

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1^{ER} OCTOBRE 2016

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

AU 1^{ER} OCTOBRE 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 octobre 2016, 28 833 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G), dont 233 sont situés Outre-Mer

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

1,7 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 19 237 stations autorisées

5,5 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 14 894 stations autorisées

3,9 % dans la bande 800 MHz avec un total de 20 347 stations autorisées

50,9 % dans la bande 700 MHz avec un total de 332 stations autorisées

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

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 43 155 au 1er octobre 2016, dont 2 043 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 417 au 1er octobre 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 octobre 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	7 839	5 862	3 696	1 420	7 991	6 941	10 850	9 464
FREE MOBILE	329	205	0	0	8 975	6 910	4 750	2 171	8 975	6 910
ORANGE	0	0	7 878	6 726	6 974	6 530	675	457	10 459	9 392
SFR	0	0	10 711	7 770	3 748	2 910	4 879	1 176	11 034	8 056
Autres opérateurs	0	0	121	113	26	25	94	91	233	222
<i>Total théorique</i>	332	206	26 549	20 471	23 419	17 795	18 389	10 836	41 551	34 044
Nb. de supports	332	206	20 347	16 060	19 237	15 288	14 894	9 482	28 833	24 614

Outre-Mer

Au 1er octobre 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 Nlle Calédonie (OPT)	0	0	104	103	1	1	94	91	191	188
VITI SAS	0	0	10	5	25	24	0	0	35	29
<i>Total théorique</i>	0	0	121	113	26	25	94	91	233	222
Nb. de supports	0	0	121	113	26	25	94	91	233	222

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

National (Métropole + Outre-Mer)

Variations sur le mois de septemb	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BOUYGUES TELECOM	0	0	570	670	35	32	127	173	474	566
FREE MOBILE	112	168	0	0	249	86	525	175	249	85
ORANGE	0	0	229	74	65	33	135	103	224	70
SFR	0	0	722	644	58	95	505	316	713	650
Autres opérateurs	0	0	4	1	0	0	0	2	4	3
<i>Total théorique</i>	112	168	1 525	1 389	407	246	1 292	769	1 664	1 374
Nb. de supports	112	168	760	888	322	173	779	517	664	669

Outre-Mer

Variations sur le mois de septemb	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	0	1	0	0	0	2	0	3
VITI SAS	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
<i>Total théorique</i>	0	0	4	1	0	0	0	2	4	3
Nb. de supports	0	0	4	1	0	0	0	2	4	3

05. Tableau de synthèse 3G

National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er octobre 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
BOUYGUES TELECOM	11 270	8 025	11 916	10 410	16 153	13 715
FREE MOBILE	9 492	7 518	8 985	7 134	9 494	7 520
ORANGE	14 579	12 884	17 353	16 911	21 843	20 581
SFR	14 387	12 169	14 434	13 183	18 898	17 713
Autres opérateurs	500	309	1 210	1 088	1 541	1 384
<i>Total théorique</i>	<i>50 228</i>	<i>40 905</i>	<i>53 898</i>	<i>48 726</i>	<i>67 929</i>	<i>60 913</i>
Nb. de supports	33 103	28 654	36 588	34 312	43 155	40 607

Outre-Mer

Au 1er octobre 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)	251	251	101	98	352	349
ORANGE	5	0	724	709	729	709
OUTREMER TELECOM	0	0	246	239	246	239
PMT/VODAFONE	46	37	13	13	46	37
SRR	196	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>505</i>	<i>309</i>	<i>1 934</i>	<i>1 797</i>	<i>2 270</i>	<i>2 093</i>
Nb. de supports	505	309	1 713	1 601	2 043	1 895

06. Tableau de synthèse 2G

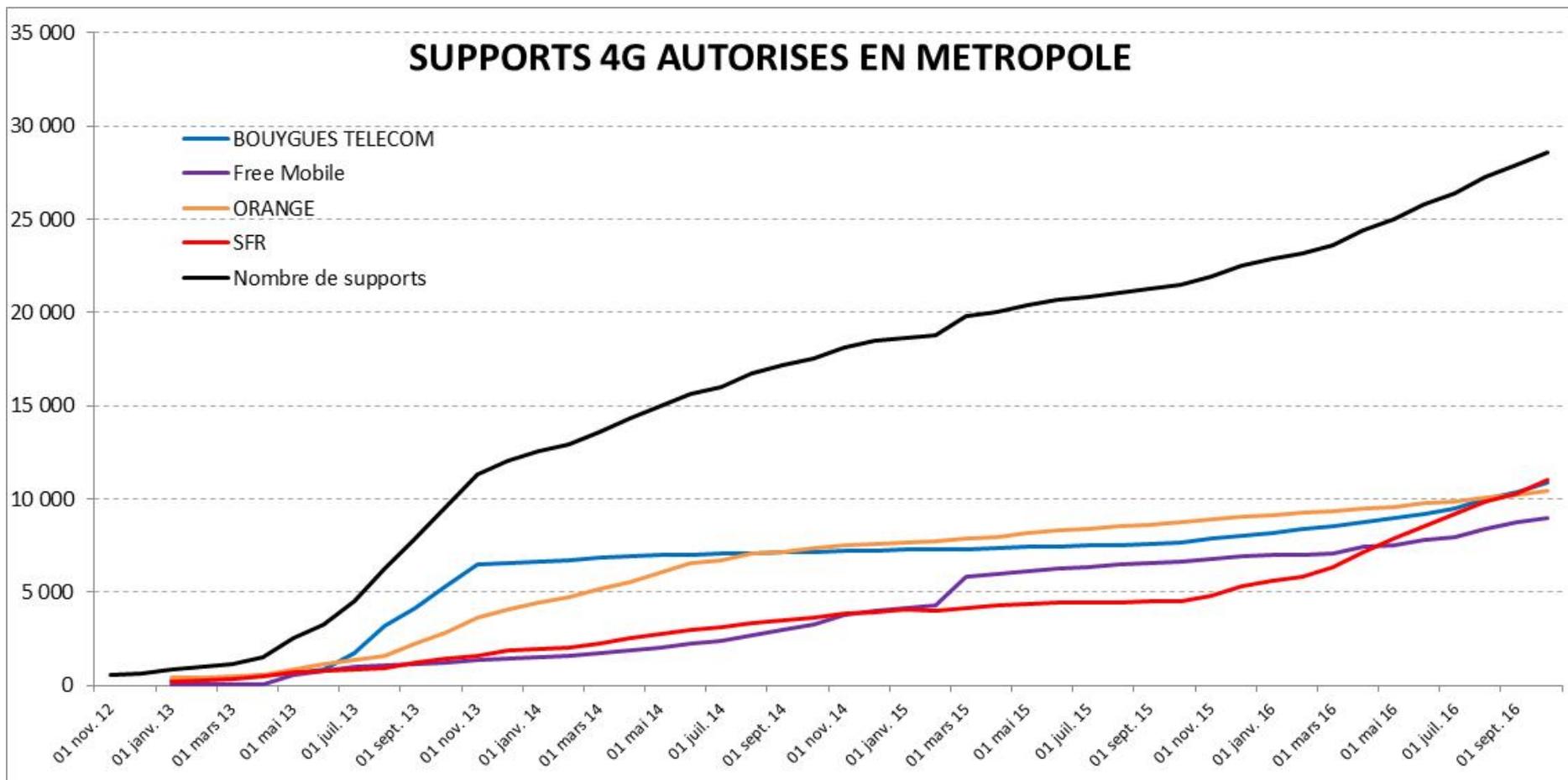
National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er octobre 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BOUYGUES TELECOM	14 273	11 824	9 137	8 141	16 501	15 011
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
ORANGE	19 310	18 992	9 265	9 056	21 196	20 810
SFR	18 072	16 948	6 726	5 069	18 522	17 526
Autres opérateurs	2 000	1 696	420	269	2 070	1 773
<i>Total théorique</i>	<i>53 655</i>	<i>49 460</i>	<i>25 548</i>	<i>22 535</i>	<i>58 289</i>	<i>55 120</i>
Nb. de supports	38 451	36 448	20 789	18 903	41 417	40 119

