

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2016

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

AU 1^{ER} SEPTEMBRE 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 septembre 2016, 28 169 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 229 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 2,6 %

- 1,8 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 18 915 stations autorisées
- 6 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 14 115 stations autorisées
- 3,8 % dans la bande 800 MHz avec un total de 19 587 stations autorisées
- 29,4 % dans la bande 700 MHz avec un total de 220 stations autorisées

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

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 42 935 au 1er septembre 2016, dont 2 036 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 370 au 1er septembre 2016 , dont 2 599 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 septembre 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	7 269	5 192	3 661	1 388	7 864	6 768	10 376	8 898
FREE MOBILE	217	37	0	0	8 726	6 824	4 225	1 996	8 726	6 825
ORANGE	0	0	7 649	6 652	6 909	6 497	540	354	10 235	9 322
SFR	0	0	9 989	7 126	3 690	2 815	4 374	860	10 321	7 406
Autres opérateurs	0	0	117	112	26	25	94	89	229	219
<i>Total théorique</i>	220	38	25 024	19 082	23 012	17 549	17 097	10 067	39 887	32 670
Nb. de supports	220	38	19 587	15 172	18 915	15 115	14 115	8 965	28 169	23 945

Outre-Mer

Au 1er septembre 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	102	1	1	94	89	191	185
VITI SAS	0	0	6	5	25	24	0	0	31	29
<i>Total théorique</i>	0	0	117	112	26	25	94	89	229	219
Nb. de supports	0	0	117	112	26	25	94	89	229	219

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

National (Métropole + Outre-Mer)

Variations sur le mois de août	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BOUYGUES TELECOM	0	0	462	253	16	10	97	16	389	188
FREE MOBILE	50	34	0	0	323	156	930	462	323	155
ORANGE	0	0	131	163	39	64	52	143	140	165
SFR	0	0	457	314	68	70	173	188	456	319
Autres opérateurs	0	0	1	2	0	2	1	0	2	4
<i>Total théorique</i>	50	34	1 051	732	446	302	1 253	809	1 310	831
Nb. de supports	50	34	722	461	331	232	794	509	708	449

Outre-Mer

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

05. Tableau de synthèse 3G

National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er septembre 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
BOUYGUES TELECOM	10 830	7 534	11 717	10 172	15 830	13 349
FREE MOBILE	8 960	7 220	8 732	7 043	8 960	7 220
ORANGE	14 341	12 680	17 332	16 895	21 752	20 498
SFR	13 838	11 686	14 064	12 868	18 536	17 439
Autres opérateurs	477	308	1 208	1 086	1 533	1 381
<i>Total théorique</i>	<i>48 446</i>	<i>39 428</i>	<i>53 053</i>	<i>48 064</i>	<i>66 611</i>	<i>59 887</i>
Nb. de supports	32 545	28 134	36 356	34 145	42 935	40 455

Outre-Mer

Au 1er septembre 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	341	314	341	314
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	251	250	101	96	352	346
ORANGE	5	0	724	709	729	709
OUTREMER TELECOM	0	0	246	239	246	239
PMT/VODAFONE	44	37	13	13	44	37
SRR	175	16	308	288	344	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>482</i>	<i>308</i>	<i>1 932</i>	<i>1 795</i>	<i>2 262</i>	<i>2 090</i>
Nb. de supports	482	308	1 711	1 599	2 036	1 892

06. Tableau de synthèse 2G

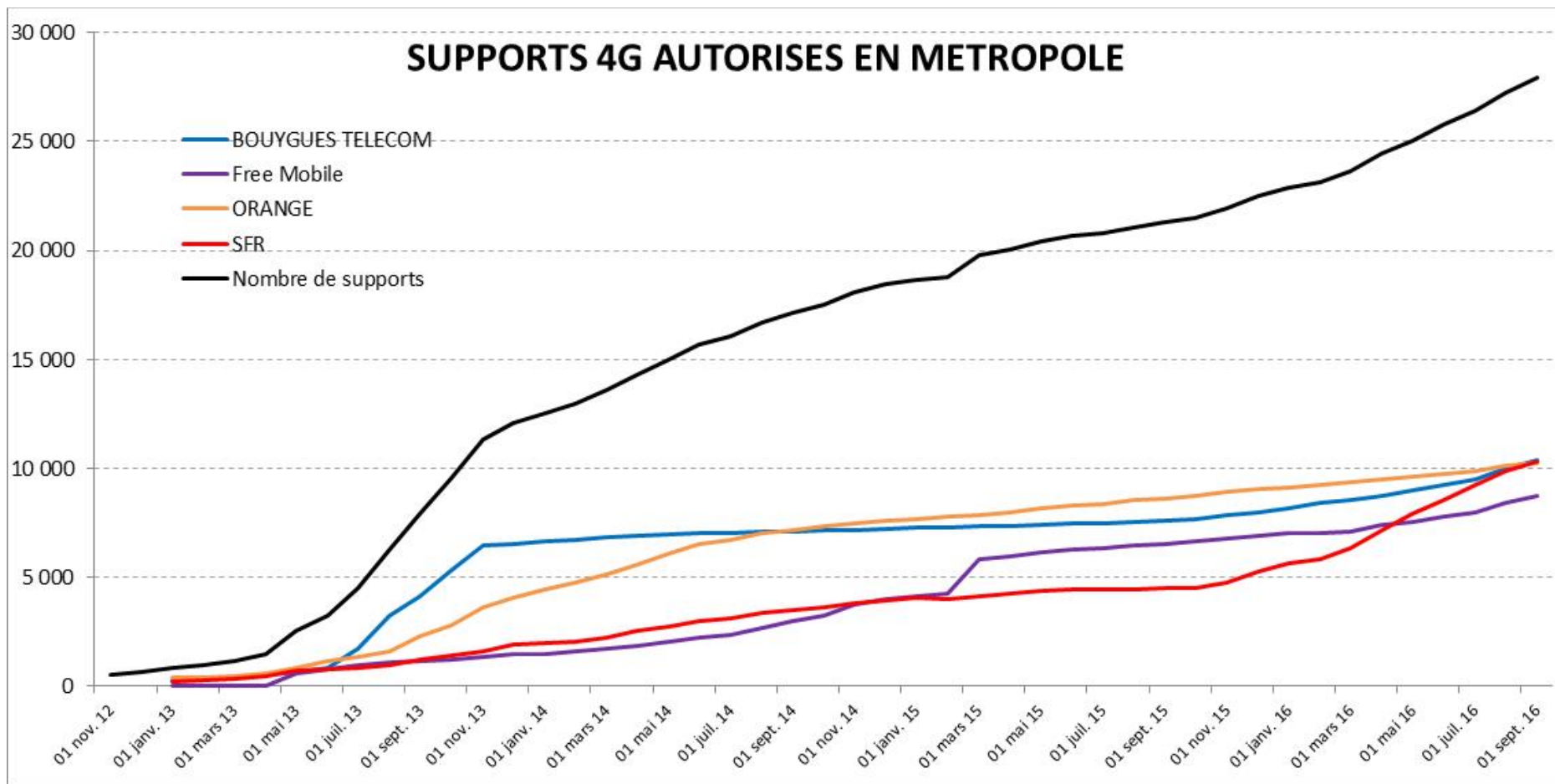
National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er septembre 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BOUYGUES TELECOM	13 901	11 431	9 062	8 033	16 218	14 688
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
ORANGE	19 295	18 984	9 260	9 056	21 180	20 798
SFR	17 819	16 706	6 502	4 994	18 268	17 289
Autres opérateurs	1 997	1 696	420	269	2 067	1 769
<i>Total théorique</i>	<i>53 012</i>	<i>48 817</i>	<i>25 244</i>	<i>22 352</i>	<i>57 733</i>	<i>54 544</i>
Nb. de supports	38 344	36 344	20 680	18 830	41 370	40 057

