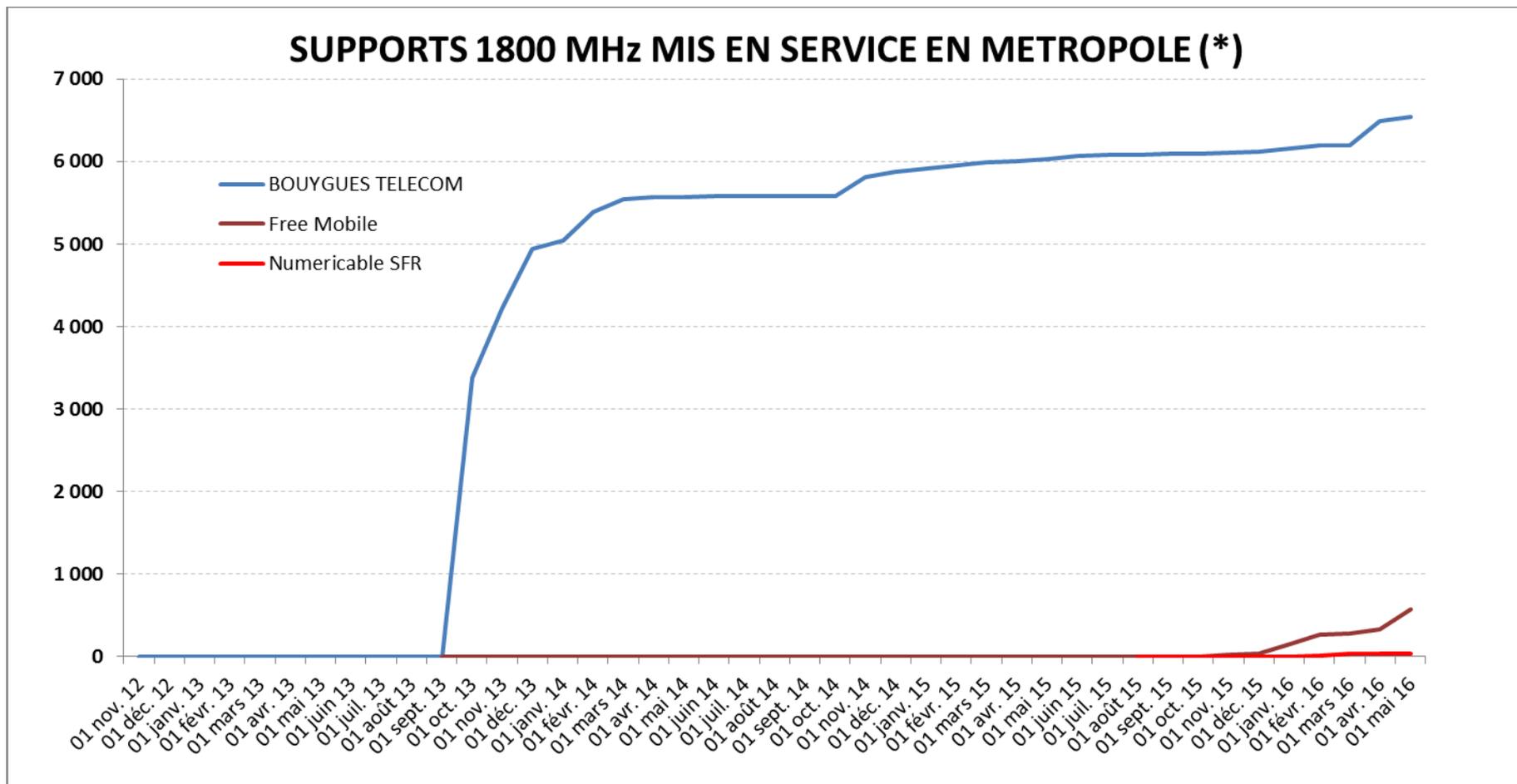
## 12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

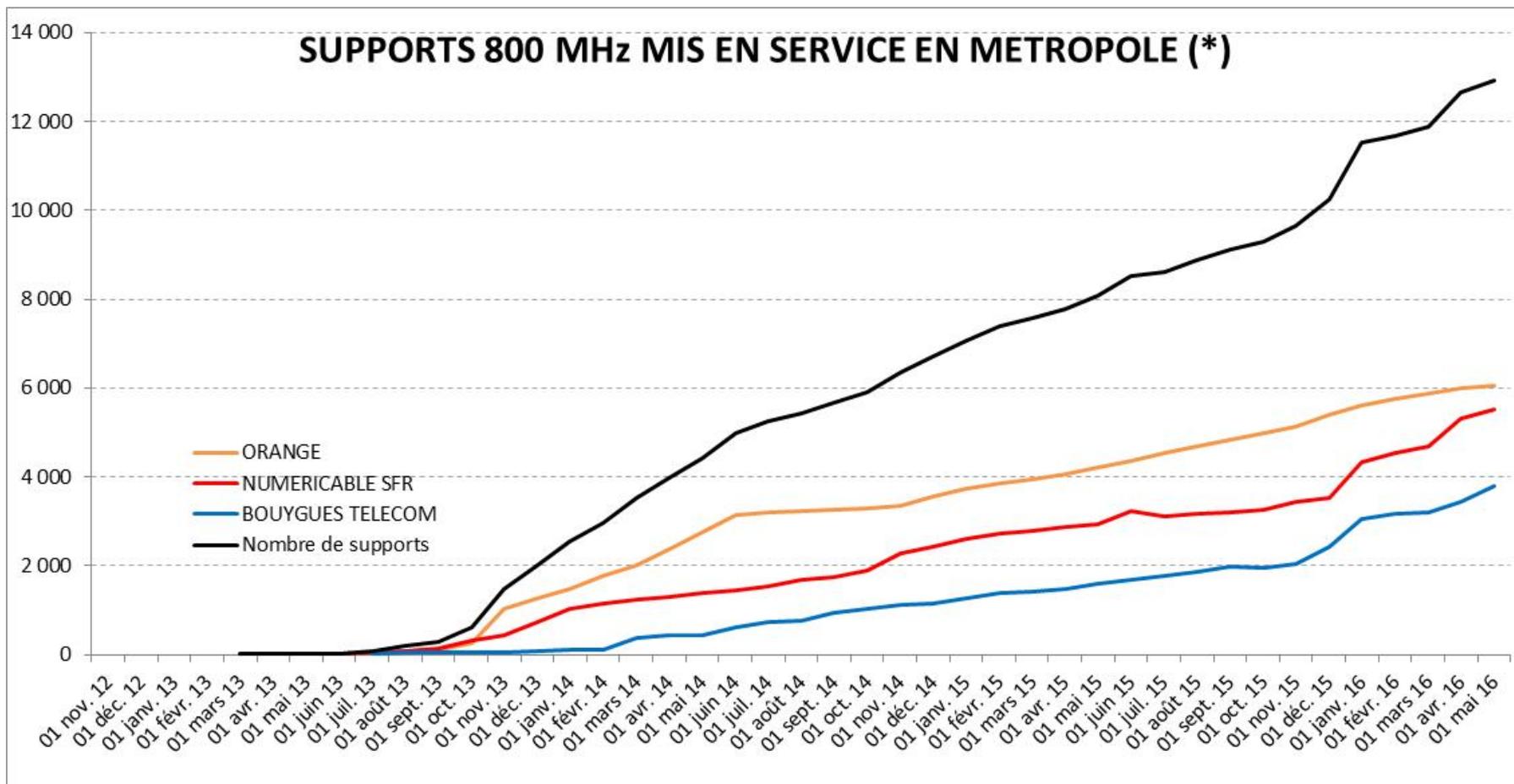
