

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

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

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 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 janvier 2016, 23 070 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 1,6%**
- **2,6% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 16 252 stations autorisées**
- **7,6% dans la bande 1800 MHz avec un total de 8 779 stations autorisées**
- **3,5% dans la bande 800 MHz avec un total de 14 080 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 41 607 au 1er janvier 2016, dont 1 999 sont situés Outre-Mer.**

**Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 031 au 1er janvier 2016 , dont 2 570 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					
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 janvier 2016</i>	<b>LTE800</b>	<b>LTE800</b>	<b>LTE2600</b>	<b>LTE2600</b>	<b>LTE1800</b>	<b>LTE1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	4 568	3 038	3 508	1 134	7 251	6 155	8 180	7 144
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	7 016	5 636	786	156	7 016	5 636
<b>ORANGE</b>	6 431	5 605	6 442	5 898	68	0	9 130	8 348
<b>NUMERICABLE SFR</b>	5 364	4 344	2 389	1 619	1 071	0	5 623	4 587
<b>Autres opérateurs</b>	84	83	23	23	81	80	180	179
<i>Total théorique</i>	<i>16 447</i>	<i>13 070</i>	<i>19 378</i>	<i>14 310</i>	<i>9 257</i>	<i>6 391</i>	<i>30 129</i>	<i>25 894</i>
<b>Nb. de supports</b>	14 080	11 606	16 252	12 667	8 779	6 353	23 070	20 474

### *Outre-Mer*

<i>Au 1er janvier 2016</i>	<b>LTE800</b>	<b>LTE800</b>	<b>LTE2600</b>	<b>LTE2600</b>	<b>LTE1800</b>	<b>LTE1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	83	82	1	1	81	80	157	156
<b>VITI SAS</b>	1	1	22	22	0	0	23	23
<i>Total théorique</i>	<i>84</i>	<i>83</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>81</i>	<i>80</i>	<i>180</i>	<i>179</i>
<b>Nb. de supports</b>	84	83	23	23	81	80	180	179

## 04. Tableau de synthèse 3G

*National (Métropole + Outre-Mer)*

Au 1er janvier 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	8 737	6 378	10 911	9 878	14 347	12 541
<b>FREE MOBILE</b>	7 031	6 054	7 031	6 054	7 031	6 054
<b>ORANGE</b>	11 578	8 073	17 118	16 435	20 776	19 359
<b>NUMERICABLE SFR</b>	10 721	9 576	12 278	11 910	16 871	16 447
<b>Autres opérateurs</b>	400	258	1 193	1 070	1 496	1 328
<i>Total théorique</i>	38 467	30 339	48 531	45 347	60 521	55 729
<b>Nb. de supports</b>	28 321	23 276	34 754	32 996	41 607	39 129

*Outre-Mer*

Au 1er janvier 2016	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	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	305	290	339	306
<b>TELCO OI</b>	0	0	155	120	155	120
<b>TIKIPHONE</b>	0	0	22	2	22	2
<b>UTS Caraibes</b>	0	0	12	11	12	11
<i>Total théorique</i>	405	258	1 917	1 779	2 225	2 037
<b>Nb. de supports</b>	405	258	1 695	1 581	1 999	1 837

