

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1^{ER} NOVEMBRE 2016

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

AU 1^{ER} NOVEMBRE 2016

1. Synthèse des principaux résultats	p.3
2. Liste des opérateurs d'outre-mer	p.5
3. Tableau de synthèse 4G	p.6-7
4. Tableau de synthèse 3G	p.8
5. Tableau de synthèse 2G	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 ^{1/2}

Au 1er novembre 2016, 29 528 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 234 sont situés Outre-Mer.

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

- 1,4% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 19 510 stations autorisées
- 4,5% dans la bande 1800 MHz avec un total de 15 566 stations autorisées
- 4,1% dans la bande 800 MHz avec un total de 21 180 stations autorisées
- 33,4% dans la bande 700 MHz avec un total de 443 stations autorisées

01. Synthèse des principaux résultats ^{2/2}

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 43 354 au 1er novembre 2016, dont 2 042 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 438 au 1er novembre 2016 , dont 2 601 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 novembre 2016	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BOUYGUES TELECOM	3	1	8 630	6 293	3 739	1 463	8 175	7 020	11 506	9 801
FREE MOBILE	441	207	0	0	9 180	7 086	5 284	2 497	9 180	7 088
ORANGE	0	0	8 291	6 865	7 084	6 583	718	541	10 823	9 542
SFR	0	0	11 118	8 278	3 777	2 985	5 174	1 742	11 459	8 575
Autres opérateurs	0	0	122	115	26	25	94	91	234	224
<i>Total théorique</i>	444	208	28 161	21 551	23 806	18 142	19 445	11 891	43 202	35 230
Nb. de supports	443	208	21 180	16 543	19 510	15 542	15 566	10 154	29 528	25 085

Outre-Mer

Au 1er novembre 2016	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BPT	0	0	7	5	0	0	0	0	7	5
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	105	103	1	1	94	91	192	188
VITI SAS	0	0	10	7	25	24	0	0	35	31
<i>Total théorique</i>	0	0	122	115	26	25	94	91	234	224
Nb. de supports	0	0	122	115	26	25	94	91	234	224

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

National (Métropole + Outre-Mer)

Variations sur le mois de octobre	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BOUYGUES TELECOM	0	0	791	431	43	43	184	79	656	337
FREE MOBILE	112	2	0	0	205	176	534	326	205	178
ORANGE	0	0	413	139	110	53	43	84	364	150
SFR	0	0	407	508	29	75	295	566	425	519
Autres opérateurs	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
<i>Total théorique</i>	112	2	1 612	1 080	387	347	1 056	1 055	1 651	1 186
Nb. de supports	111	2	833	483	273	254	672	672	695	471

Outre-Mer

Variations sur le mois de octobre	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
VITI SAS	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<i>Total théorique</i>	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
Nb. de supports	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2

05. Tableau de synthèse 3G

National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er novembre 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
BOUYGUES TELECOM	11 933	8 309	12 237	10 552	16 708	13 909
FREE MOBILE	9 698	7 723	9 190	7 315	9 700	7 725
ORANGE	14 872	13 057	17 401	16 927	21 990	20 667
SFR	14 689	12 489	14 634	13 399	19 094	17 870
Autres opérateurs	502	309	1 210	1 088	1 542	1 384
<i>Total théorique</i>	<i>51 694</i>	<i>41 887</i>	<i>54 672</i>	<i>49 281</i>	<i>69 034</i>	<i>61 555</i>
Nb. de supports	33 577	29 036	36 794	34 475	43 354	40 759

Outre-Mer

Au 1er novembre 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
BPT	7	5	0	0	7	5
DAUPHIN TELECOM	0	0	9	1	9	1
DIGICEL	0	0	342	314	342	314
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	252	251	101	98	353	349
ORANGE	5	0	723	708	728	708
OUTREMER TELECOM	0	0	246	239	246	239
PMT/VODAFONE	46	37	13	13	46	37
SRR	197	16	309	288	349	304
TELCO OI	0	0	155	120	155	120
VINI	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	13	13	13	13
<i>Total théorique</i>	<i>507</i>	<i>309</i>	<i>1 933</i>	<i>1 796</i>	<i>2 270</i>	<i>2 092</i>
Nb. de supports	507	309	1 711	1 599	2 042	1 893

06. Tableau de synthèse 2G

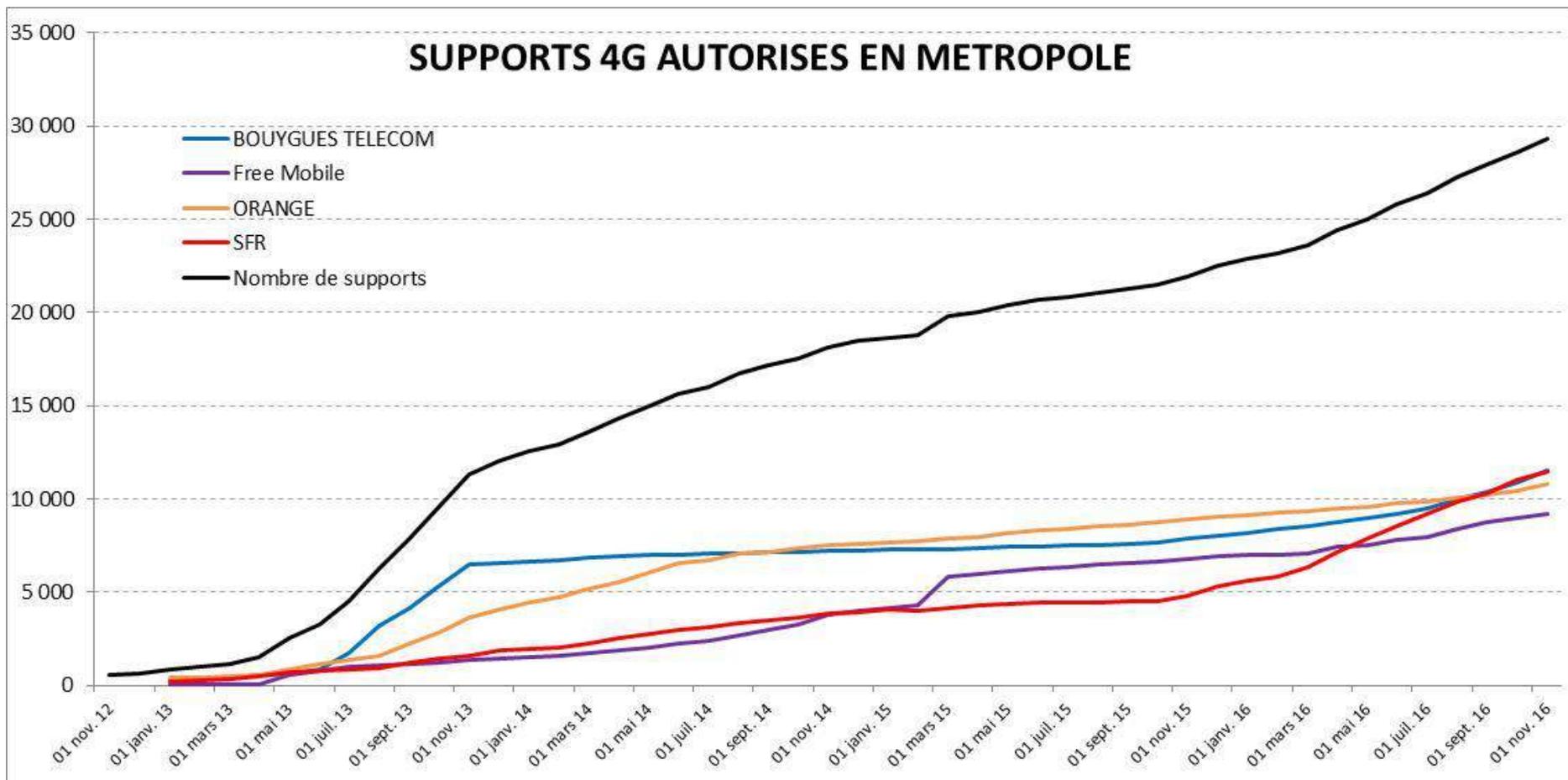
National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er novembre 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BOUYGUES TELECOM	14 764	12 072	9 276	8 181	16 907	15 203
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
ORANGE	19 322	18 996	9 274	9 057	21 210	20 817
SFR	18 231	17 088	6 817	5 096	18 670	17 657
Autres opérateurs	2 002	1 696	420	269	2 072	1 773
<i>Total théorique</i>	<i>54 319</i>	<i>49 852</i>	<i>25 787</i>	<i>22 603</i>	<i>58 859</i>	<i>55 450</i>
Nb. de supports	38 523	36 490	20 861	18 898	41 438	40 130