Outre-Mer

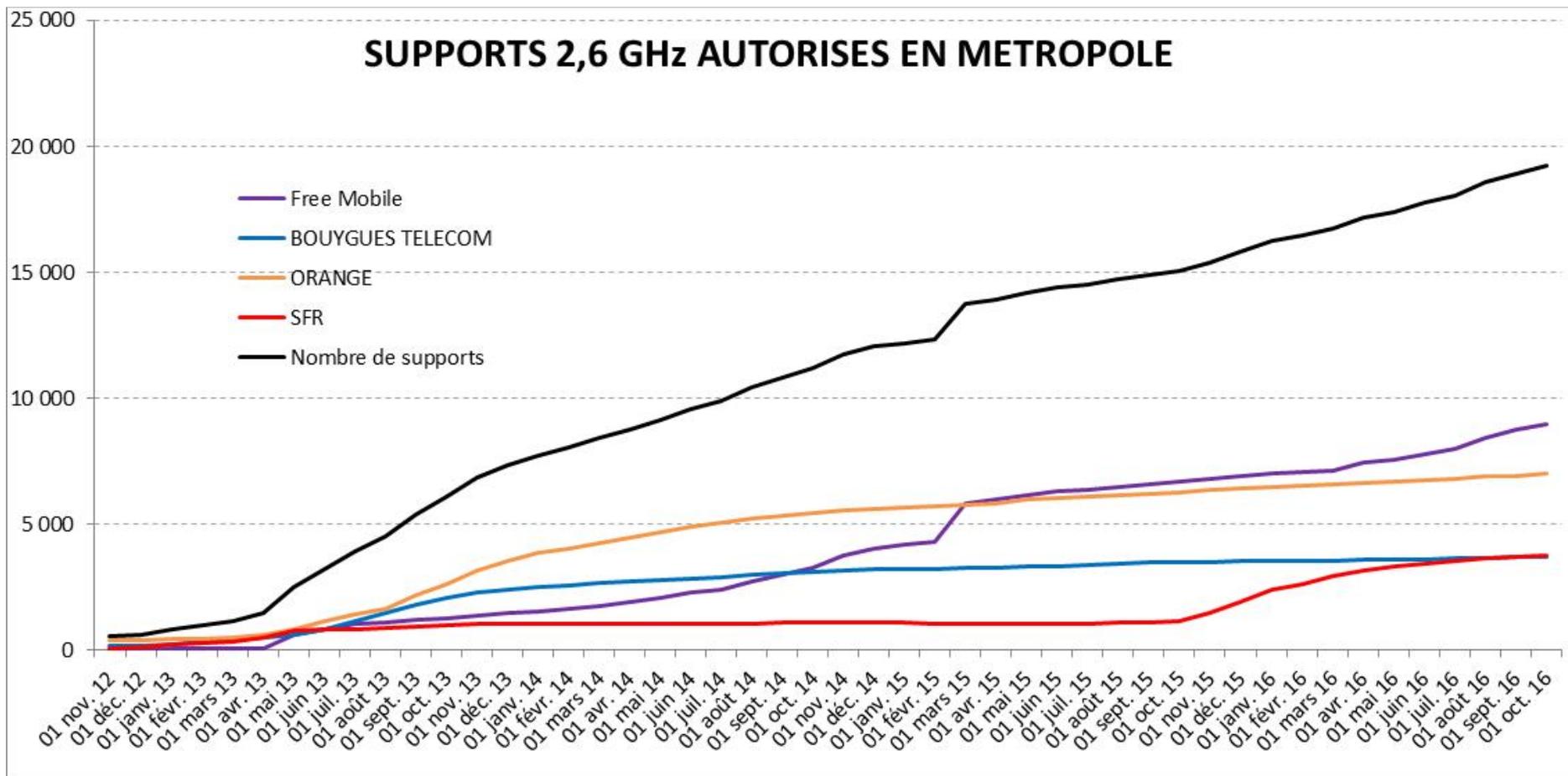
Au 1er octobre 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BJT PARTNERS	25	0	25	0	25	0
DAUPHIN TELECOM	23	16	5	3	25	18
DIGICEL	359	358	134	132	359	358
GLOBALTEL	10	10	0	0	10	10
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	354	351	0	0	354	351
ORANGE	853	842	543	539	854	843
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>2 853</i>	<i>2 538</i>	<i>963</i>	<i>808</i>	<i>2 924</i>	<i>2 616</i>
Nb. de supports	2 541	2 284	891	760	2 601	2 350

