

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1^{ER} JUILLET 2017

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS

AU 1^{ER} JUIN 2017

1. Synthèse des principaux résultats	p.4
2. Liste des opérateurs d'outre-mer	p.6
3. Tableau de synthèse 4G	p.7
4. Tableau de synthèse 4G (variation des parcs sur le mois passé)	p.8
5. Tableau de synthèse 3G	p.9
6. Tableau de synthèse 2G	p.10
7. Historique des supports 4G autorisés en métropole, par opérateur depuis novembre 2012	p. 11
8. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p. 12
9. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 13
10. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 14
11. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)	p. 15
12. Historique des supports 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p. 16
13. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p. 17
14. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 18
15. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 19
16. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012)	p.20
17. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p.21
18. Evolution des proportions de supports 4G mis en service par bande de fréquence	p. 22

JUIN 2017

- | | |
|--|----------|
| 19. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 | p. 23-24 |
| 20. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) | p. 25-26 |
| 21. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)) | p. 27-28 |
| 22. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)) | p. 29-30 |
| 23. Historique des supports 4G en service dans les DOM, par opérateur (depuis déc. 2016) | p. 31-32 |
| 24. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) | p. 33-34 |
| 25. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) | p. 35-36 |
| 26. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) | p. 37-38 |

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

Au 1er juillet 2017, 35 874 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 1 608 sont situés Outre-Mer.

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

- 1,7% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 23 260 stations autorisées
- 3,1% dans la bande 1800 MHz avec un total de 22 870 stations autorisées
- 3,8% dans la bande 800 MHz avec un total de 27 691 stations autorisées
- 8,1% dans la bande 700 MHz avec un total de 1 066 stations autorisées

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

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 44 684 au 1er juillet 2017, dont 2 198 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 393 au 1er juillet 2017 , dont 2 627 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 juillet 2017	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G								
ORANGE	1	0	11 626	9 704	0	0	7 815	7 172	1 521	1 070	14 086	12 304
SFR	0	0	14 275	11 894	0	0	5 299	4 181	8 841	6 550	14 603	12 223
BOUYGUES TELECOM	23	11	13 203	10 360	25	14	4 188	1 780	9 418	7 890	15 089	12 935
Free Mobile	1 047	770	0	0	0	0	11 304	8 347	9 242	5 737	11 365	8 352
<i>Total théorique</i>	1 071	781	39 104	31 958	25	14	28 606	21 480	29 022	21 247	55 143	45 814
Nb. de supports	1 066	778	26 649	22 321	25	14	22 791	17 879	21 552	16 177	34 266	29 870

Outre-Mer

Au 1er juillet 2017	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G								
BPT	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5
GOUV Nlle Calédonie (OPT)	0	0	105	103	0	0	1	1	96	94	194	191
ORANGE	0	0	238	180	0	0	80	58	749	680	799	737
OUTREMER TELECOM	0	0	287	279	0	0	287	285	287	284	287	285
SRR	0	0	259	248	0	0	75	73	54	32	261	252
TELCO OI	0	0	132	117	0	0	0	0	132	116	132	117
VITI SAS	0	0	14	13	0	0	26	25	0	0	39	37
<i>Total théorique</i>	0	0	1 042	945	0	0	469	442	1 318	1 206	1 719	1 624
Nb. de supports	0	0	1 004	916	0	0	464	438	1 248	1 151	1 608	1 527

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

Métropole

Au 1er juillet 2017	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G								
ORANGE	0	0	646	685	0	0	169	108	173	132	621	698
SFR	0	0	517	489	0	0	129	204	516	508	517	497
BOUYGUES TELECOM	0	2	322	660	18	14	52	45	115	181	262	562
Free Mobile	80	44	0	0	0	0	207	77	288	160	207	78
Total théorique	80	46	1 485	1 834	18	14	557	434	1 092	981	1 607	1 835
Nb. de supports	80	46	918	1 068	18	14	368	285	617	608	707	875

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
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ORANGE	0	0	13	49	4	1	17	21	15	32
OUTREMER TELECOM	0	0	7	7	24	24	17	17	7	9
SRR	0	0	0	0	0	0	-7	-5	0	-1
TELCO OI	0	0	84	117	0	0	34	116	34	117
VITI SAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total théorique	0	0	104	174	28	25	61	150	56	159
Nb. de supports	0	0	104	174	28	25	61	150	56	159

05. Tableau de synthèse 3G

Métropole

Au 1er juillet 2017	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
ORANGE	17 141	15 622	16 974	16 440	22 498	21 204
SFR	16 903	15 237	15 751	14 673	20 154	19 329
Bouygues Telecom	15 487	10 892	13 744	11 645	19 287	15 704
Free Mobile	13 390	10 221	11 424	8 565	13 432	10 259
<i>Total théorique</i>	62 921	51 972	57 893	51 323	75 371	66 496
Nb. de supports	36 228	32 525	36 694	34 000	42 486	40 333

Outre-Mer

Au 1er juillet 2017	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	313	341	313
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	253	252	103	101	356	353
ORANGE	378	3	835	685	847	688
OUTREMER TELECOM	285	282	288	279	288	286
PMT/VODAFONE	46	37	13	13	46	37
SRR	295	17	320	288	370	305
TELCO OI	132	116	195	162	195	162
VINI	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	13	13	13	13
<i>Total théorique</i>	1 396	712	2 139	1 857	2 494	2 165
Nb. de supports	1 328	712	1 854	1 638	2 198	1 943