Outre-Mer

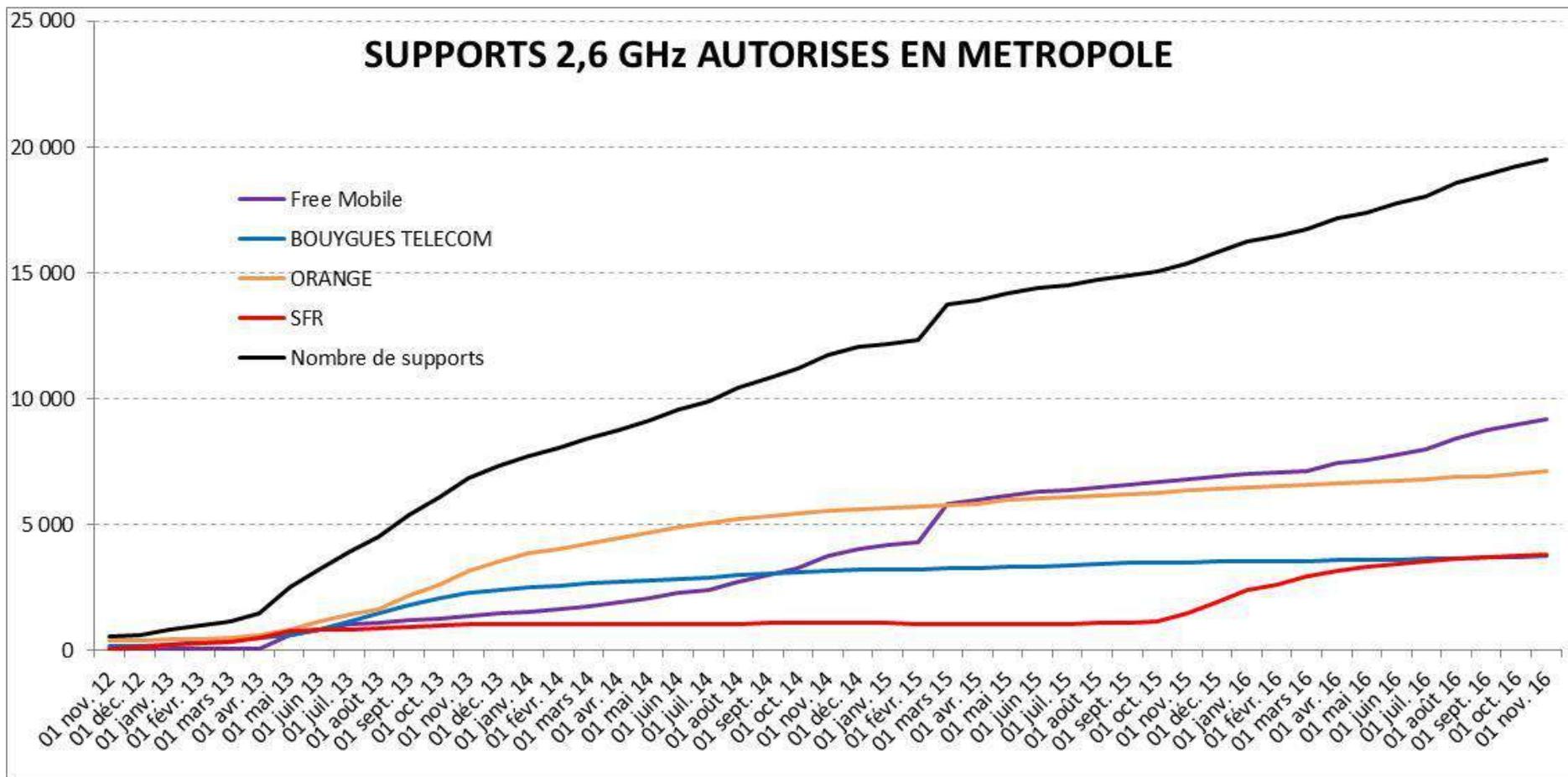
Au 1er novembre 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BJT PARTNERS	25	0	25	0	25	0
DAUPHIN TELECOM	23	16	5	3	25	18
DIGICEL	359	358	134	132	359	358
GLOBALTEL	11	10	0	0	11	10
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	355	351	0	0	355	351
ORANGE	852	841	542	538	853	842
OUTREMER TELECOM	244	241	51	50	289	285
PMT/VODAFONE	46	37	0	0	46	37
SPM TELECOM	11	11	0	0	11	11
SRR	408	190	189	71	416	208
TELCO OI	206	178	16	13	221	191
VINI	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>2 854</i>	<i>2 537</i>	<i>962</i>	<i>807</i>	<i>2 925</i>	<i>2 615</i>
Nb. de supports	2 542	2 283	889	758	2 601	2 348