Outre-Mer

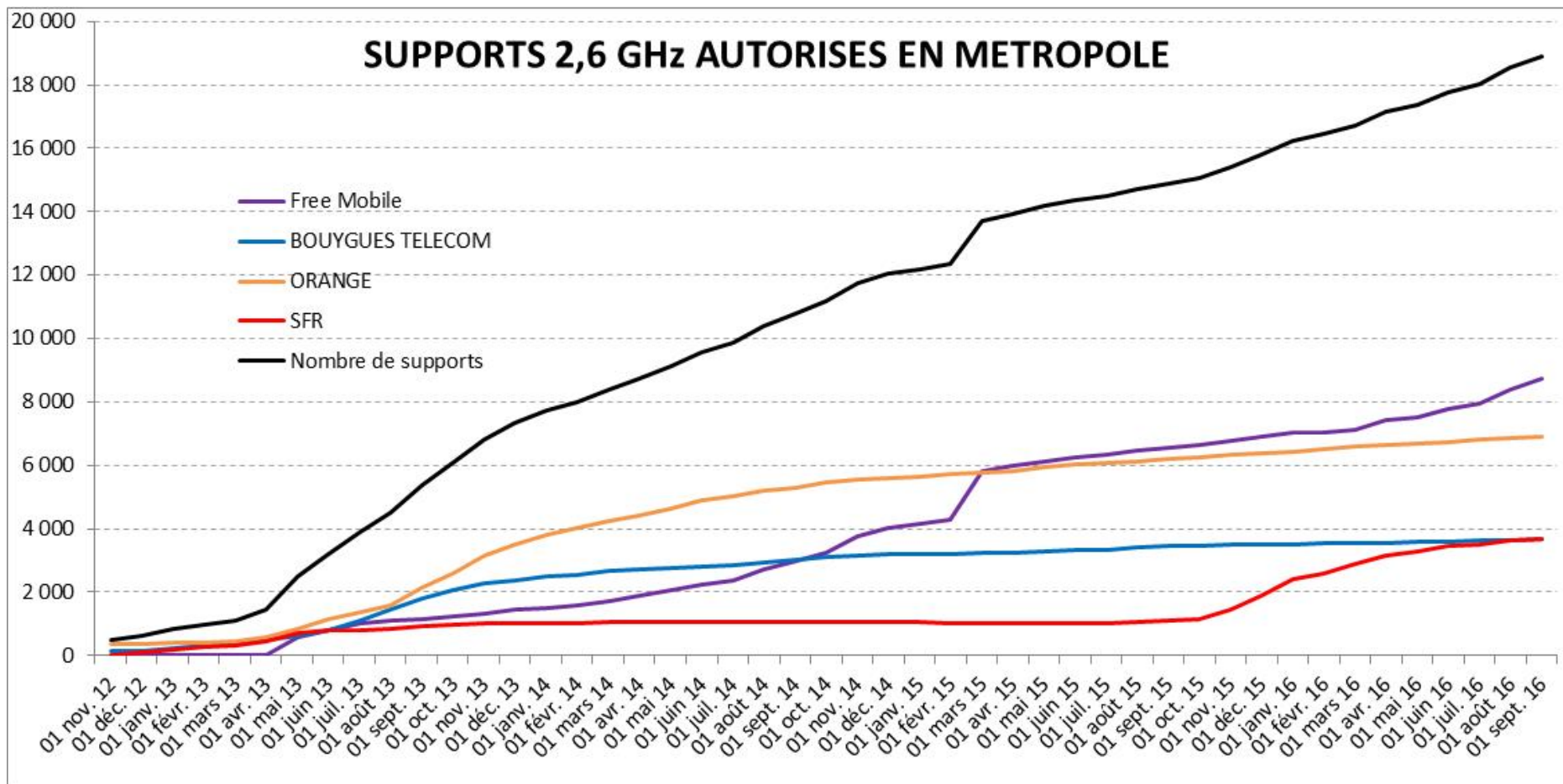
Au 1er septembre 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BJT PARTNERS	25	0	25	0	25	0
DAUPHIN TELECOM	23	16	5	3	25	18
DIGICEL	358	358	134	132	358	358
GLOBALTEL	10	9	0	0	10	9
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	354	348	0	0	354	348
ORANGE	853	842	543	539	854	843
OUTREMER TELECOM	244	241	51	50	289	285
PMT/VODAFONE	44	37	0	0	44	37
SPM TELECOM	11	11	0	0	11	11
SRR	408	194	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>2 850</i>	<i>2 538</i>	<i>963</i>	<i>808</i>	<i>2 921</i>	<i>2 612</i>
Nb. de supports	2 539	2 284	891	760	2 599	2 346

