

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

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

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

## AU 1<sup>ER</sup> MAI 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 mai 2017, 34 425 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 1 469 sont situés Outre-Mer.

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

- 2,5 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 22 470 stations autorisées
- 4,6 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 21 427 stations autorisées
- 3 % dans la bande 800 MHz avec un total de 25 858 stations autorisées
- 1,6 % dans la bande 700 MHz avec un total de 979 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 44 344 au 1er mai 2017, dont 2 168 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 346 au 1er mai 2017 , dont 2 626 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 mai 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	10 505	8 696	7 544	6 911	1 188	844	12 987	11 226
<b>SFR</b>	0	0	13 417	11 127	5 029	3 735	7 947	5 626	13 741	11 459
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	19	1	12 345	8 896	4 052	1 663	9 149	7 544	14 406	11 693
<b>Free Mobile</b>	965	720	0	0	10 955	8 162	8 651	5 349	10 957	8 169
<i>Total théorique</i>	984	721	36 267	28 719	27 580	20 471	26 935	19 363	52 091	42 547
<b>Nb. de supports</b>	979	721	25 040	20 631	22 132	17 231	20 322	14 994	32 956	28 439

### Outre-Mer

Au 1er mai 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	96	93	194	190
<b>ORANGE</b>	0	0	170	99	59	54	698	650	741	680
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	267	259	177	175	201	198	268	264
<b>SRR</b>	0	0	255	244	75	73	60	37	257	249
<b>TELCO OI</b>	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0
<b>VITI SAS</b>	0	0	14	12	26	23	0	0	39	35
<i>Total théorique</i>	0	0	818	722	338	326	1 105	978	1 556	1 423
<b>Nb. de supports</b>	0	0	801	713	333	322	1 065	948	1 469	1 353

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

### Métropole

Au 1er mai 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	424	462	78	22	93	12	420	409
<b>SFR</b>	0	0	271	351	60	213	338	446	281	337
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	16	0	364	122	35	61	106	29	277	51
<b>Free Mobile</b>	3	82	0	0	356	102	601	386	356	101
<i>Total théorique</i>	19	82	1 059	935	529	398	1 138	873	1 334	898
<b>Nb. de supports</b>	15	82	663	600	408	250	760	559	680	496

### Outre-Mer

Variations sur le mois de avril	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>GOUV Nlle Calédonie (OPT)</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>ORANGE</b>	0	0	69	19	14	9	48	11	66	25
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	21	28	122	162	75	89	21	30
<b>SRR</b>	0	0	2	2	1	0	0	0	2	2
<b>TELCO OI</b>	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0
<b>VITI SAS</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total théorique</i>	0	0	92	49	137	171	174	100	140	57
<b>Nb. de supports</b>	0	0	92	49	137	171	174	100	140	57

## 05. Tableau de synthèse 3G

### Métropole

Au 1er mai 2017	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>ORANGE</b>	16 703	14 933	16 870	16 367	22 273	20 824
<b>SFR</b>	16 301	14 496	15 419	14 370	19 856	18 877
<b>Bouygues Telecom</b>	14 781	9 942	13 402	11 149	18 745	14 879
<b>Free Mobile</b>	11 874	9 231	11 010	8 387	11 895	9 251
<i>Total théorique</i>	<i>59 659</i>	<i>48 602</i>	<i>56 701</i>	<i>50 273</i>	<i>72 769</i>	<i>63 831</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>35 538</b>	<b>31 561</b>	<b>36 269</b>	<b>33 719</b>	<b>42 176</b>	<b>39 889</b>

### Outre-Mer

Au 1er mai 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	103	100	356	352
<b>ORANGE</b>	357	3	812	685	824	688
<b>OUTREMER TELECOM</b>	214	211	276	267	283	280
<b>PMT/VODAFONE</b>	46	37	13	13	46	37
<b>SRR</b>	293	16	318	288	368	304
<b>TELCO OI</b>	50	0	173	121	173	121
<b>VINI</b>	0	0	22	2	22	2
<b>UTS Caraïbes</b>	0	0	13	13	13	13
<i>Total théorique</i>	<i>1 220</i>	<i>524</i>	<i>2 080</i>	<i>1 803</i>	<i>2 442</i>	<i>2 116</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>1 170</b>	<b>524</b>	<b>1 818</b>	<b>1 597</b>	<b>2 168</b>	<b>1 905</b>