06. Tableau de synthèse 2G

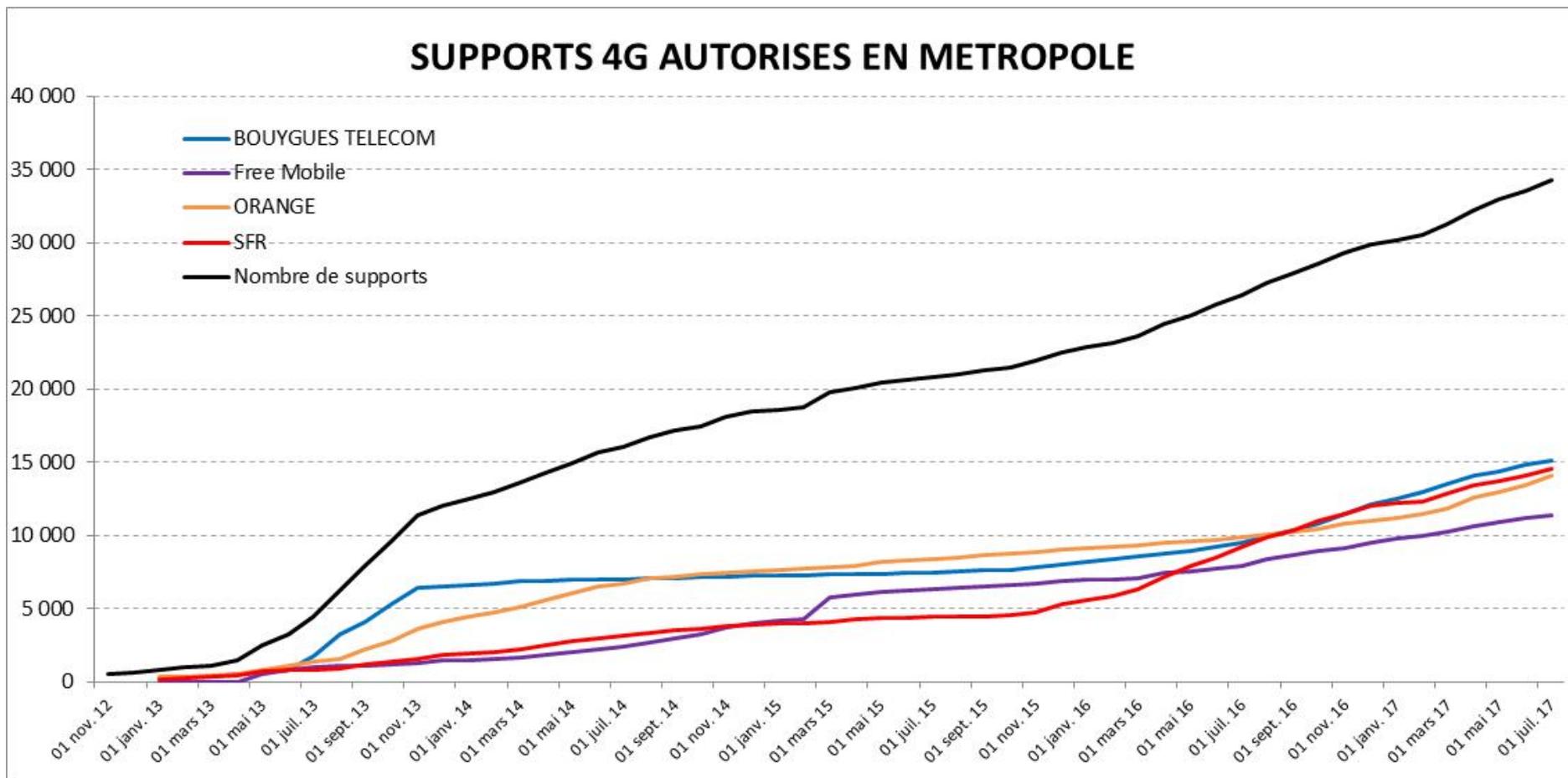
Métropole

Au 1er juillet 2017	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
ORANGE	18 604	18 238	8 752	8 507	20 484	20 049
SFR	18 948	17 973	5 449	3 981	19 211	18 377
Bouygues Telecom	17 344	14 190	10 058	8 524	18 845	16 697
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
<i>Total théorique</i>	<i>54 896</i>	<i>50 401</i>	<i>24 259</i>	<i>21 012</i>	<i>58 540</i>	<i>55 123</i>
Nb. de supports	36 335	34 465	19 461	17 638	38 766	37 564

Outre-Mer

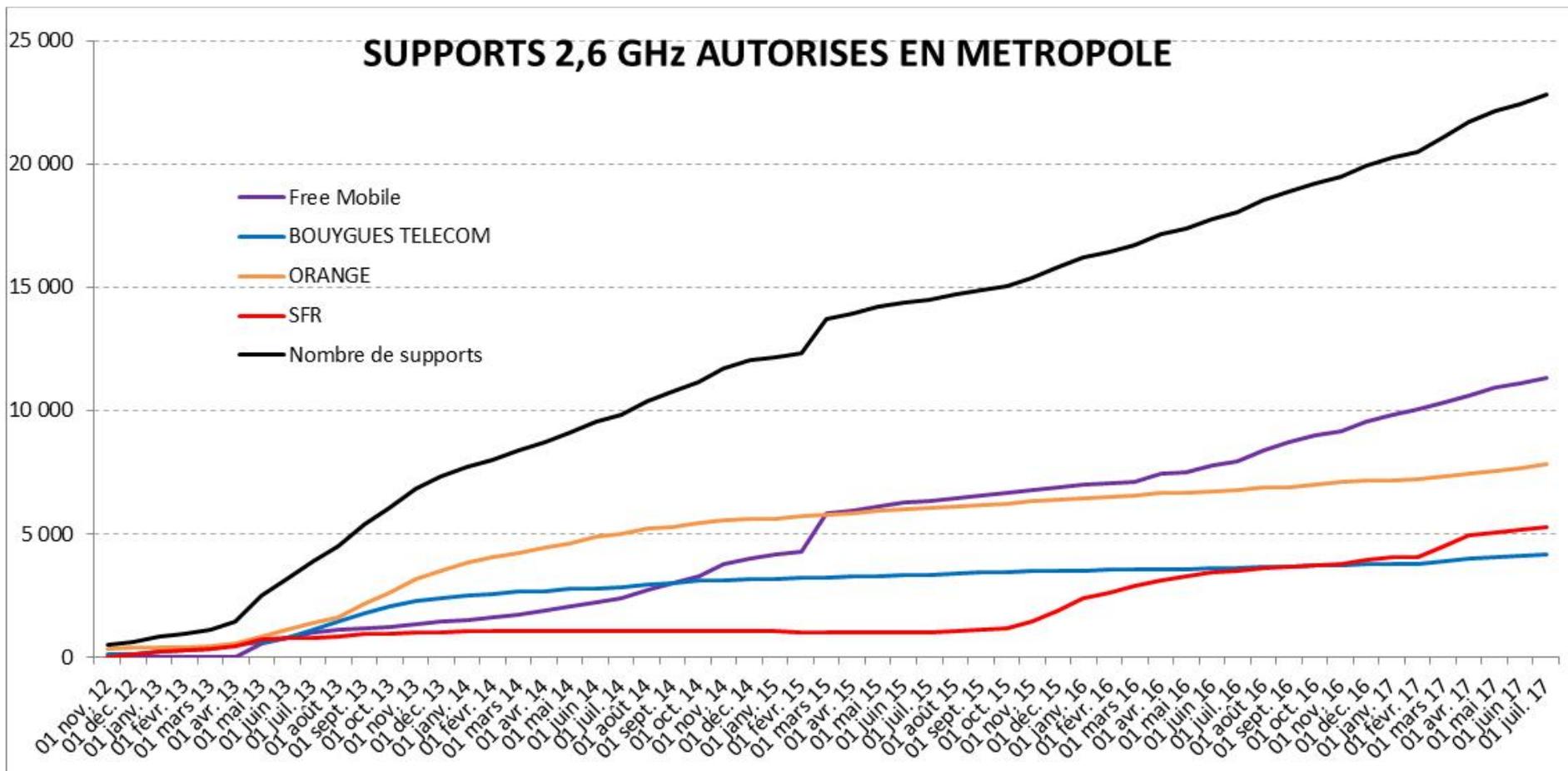
Au 1er juillet 2017	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BJT PARTNERS	27	14	27	14	27	14
DAUPHIN TELECOM	23	16	5	3	25	18
DIGICEL	358	356	134	20	358	357
GLOBALTEL	11	11	0	0	11	11
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	358	355	0	0	358	355
ORANGE	893	812	498	104	895	813
OUTREMER TELECOM	287	283	282	277	288	287
PMT/VODAFONE	46	37	0	0	46	37
SPM TELECOM	11	11	0	0	11	11
SRR	410	180	192	65	419	208
TELCO OI	210	179	145	126	222	189
VINI	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>2 948</i>	<i>2 558</i>	<i>1 283</i>	<i>609</i>	<i>2 974</i>	<i>2 604</i>
Nb. de supports	2 606	2 295	1 161	587	2 627	2 333

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



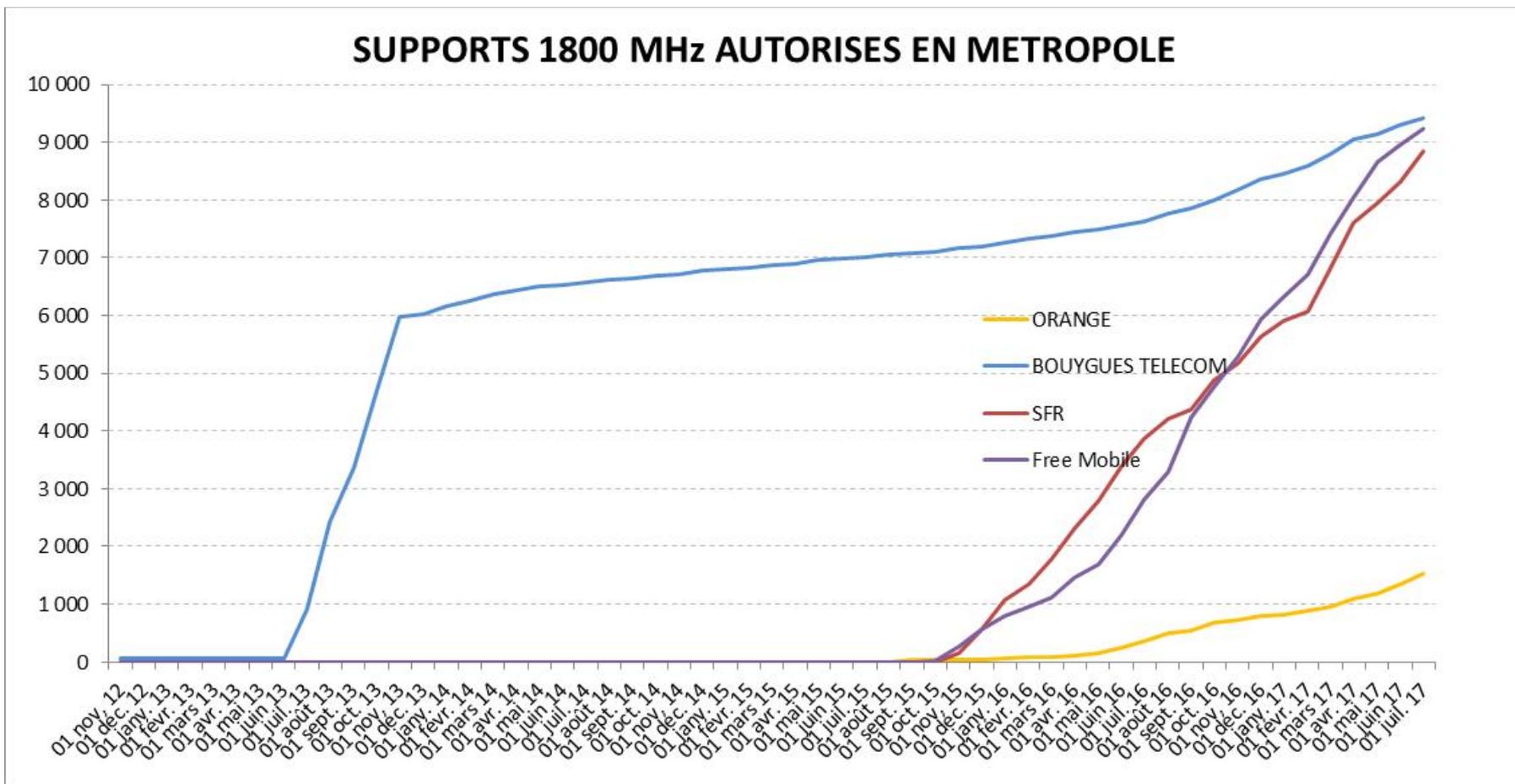
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