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



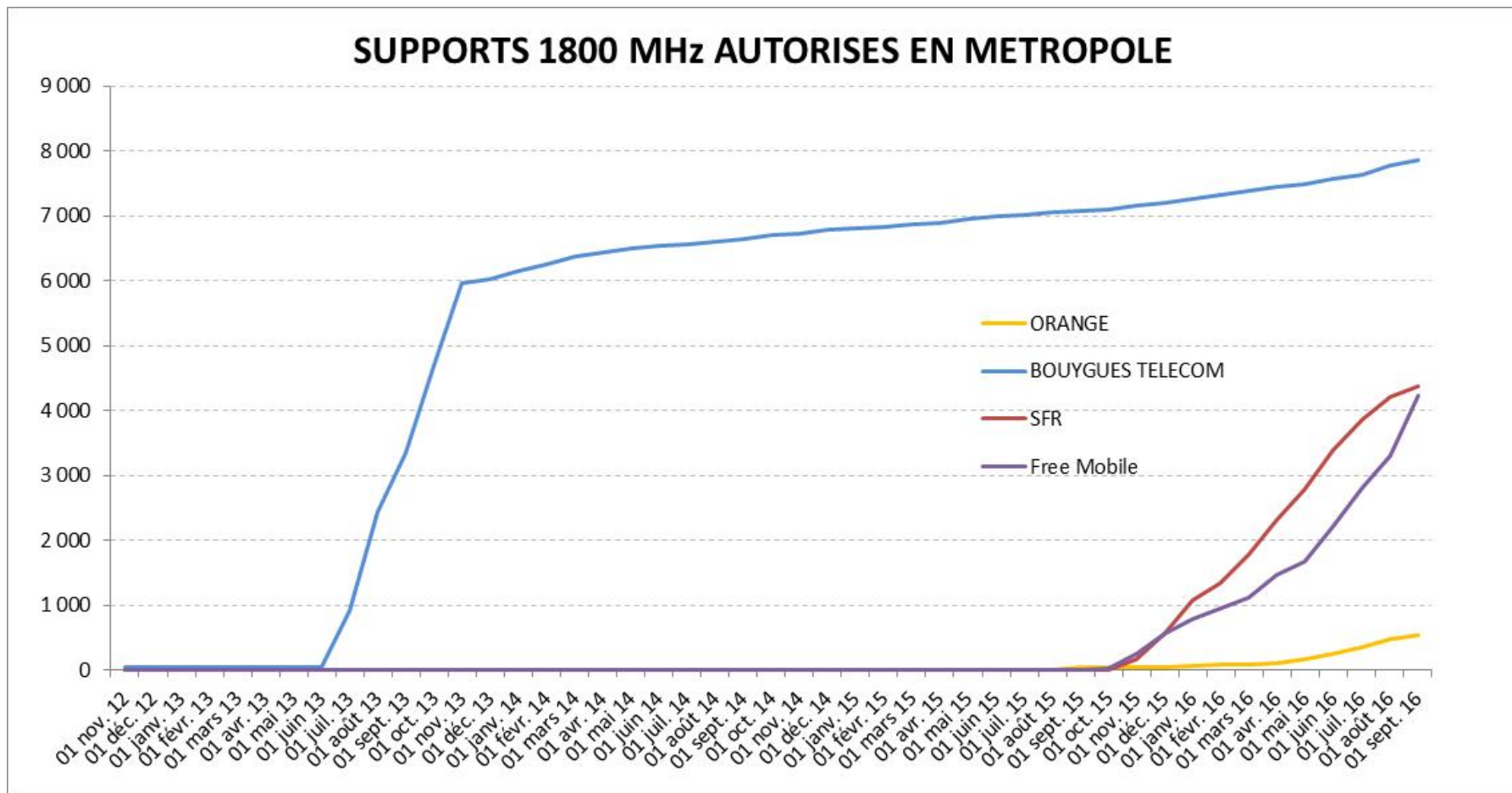
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



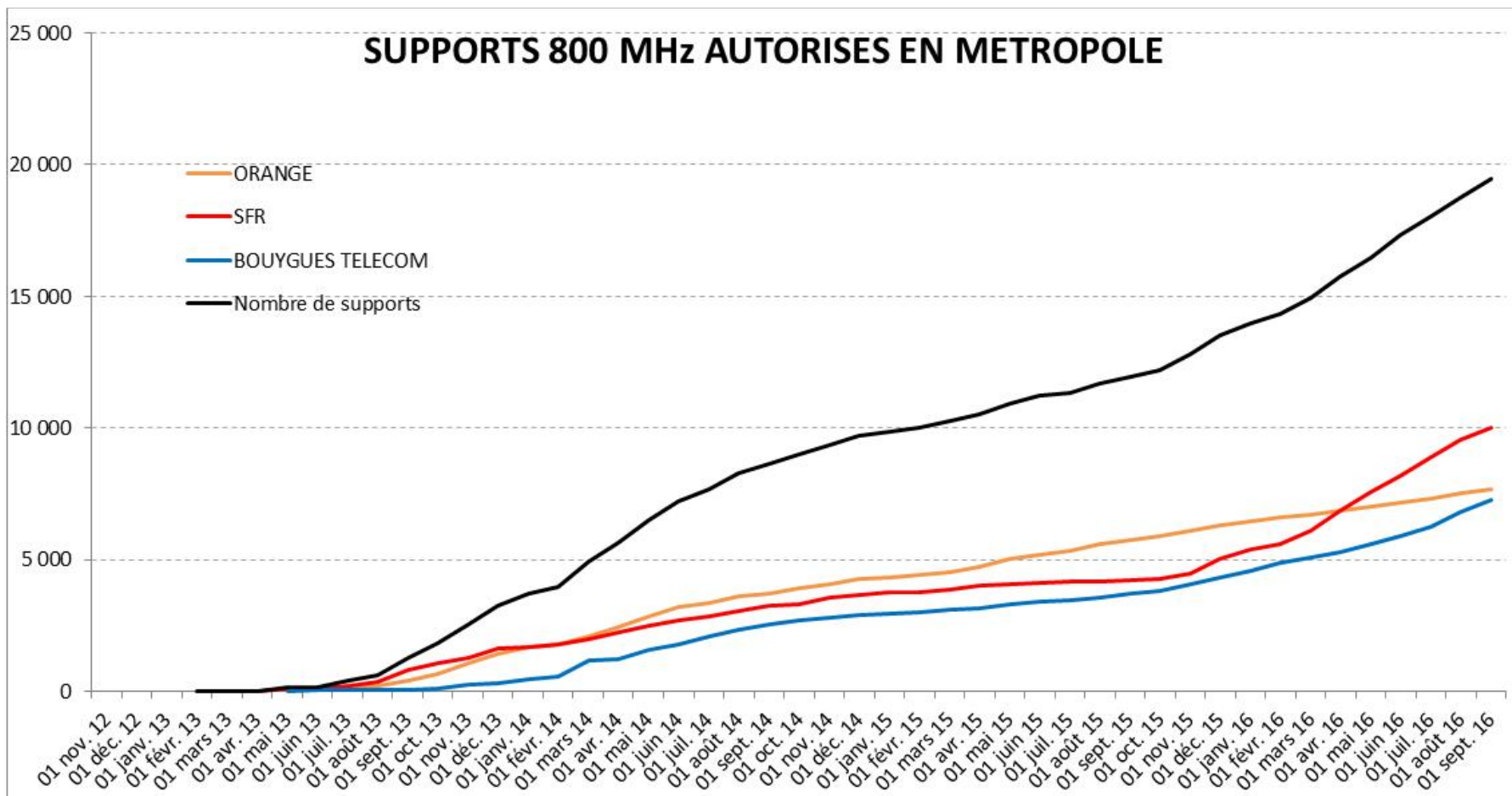
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