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



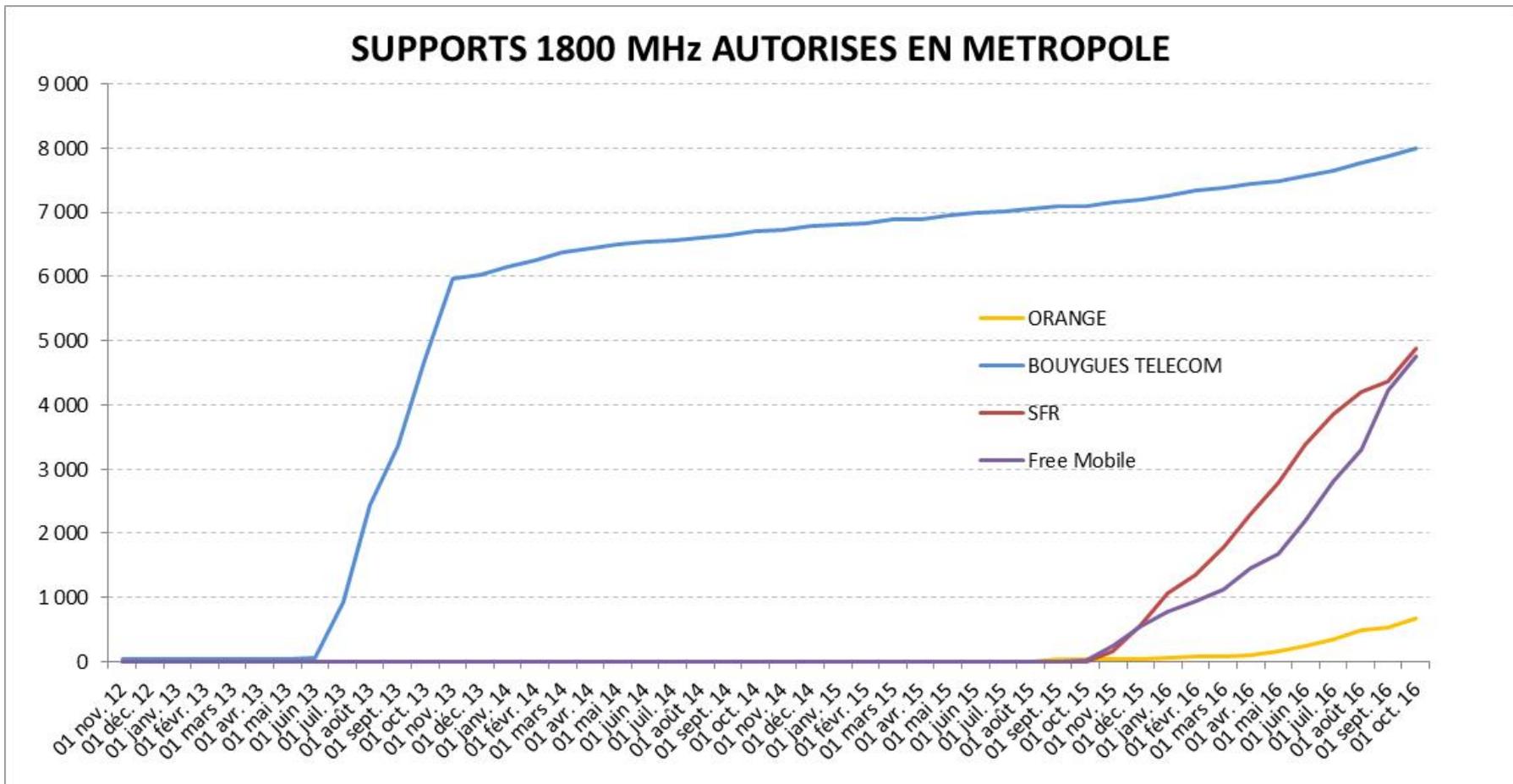
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



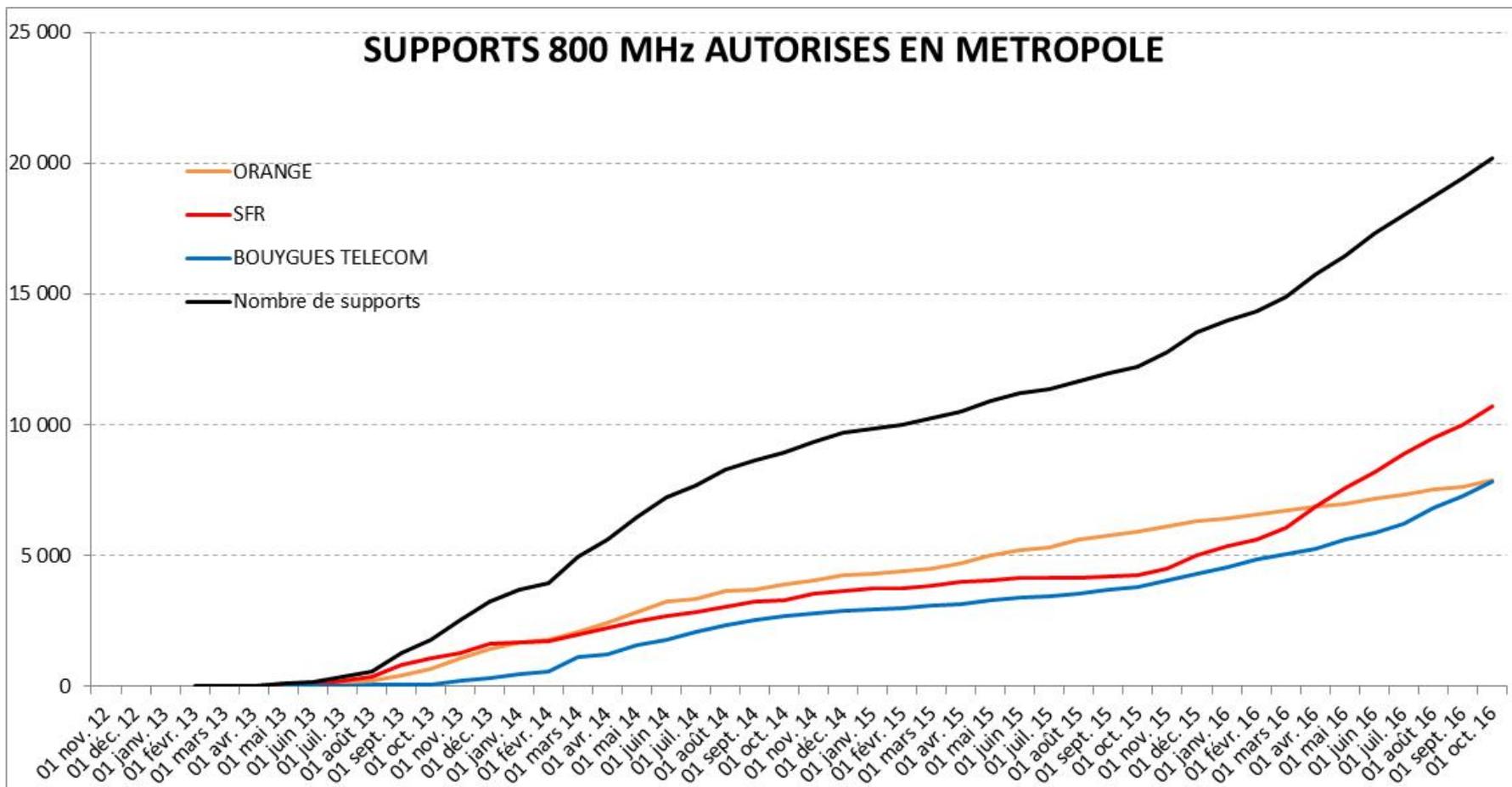
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