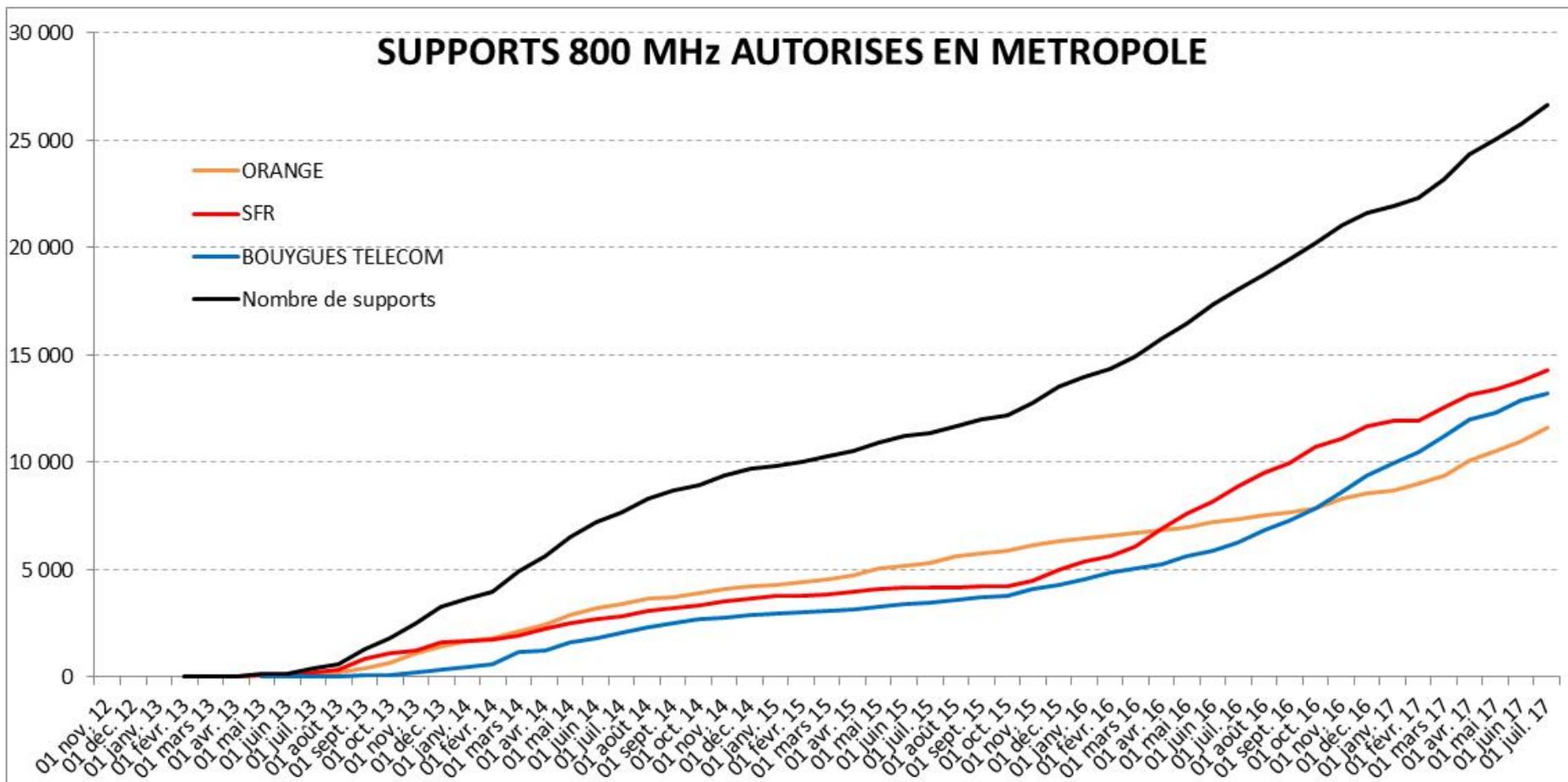
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



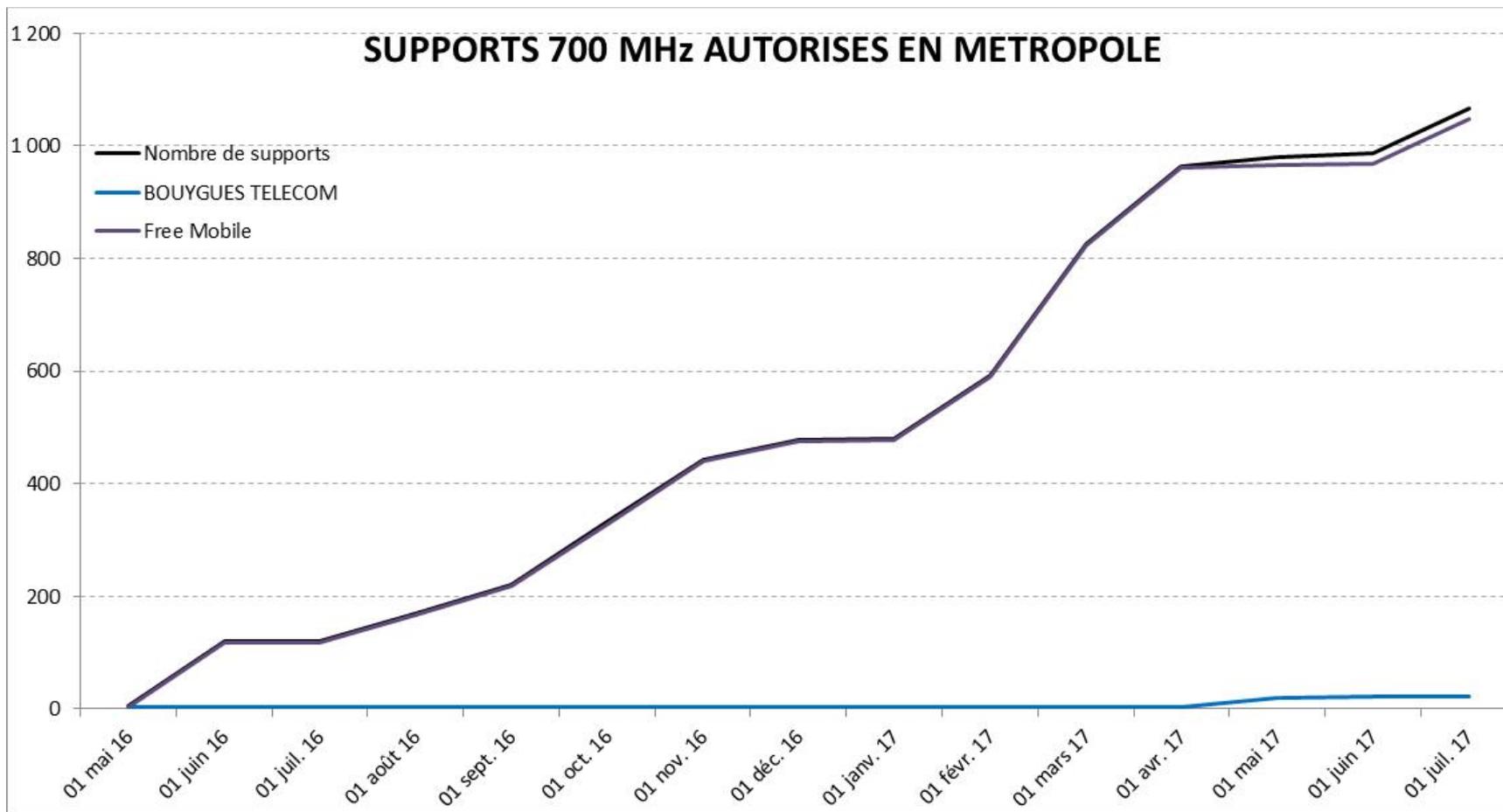
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