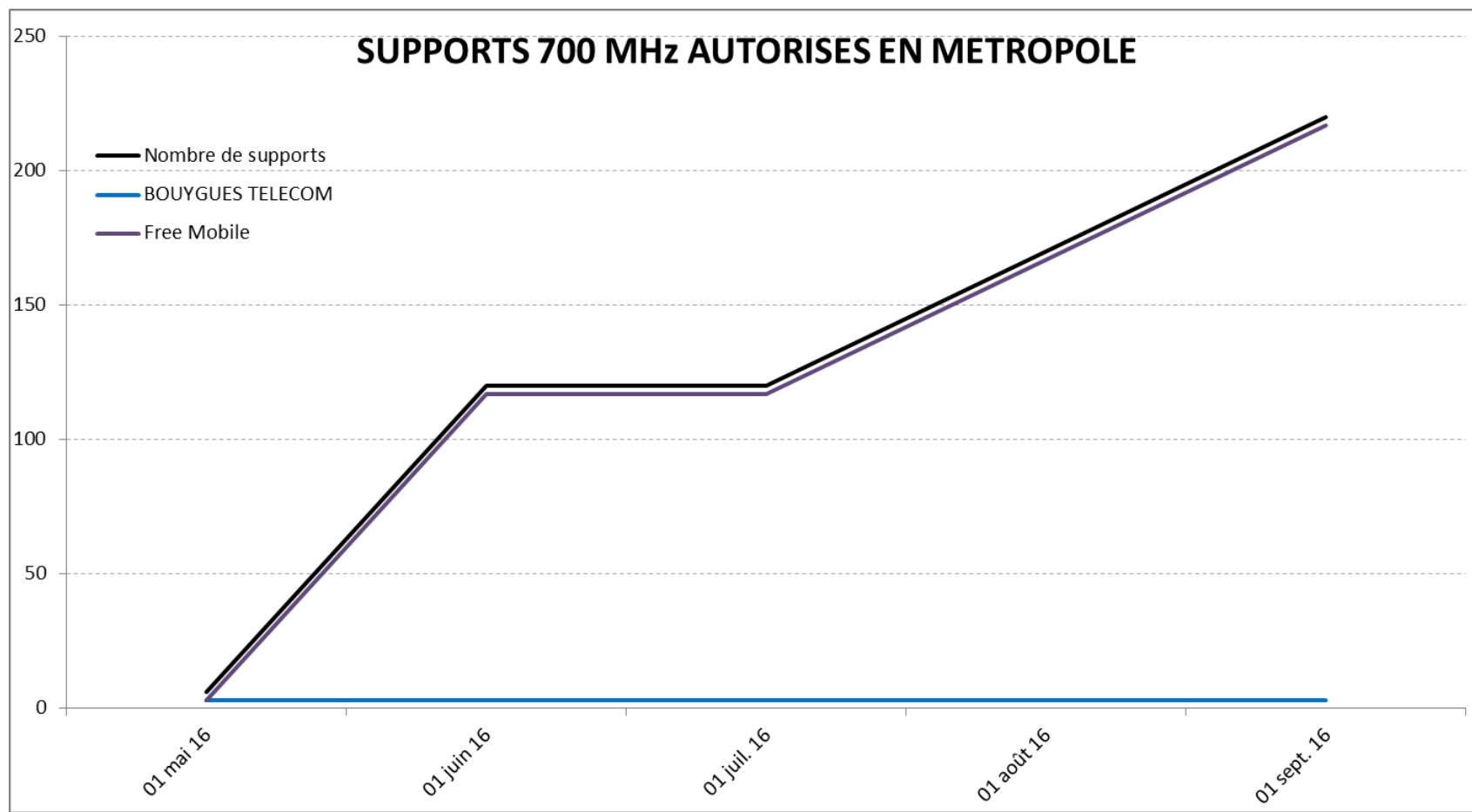
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



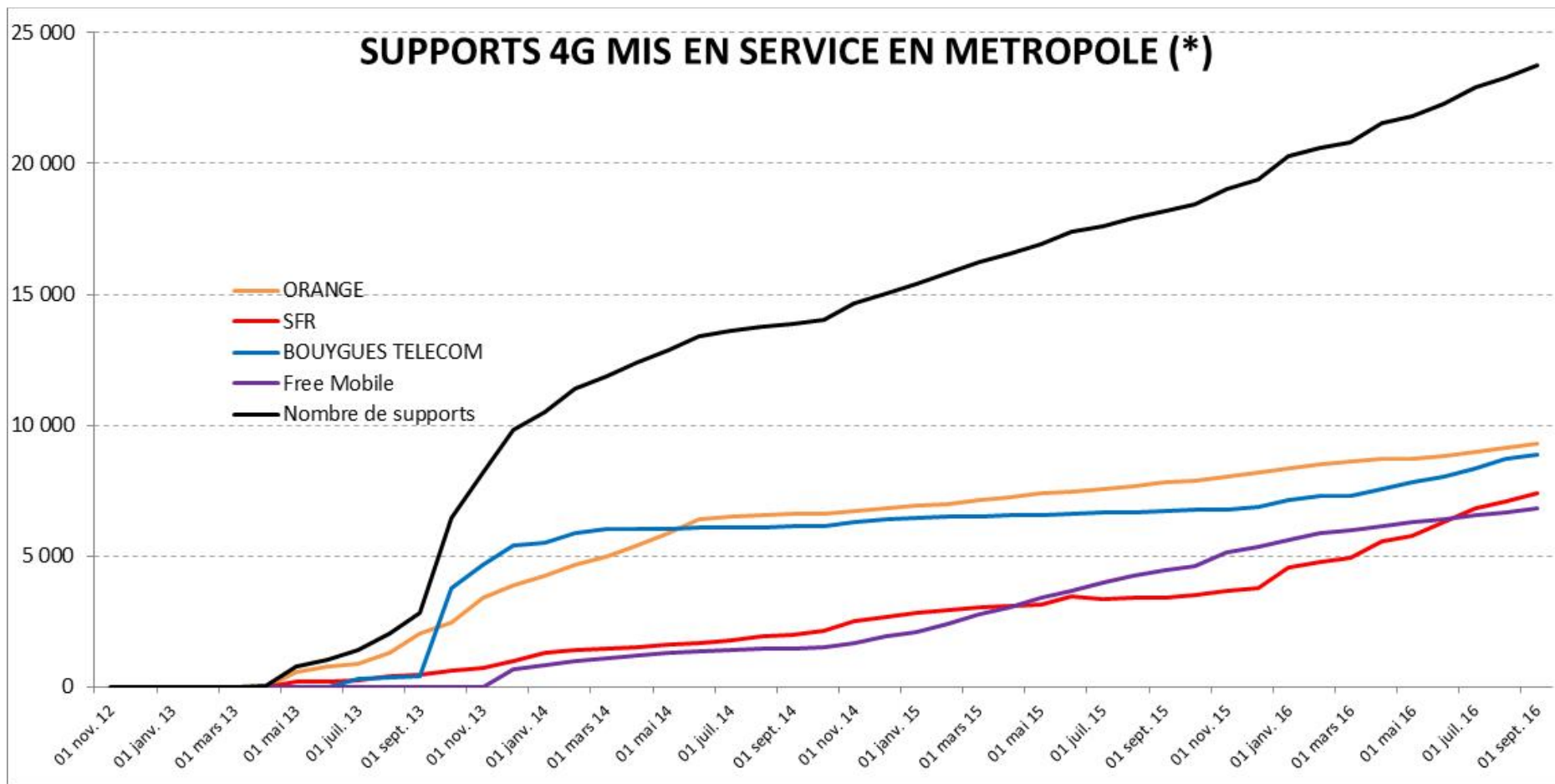
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