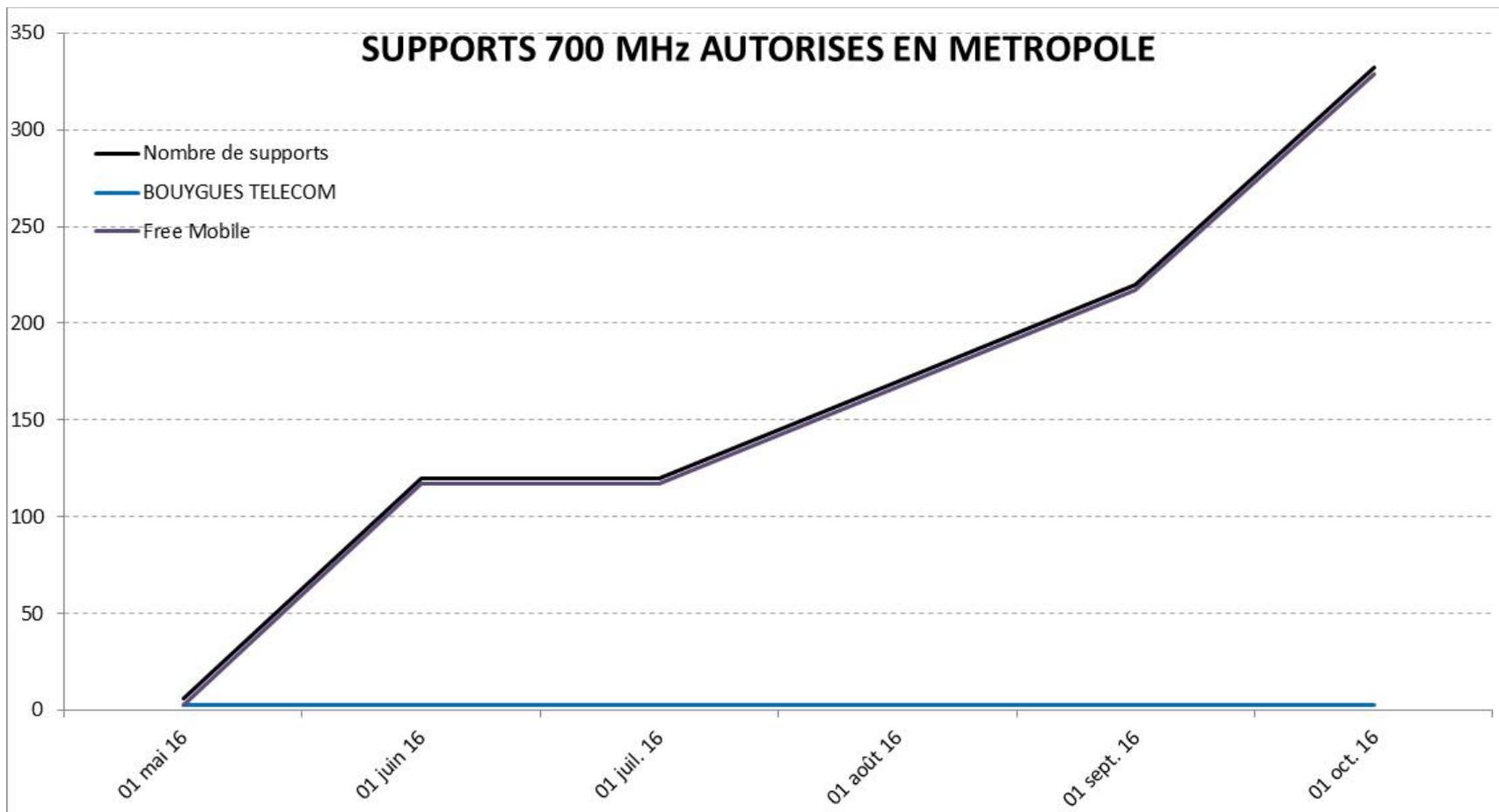
10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

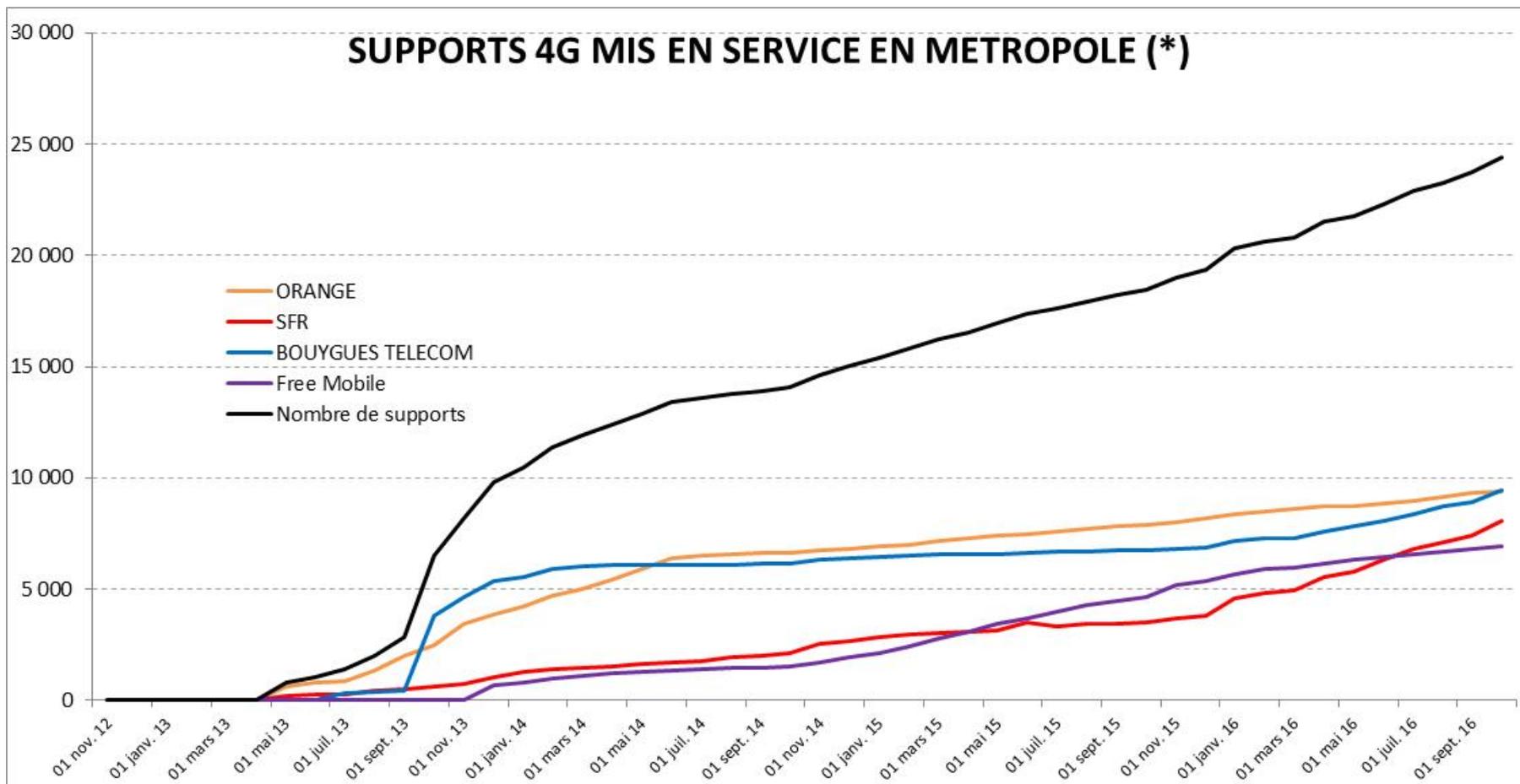
11. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