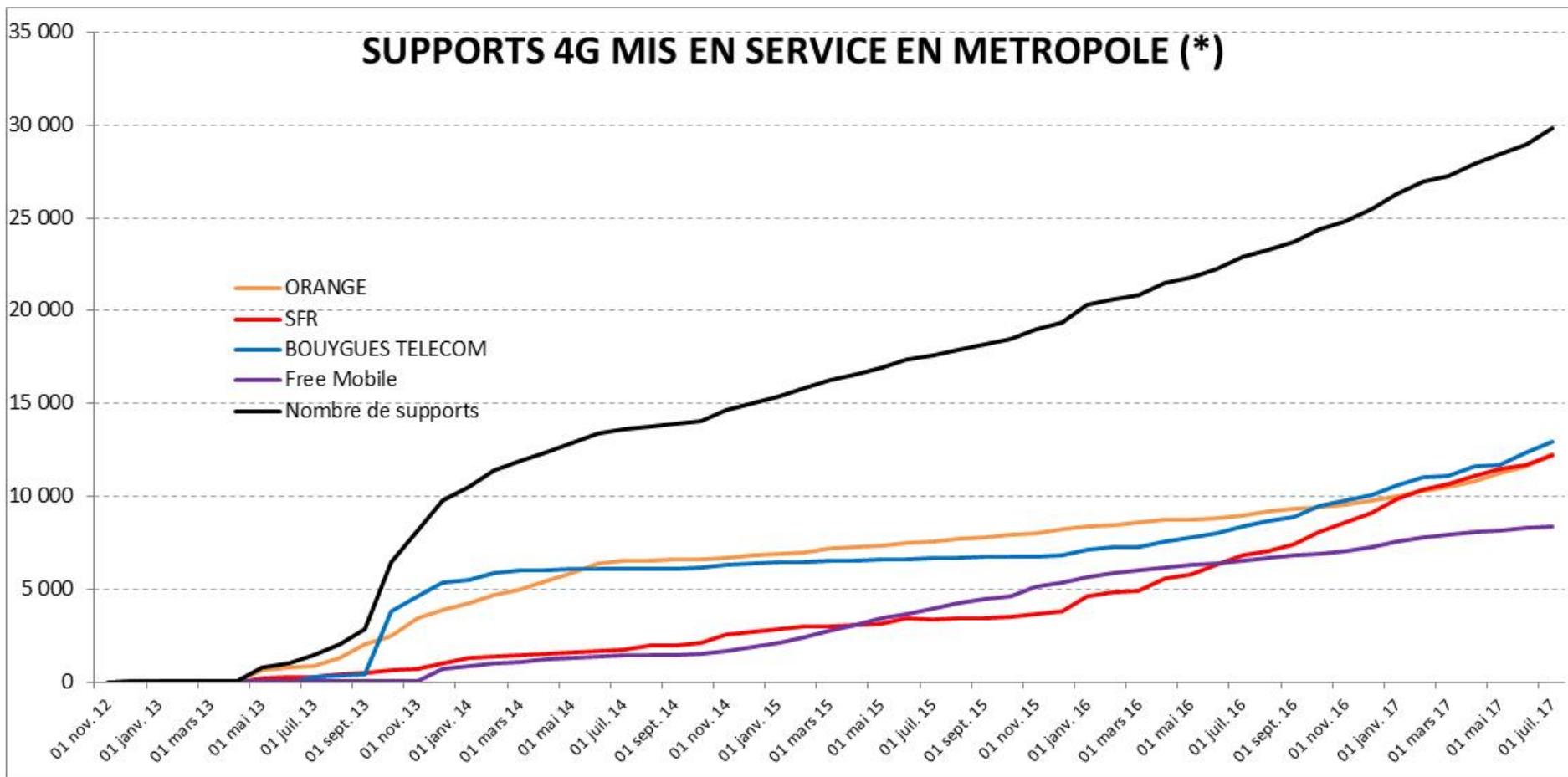
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

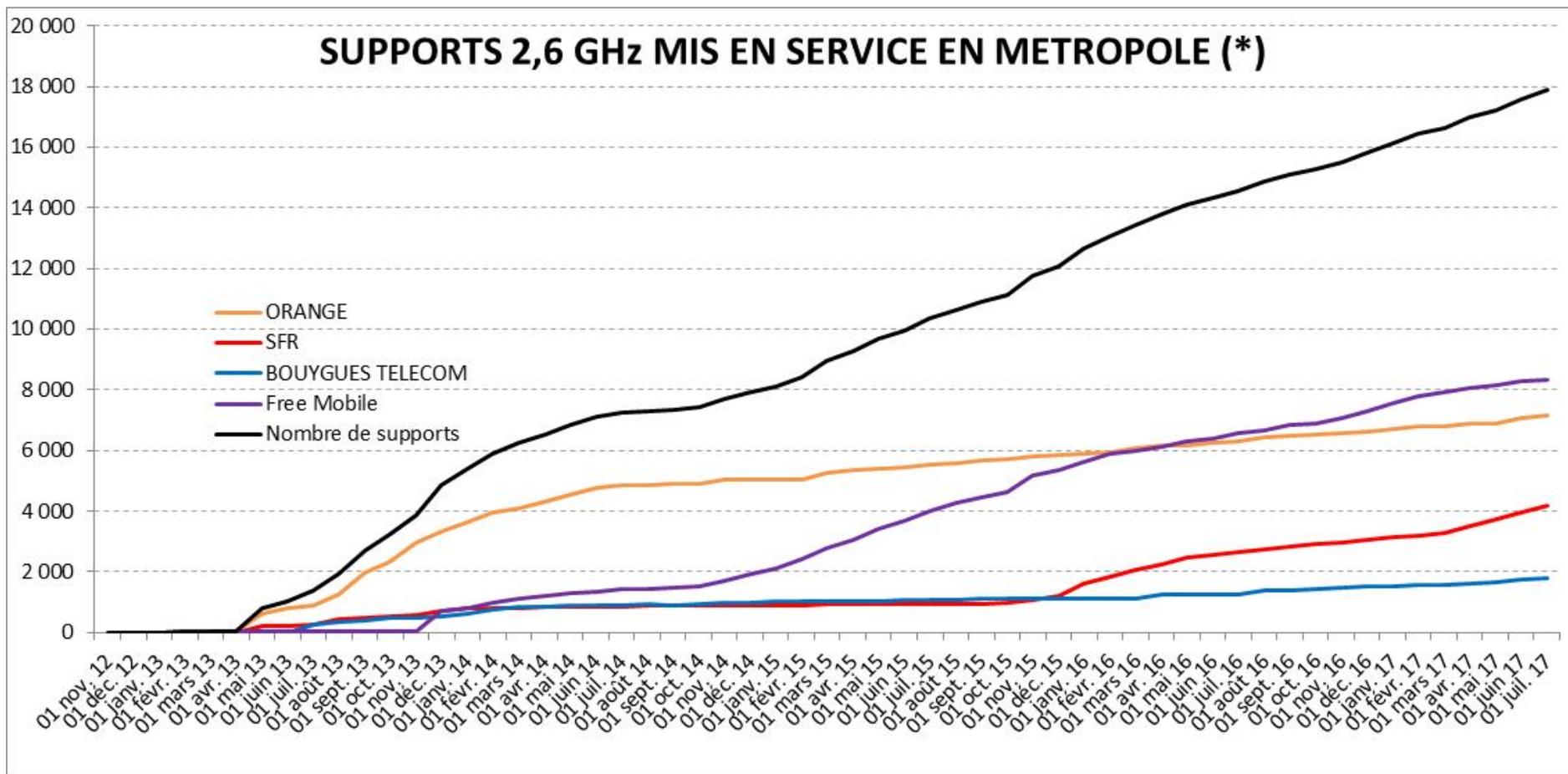
12. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

