

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2017

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

## AU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2017

<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.6-7
<b>4. Tableau de synthèse 3G</b>	p.8
<b>5. Tableau de synthèse 2G</b>	p.9
6. Historique des supports 4G autorisés en métropole, par opérateur depuis novembre 2012	p. 10
7. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p. 11
8. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 12
9. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 13
10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)	p. 14
11. Historique des supports 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p. 15
12. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p. 16
13. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 17
14. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 18
15. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012)	p. 19
16. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p.20
17. Evolution des proportions de supports 4G mis en service par bande de fréquence	p. 21

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

Au 1er avril 2017, 33 625 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 1 349 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 3,1%

- 3,2% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 21 925 stations autorisées
- 6,3% dans la bande 1800 MHz avec un total de 20 493 stations autorisées
- 4,9% dans la bande 800 MHz avec un total de 25 103 stations autorisées
- 16,7% dans la bande 700 MHz avec un total de 964 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 44 170 au 1er avril 2017, dont 2 136 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 429 au 1er avril 2017 , dont 2 613 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

### Métropole

Au 1er avril 2017	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>ORANGE</b>	0	0	10 081	8 234	7 466	6 889	1 095	832	12 567	10 817
<b>SFR</b>	0	0	13 146	10 776	4 969	3 522	7 609	5 180	13 460	11 122
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	3	1	11 981	8 774	4 017	1 602	9 043	7 515	14 129	11 642
<b>Free Mobile</b>	962	638	0	0	10 599	8 060	8 050	4 963	10 601	8 068
<i>Total théorique</i>	965	639	35 208	27 784	27 051	20 073	25 797	18 490	50 757	41 649
<b>Nb. de supports</b>	964	639	24 377	20 031	21 724	16 981	19 562	14 435	32 276	27 943

### Outre-Mer

Au 1er avril 2017	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 Nelle Calédonie (OPT)</b>	0	0	105	103	1	1	95	93	193	190
<b>ORANGE</b>	0	0	101	80	45	45	650	639	675	655
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	246	231	55	13	126	109	247	234
<b>SRR</b>	0	0	253	242	74	73	60	37	255	247
<b>VITI SAS</b>	0	0	14	12	26	23	0	0	39	35
<i>Total théorique</i>	0	0	726	673	201	155	931	878	1 416	1 366
<b>Nb. de supports</b>	0	0	717	669	198	153	908	857	1 349	1 304

## 04. Tableau de synthèse 4G (variations des parcs sur le mois passé)

### Métropole

Au 1er avril 2017	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>ORANGE</b>	0	0	720	284	163	77	142	105	735	317
<b>SFR</b>	0	0	568	434	461	223	783	493	543	435
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	0	0	753	665	101	48	238	145	634	521
<b>Free Mobile</b>	138	203	0	0	283	136	635	507	285	130
<i>Total théorique</i>	138	203	2 041	1 383	1 008	484	1 798	1 250	2 197	1 403
<b>Nb. de supports</b>	138	203	1 140	714	634	341	1 192	814	990	643

### Outre-Mer

Variations sur le mois de mars	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>ORANGE</b>	0	0	23	9	2	2	11	19	26	9
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	9	0	41	0	15	0	9	0
<b>SRR</b>	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
<b>VITI SAS</b>	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0
<i>Total théorique</i>	0	0	34	12	44	2	26	20	37	11
<b>Nb. de supports</b>	0	0	34	12	44	2	26	20	37	11

## 05. Tableau de synthèse 3G

### Métropole

Au 1er avril 2017	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>ORANGE</b>	16 391	14 674	16 858	16 358	22 182	20 692
<b>SFR</b>	16 035	14 244	15 275	14 252	19 680	18 738
<b>Bouygues Telecom</b>	14 501	9 916	13 327	11 191	18 579	14 962
<b>Free Mobile</b>	11 493	9 133	10 646	8 289	11 513	9 153
<i>Total théorique</i>	<i>58 420</i>	<i>47 967</i>	<i>56 106</i>	<i>50 090</i>	<i>71 954</i>	<i>63 545</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>35 087</b>	<b>31 295</b>	<b>36 056</b>	<b>33 672</b>	<b>42 034</b>	<b>39 838</b>

### Outre-Mer

Au 1er avril 2017	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	341	313	341	313
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	253	252	102	100	355	352
<b>ORANGE</b>	341	3	808	687	818	690
<b>OUTREMER TELECOM</b>	134	113	253	239	268	261
<b>PMT/VODAFONE</b>	46	37	13	13	46	37
<b>SRR</b>	291	16	316	288	366	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	13	13	13
<i>Total théorique</i>	<i>1 072</i>	<i>426</i>	<i>2 032</i>	<i>1 776</i>	<i>2 400</i>	<i>2 098</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>1 033</b>	<b>426</b>	<b>1 780</b>	<b>1 576</b>	<b>2 136</b>	<b>1 892</b>