## 05. Tableau de synthèse 2G

*National (Métropole + Outre-Mer)*

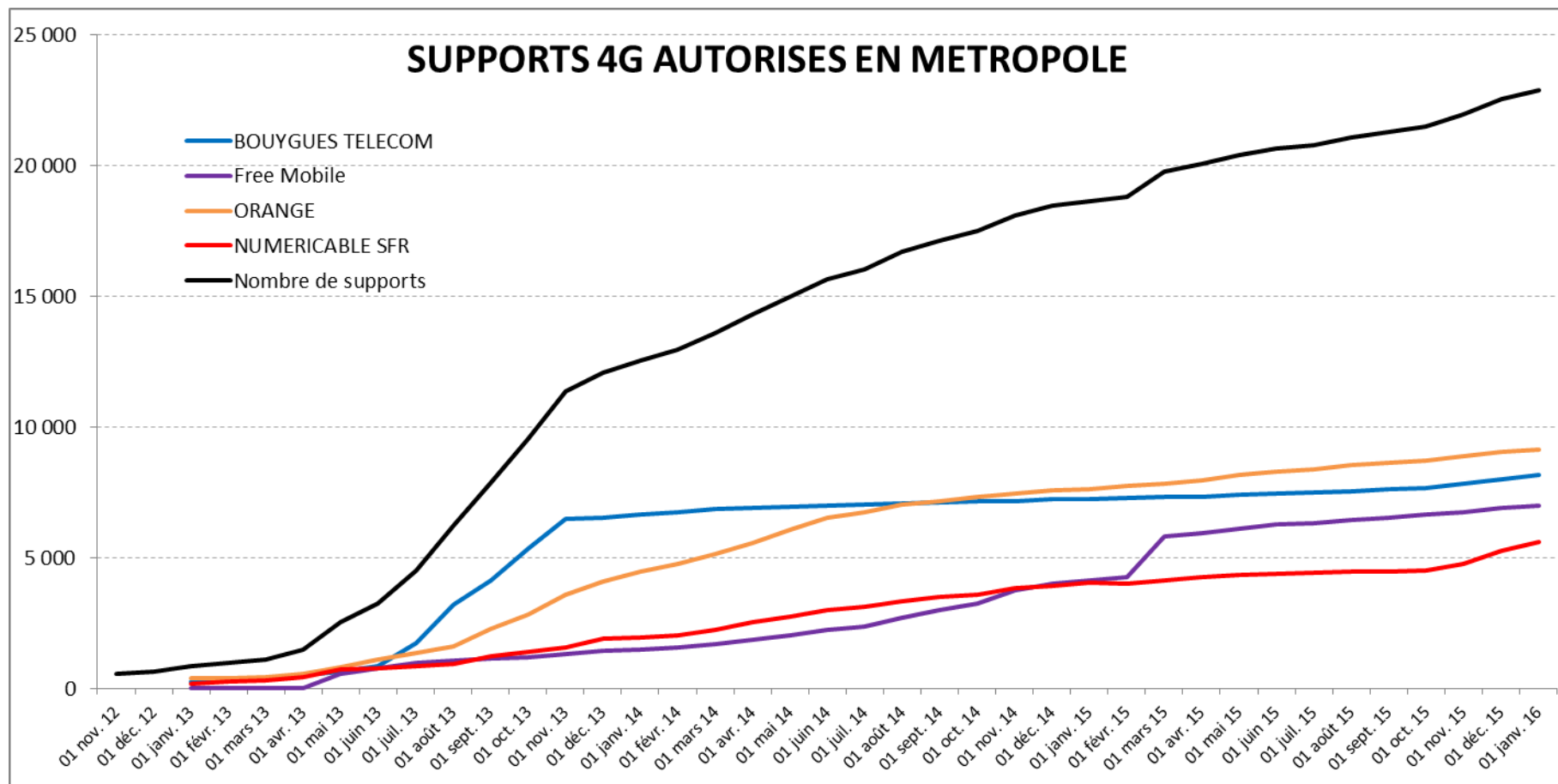
<i>Au 1er janvier 2016</i>	<b>GSM900</b>	<b>GSM900</b>	<b>GSM1800</b>	<b>GSM1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	12 253	10 453	8 686	7 994	14 928	13 921
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>ORANGE</b>	19 255	18 863	9 265	9 013	21 133	20 646
<b>NUMERICABLE SFR</b>	16 366	15 754	4 298	3 548	16 837	16 431
<b>Autres opérateurs</b>	1 966	1 636	414	272	2 037	1 704
<i>Total théorique</i>	49 840	46 706	22 663	20 827	54 935	52 702
<b>Nb. de supports</b>	37 771	35 796	19 401	18 106	41 031	39 665

*Outre-Mer*

<i>Au 1er janvier 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>	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	7	0	0	9	7
<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>	403	200	184	72	412	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>	2 819	2 478	957	811	2 891	2 547
<b>Nb. de supports</b>	2 509	2 225	885	760	2 570	2 283