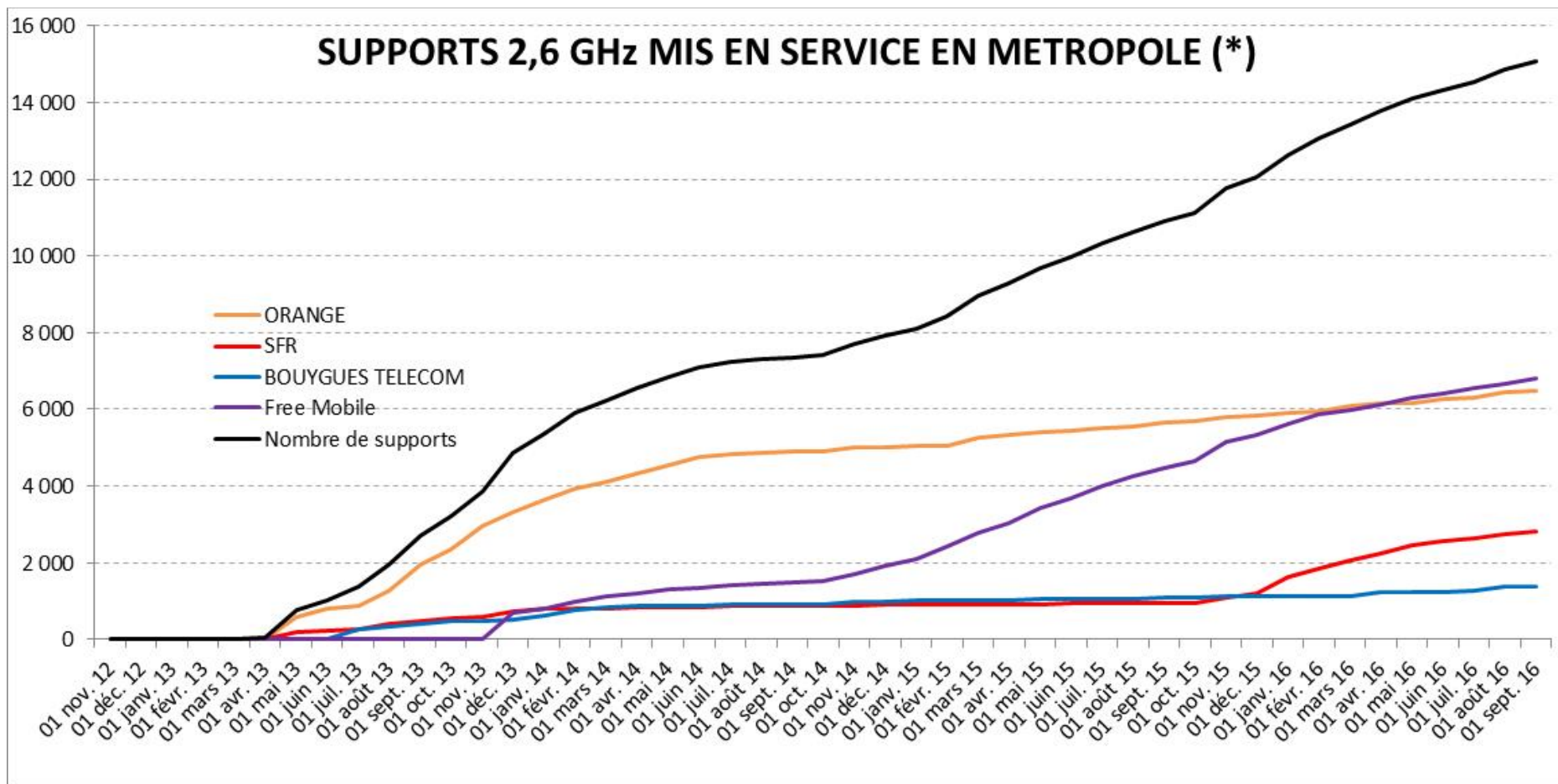
12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



(*) 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)

