

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1^{ER} JUILLET 2016

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

AU 1^{ER} JUILLET 2016

1. Synthèse des principaux résultats	p.3
2. Liste des opérateurs d'outre-mer	p.5
3. Tableau de synthèse 4G	p.6
4. Tableau de synthèse 3G	p.7
5. Tableau de synthèse 2G	p.8
6. Historique des supports 4G autorisés en métropole, par opérateur depuis novembre 2012	p.9
7. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p.10
8. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.11
9. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.12
10. Historique des supports 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p.13
11. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p.14
12. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.15
13. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p.16
14. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p.17

01. Synthèse des principaux résultats ^{1/2}

Au 1er juillet 2016, 26 619 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 223 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 2,3%

- 1,5 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 18 043 stations autorisées
- 7 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 12 586 stations autorisées
- 3,8 % dans la bande 800 MHz avec un total de 18 134 stations autorisées
- 120 stations autorisées dans la bande 700 MHz

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

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 42 388 au 1er juillet 2016, dont 2 031 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 281 au 1er juillet 2016 , dont 2 595 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 (cumul des supports autorisés et en service)

National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er juillet 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	6 238	4 481	3 616	1 261	7 637	6 600	9 511	8 346
FREE MOBILE	117	3	0	0	7 952	6 571	2 801	1 271	7 952	6 571
ORANGE	0	0	7 325	6 322	6 800	6 298	351	106	9 878	8 988
NUMERICABLE SFR	0	0	8 890	6 559	3 512	2 650	3 862	501	9 221	6 828
Autres opérateurs	0	0	114	109	24	23	93	89	223	214
<i>Total théorique</i>	120	4	22 567	17 471	21 904	16 803	14 744	8 567	36 785	30 947
Nb. de supports	120	4	18 134	14 302	18 043	14 566	12 586	7 986	26 619	23 127

Outre-Mer

Au 1er juillet 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	103	100	1	1	93	89	189	183
VITI SAS	0	0	4	4	23	22	0	0	27	26
<i>Total théorique</i>	0	0	114	109	24	23	93	89	223	214
Nb. de supports	0	0	114	109	24	23	93	89	223	214

03. Variation des supports sur le mois passé (juin)

National (Métropole + Outre-Mer)

Variations sur le mois de juin	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BOUYGUES TELECOM	0	0	366	396	19	14	74	62	287	297
FREE MOBILE	0	3	0	0	176	157	599	570	176	157
ORANGE	0	0	137	157	55	34	102	94	123	147
NUMERICABLE SFR	0	0	687	526	77	88	475	280	697	533
Autres opérateurs	0	0	1	2	0	0	0	1	1	3
<i>Total théorique</i>	0	3	1 191	1 081	327	293	1 250	1 007	1 284	1 137
Nb. de supports	0	3	669	730	262	224	818	668	600	636

Outre-Mer

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

05. Tableau de synthèse 3G (cumul des supports)

National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er juillet 2016	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
BOUYGUES TELECOM	9 976	7 139	11 393	10 075	15 204	13 062
FREE MOBILE	7 959	6 811	7 958	6 811	7 959	6 811
ORANGE	13 715	11 997	17 263	16 785	21 543	20 268
NUMERICABLE SFR	13 184	11 263	13 600	12 598	18 107	17 226
Autres opérateurs	464	306	1 206	1 083	1 528	1 376
<i>Total théorique</i>	<i>45 298</i>	<i>37 516</i>	<i>51 420</i>	<i>47 352</i>	<i>64 341</i>	<i>58 743</i>
Nb. de supports	31 277	27 341	35 786	33 864	42 388	40 180

Outre-Mer

Au 1er juillet 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	340	313	340	313
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	250	248	100	95	350	343
ORANGE	5	0	724	709	729	709
OUTREMER TELECOM	0	0	246	239	246	239
PMT/VODAFONE	43	37	13	13	43	37
SRR	164	16	308	288	343	304
TELCO OI	0	0	155	120	155	120
VINI	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	13	12	13	12
<i>Total théorique</i>	<i>469</i>	<i>306</i>	<i>1 930</i>	<i>1 792</i>	<i>2 257</i>	<i>2 085</i>
Nb. de supports	469	306	1 709	1 596	2 031	1 887