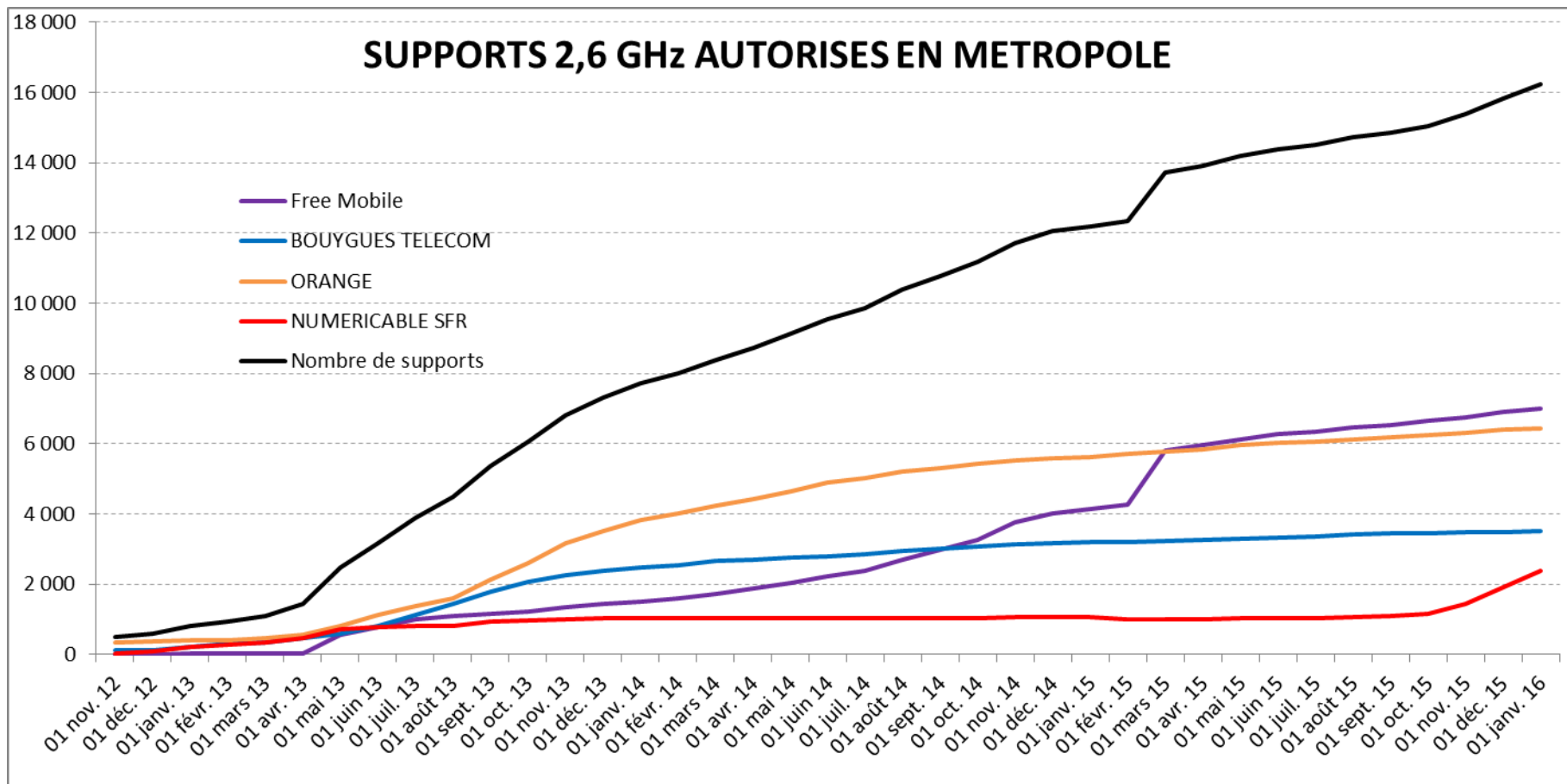


## 06. Historique des supports 4G autorisés en métropole, par opérateur depuis novembre 2012



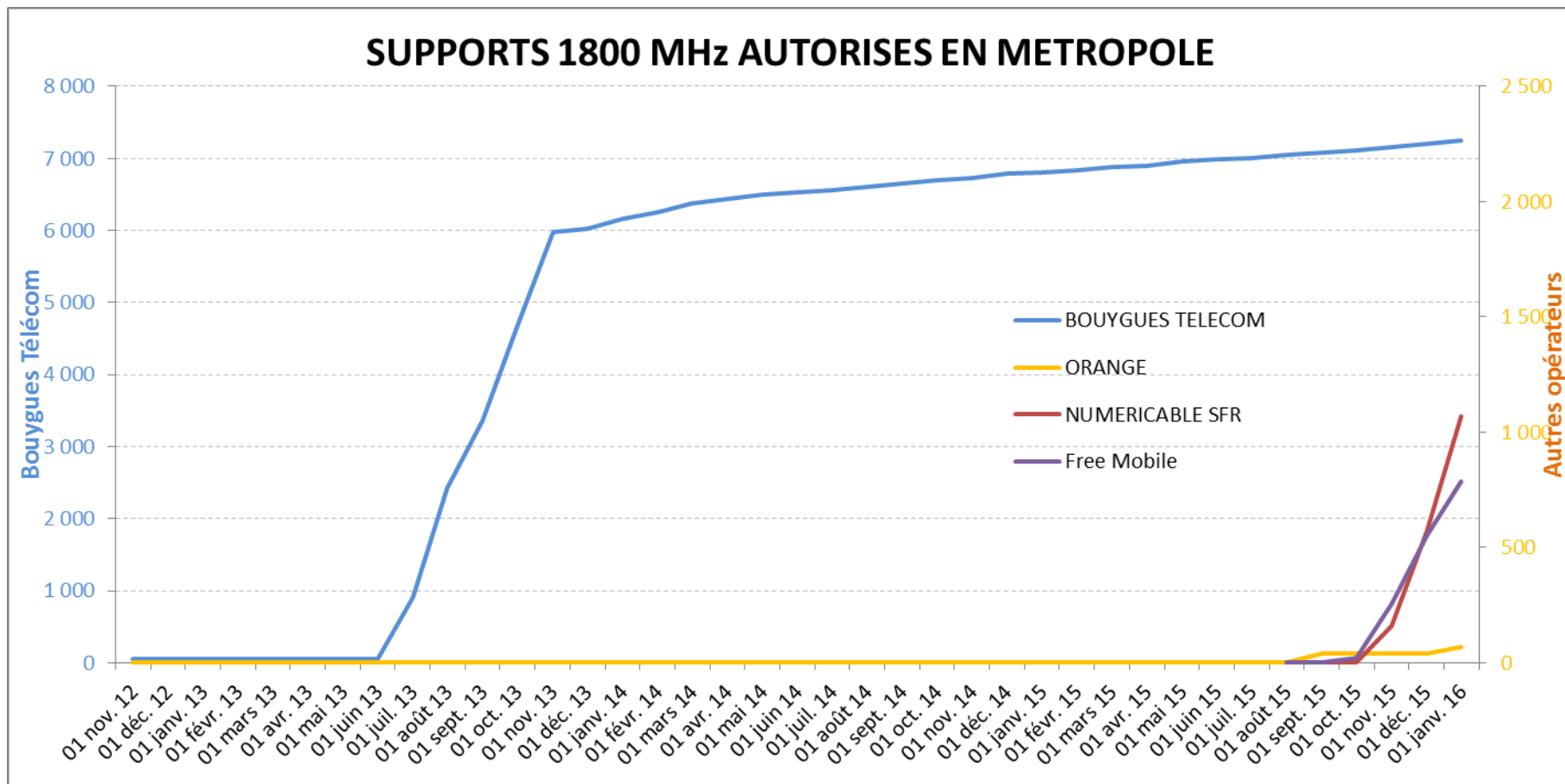
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