## 06. Tableau de synthèse 2G

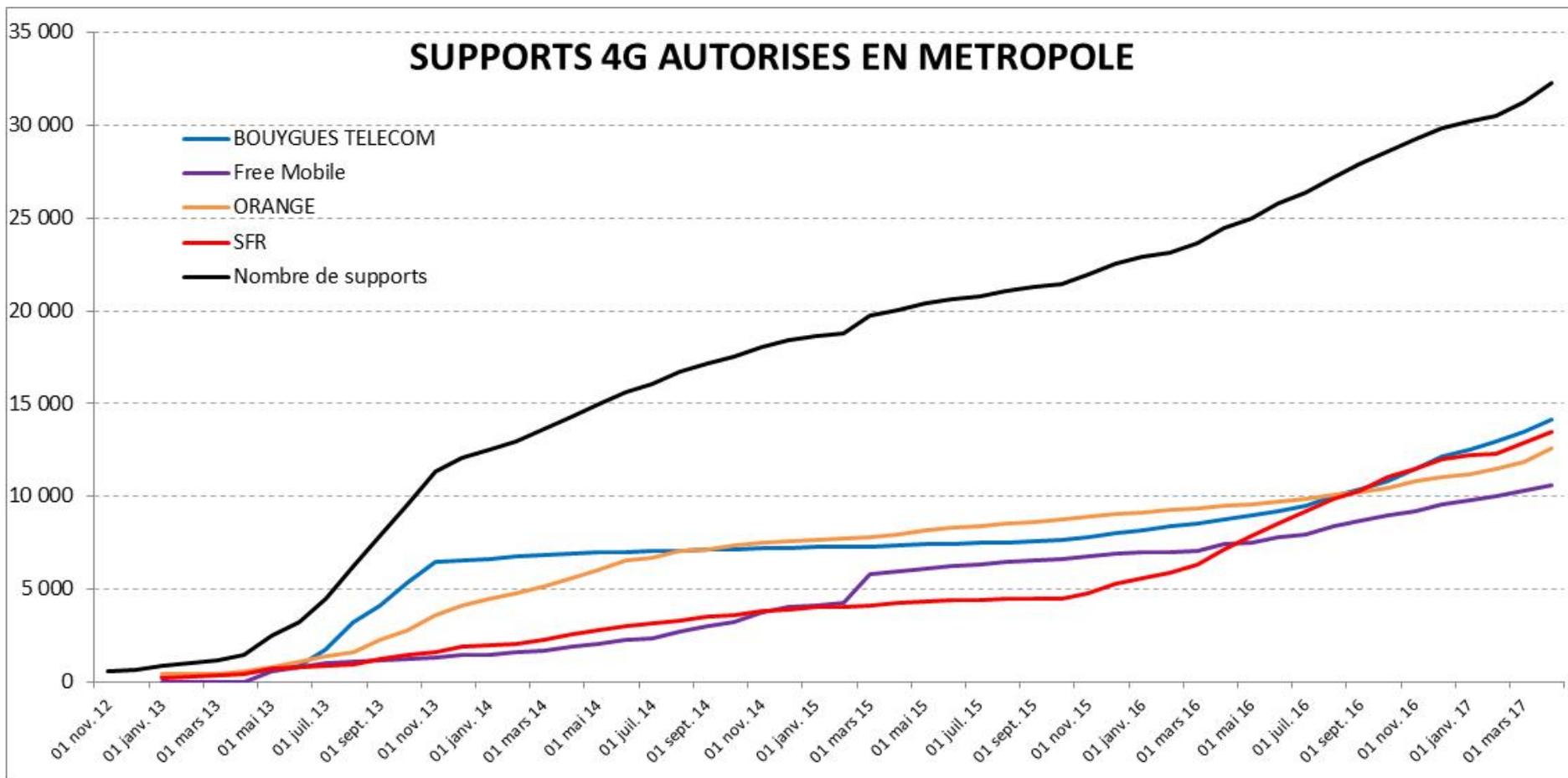
### Métropole

Au 1er avril 2017	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>ORANGE</b>	18 565	18 208	8 771	8 528	20 442	20 023
<b>SFR</b>	18 653	17 670	6 061	4 446	18 948	18 141
<b>Bouygues Telecom</b>	16 722	13 413	9 882	8 334	18 398	16 105
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<i>Total théorique</i>	53 940	49 291	24 714	21 308	57 788	54 269
<b>Nb. de supports</b>	36 275	34 365	19 640	17 764	38 816	37 625

### Outre-Mer

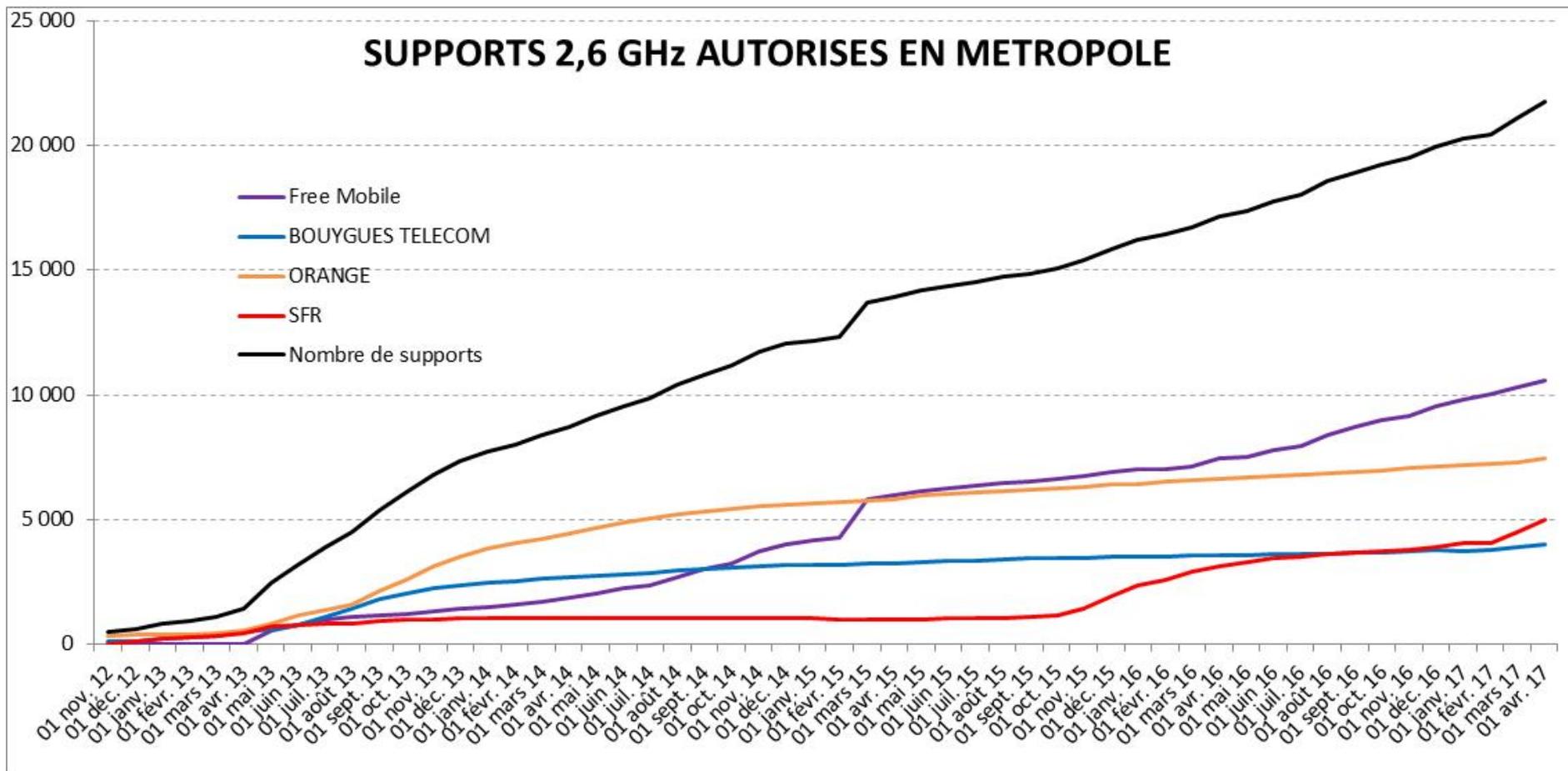
Au 1er avril 2017	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BJT PARTNERS</b>	27	14	27	14	27	14
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	23	16	5	3	25	18
<b>DIGICEL</b>	358	356	133	72	358	357
<b>GLOBALTEL</b>	11	11	0	0	11	11
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	357	354	0	0	357	354
<b>ORANGE</b>	871	813	503	127	873	814
<b>OUTREMER TELECOM</b>	256	241	79	46	290	285
<b>PMT/VODAFONE</b>	46	37	0	0	46	37
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	407	180	191	71	416	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>	2 887	2 515	954	346	2 949	2 604
<b>Nb. de supports</b>	2 562	2 258	875	331	2 613	2 334