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



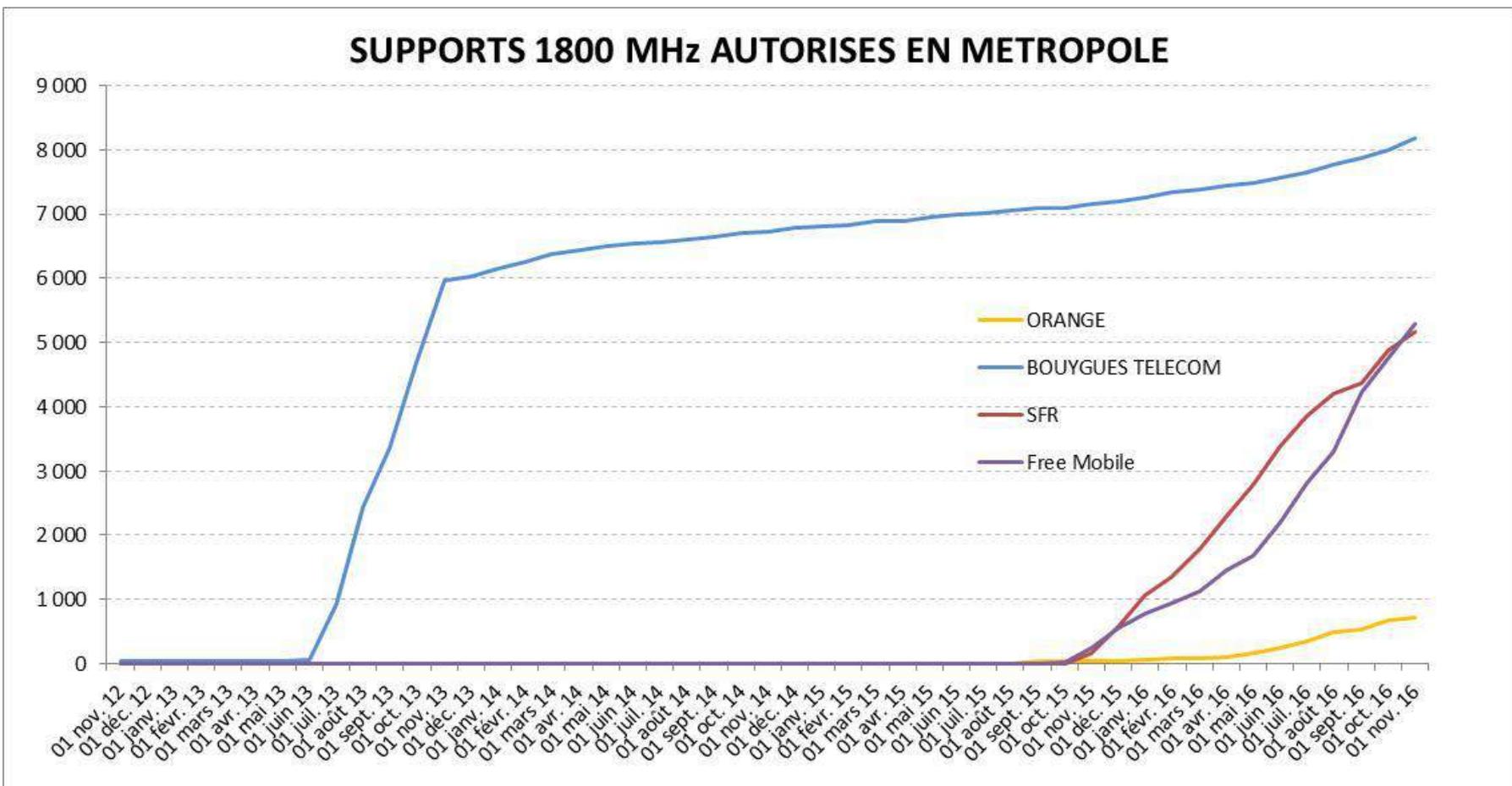
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



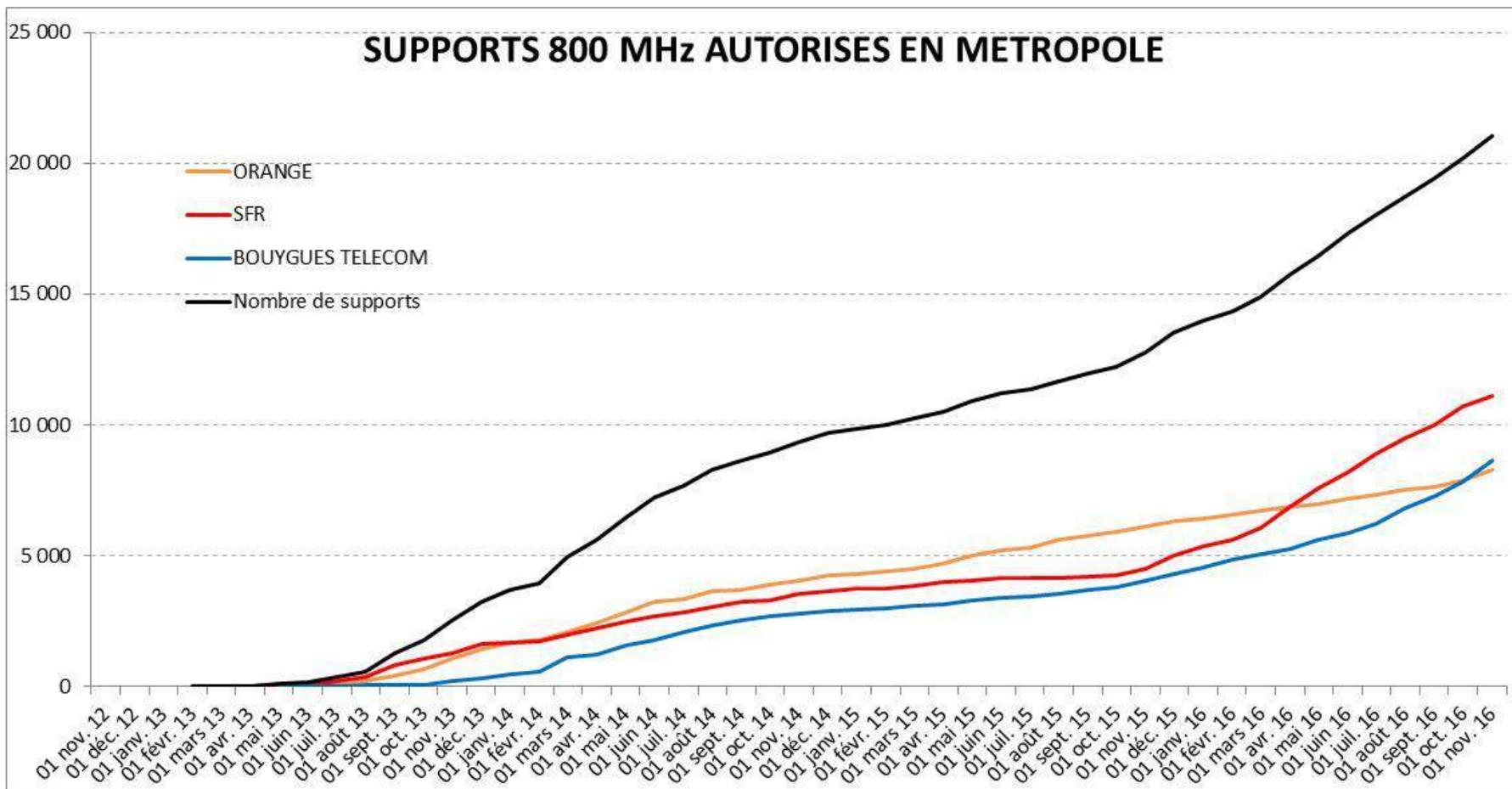
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