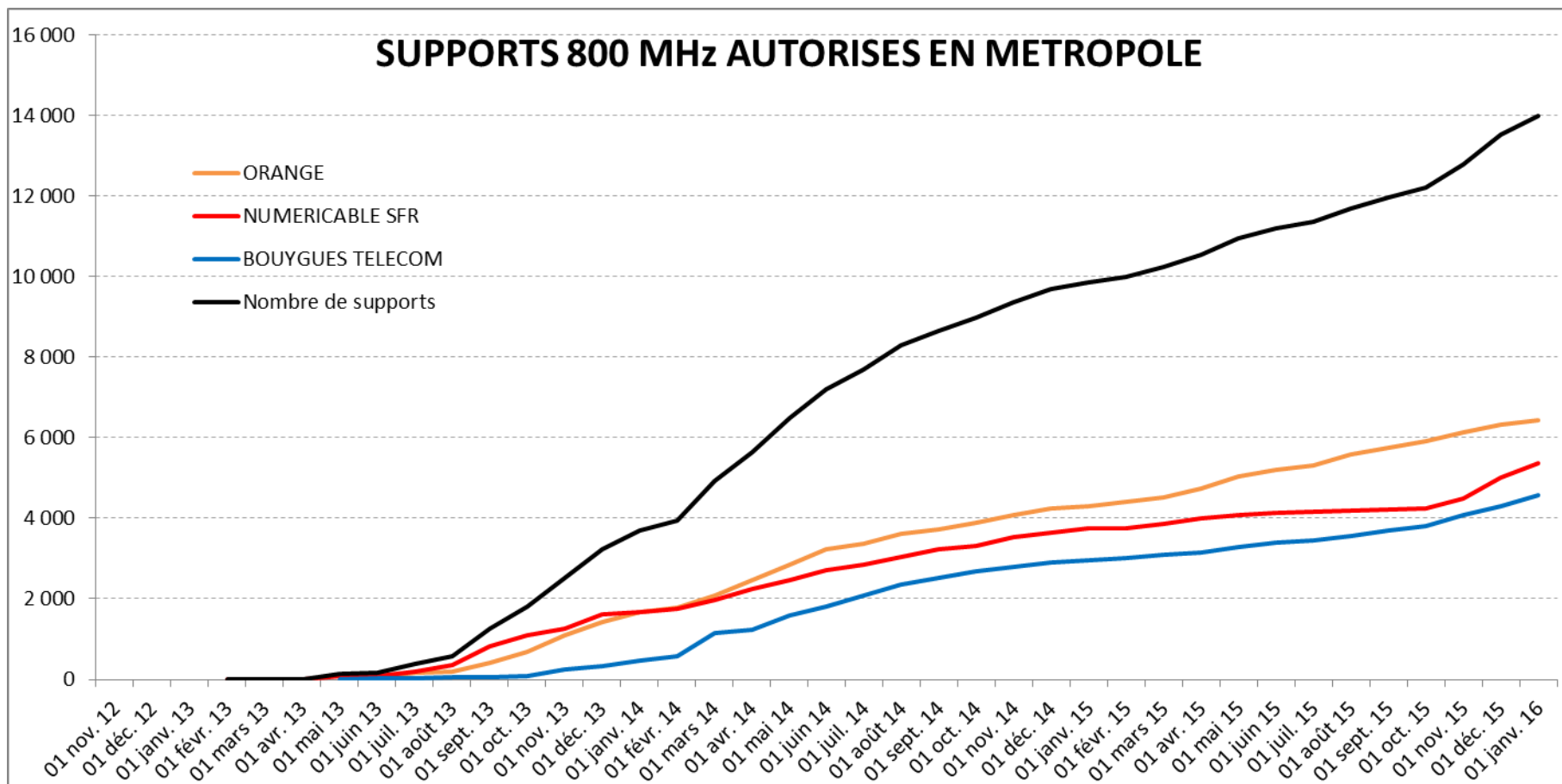
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