## 06. Tableau de synthèse 2G

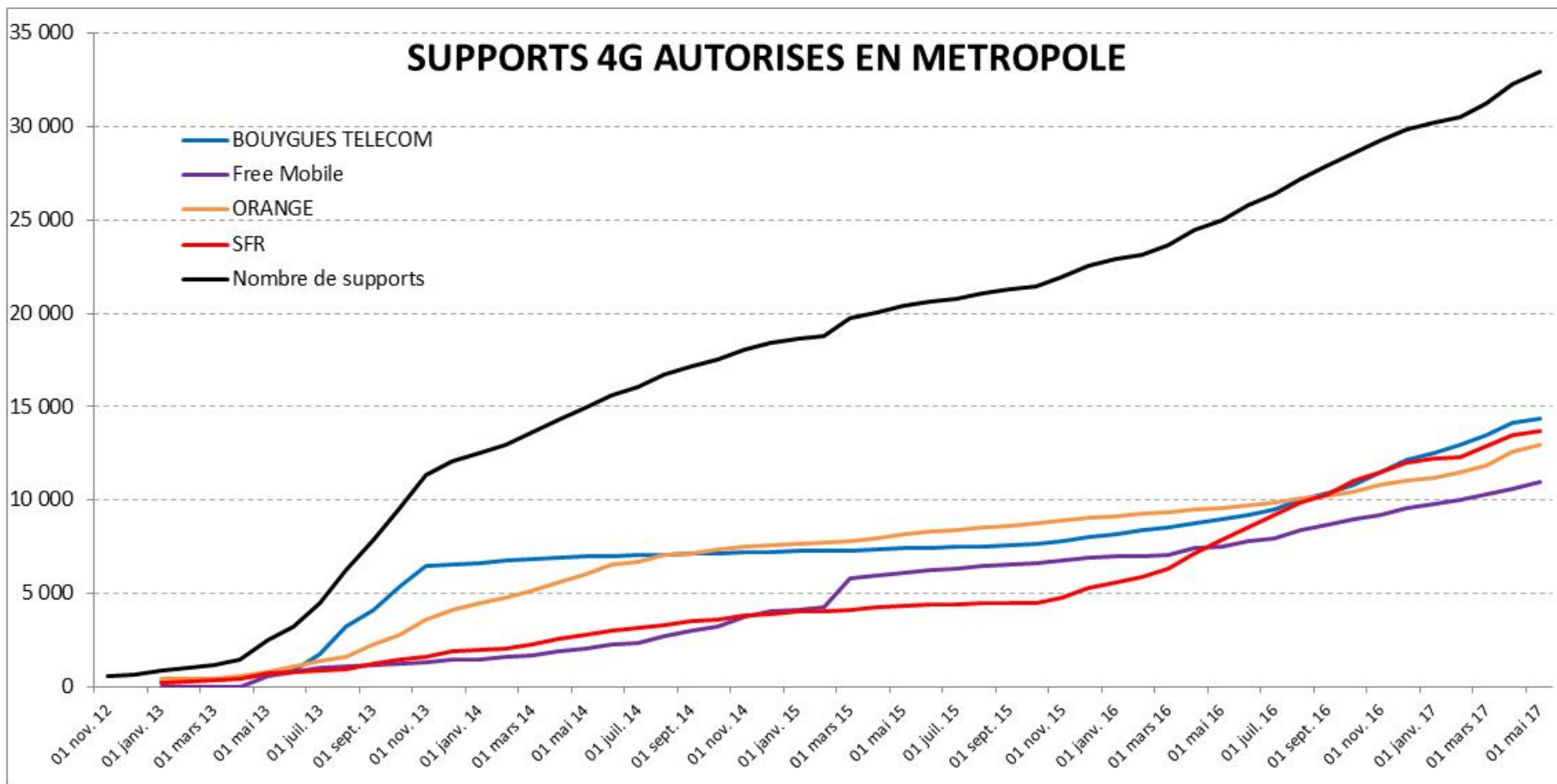
### Métropole

Au 1er mai 2017	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>ORANGE</b>	18 571	18 212	8 758	8 520	20 446	20 025
<b>SFR</b>	18 737	17 768	5 619	4 156	19 028	18 222
<b>Bouygues Telecom</b>	16 818	13 373	9 907	8 271	18 423	15 986
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<i>Total théorique</i>	54 126	49 353	24 284	20 947	57 897	54 233
<b>Nb. de supports</b>	36 220	34 323	19 490	17 575	38 720	37 524

### Outre-Mer

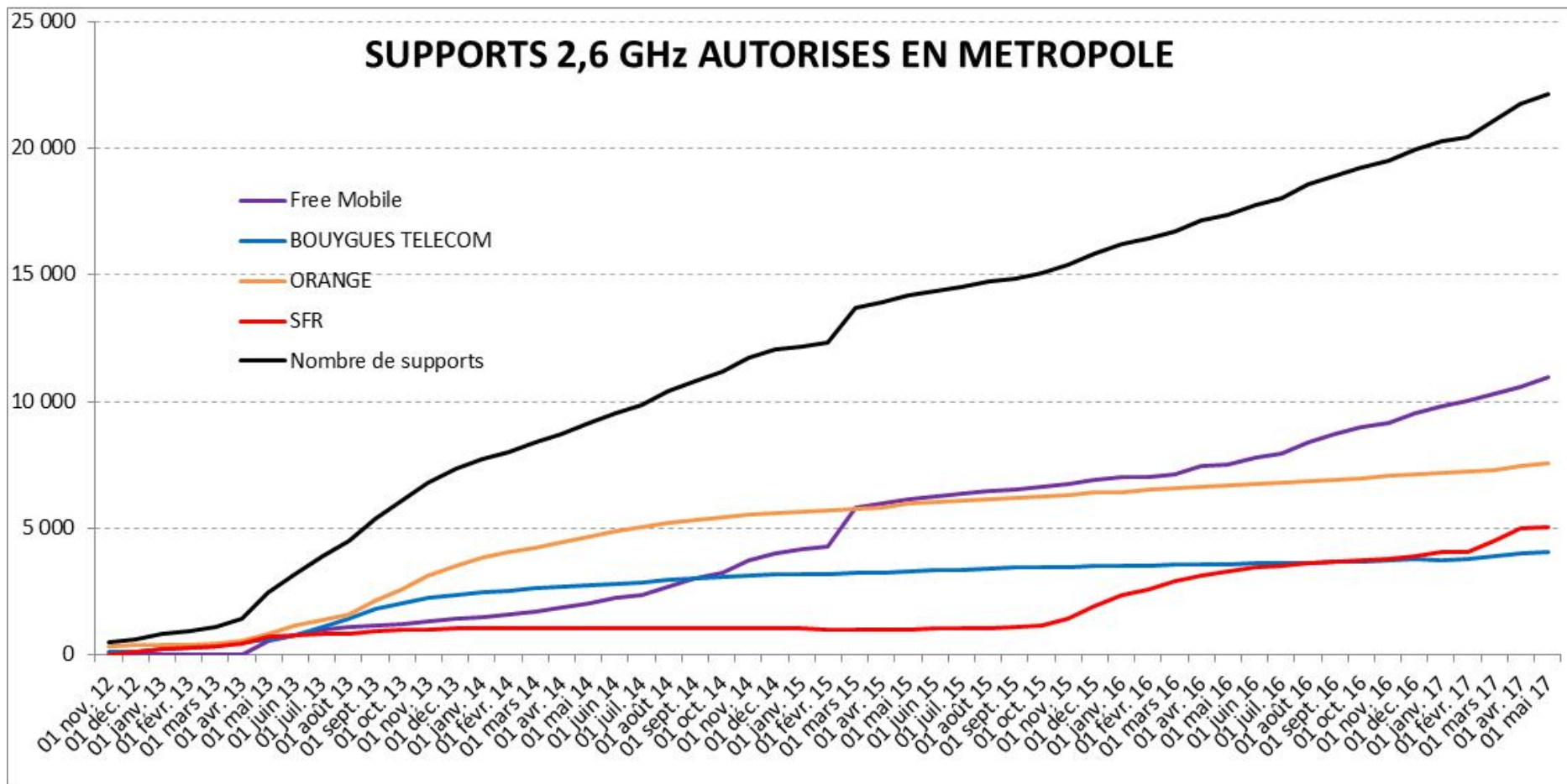
Au 1er mai 2017	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>BJT PARTNERS</b>	27	14	27	14	27	14
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	23	16	5	3	25	18
<b>DIGICEL</b>	358	356	133	20	358	357
<b>GLOBALTEL</b>	11	11	0	0	11	11
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	358	354	0	0	358	354
<b>ORANGE</b>	878	812	501	113	880	813
<b>OUTREMER TELECOM</b>	279	275	186	181	297	295
<b>PMT/VODAFONE</b>	46	37	0	0	46	37
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	408	180	192	66	418	208
<b>TELCO OI</b>	207	179	66	13	222	192
<b>VINI</b>	301	293	0	0	301	293
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	2 920	2 549	1 110	410	2 967	2 614
<b>Nb. de supports</b>	2 586	2 286	1 004	394	2 626	2 342