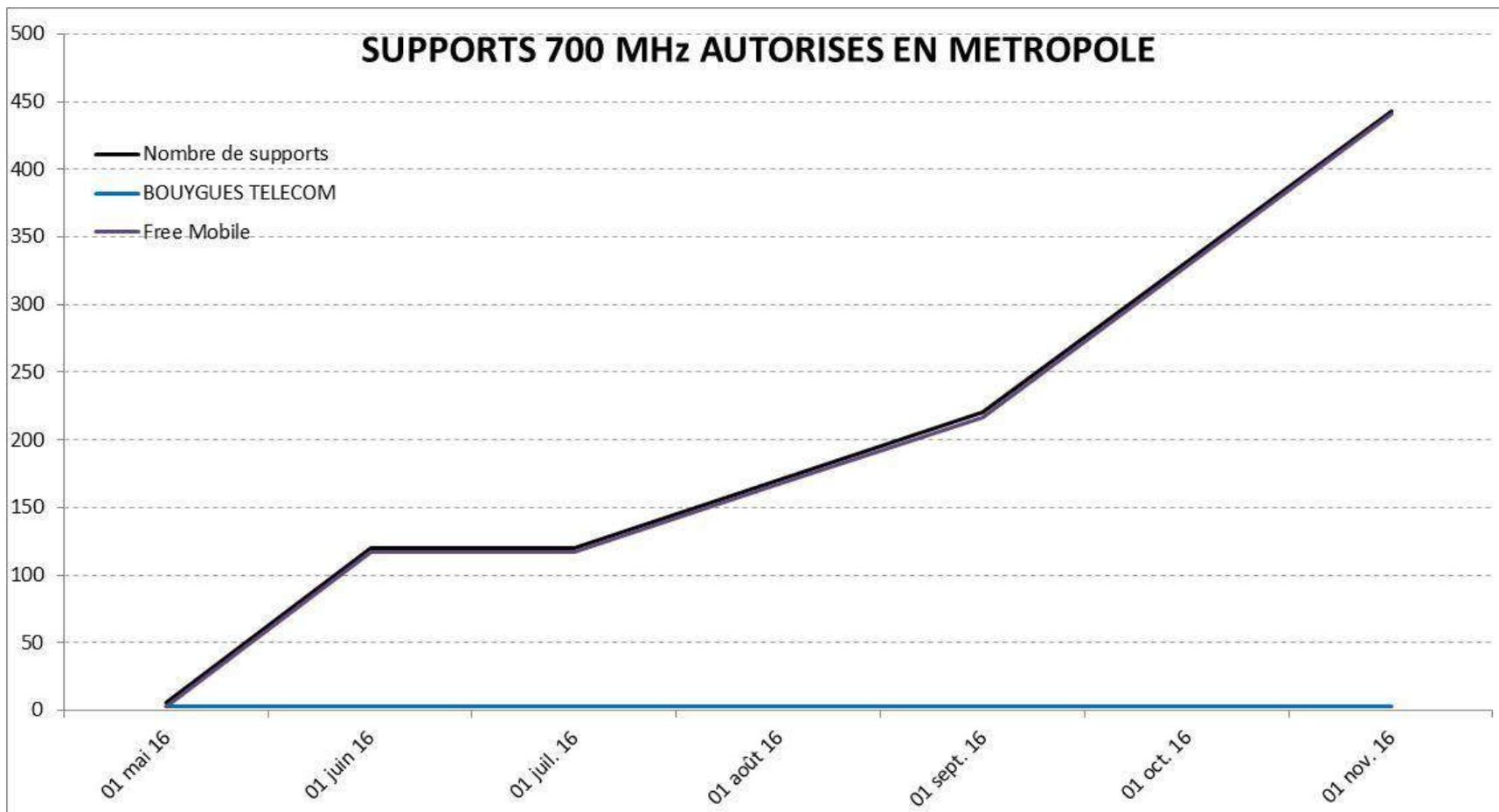
10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