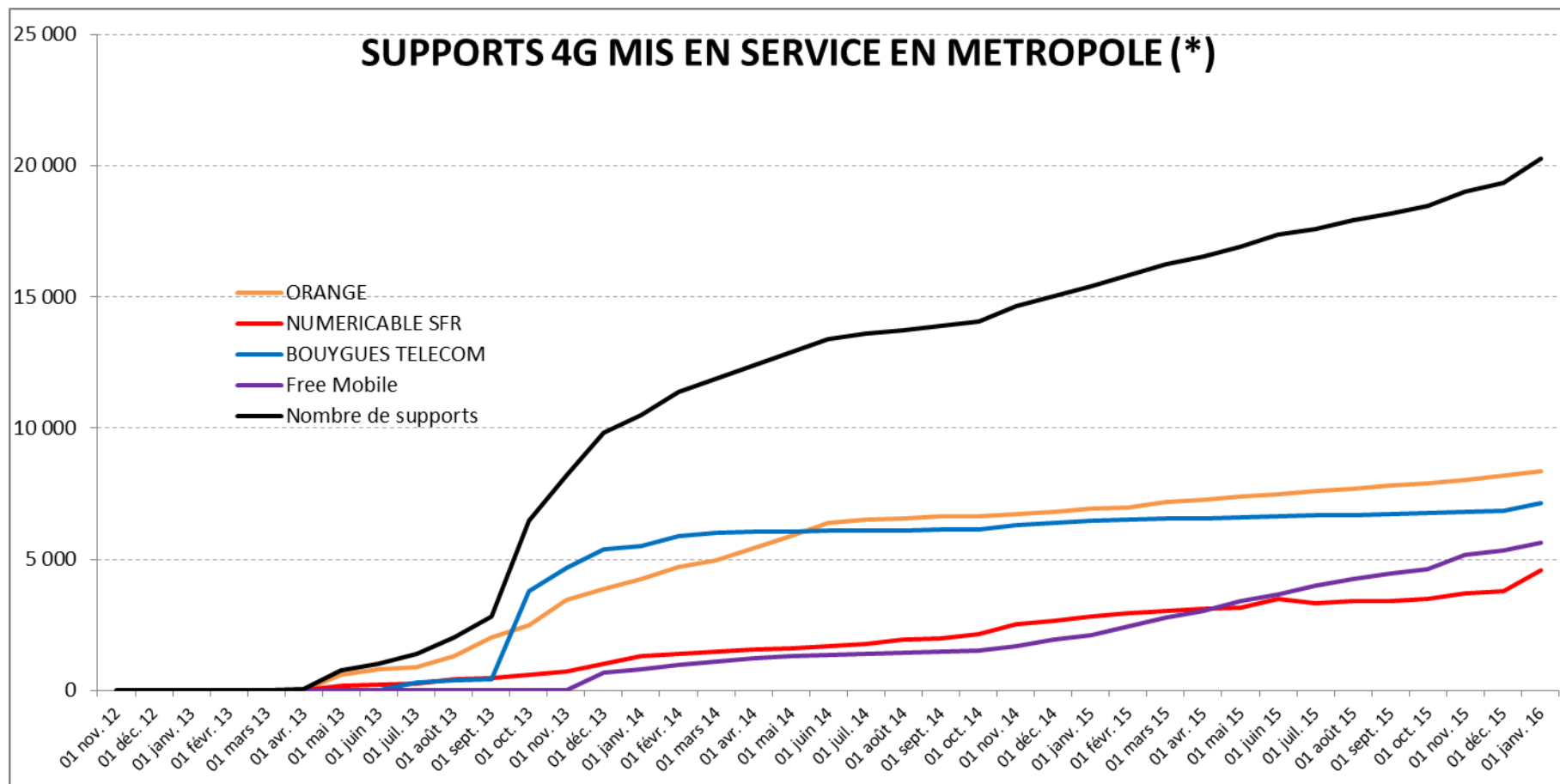
## 9. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