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



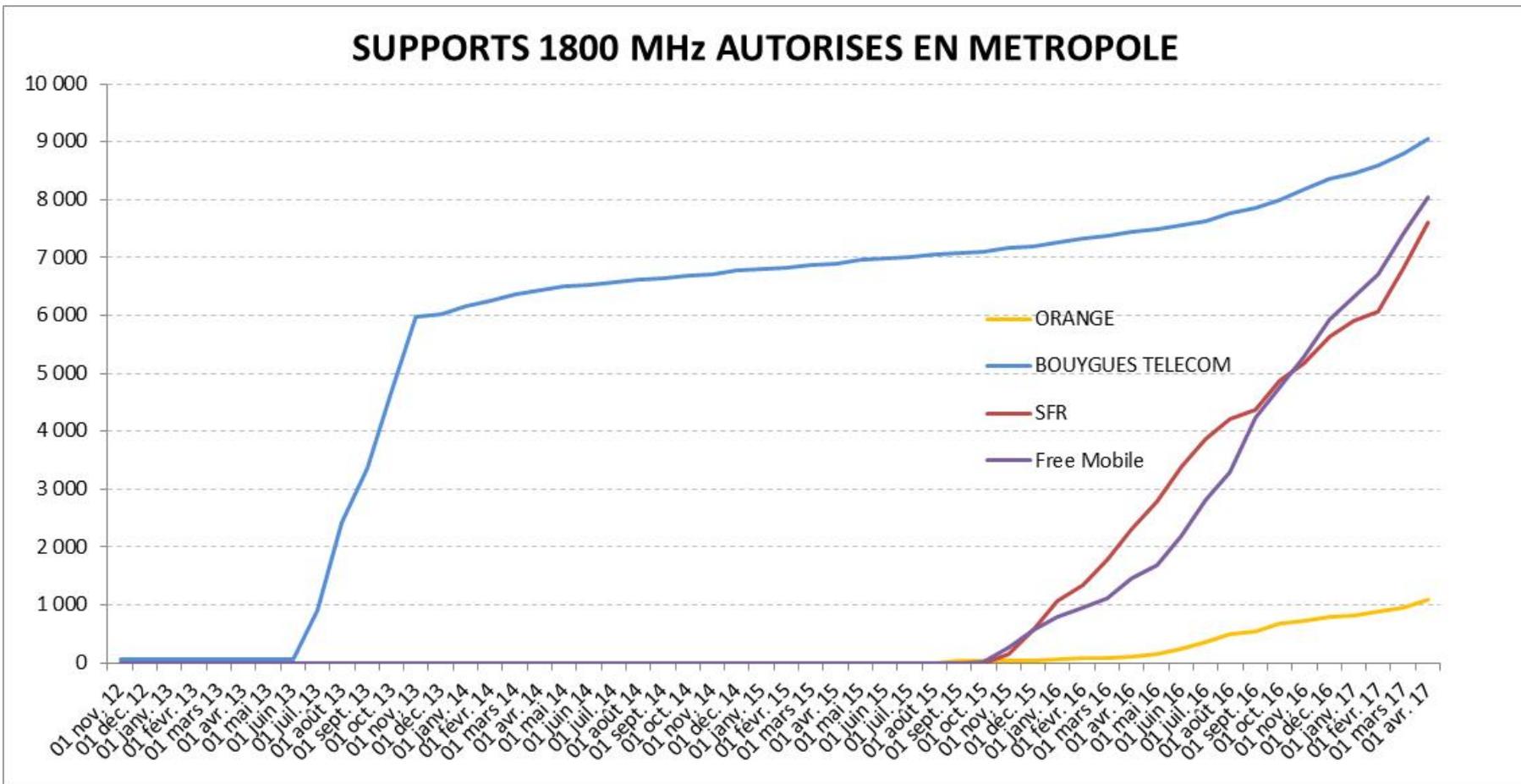
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