06. Tableau de synthèse 2G (cumul des supports)

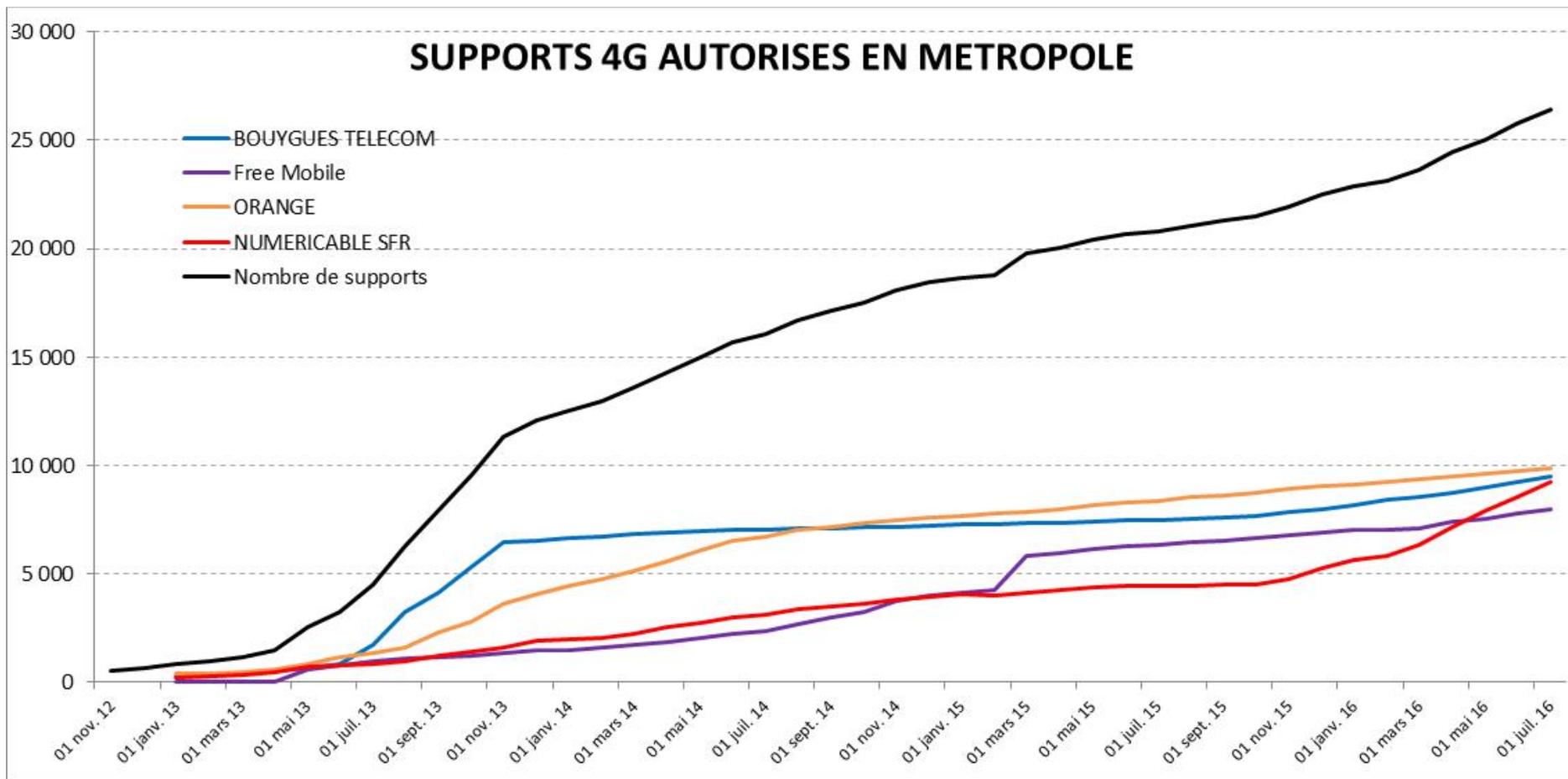
National (Métropole + Outre-Mer)

Au 1er juillet 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BOUYGUES TELECOM	13 295	11 081	8 944	8 028	15 741	14 424
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
ORANGE	19 273	18 926	9 246	9 024	21 147	20 726
NUMERICABLE SFR	17 479	16 508	6 132	4 722	17 938	17 101
Autres opérateurs	1 989	1 690	419	269	2 062	1 763
<i>Total théorique</i>	<i>52 036</i>	<i>48 205</i>	<i>24 741</i>	<i>22 043</i>	<i>56 888</i>	<i>54 014</i>
Nb. de supports	38 176	36 234	20 479	18 740	41 281	39 978