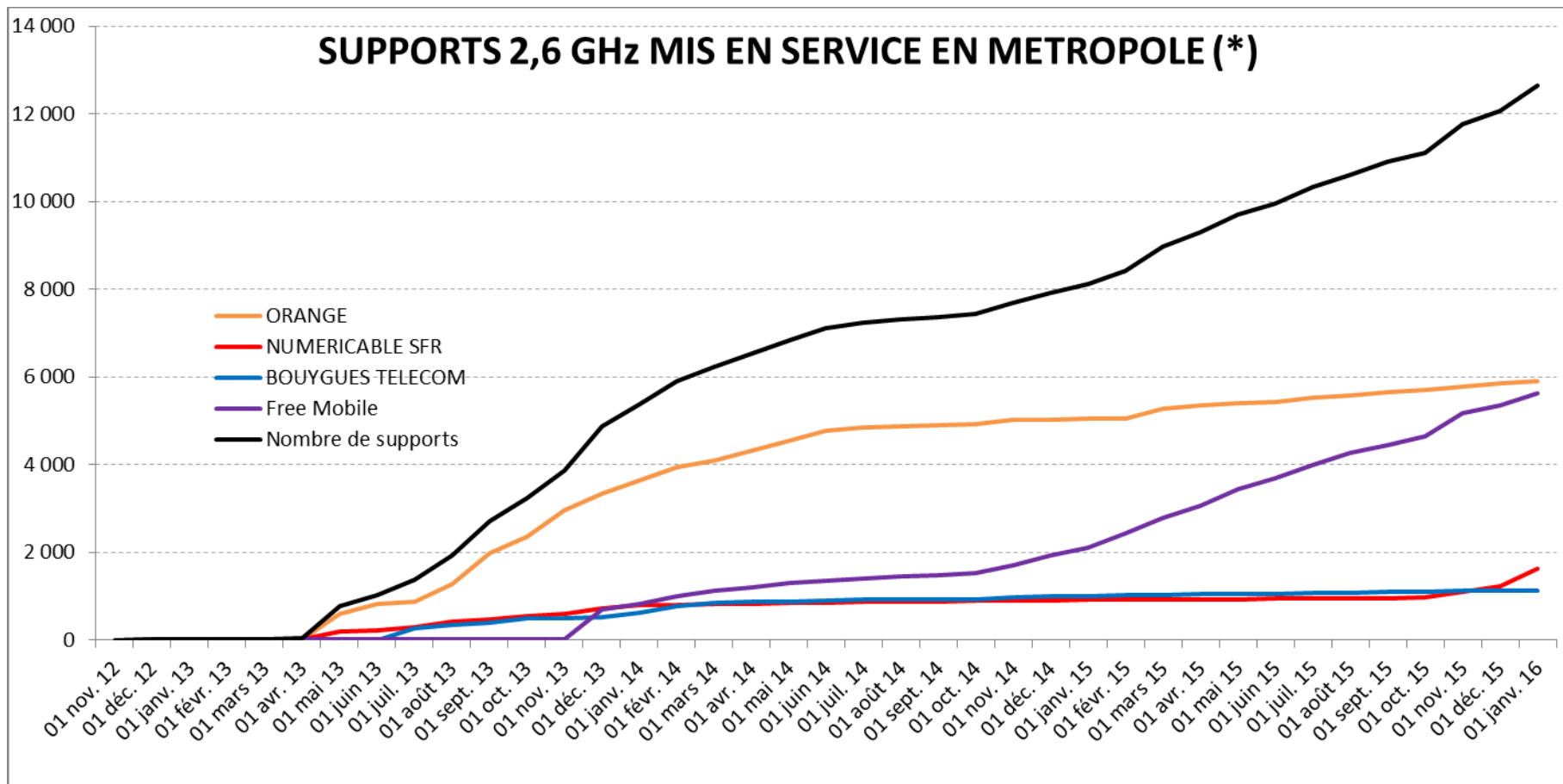
## 10. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