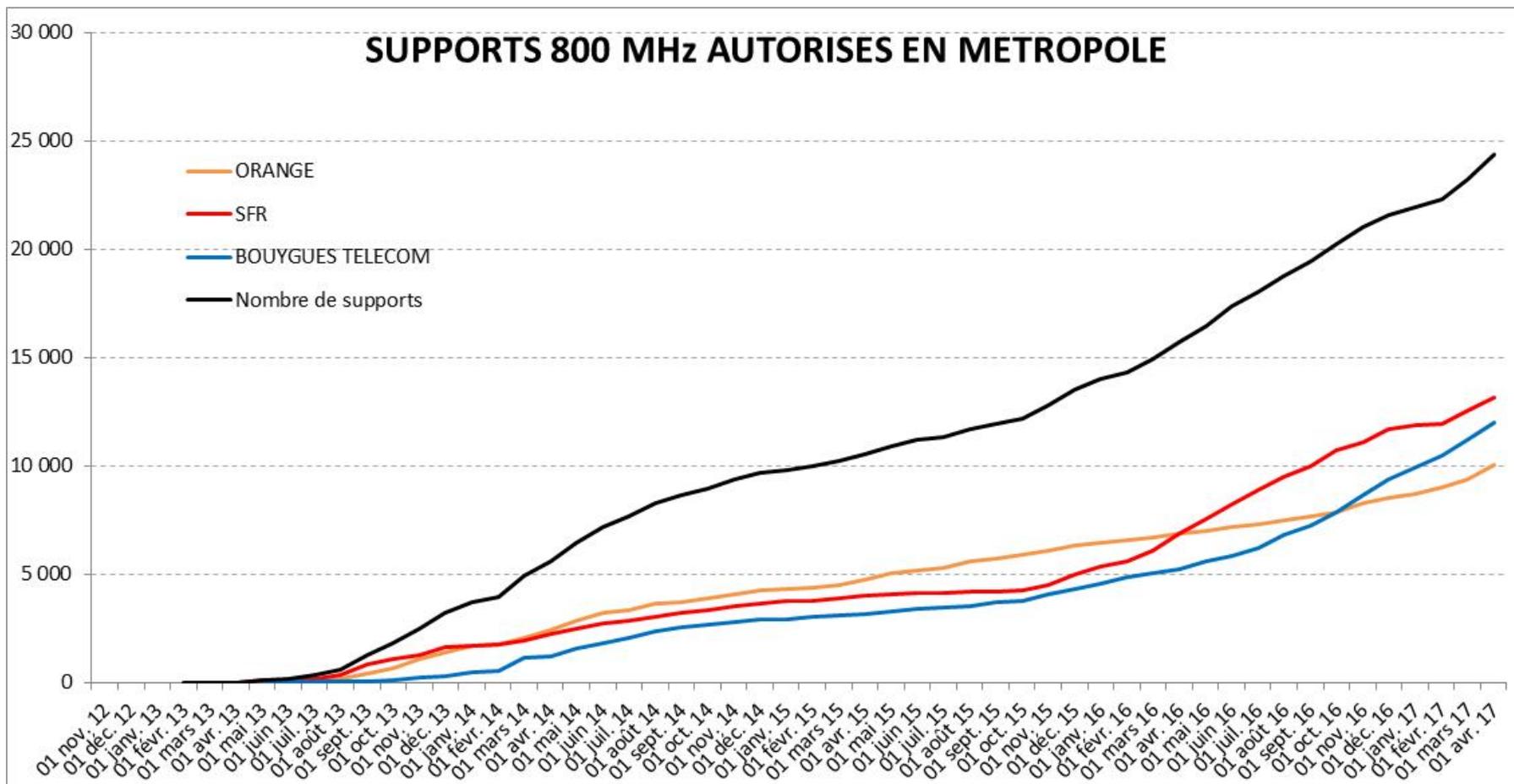
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

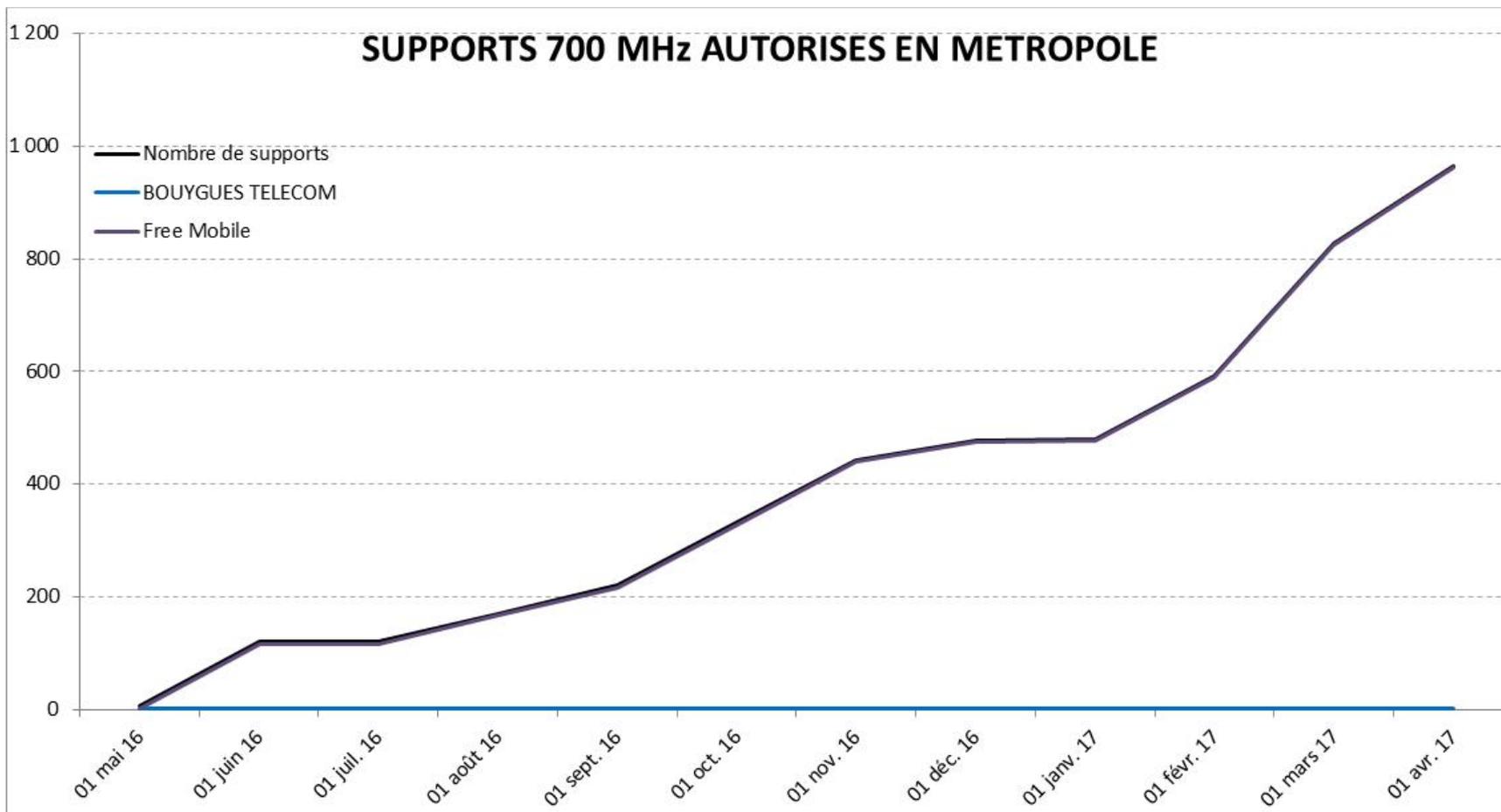
## 10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