Outre-Mer

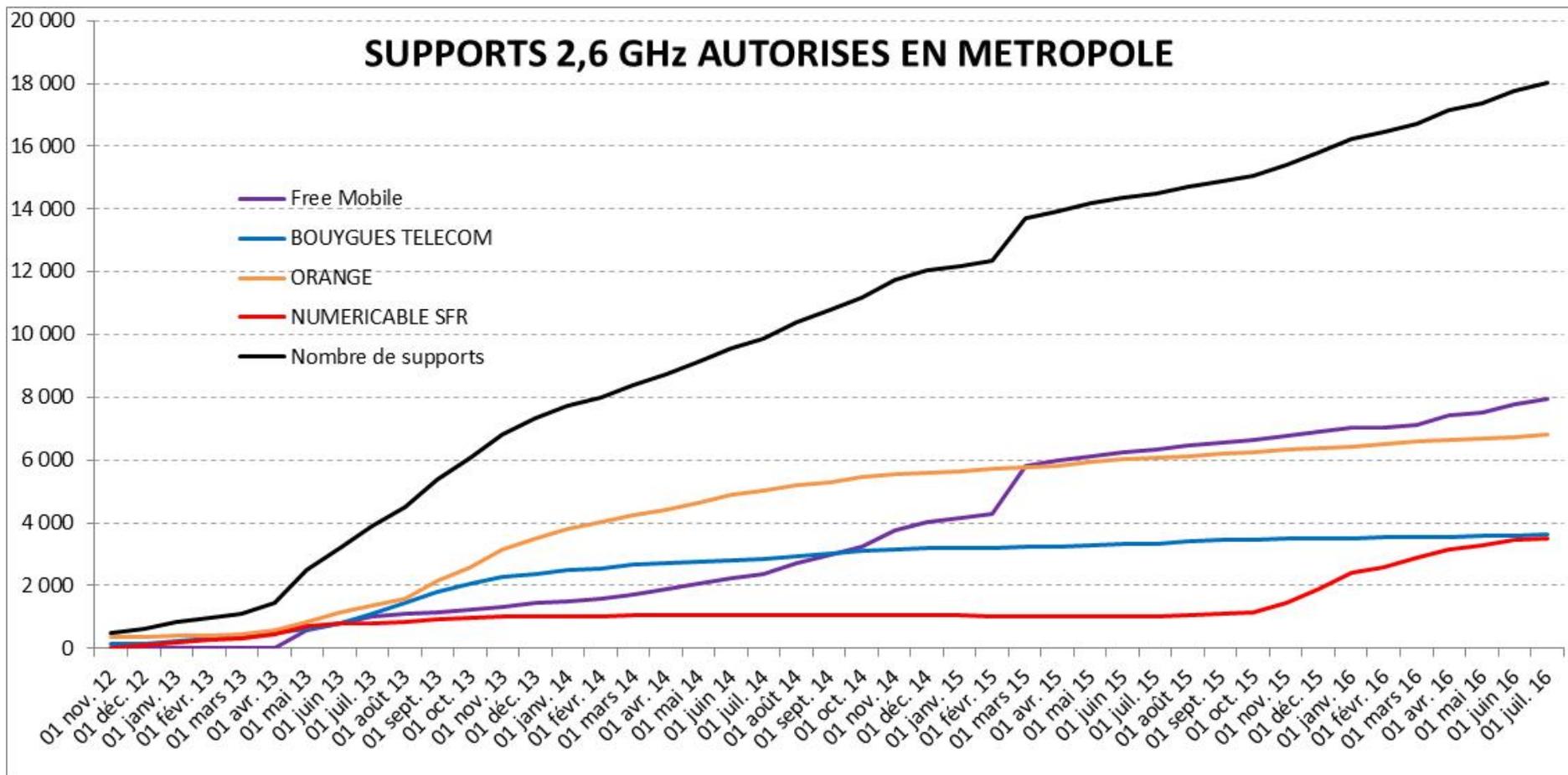
Au 1er juillet 2016	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BJT PARTNERS	25	0	25	0	25	0
DAUPHIN TELECOM	23	16	5	3	25	18
DIGICEL	357	355	134	132	357	355
GLOBALTEL	9	9	0	0	9	9
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	352	345	0	0	352	345
ORANGE	853	842	543	539	854	843
OUTREMER TELECOM	244	241	51	50	289	285
PMT/VODAFONE	43	37	0	0	43	37
SPM TELECOM	11	11	0	0	11	11
SRR	405	194	188	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>2 842</i>	<i>2 532</i>	<i>962</i>	<i>808</i>	<i>2 916</i>	<i>2 606</i>
Nb. de supports	2 532	2 279	890	760	2 595	2 341