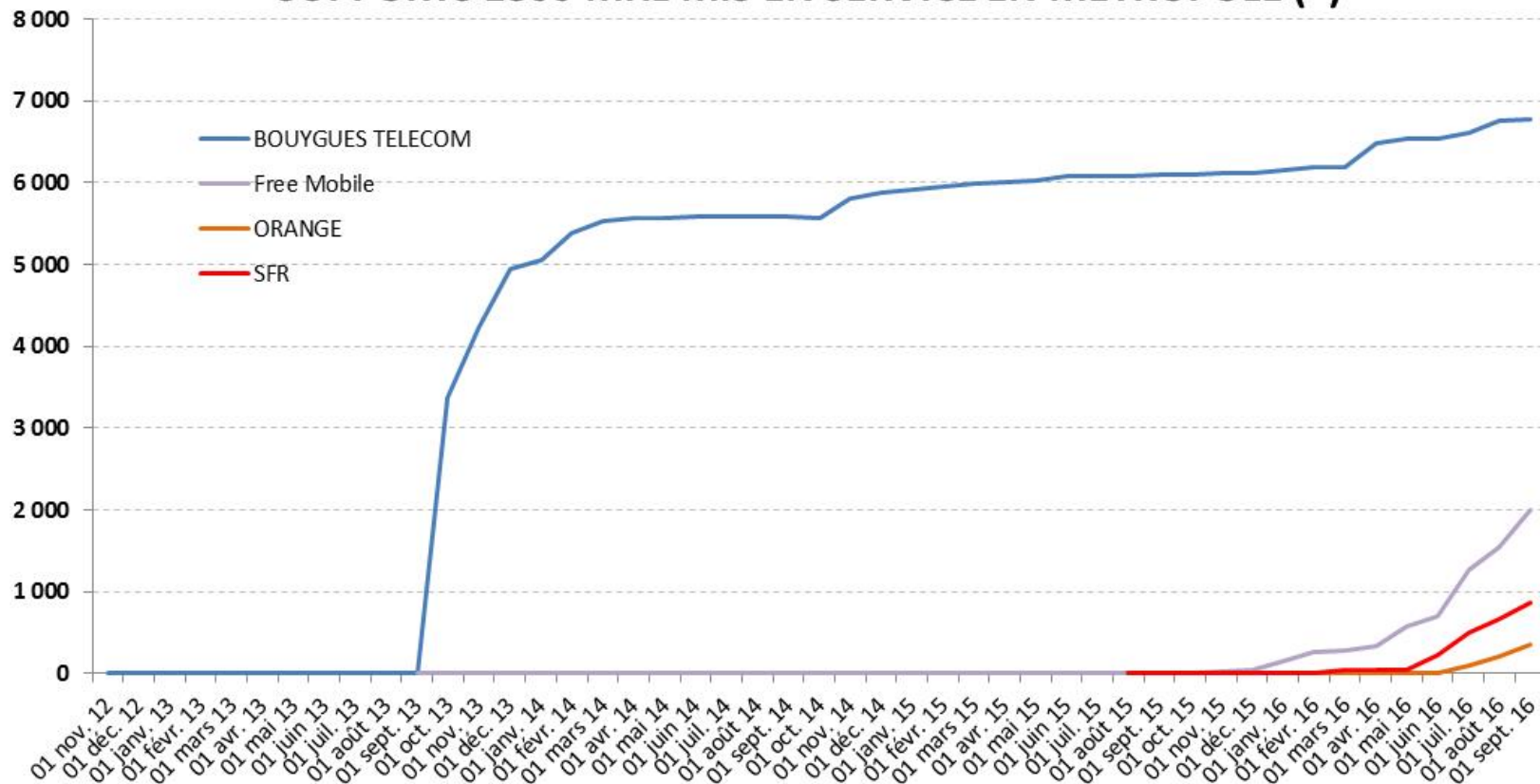


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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)

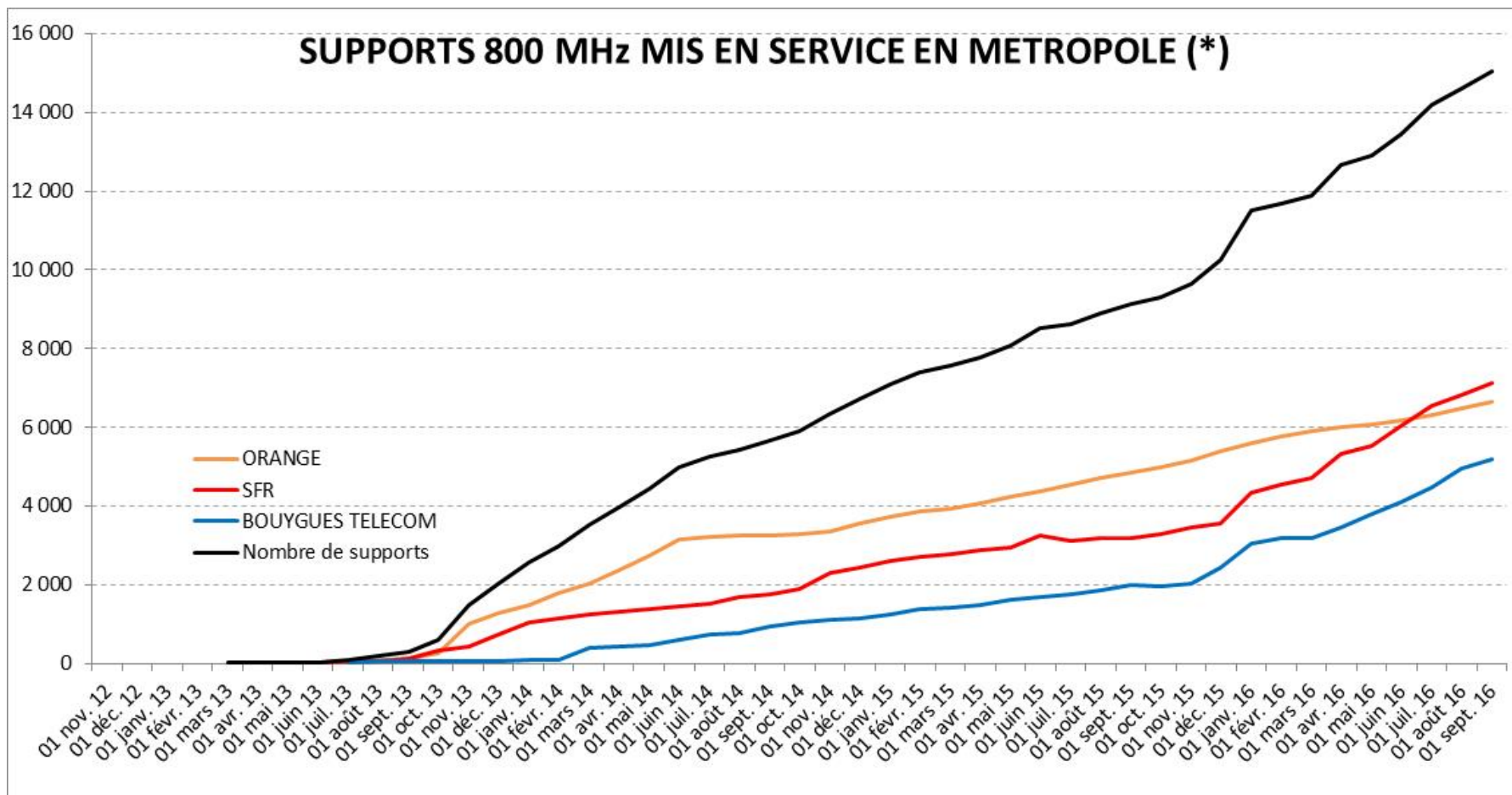
SUPPORTS 1800 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



(*) 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)