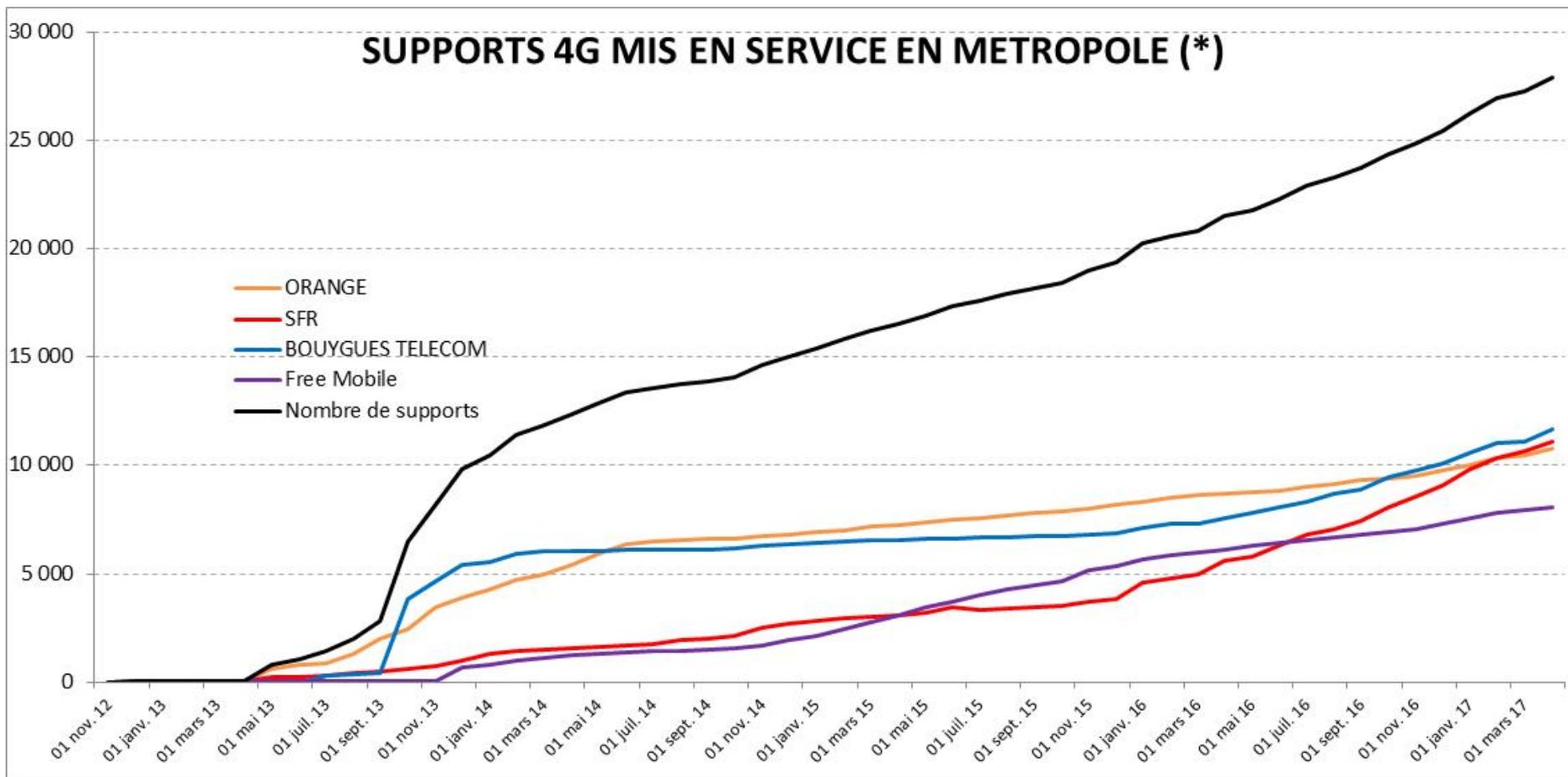
## 11. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

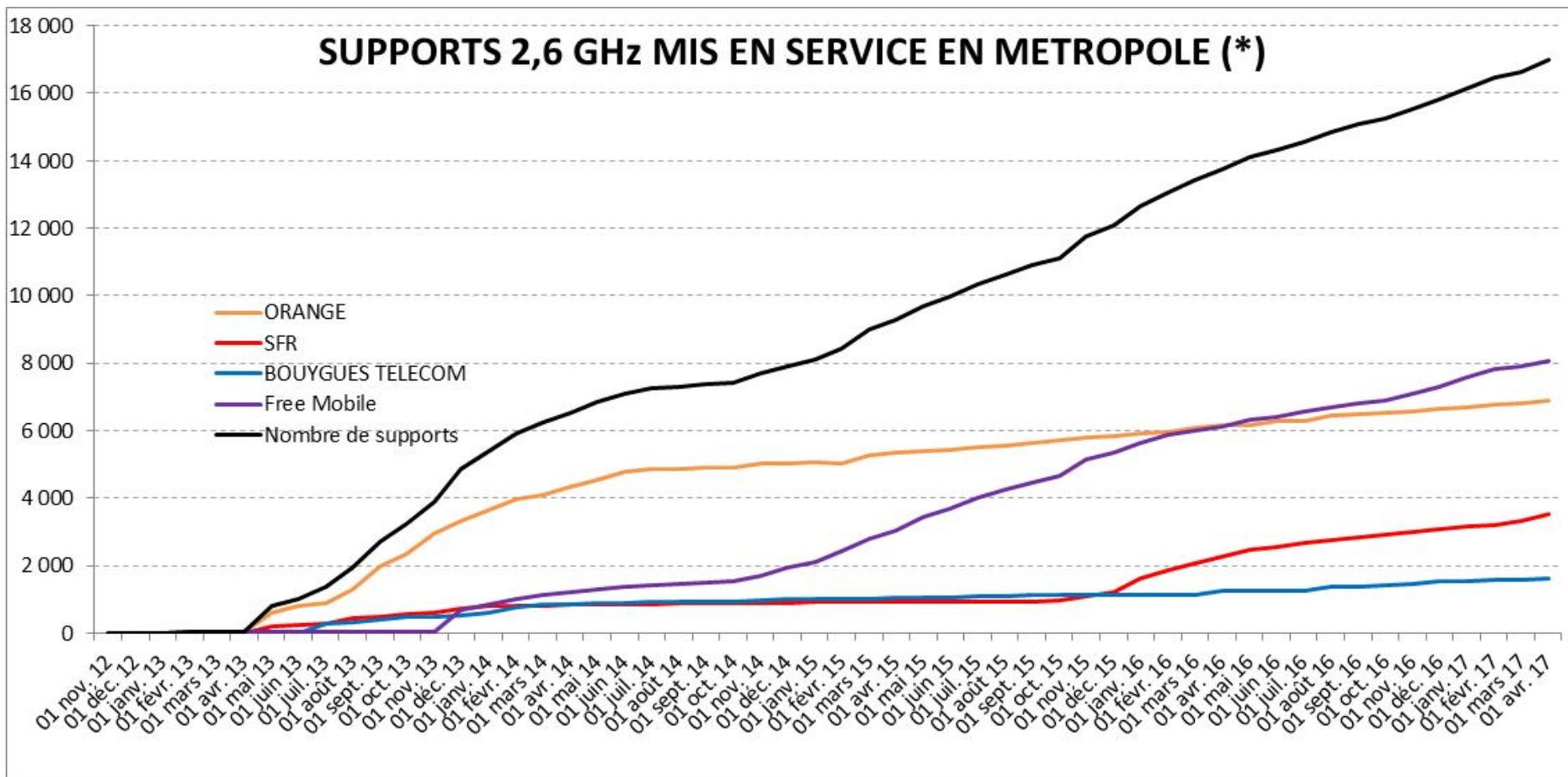
## 12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