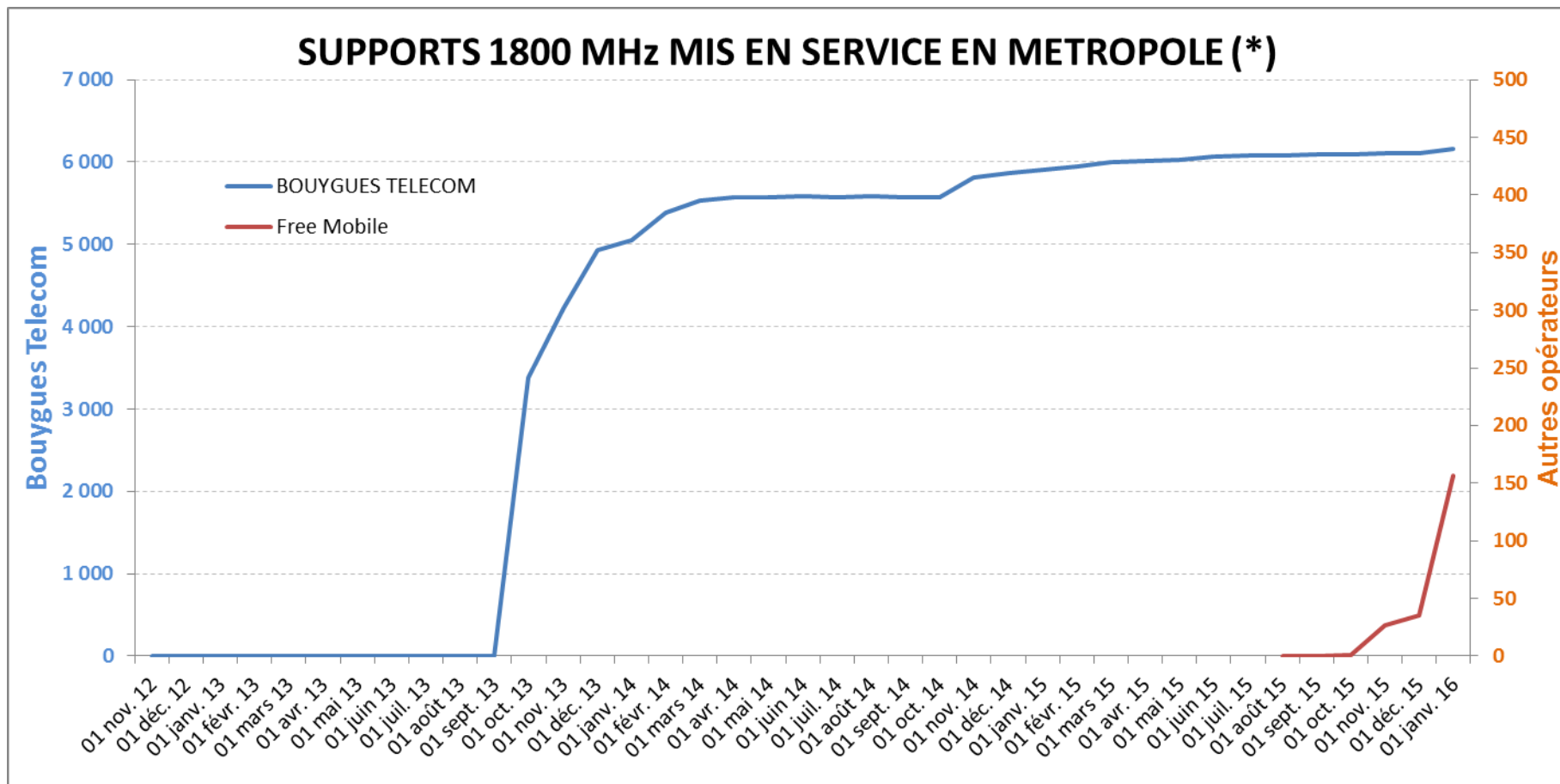
## 11. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

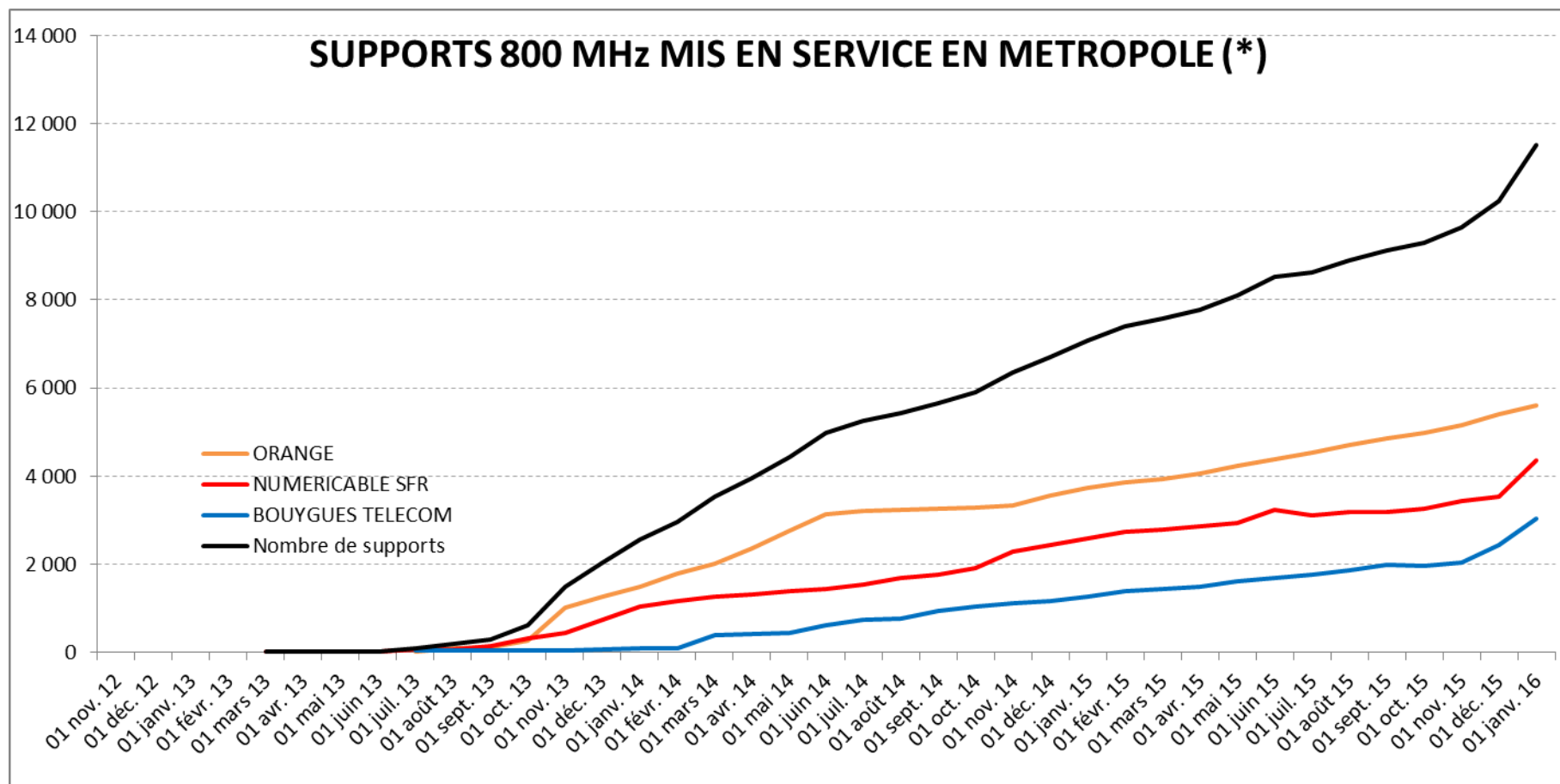
## 12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