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



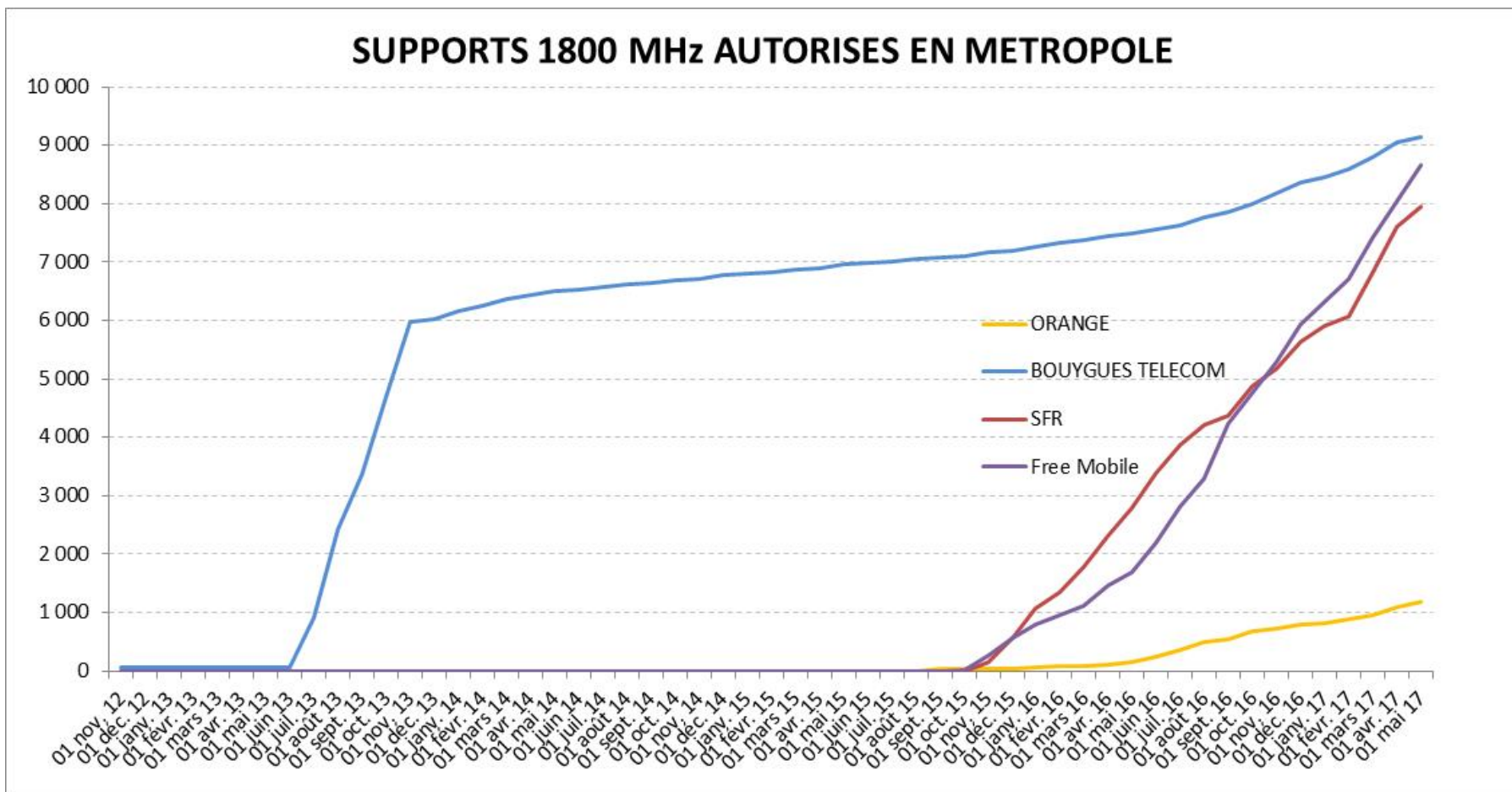
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



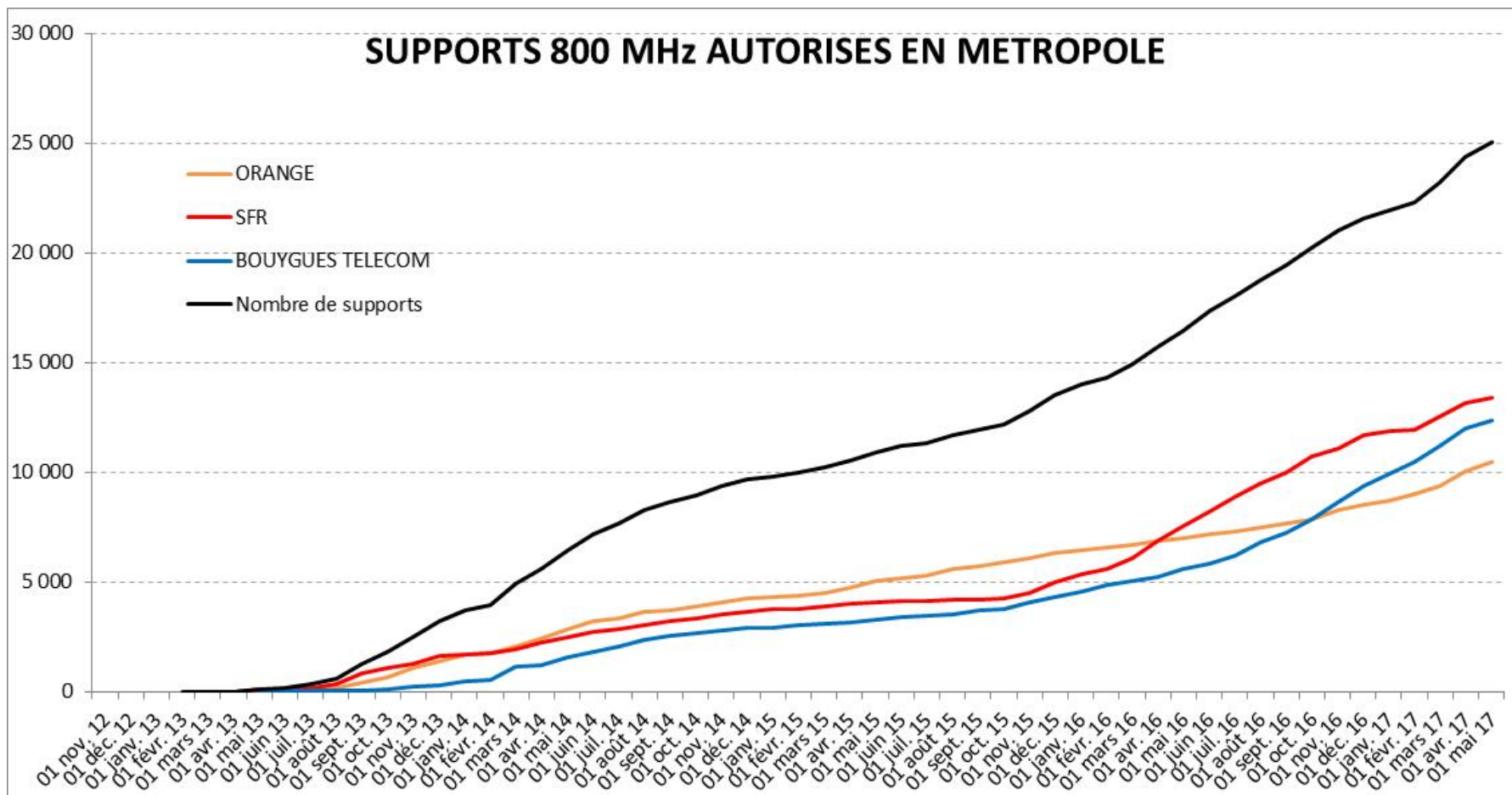
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