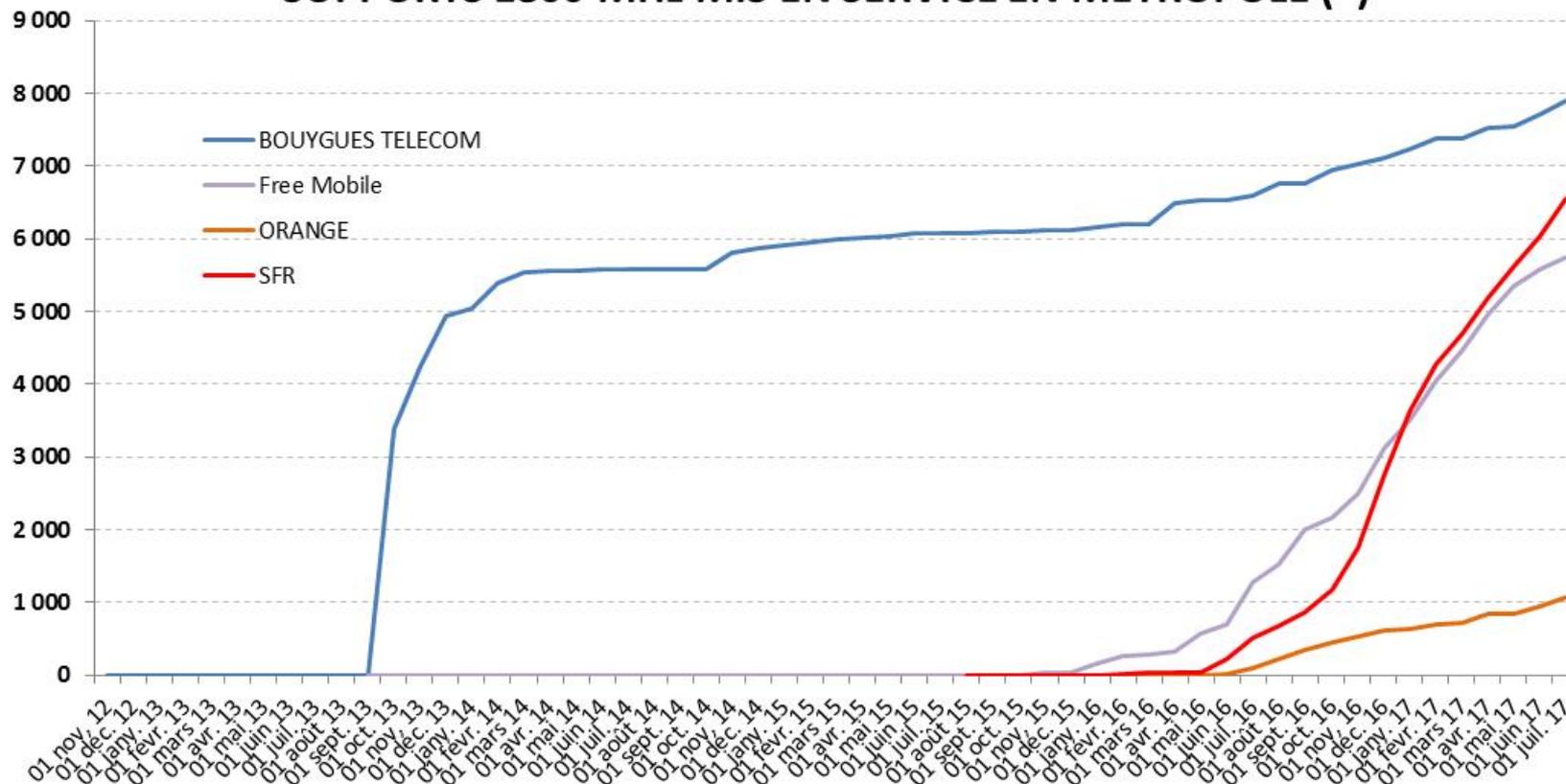
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



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

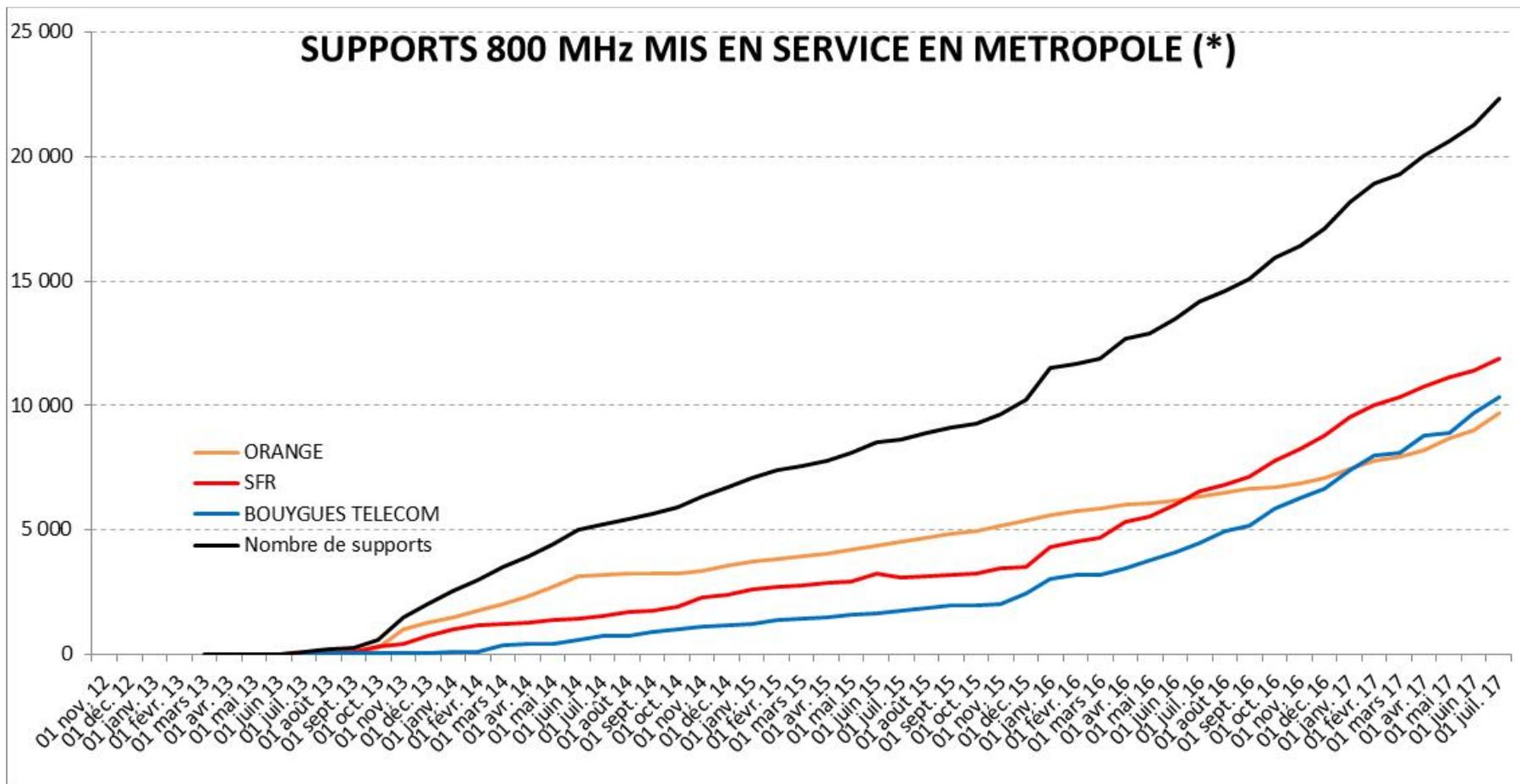
SUPPORTS 1800 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



(*) 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)