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



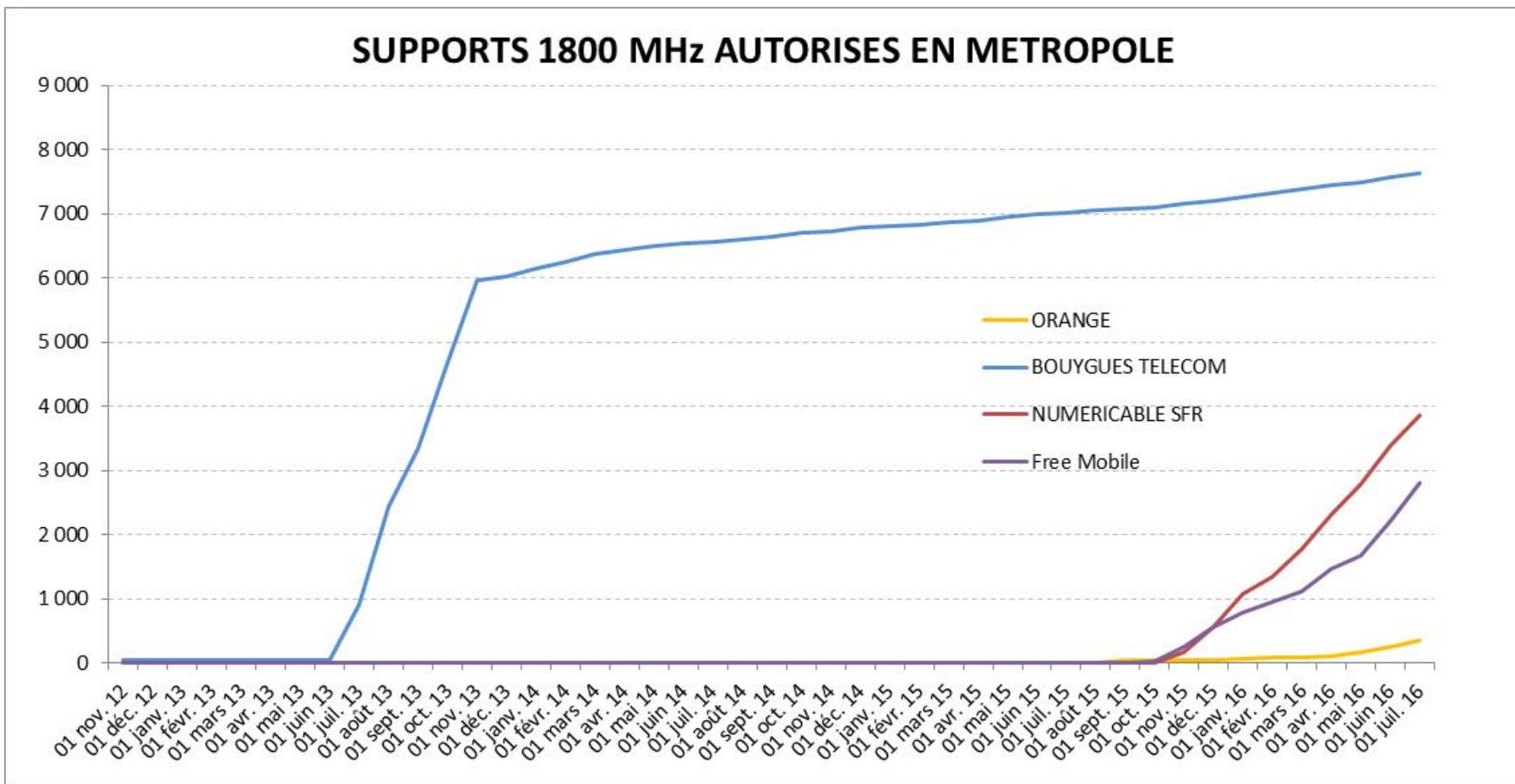
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



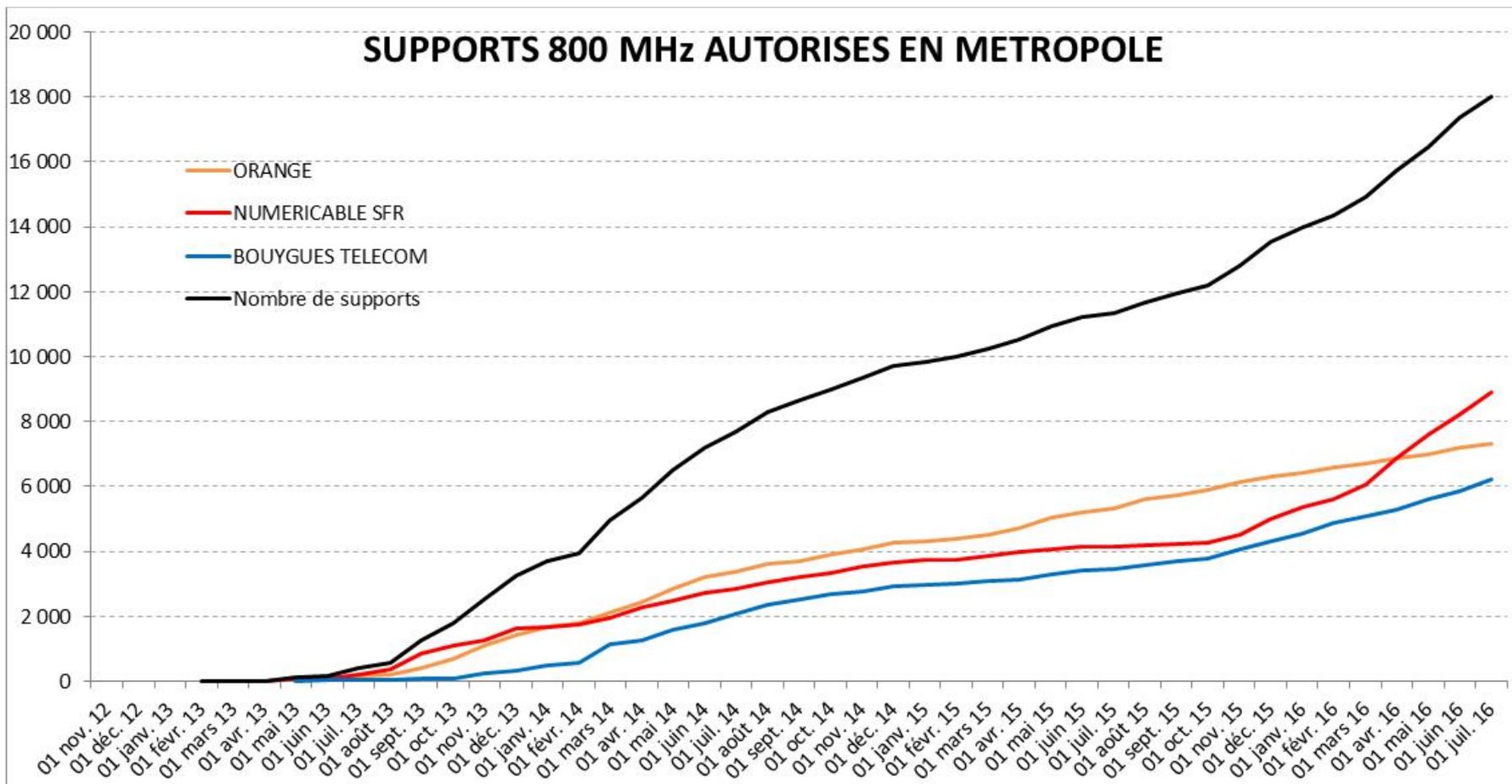
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