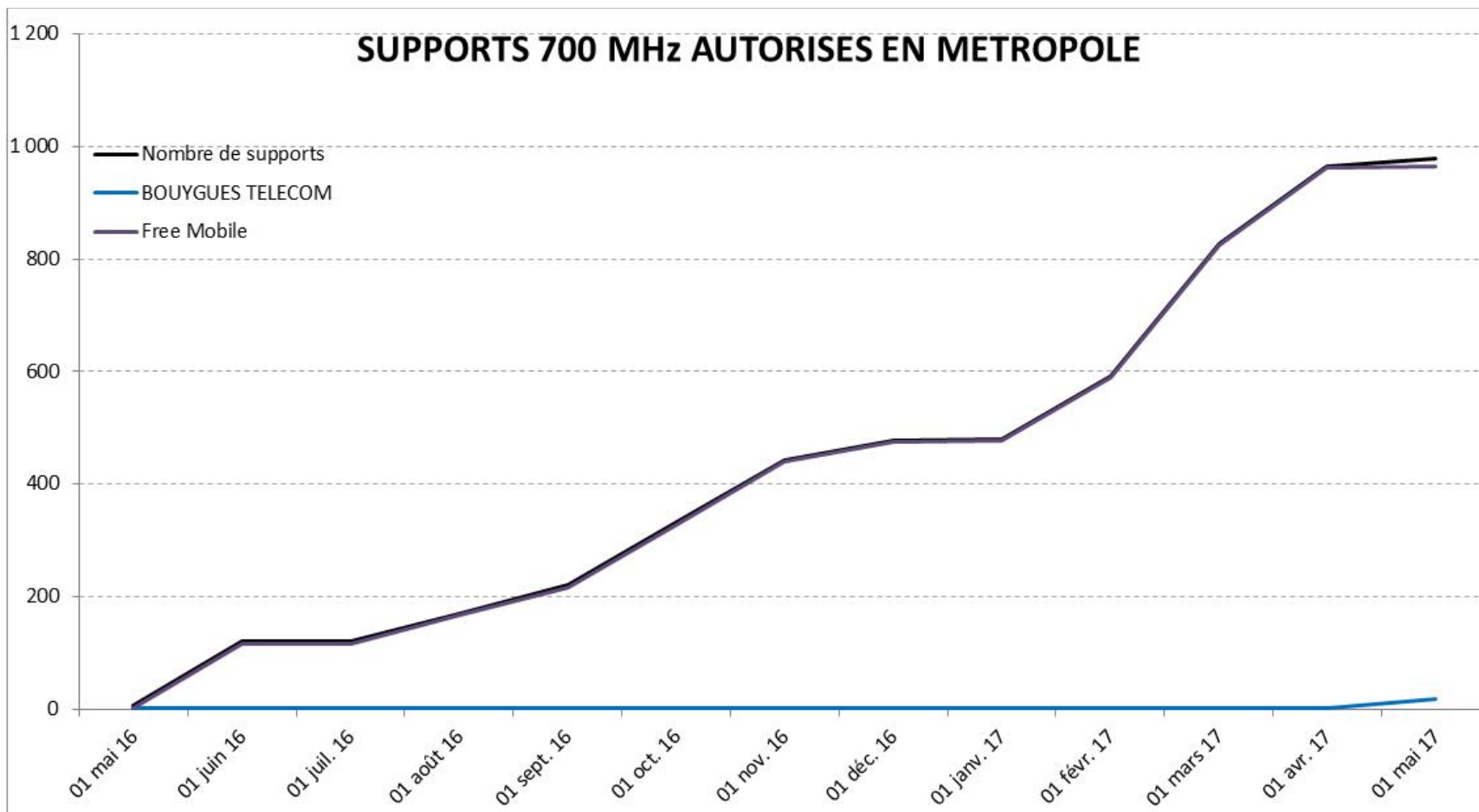
## 10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



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)