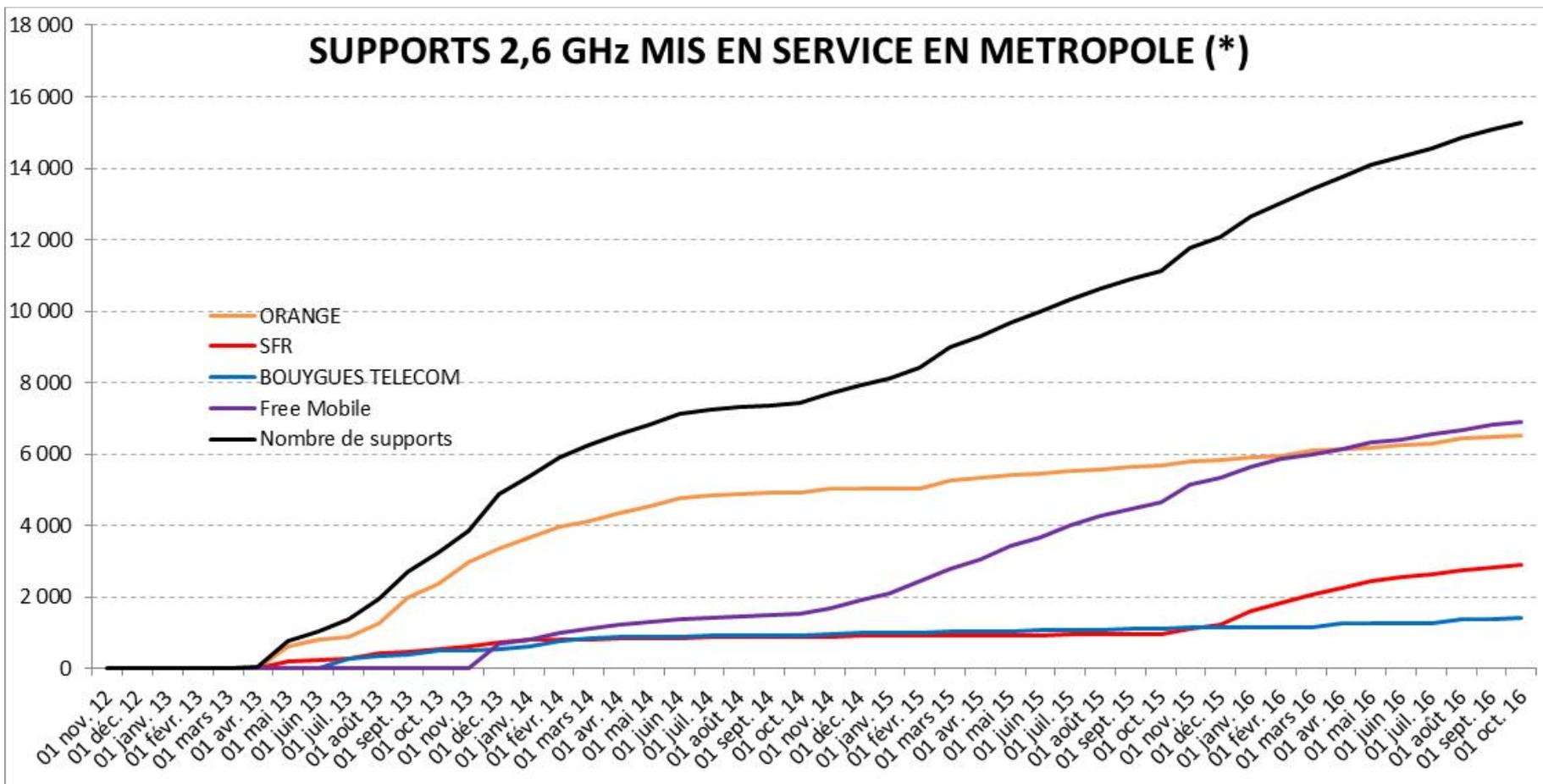
12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