## 13. Historique des supports 4G mis en service en



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

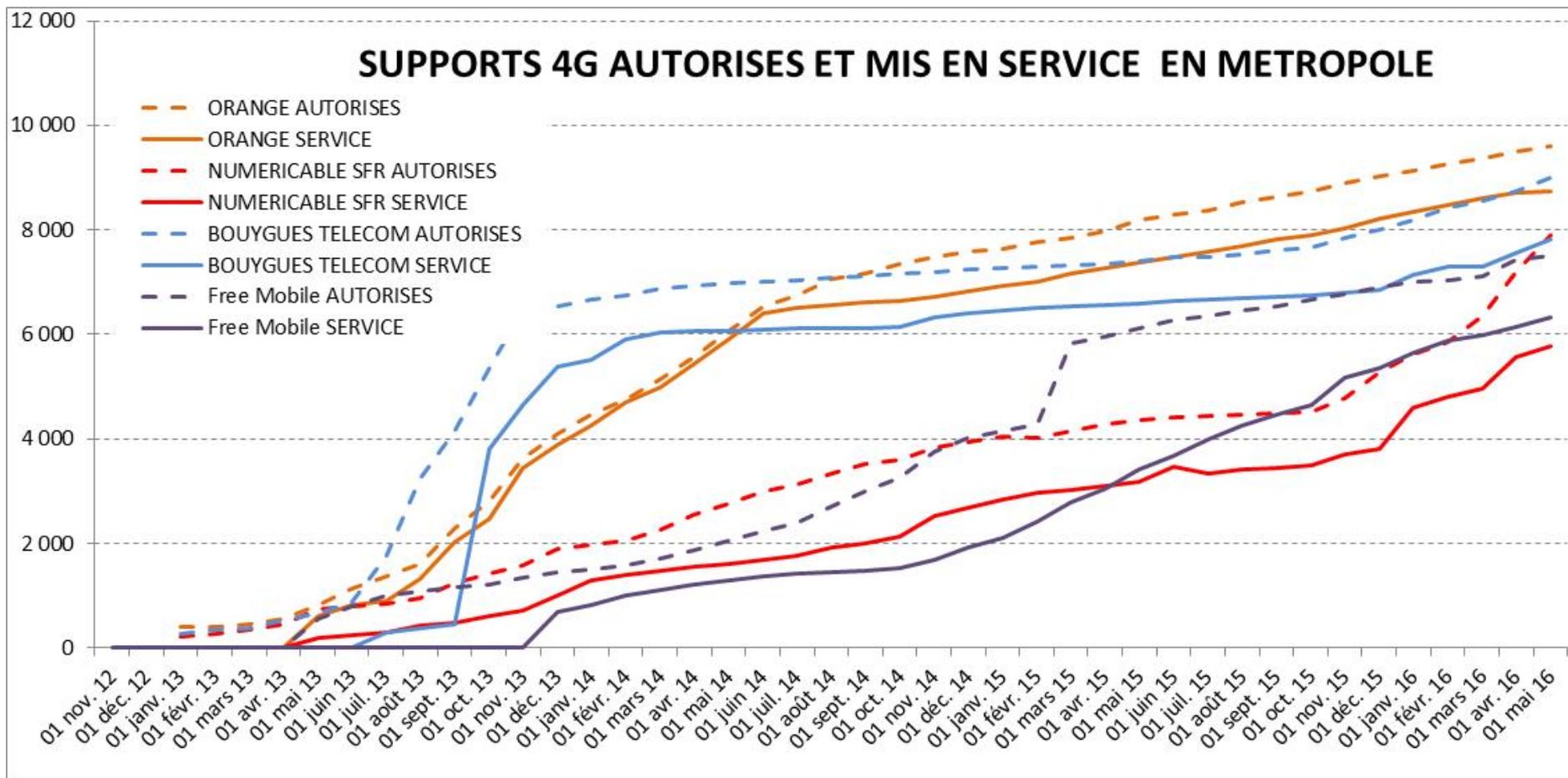
## 14. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



(\*) 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