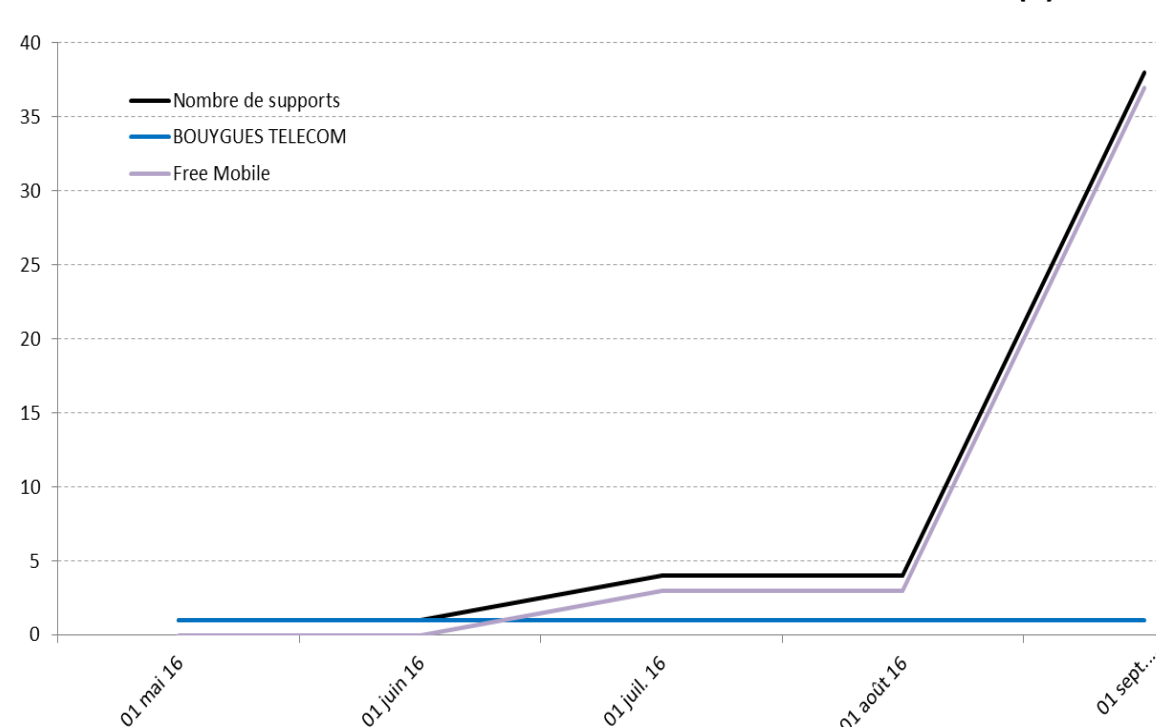


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

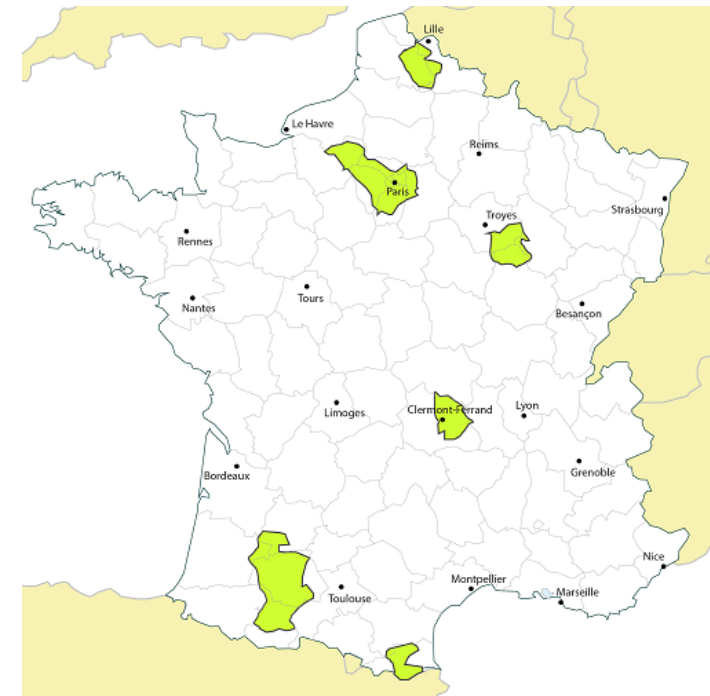
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