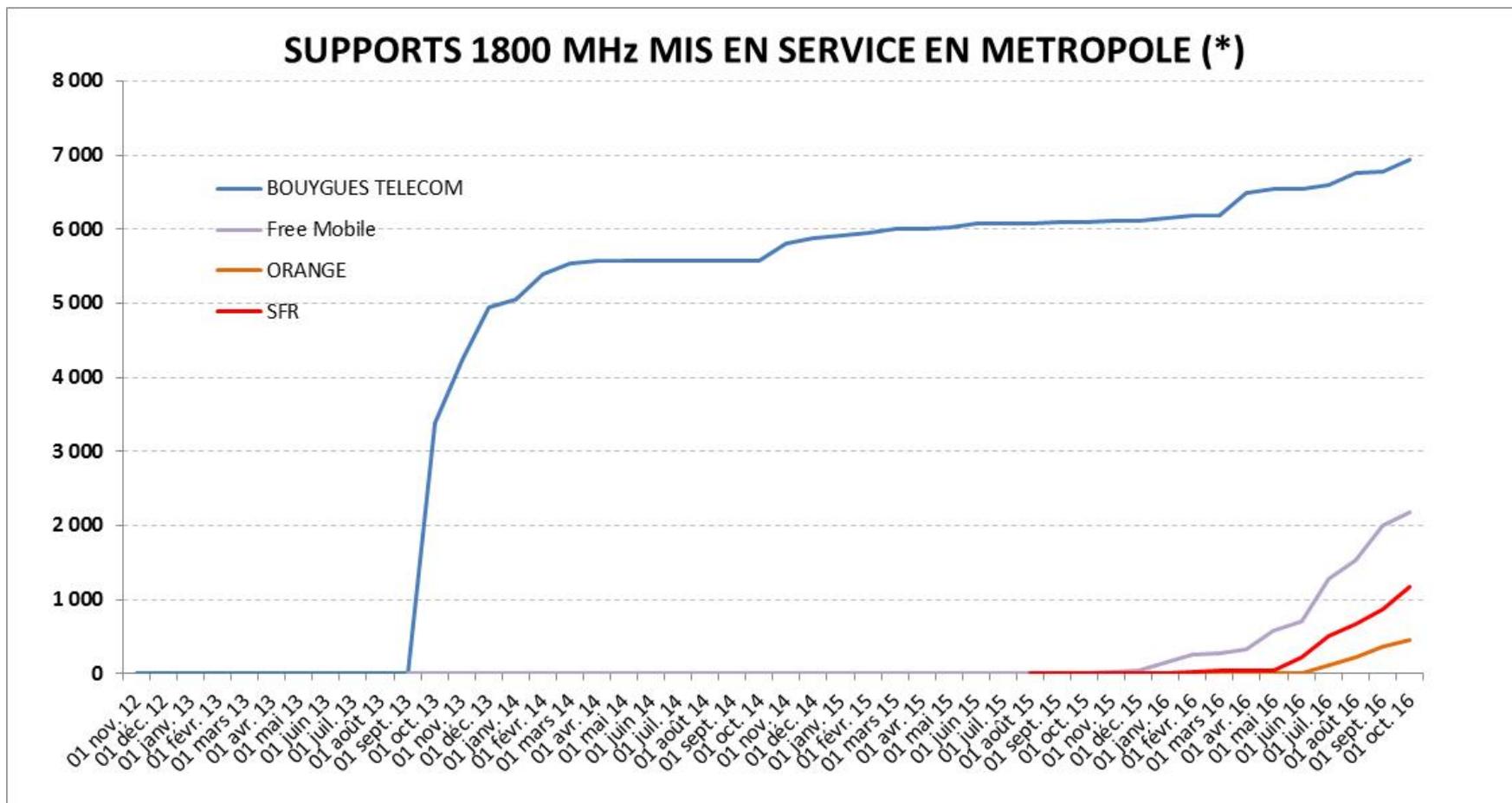
13. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

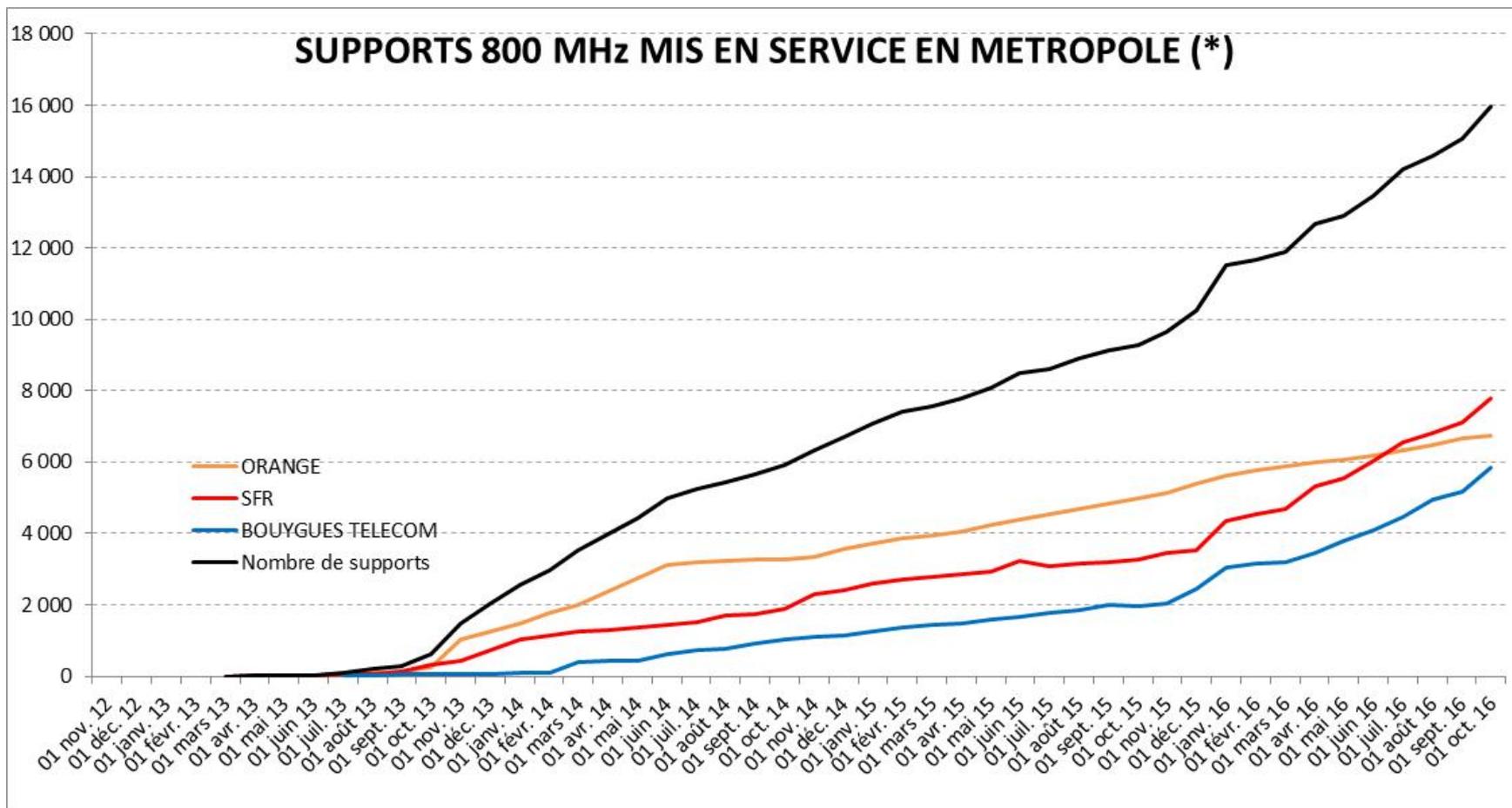
14. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



(*) 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)