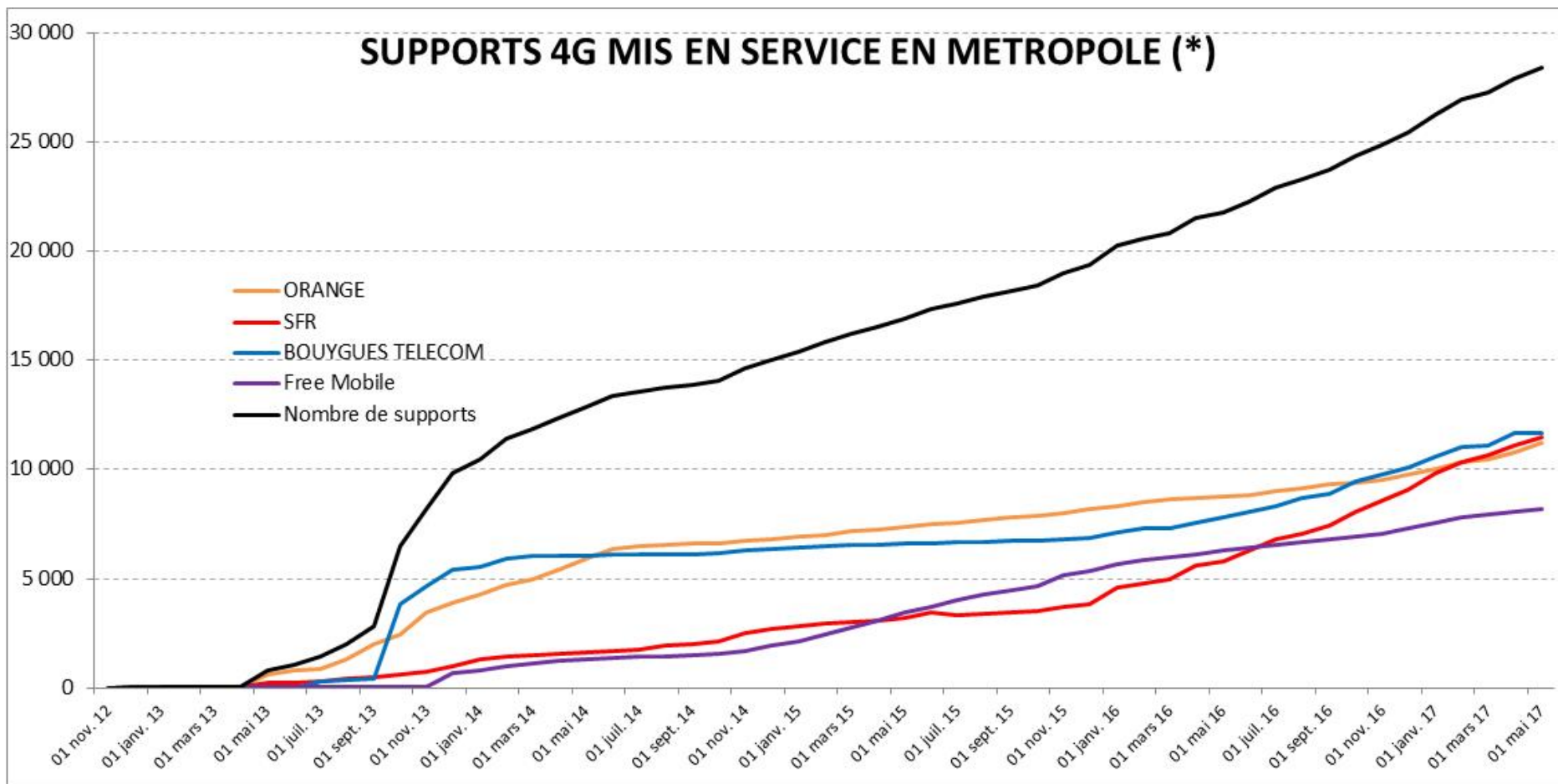


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



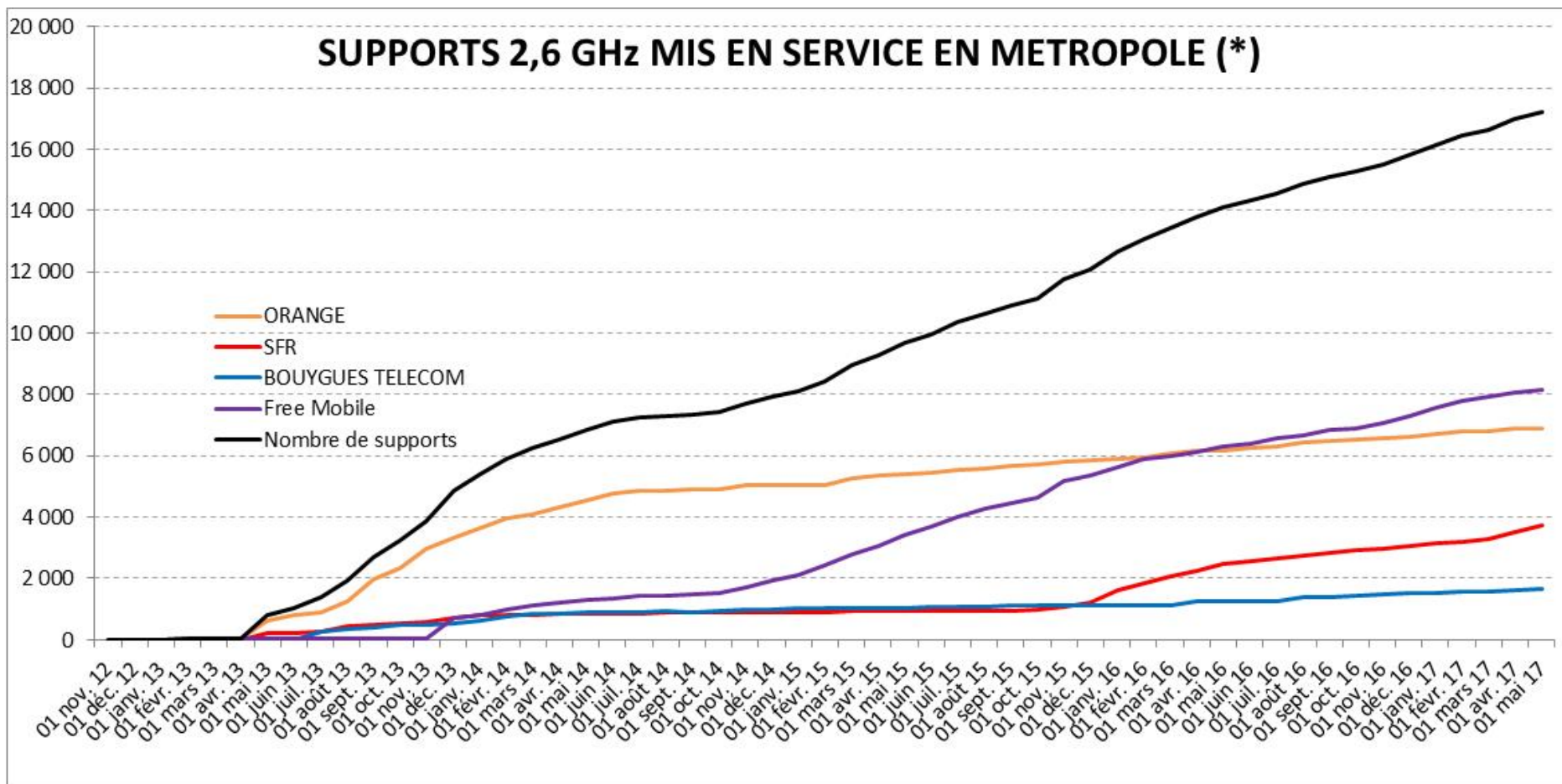
## 12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



(\*) 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)