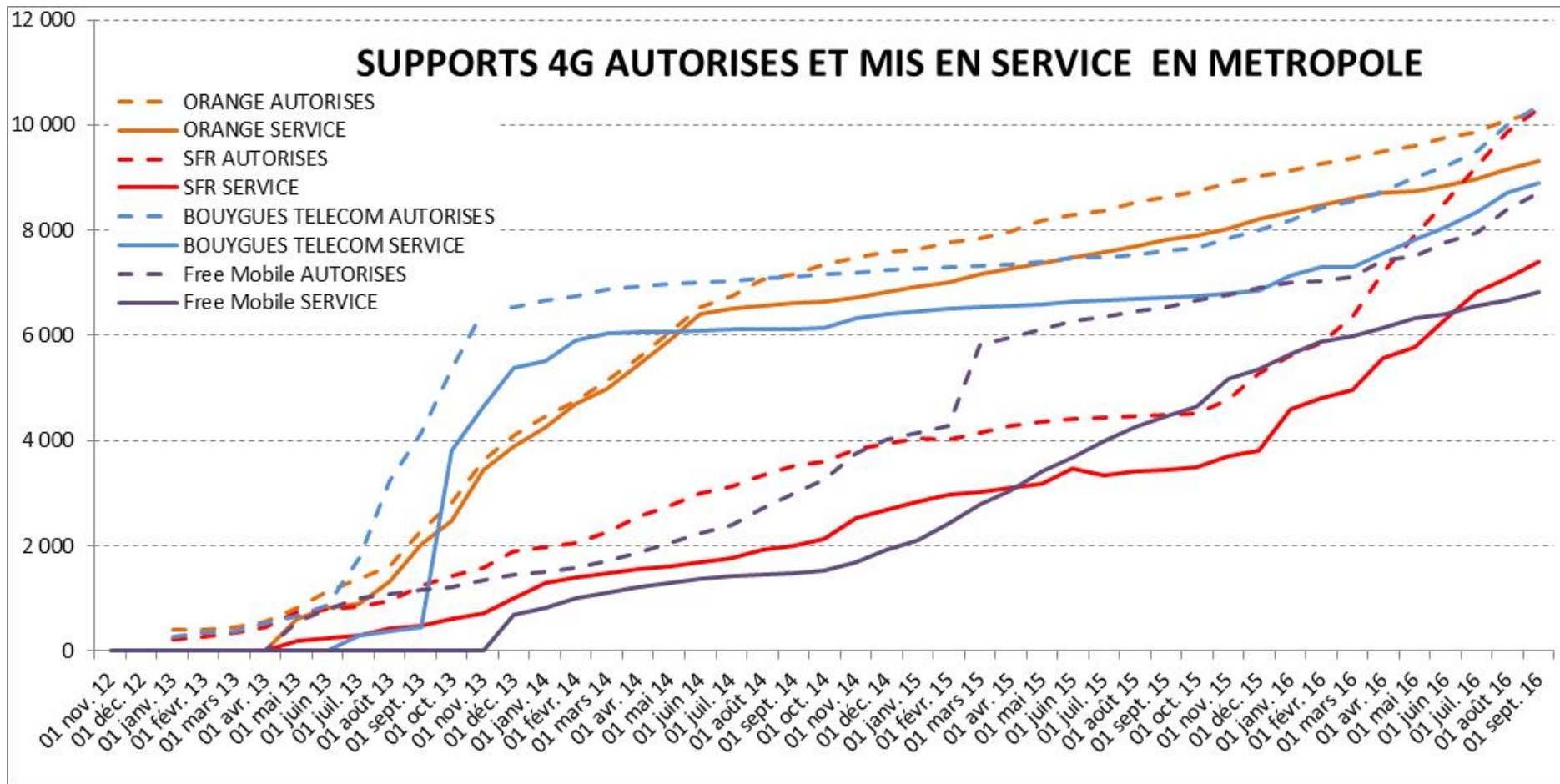


Zones (en vert) où les opérateurs mobiles peuvent déployer leurs sites en bande 700 MHz depuis le 6 avril 2016. Les autres zones de métropole seront progressivement transférées au secteur des télécoms entre octobre 2017 et juillet 2019.

Pour en savoir plus :

<http://www.anfr.fr/gestion-des-frequences-sites/la-bande-700-mhz/#c6199>

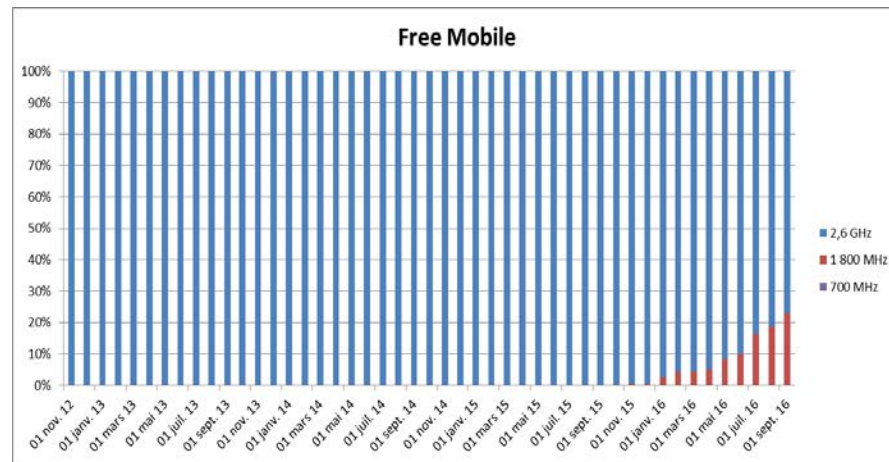
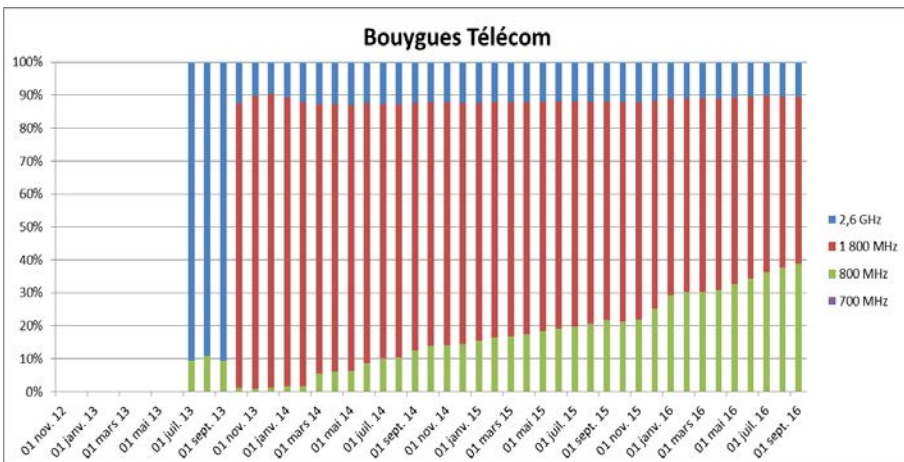
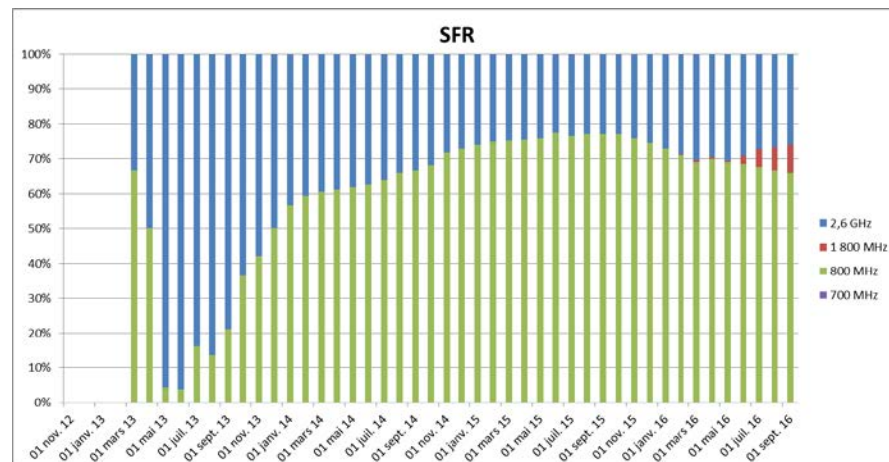
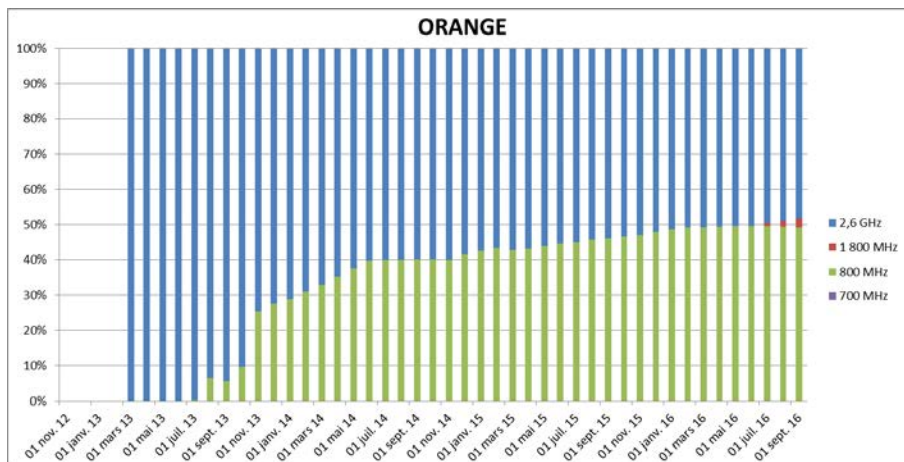
17. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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