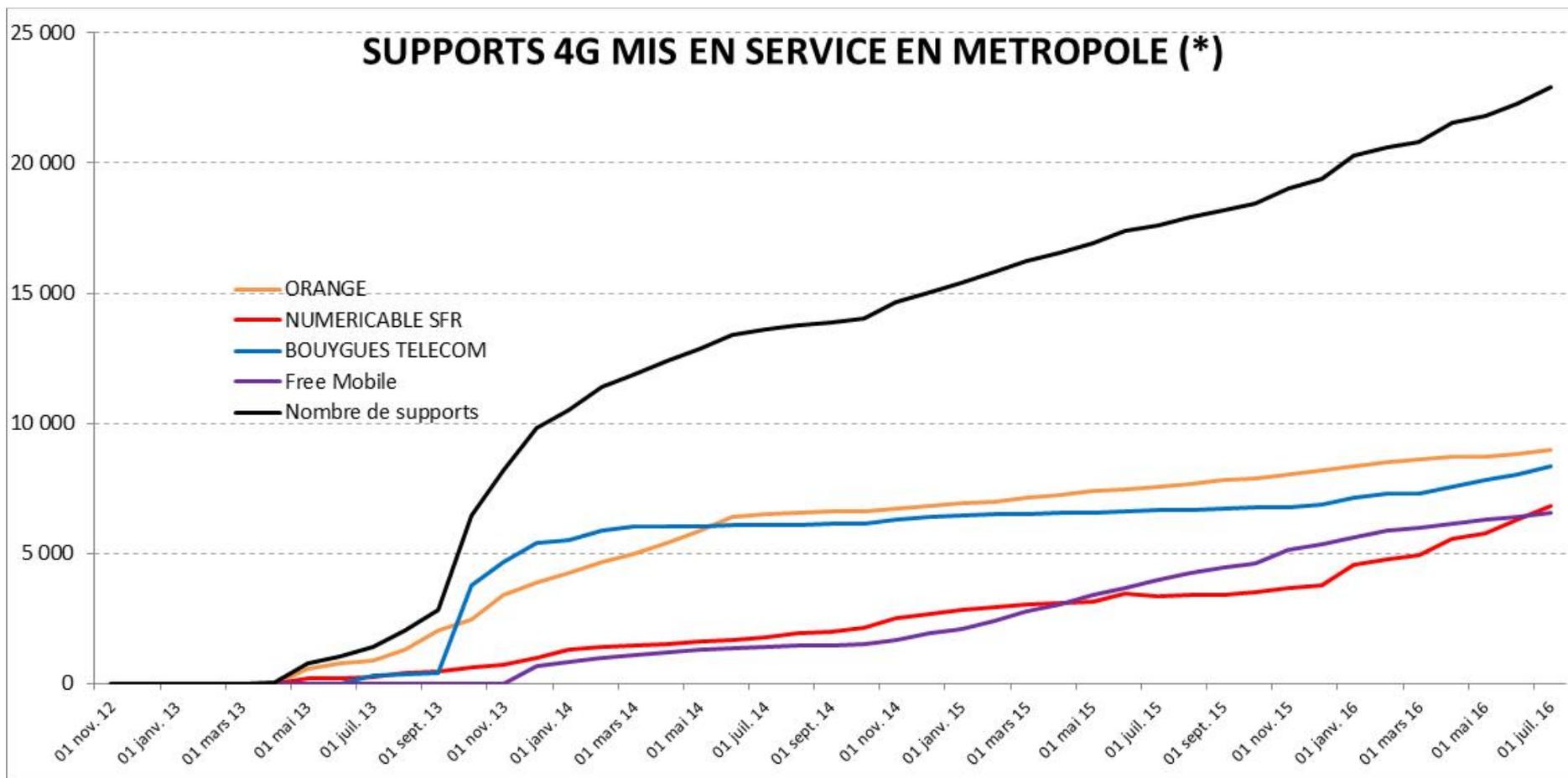
10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