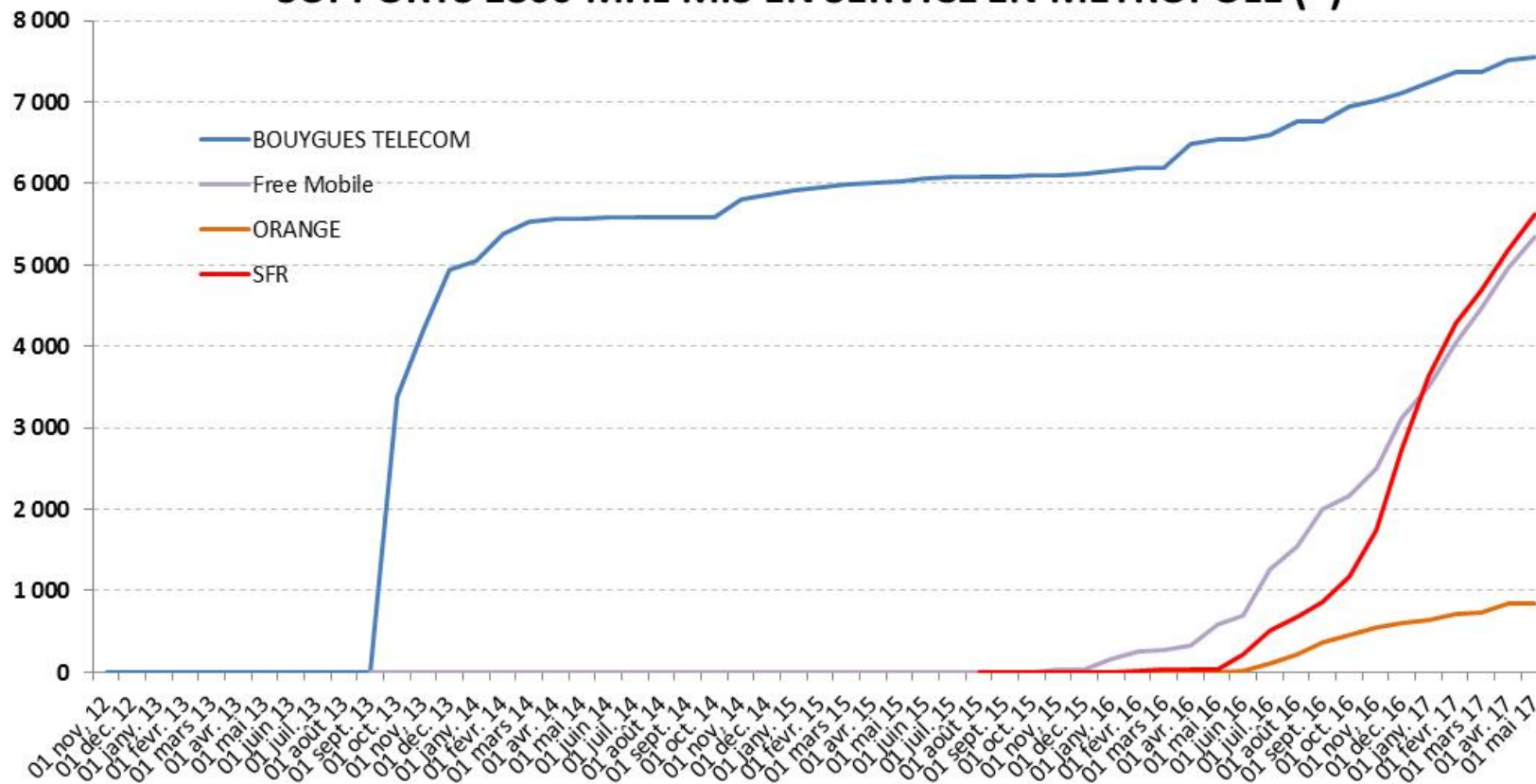
(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes



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

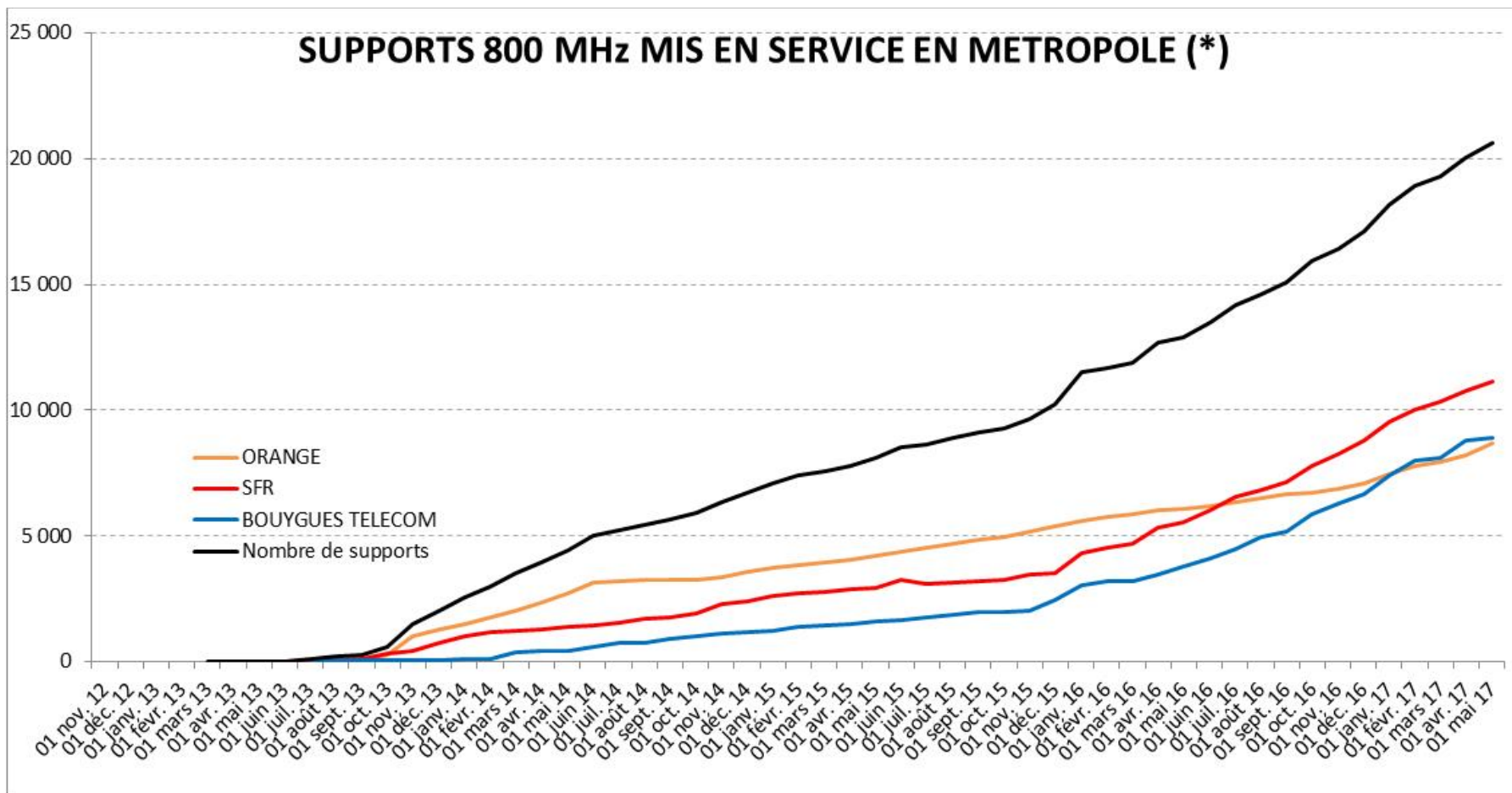
### SUPPORTS 1800 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (\*)