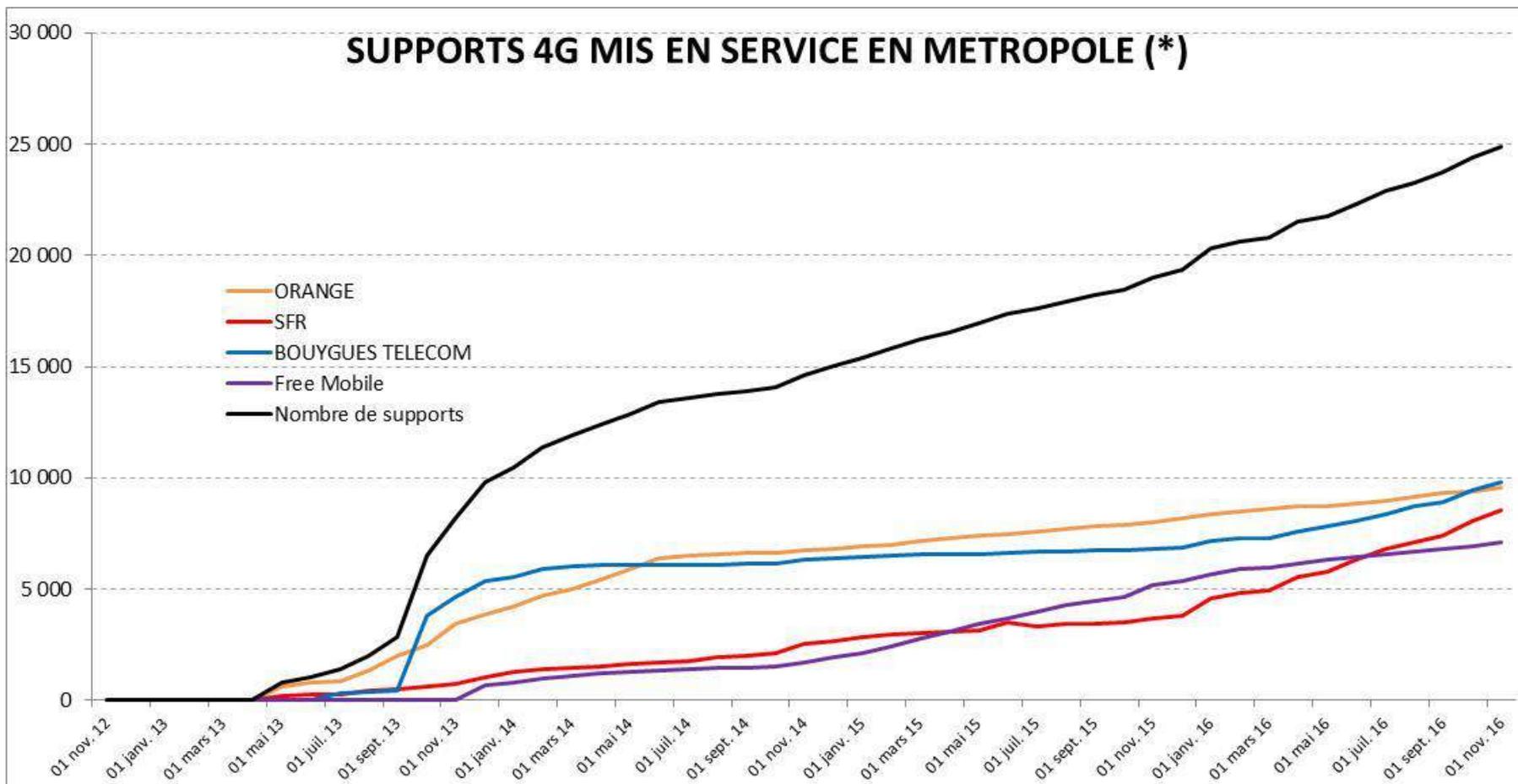
11. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

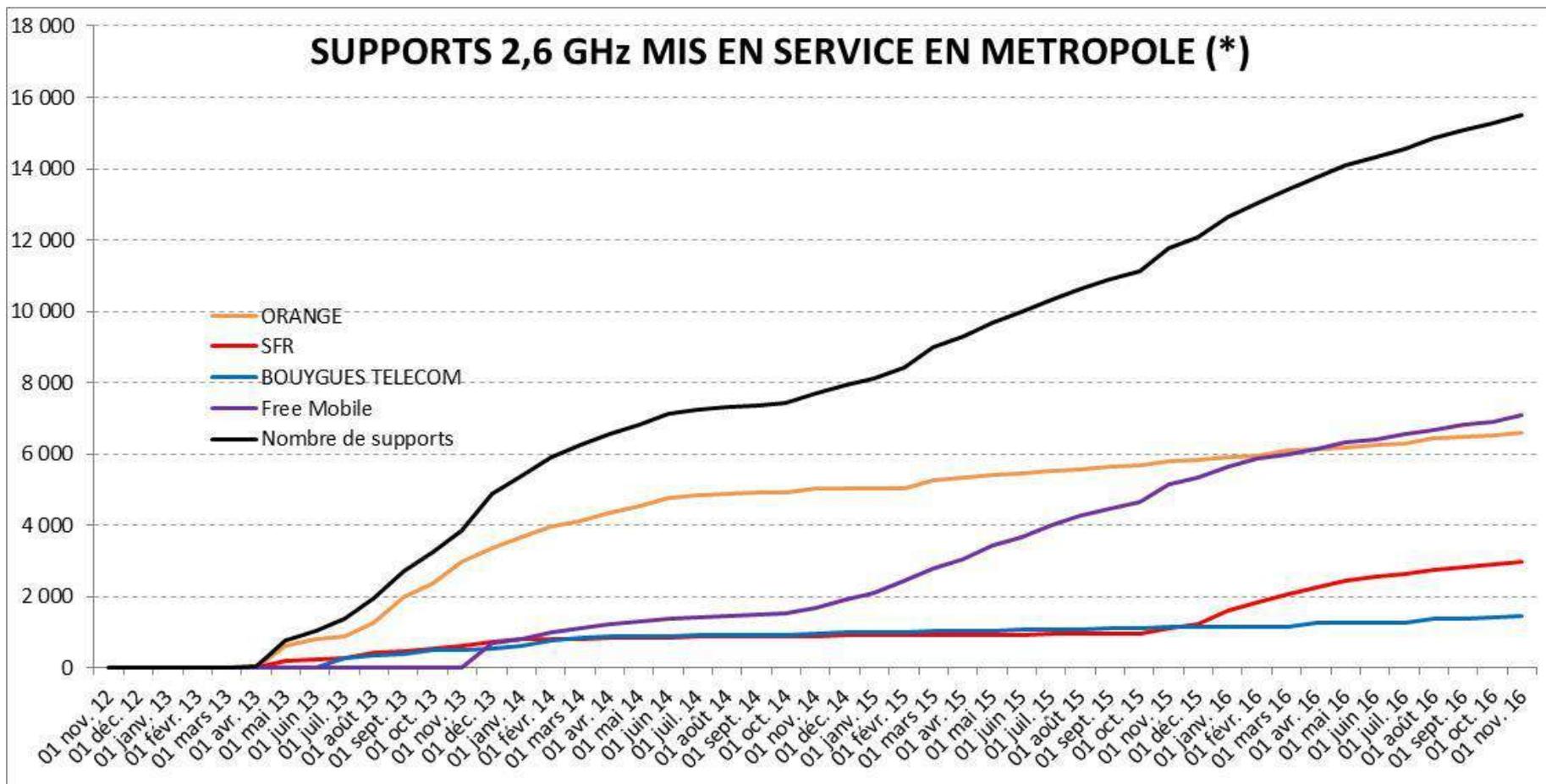
12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