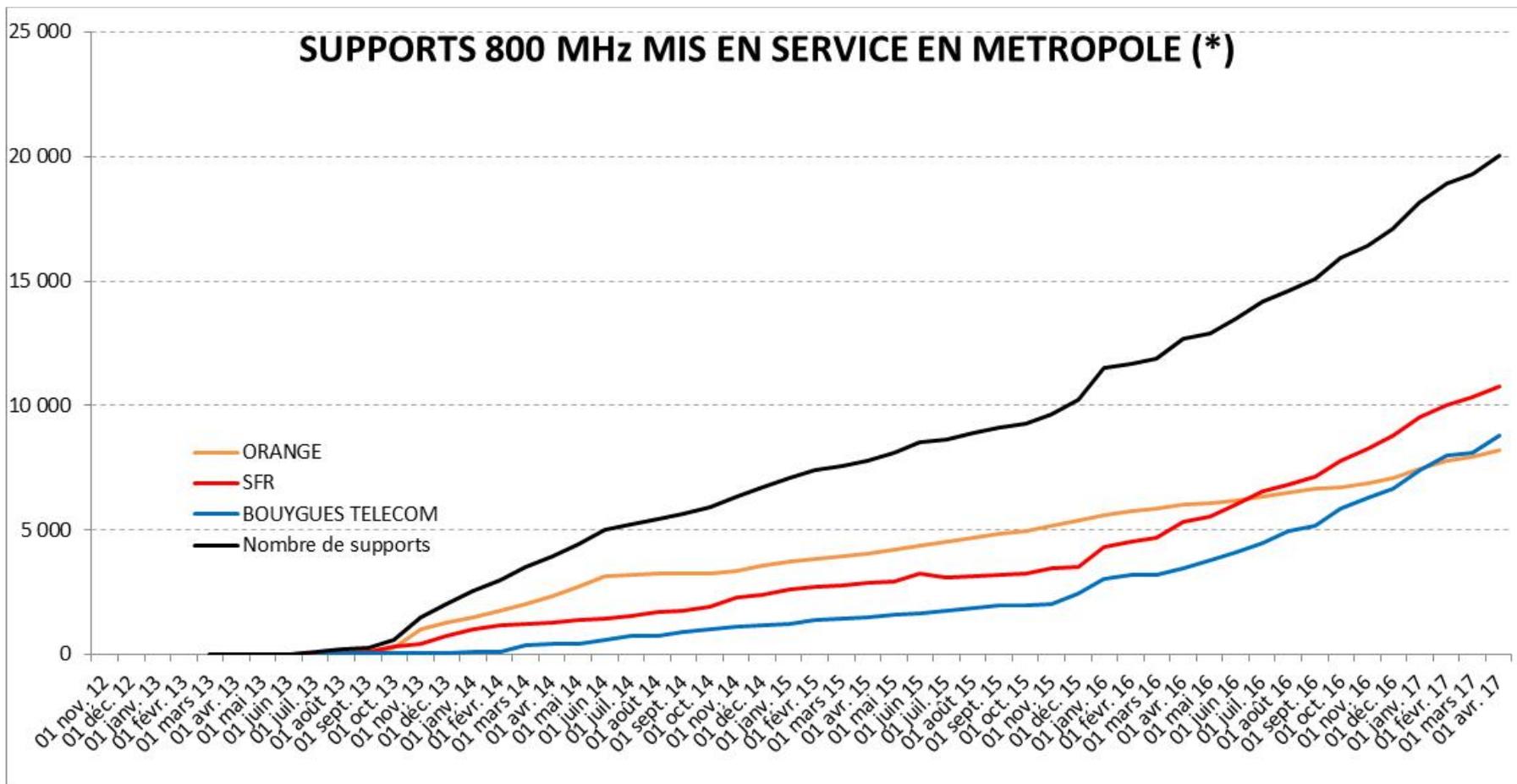


(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes



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

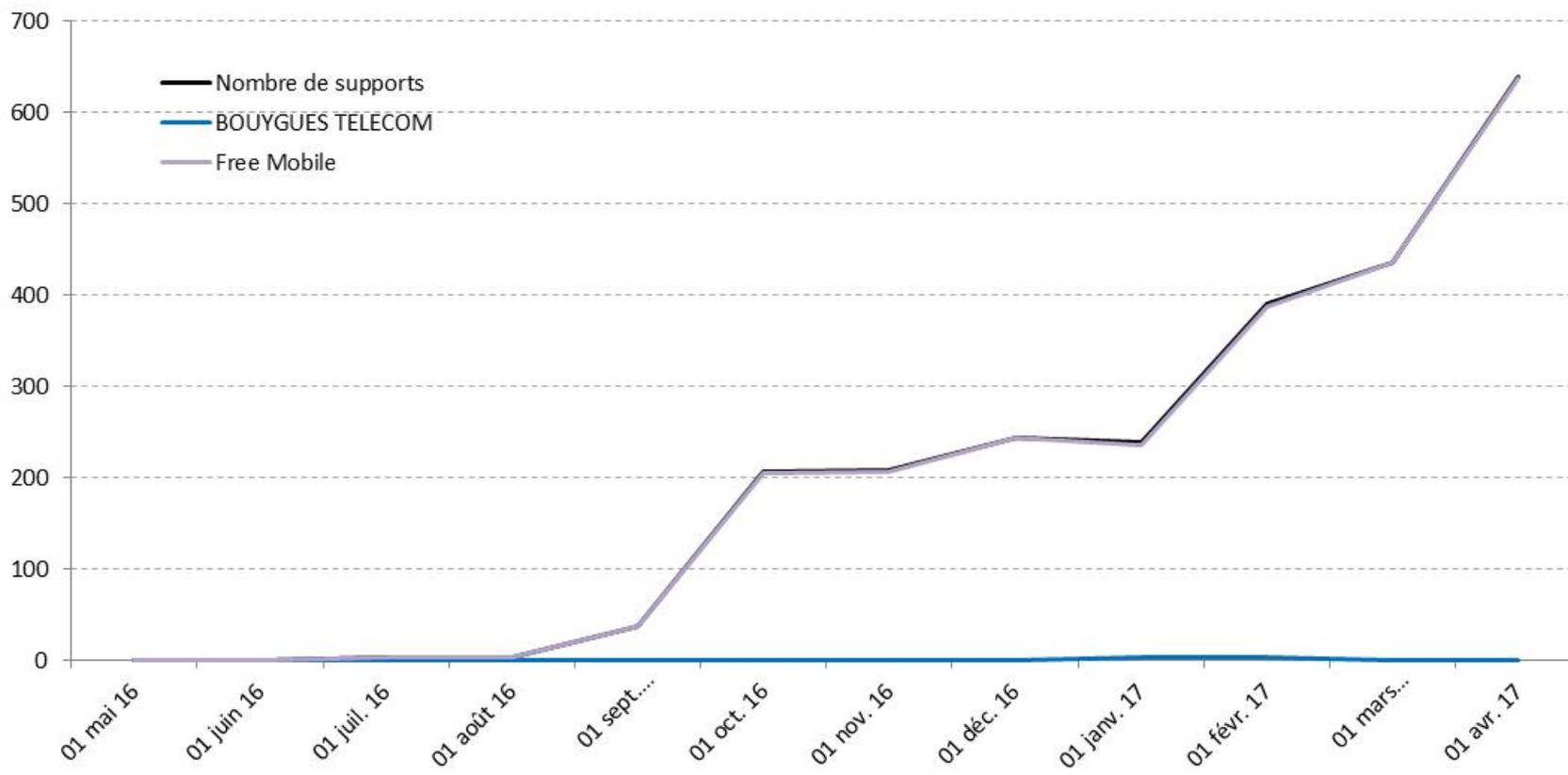


(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 16. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)

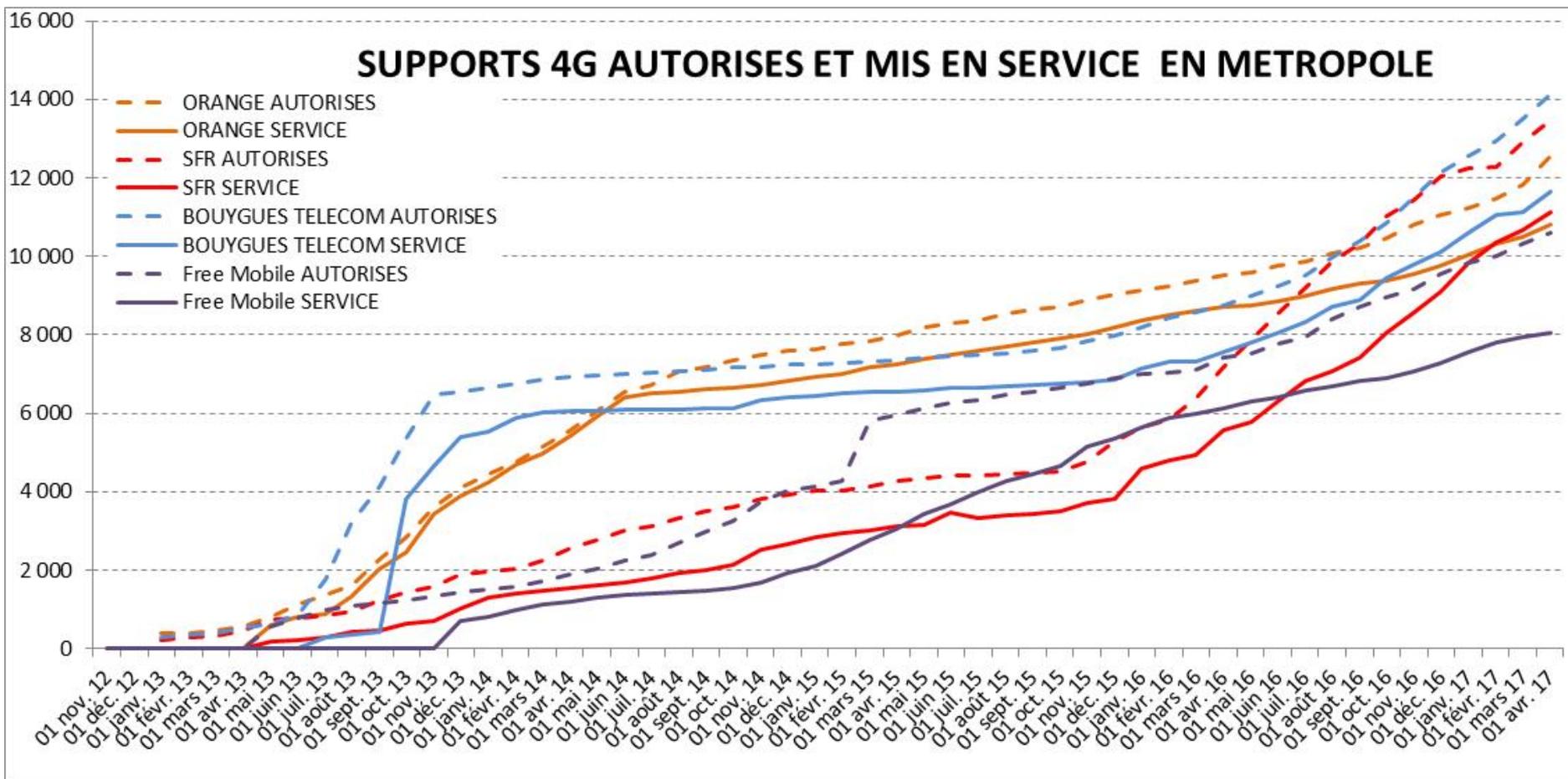
### SUPPORTS 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (\*)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