(\*) 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)

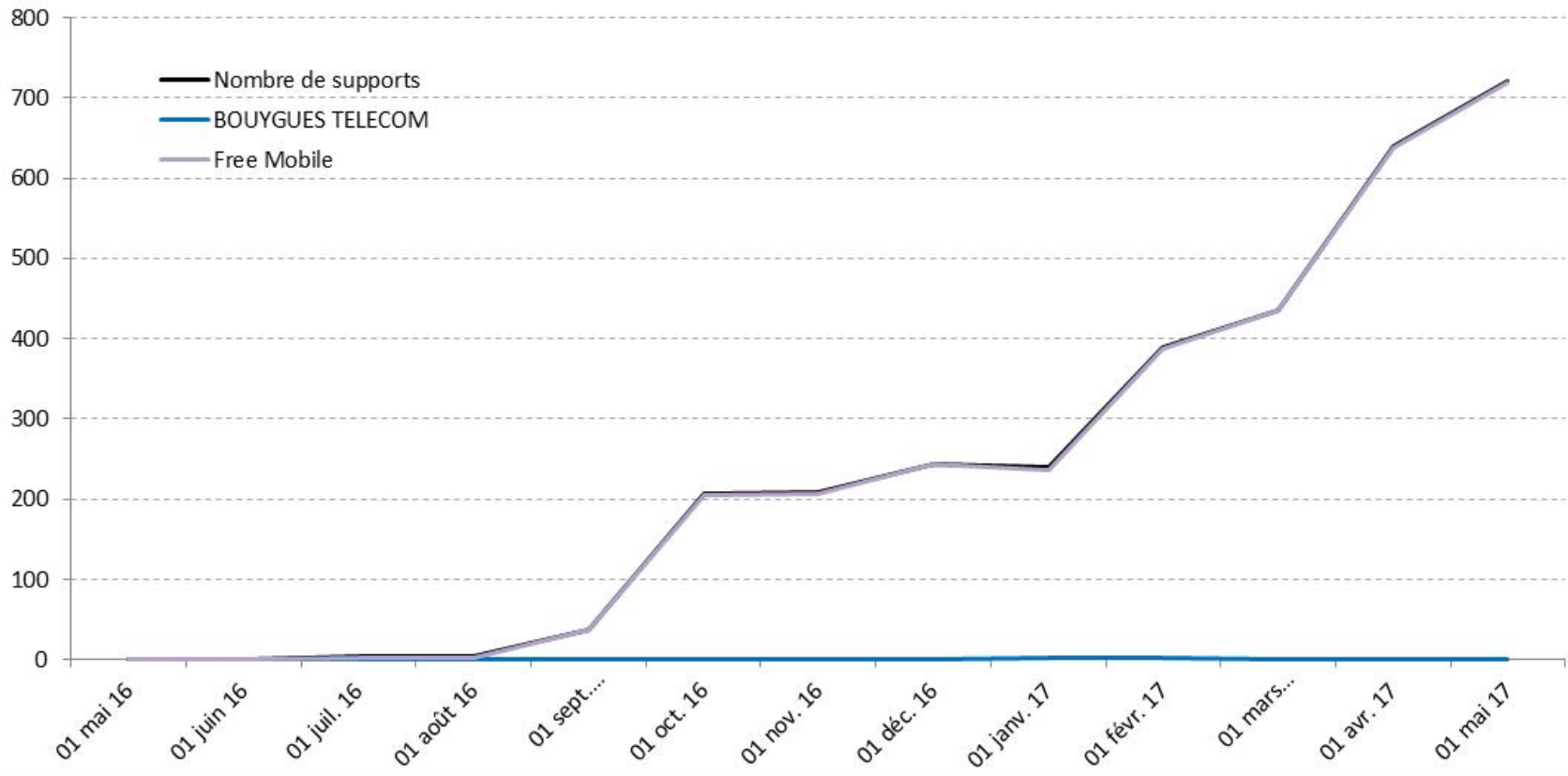


(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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)

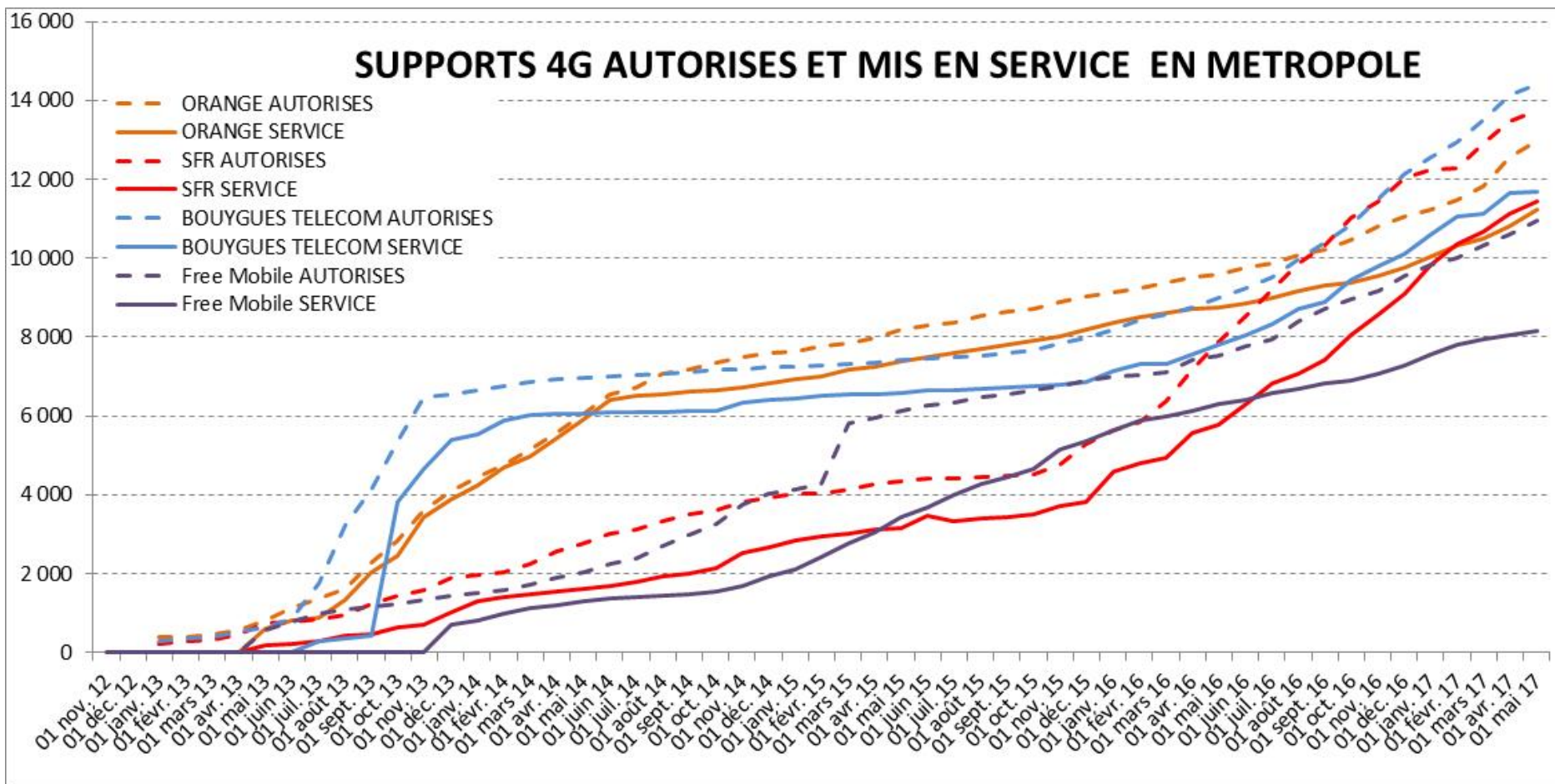
### SUPPORTS 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (\*)