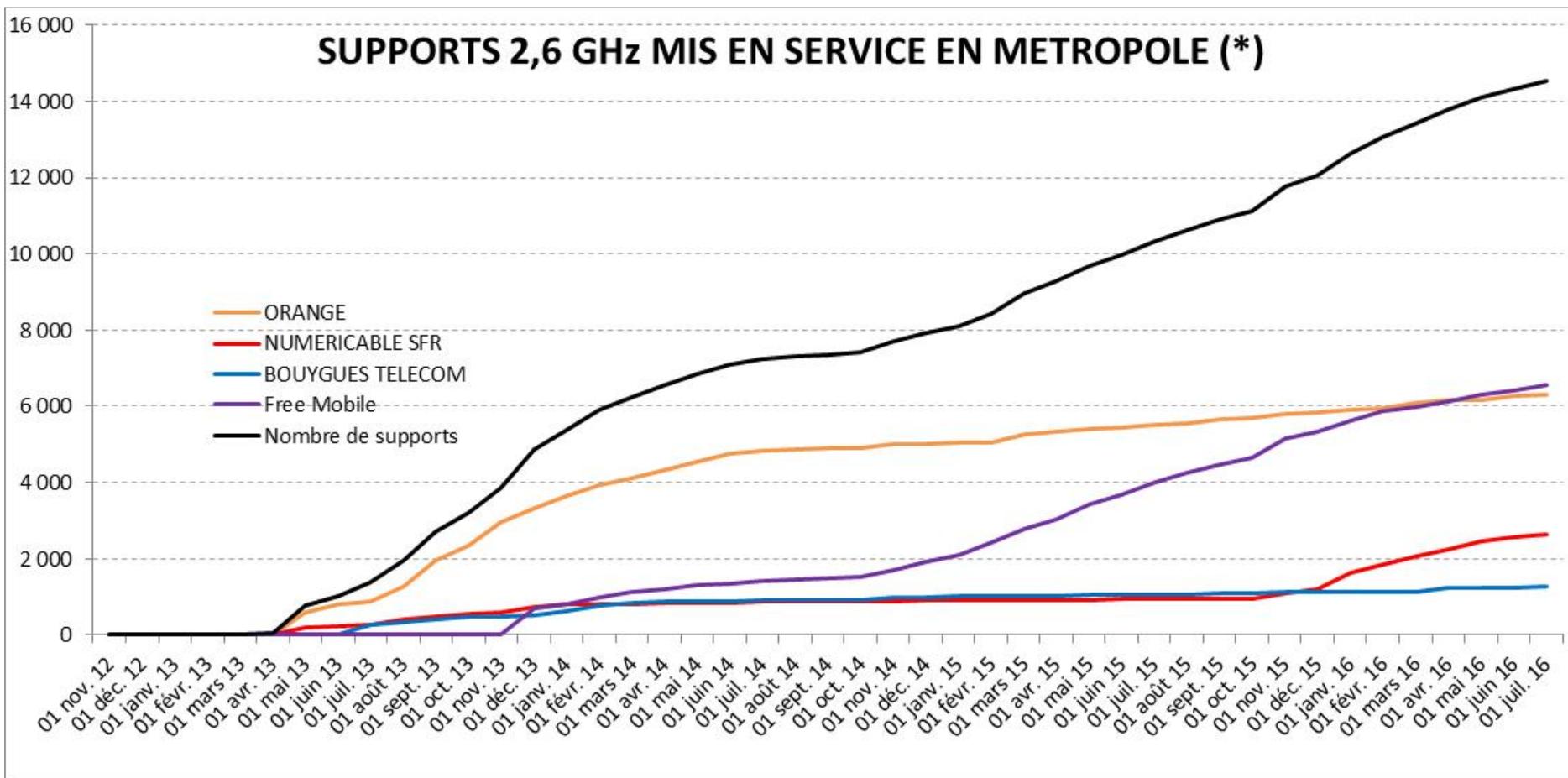
11. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