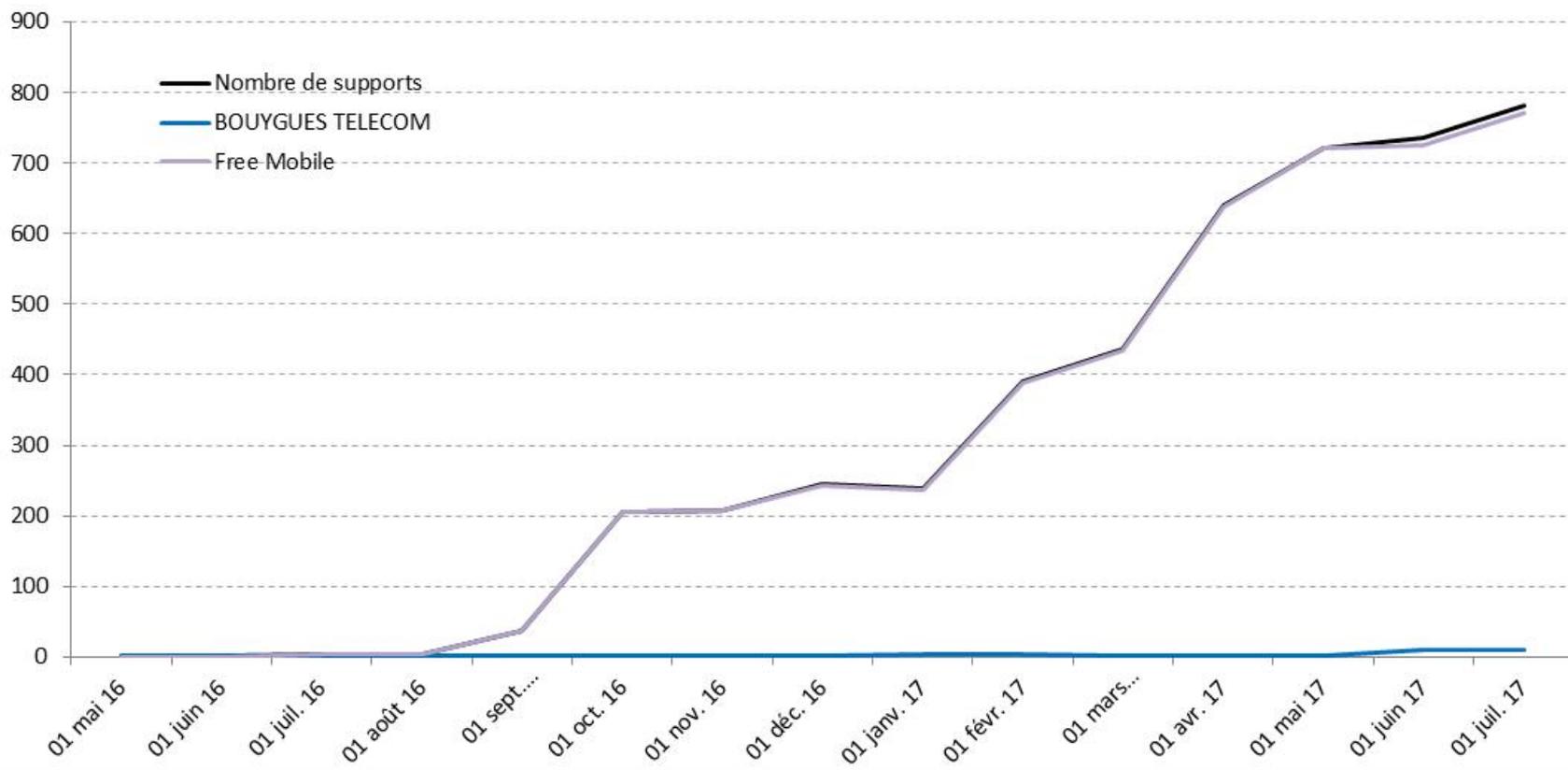


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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)

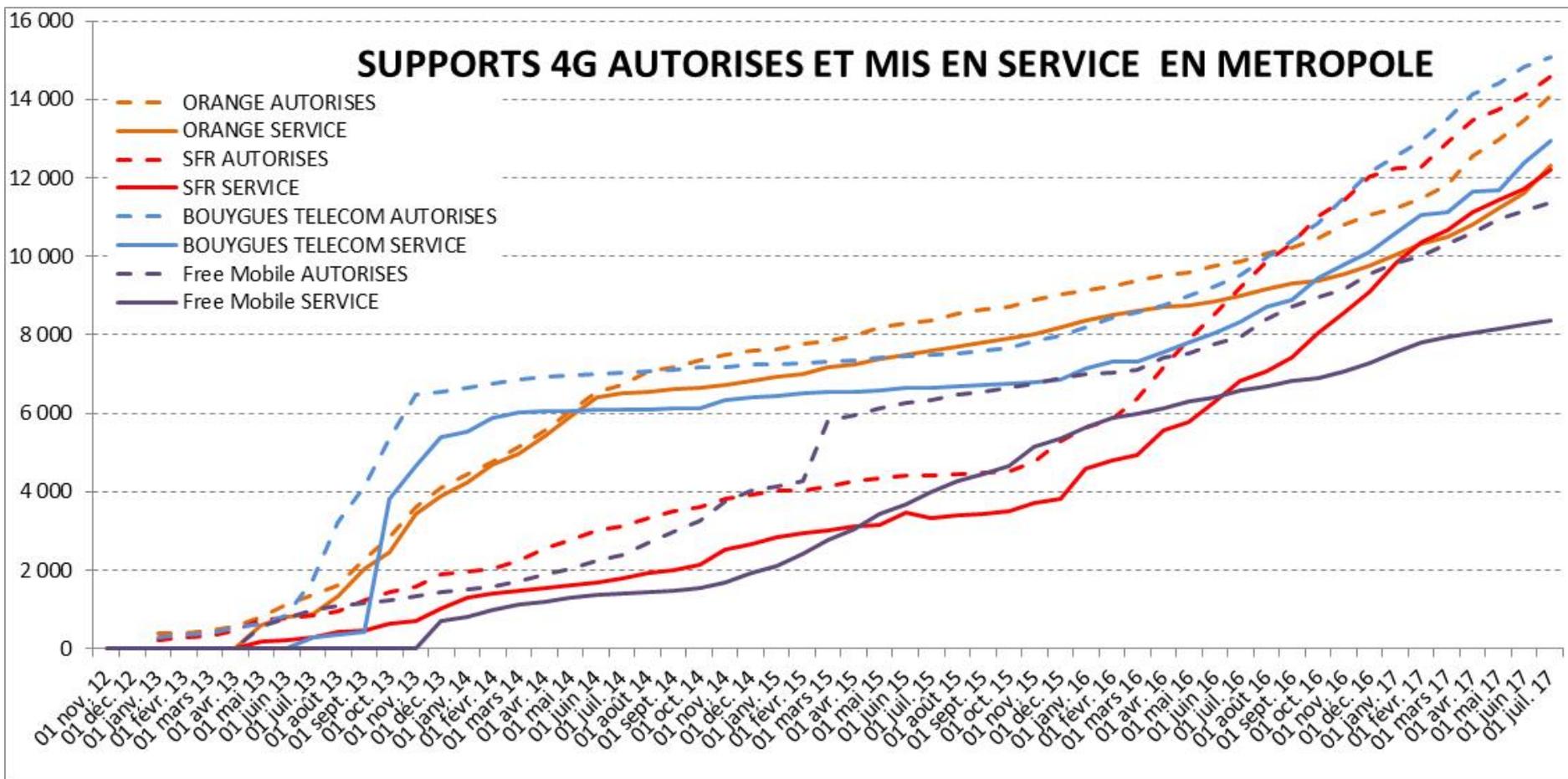
SUPPORTS 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