(\*) 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)

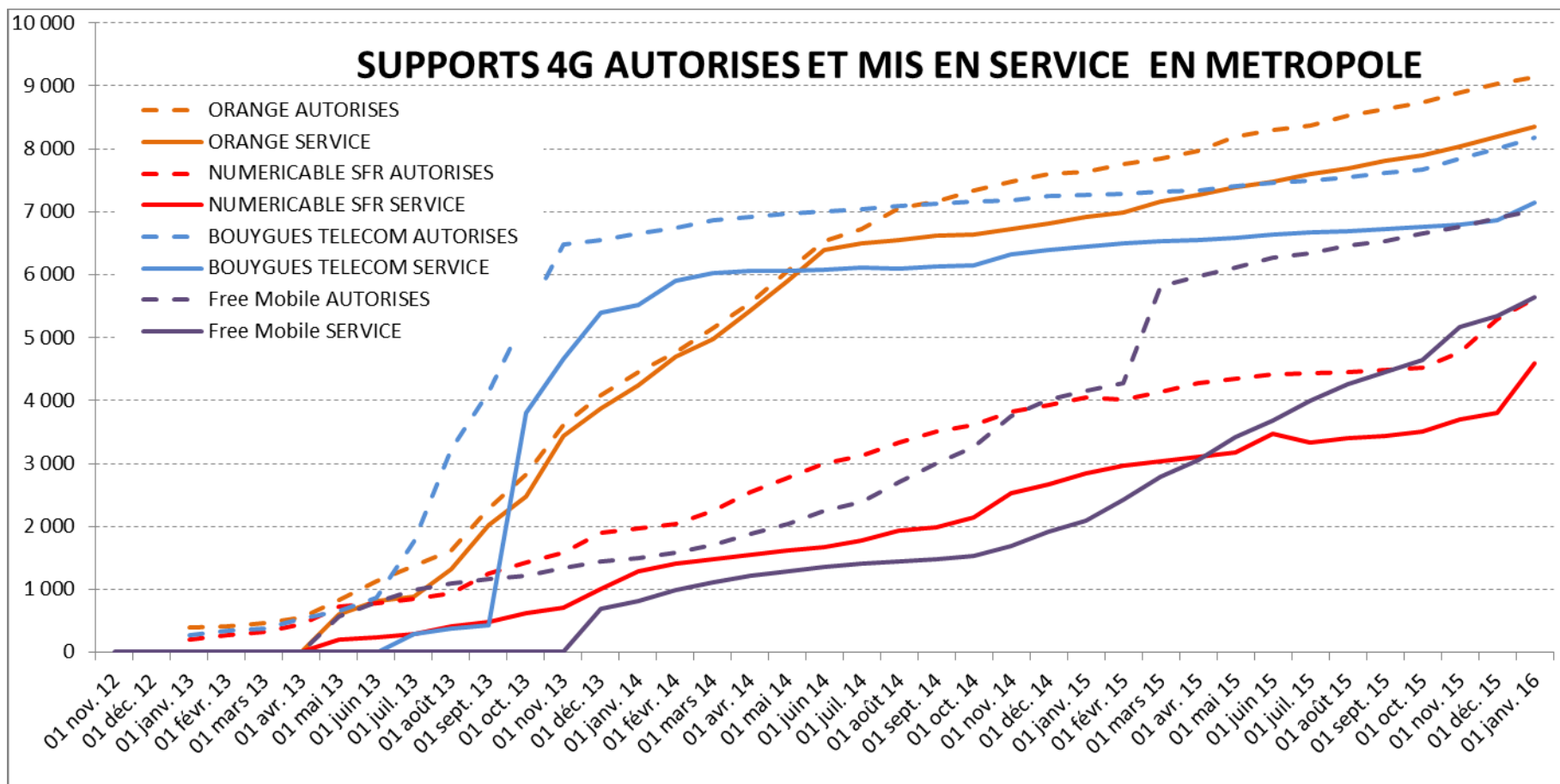


(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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