(\*) 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)

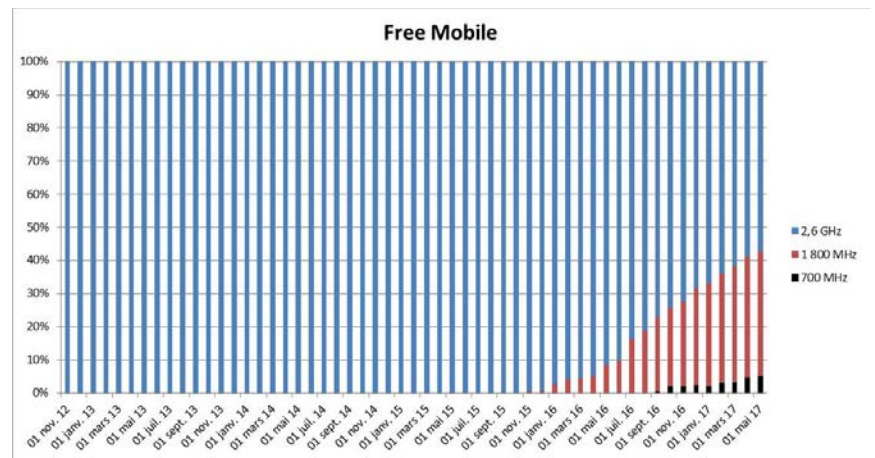
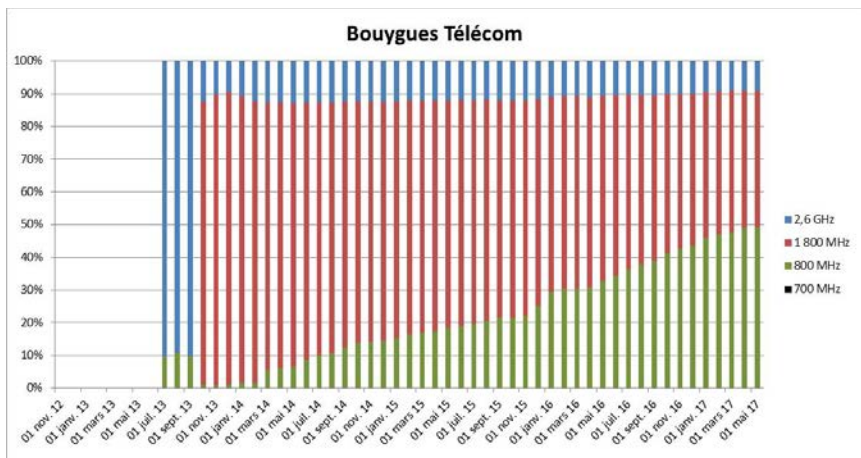
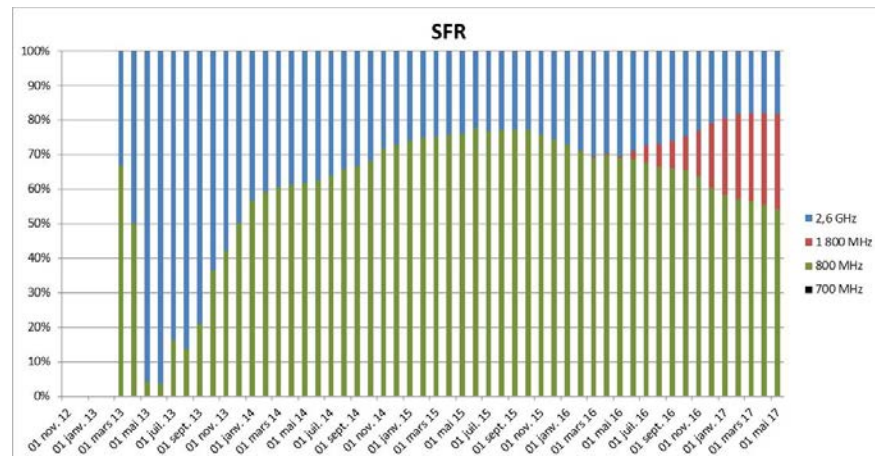
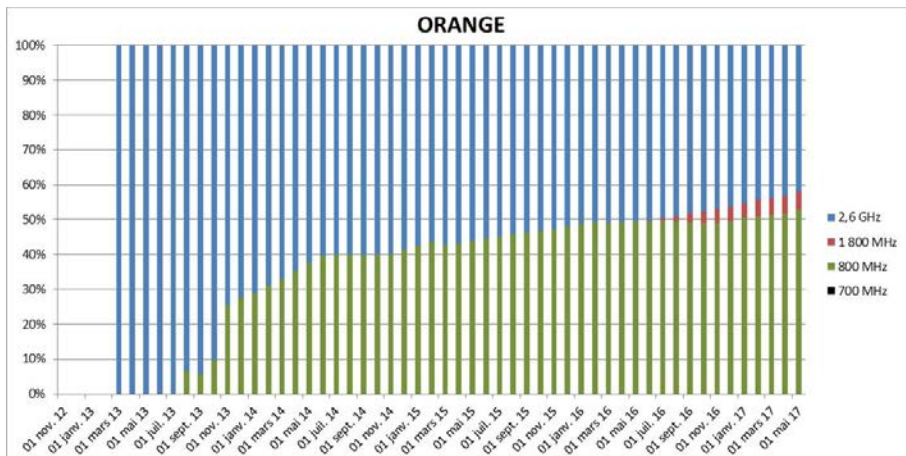


(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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