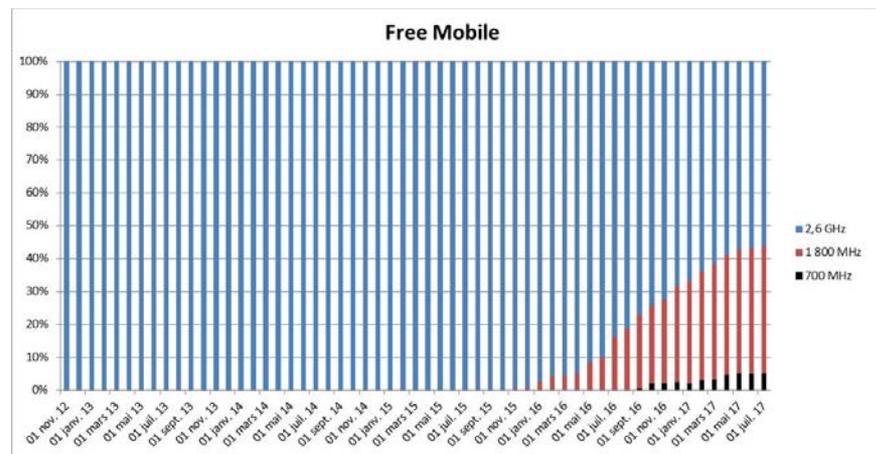
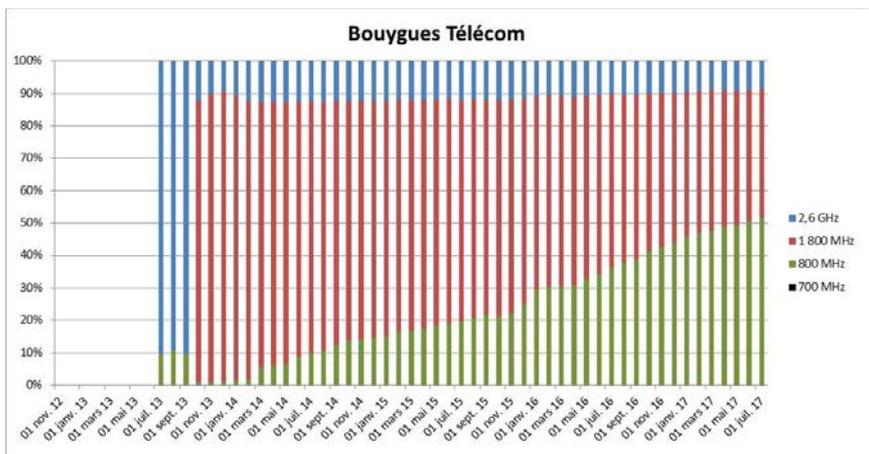
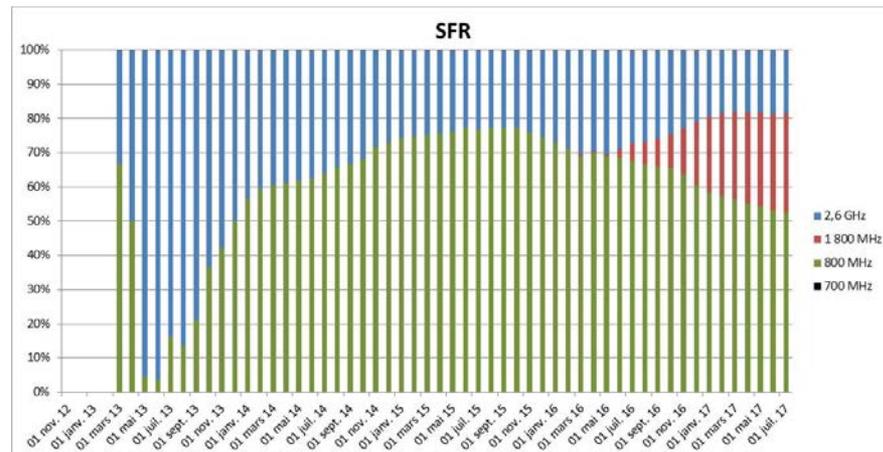
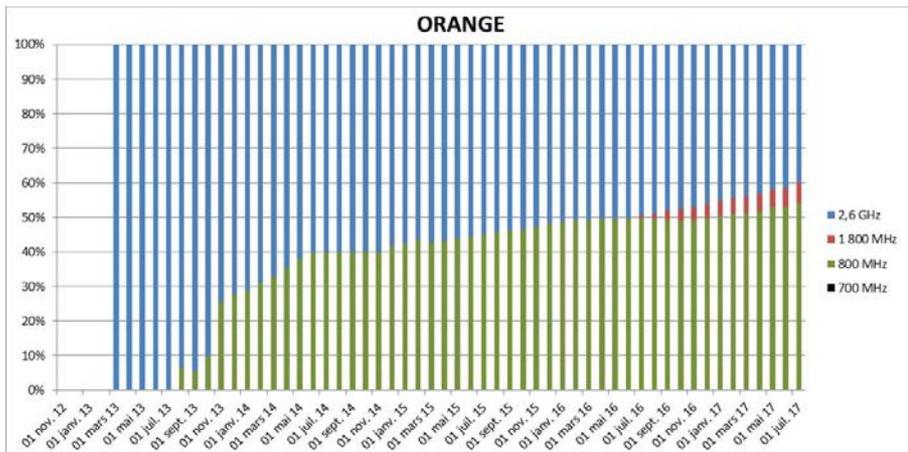
17. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

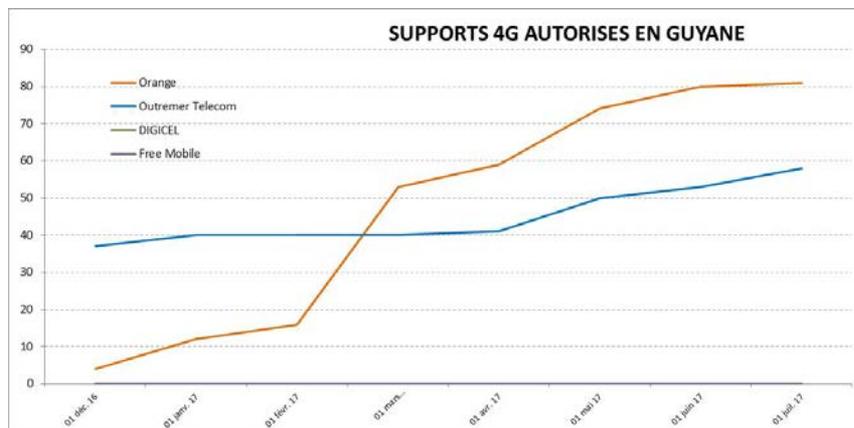
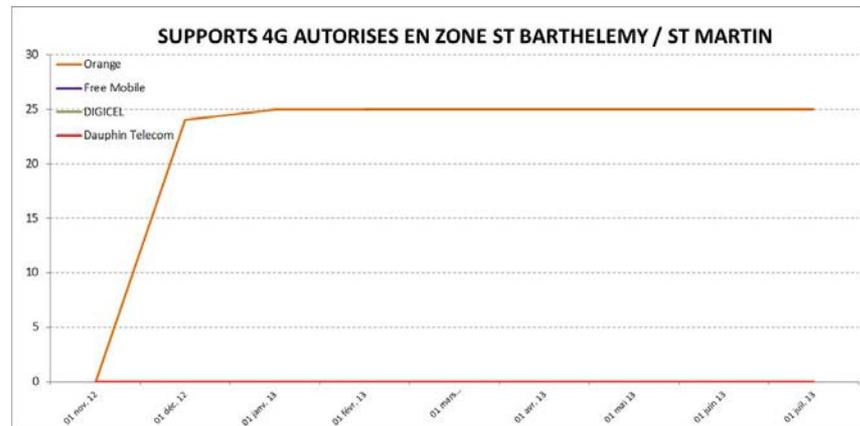
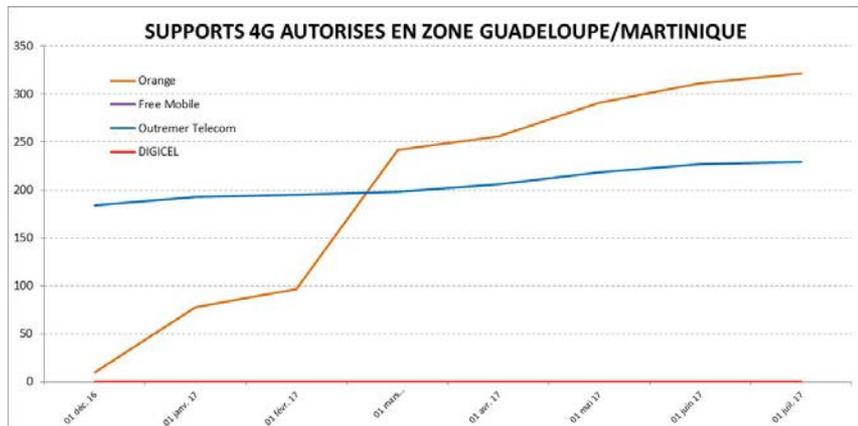
18. Evolution des proportions de supports 4G mis en service par bande de fréquence