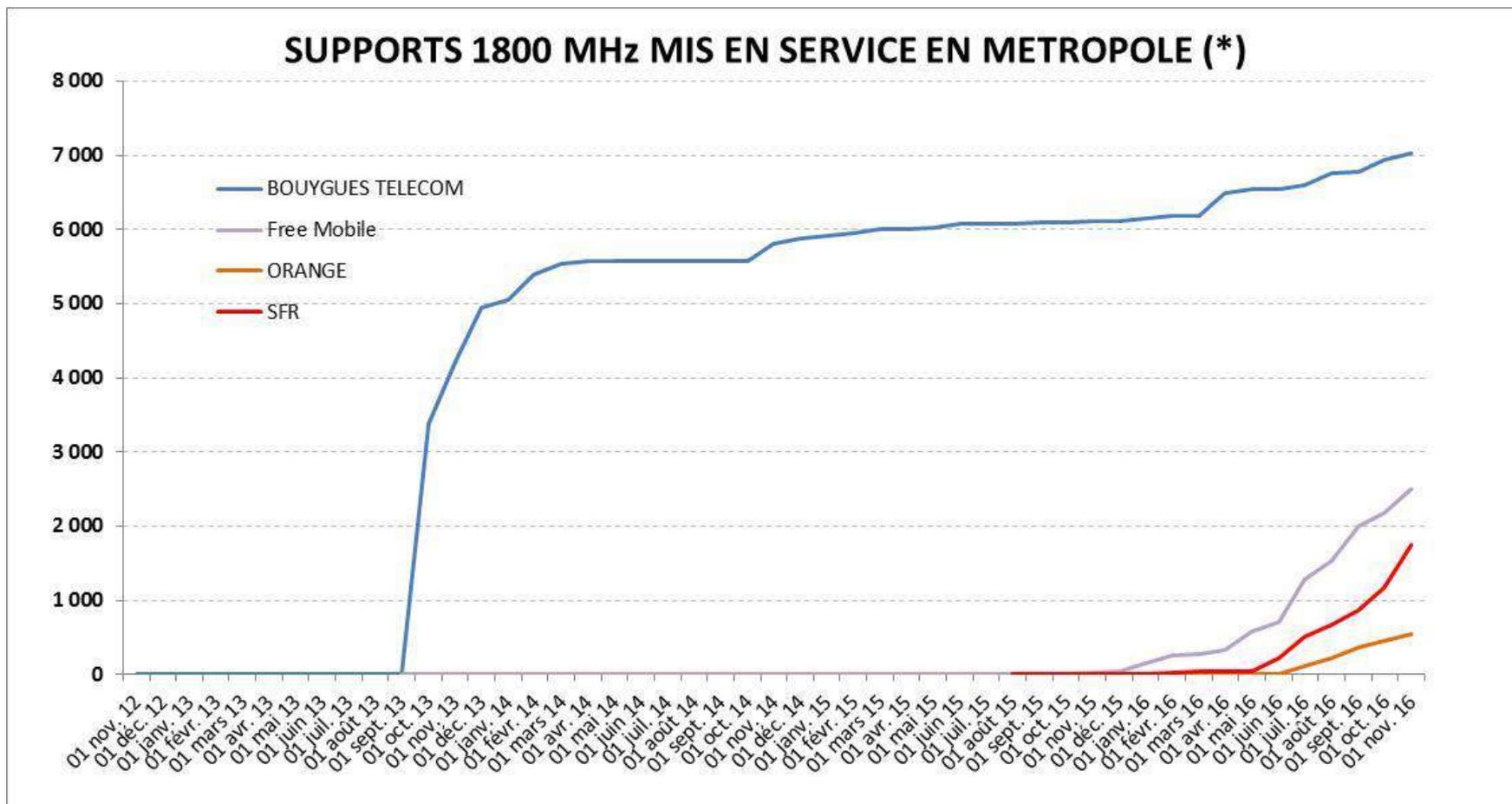
13. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

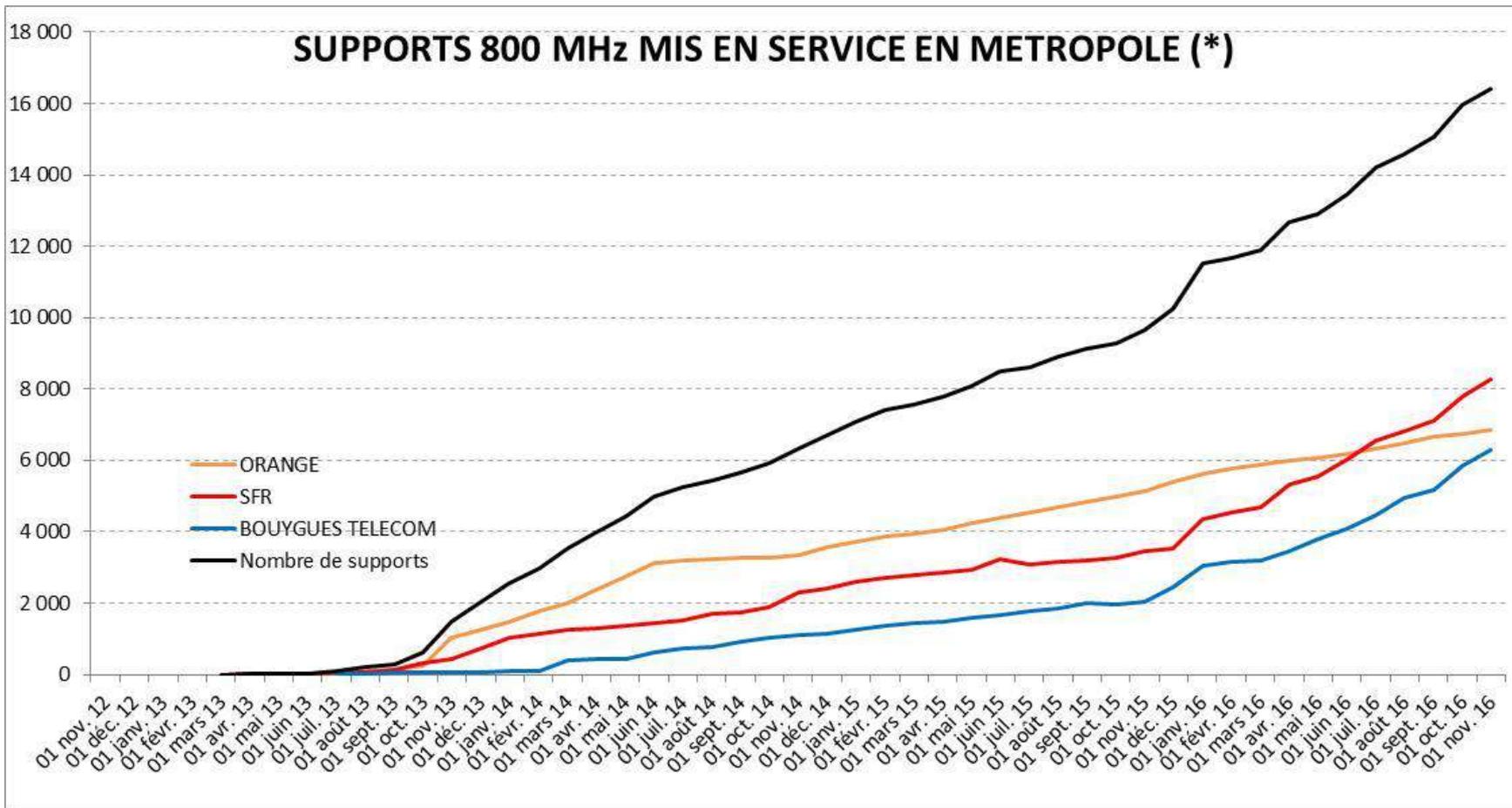
14. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