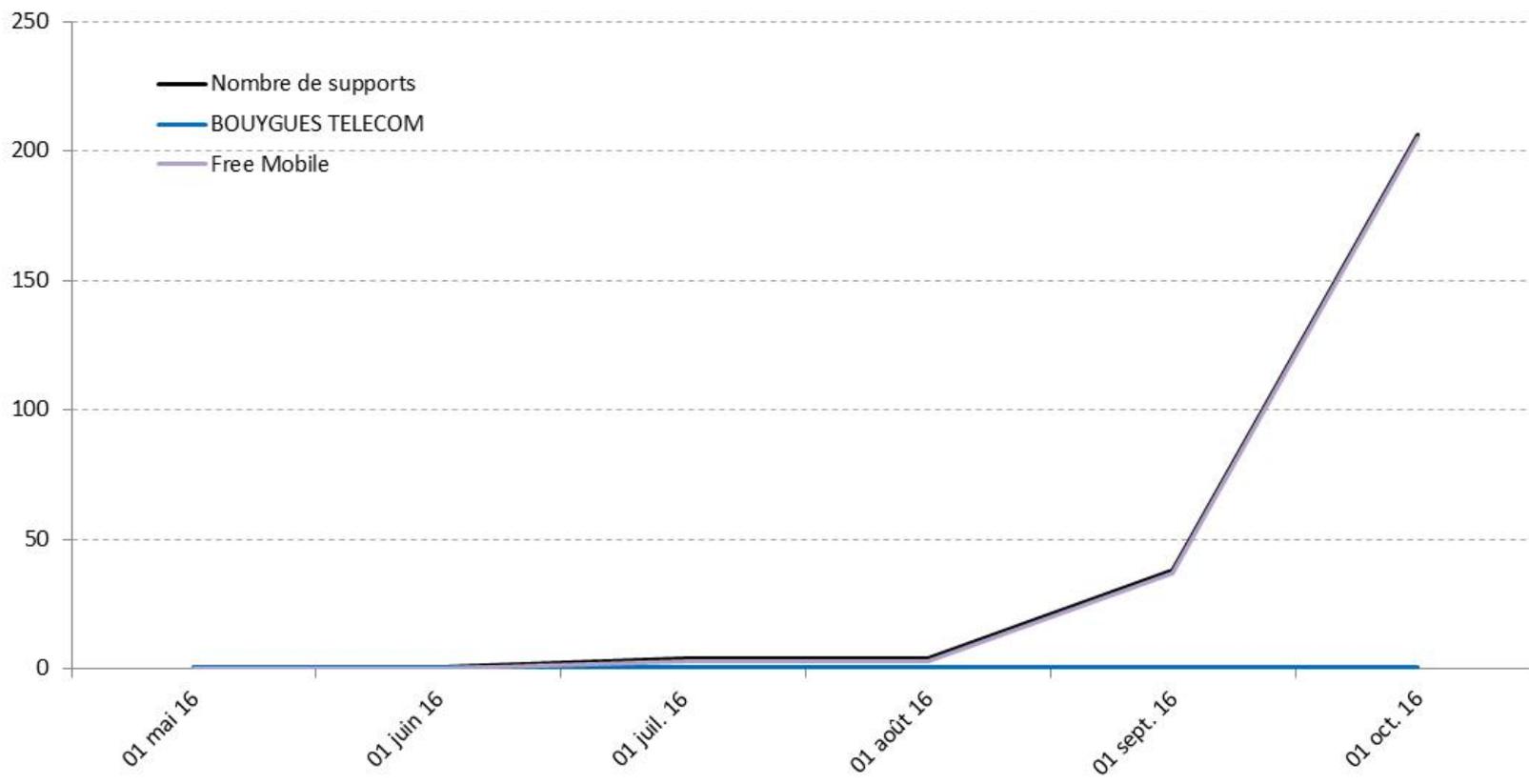


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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)

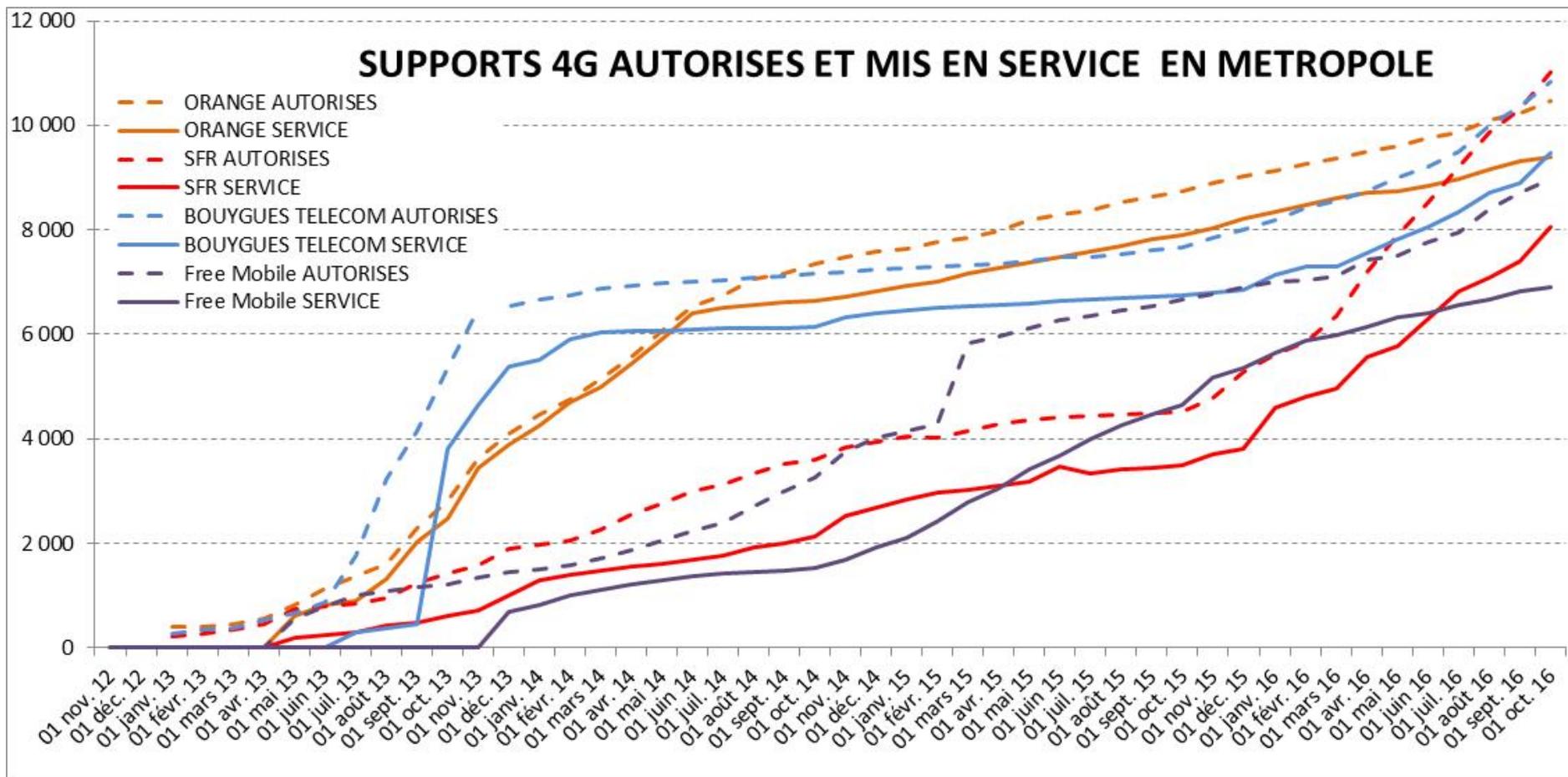
SUPPORTS 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