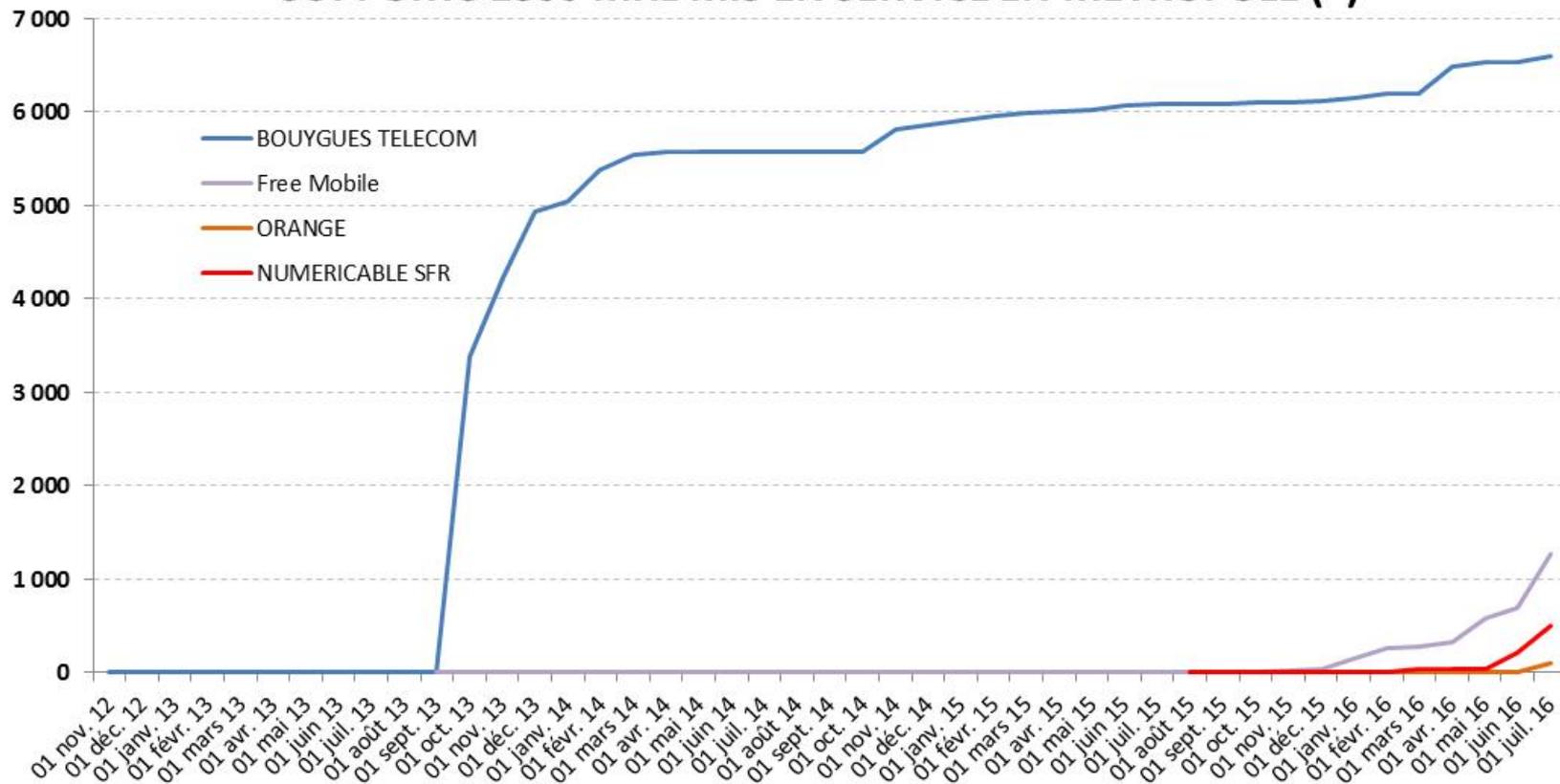


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

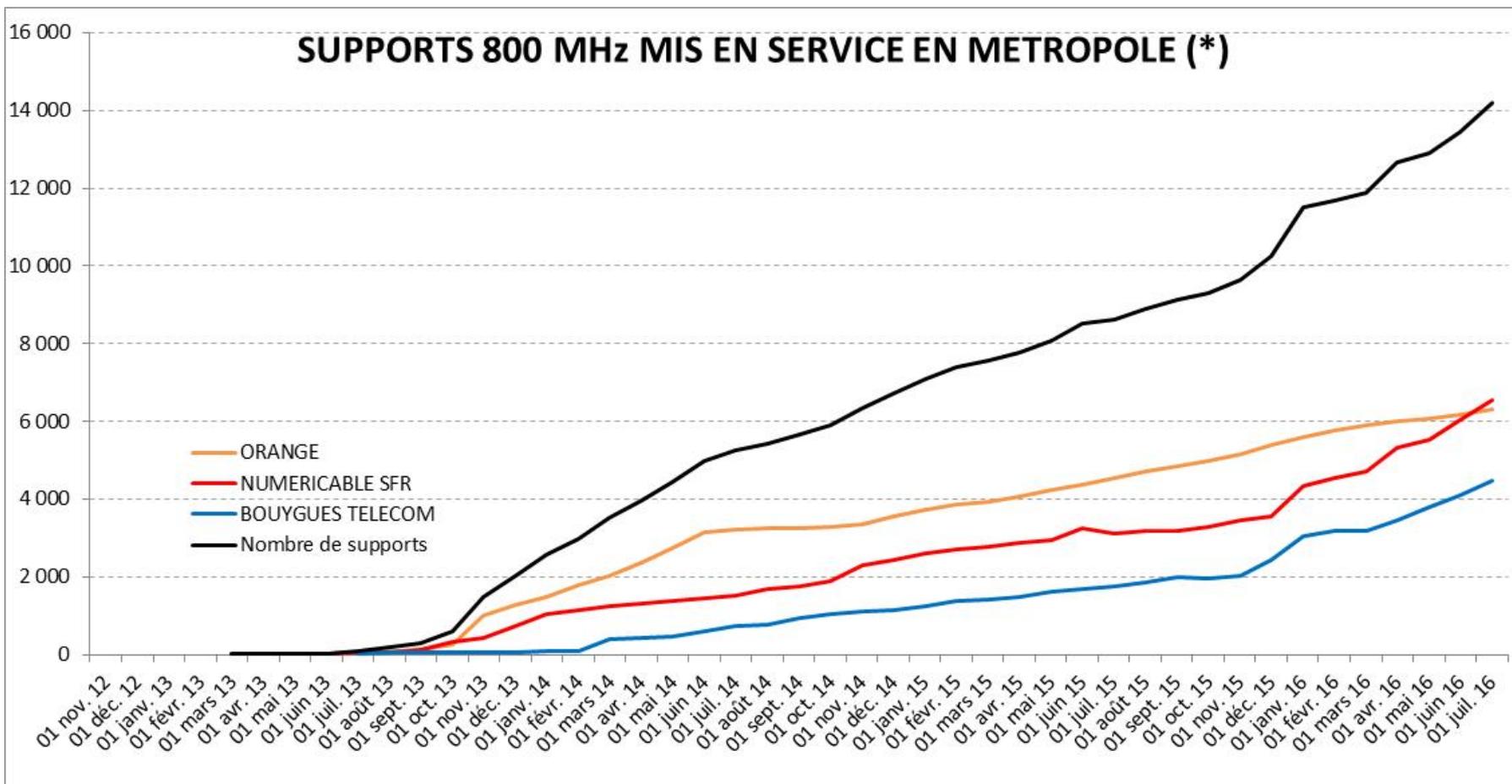
SUPPORTS 1800 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