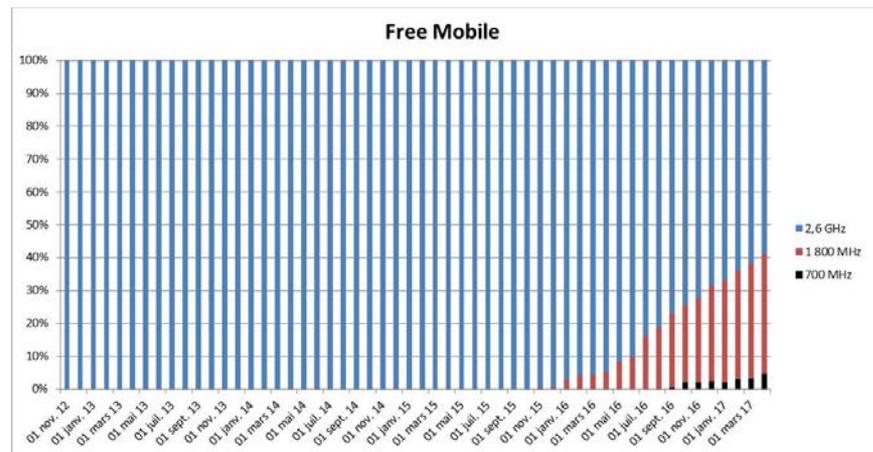
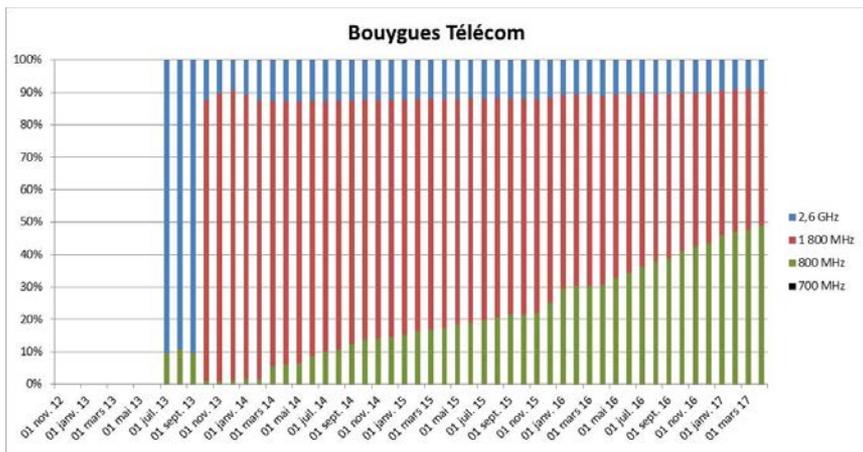
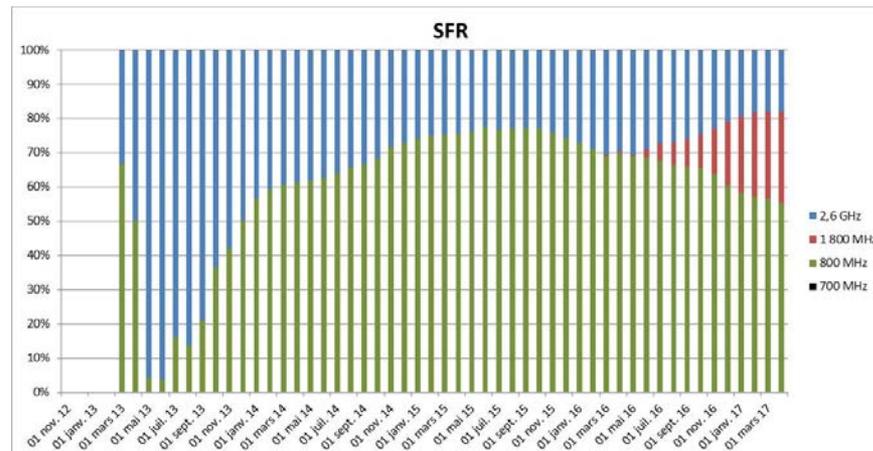
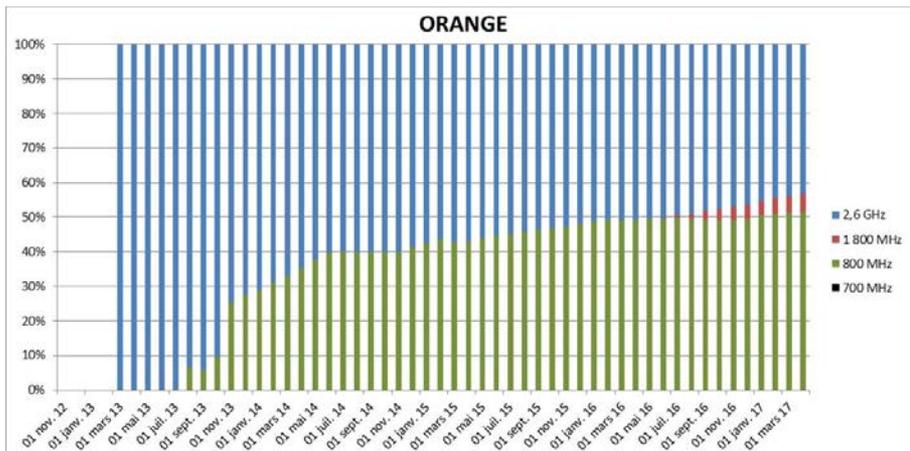
## 17. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 18. Evolution des proportions de supports 4G mis en service par bande de fréquence



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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