(*) 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)

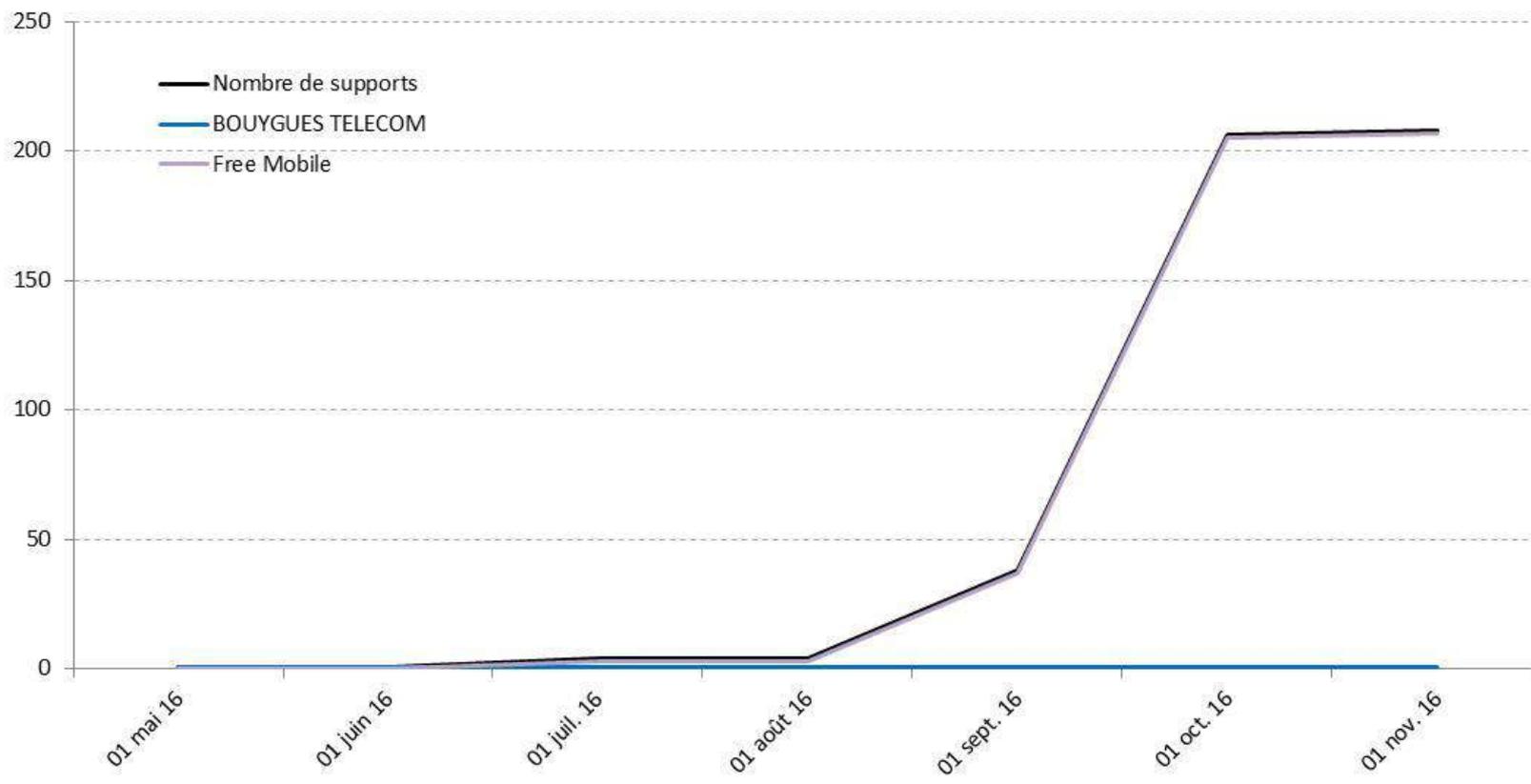


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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)

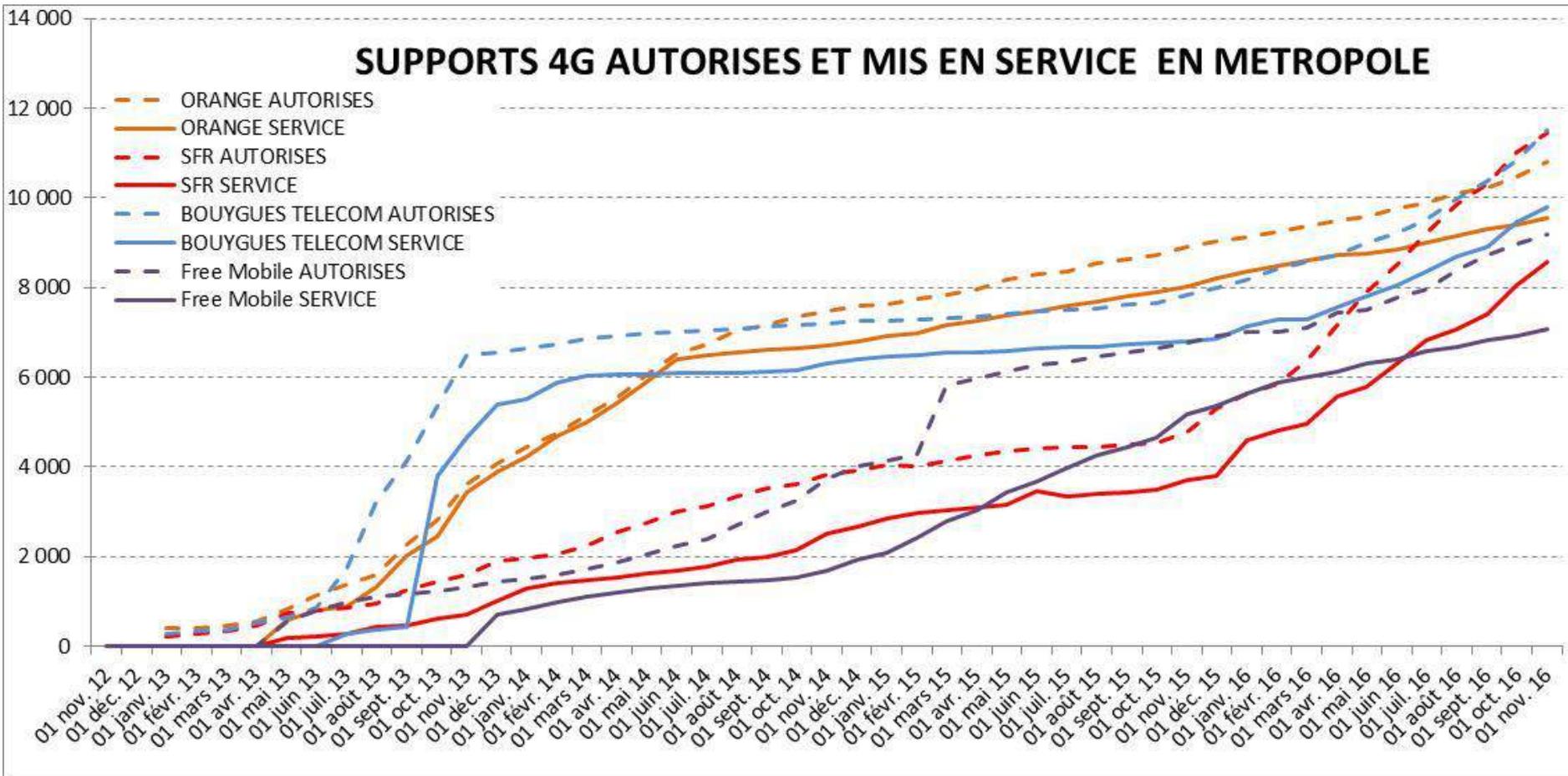
SUPPORTS 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