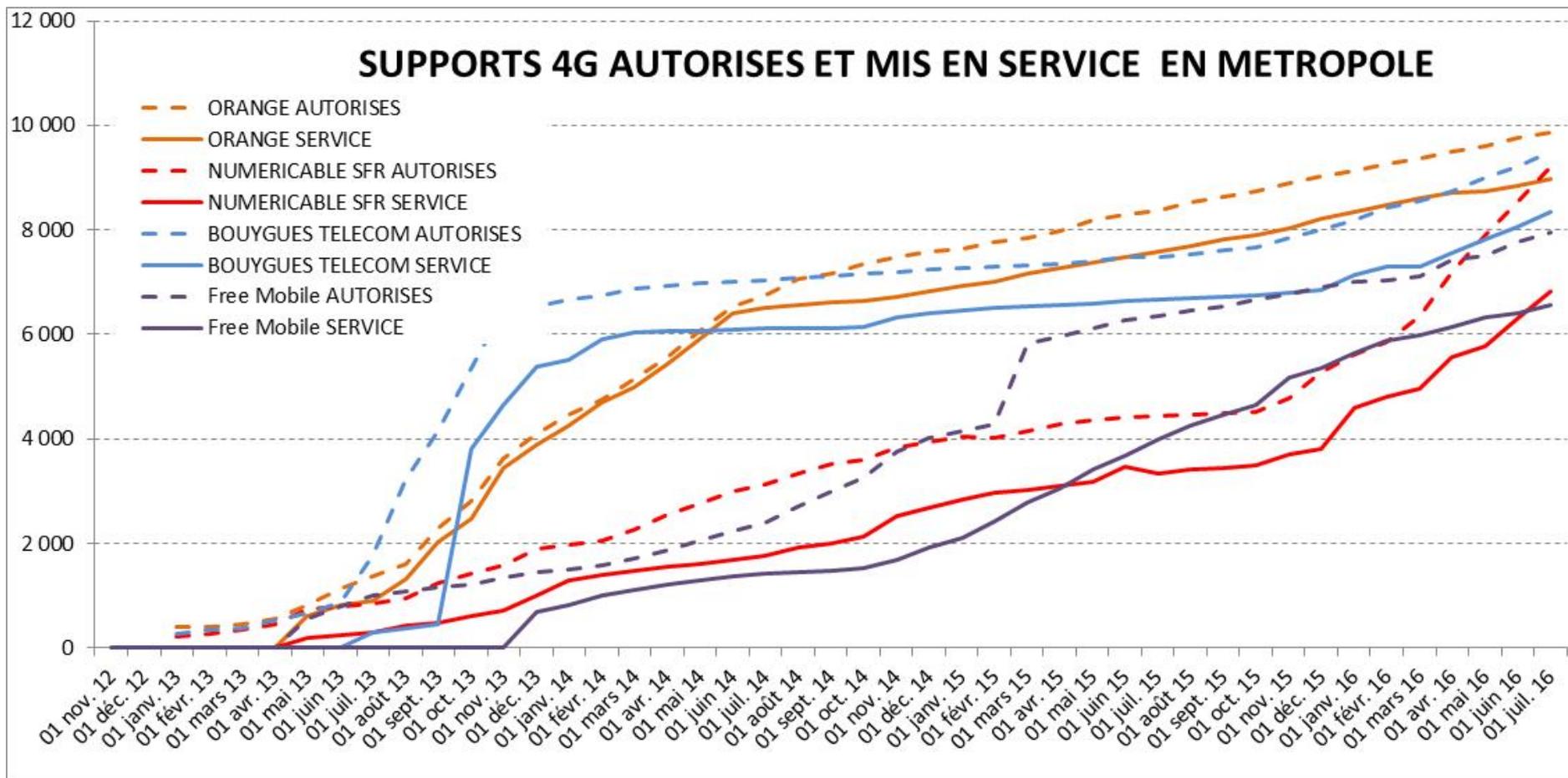
14. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

15. 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