(*) 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)

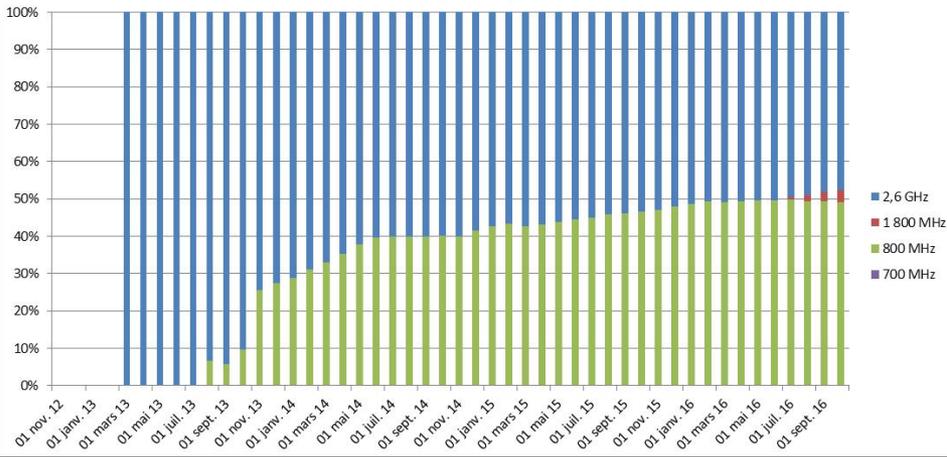


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

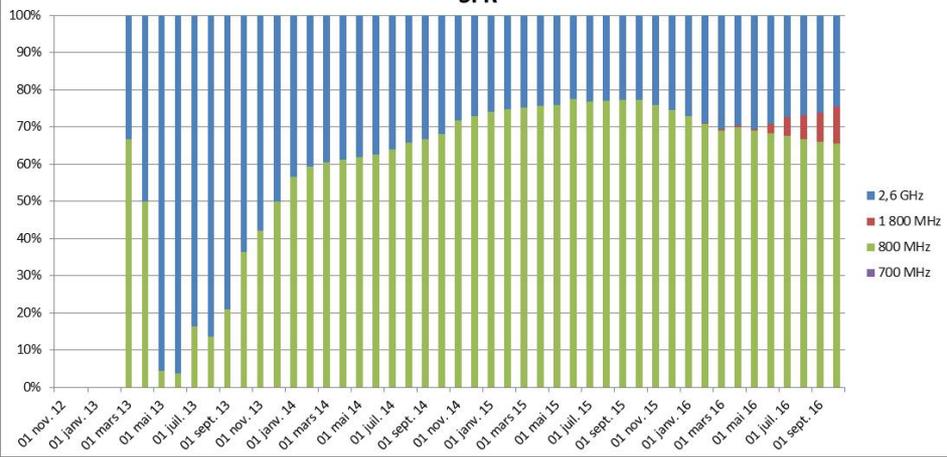
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

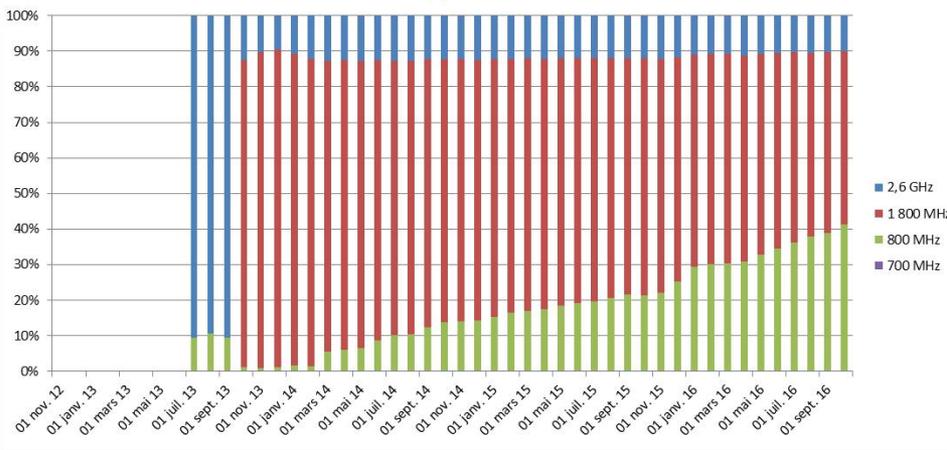
ORANGE



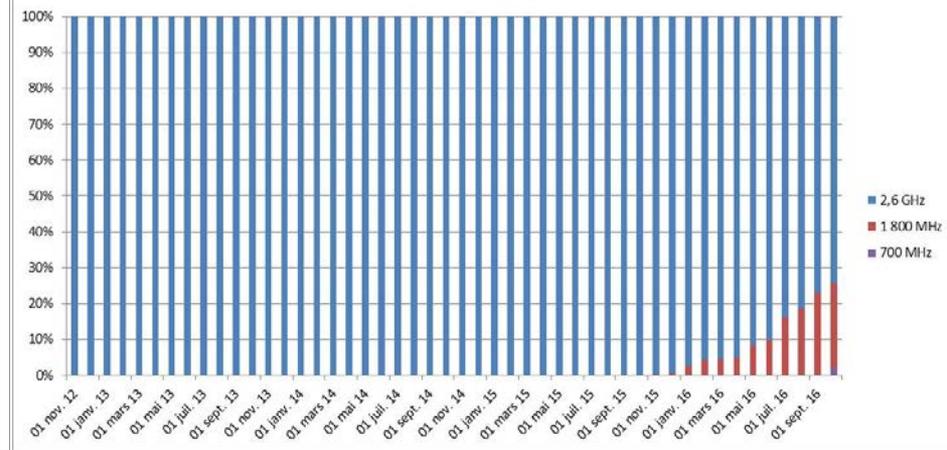
SFR



Bouygues Télécom



Free Mobile



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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