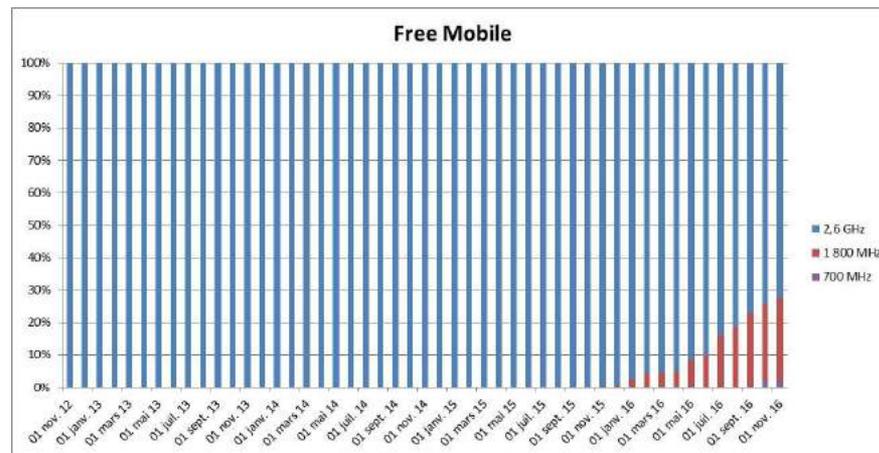
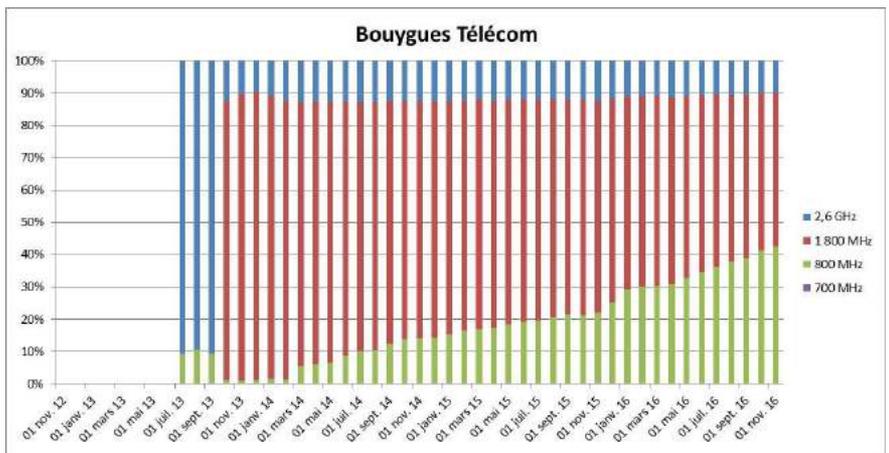
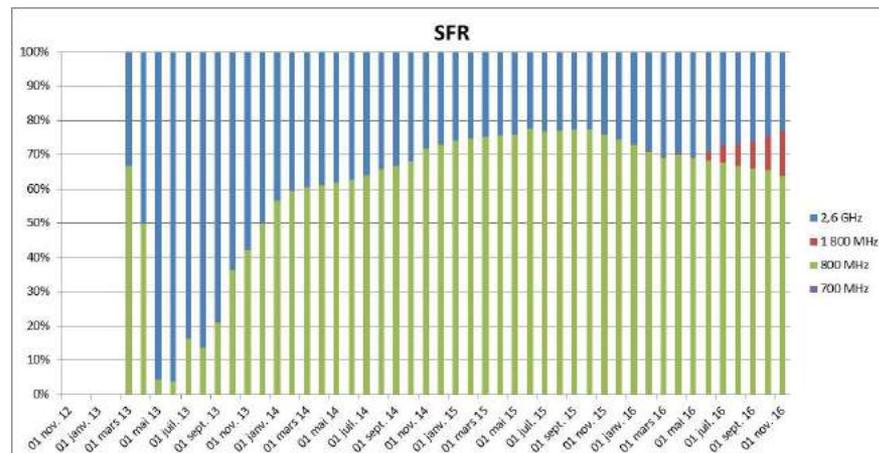
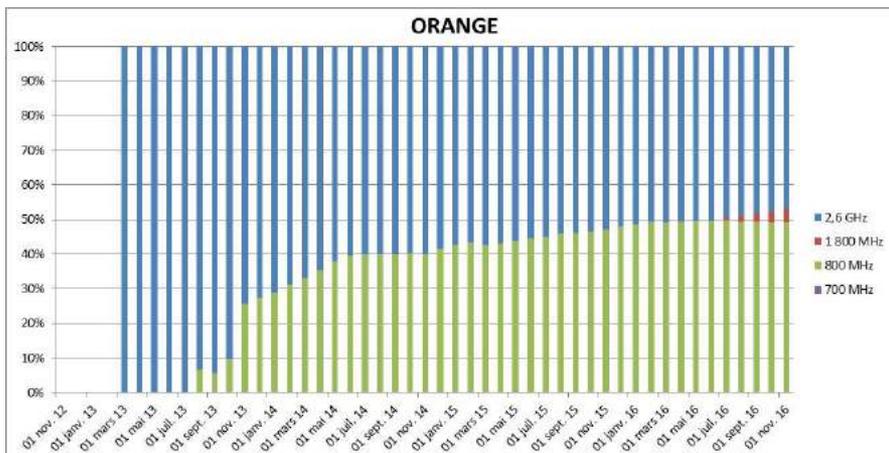
17. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



(*) 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