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

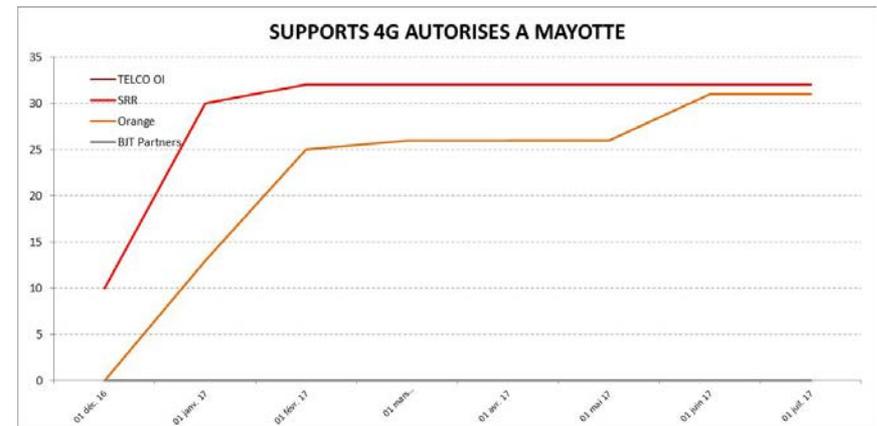
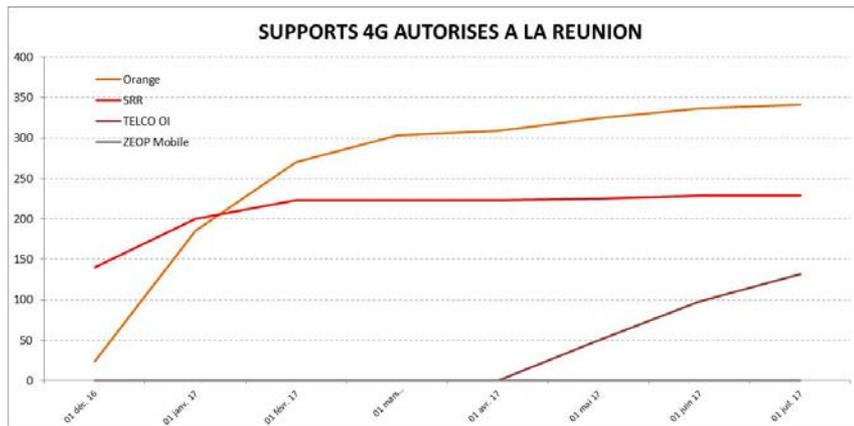
(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

19. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016



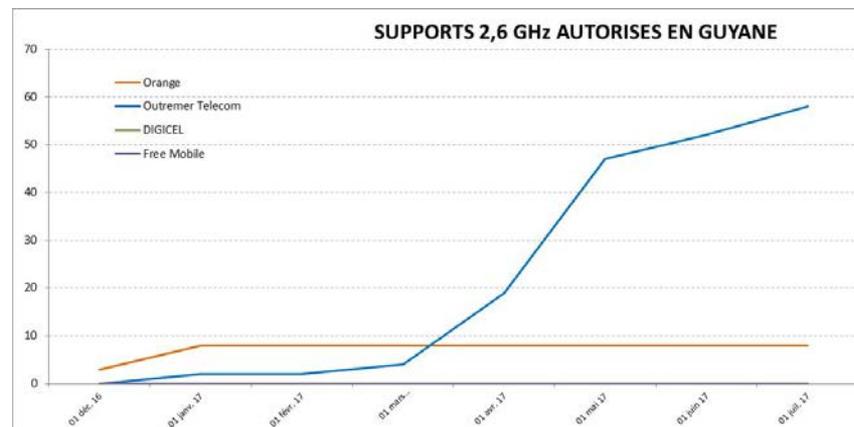
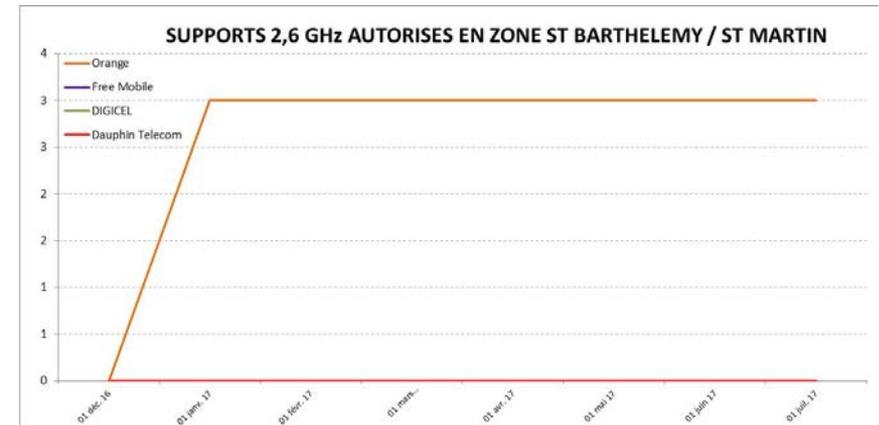
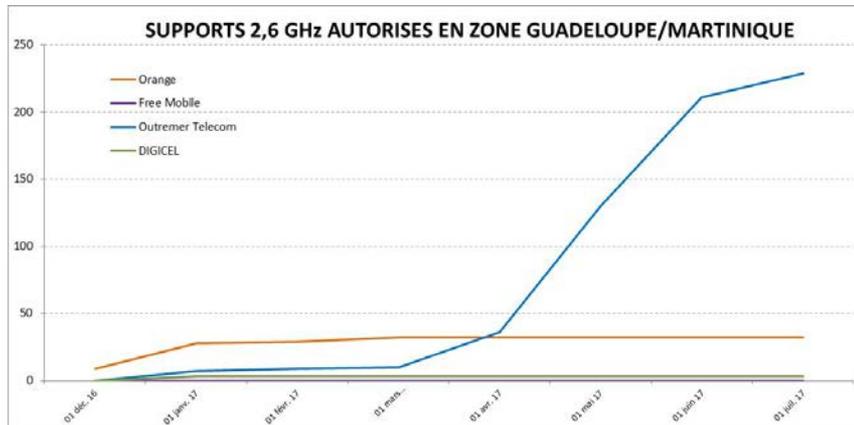
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

19. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016



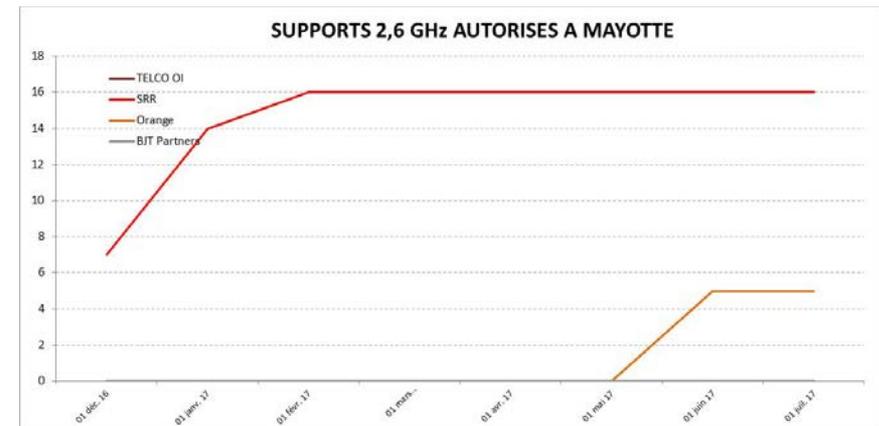
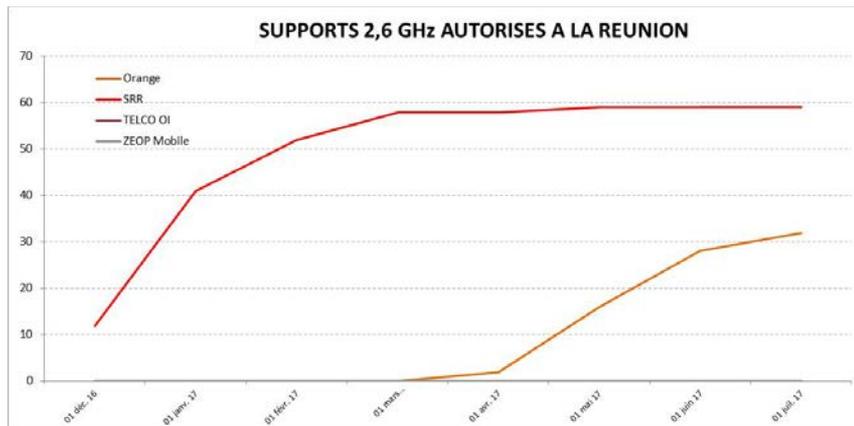
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

20. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)



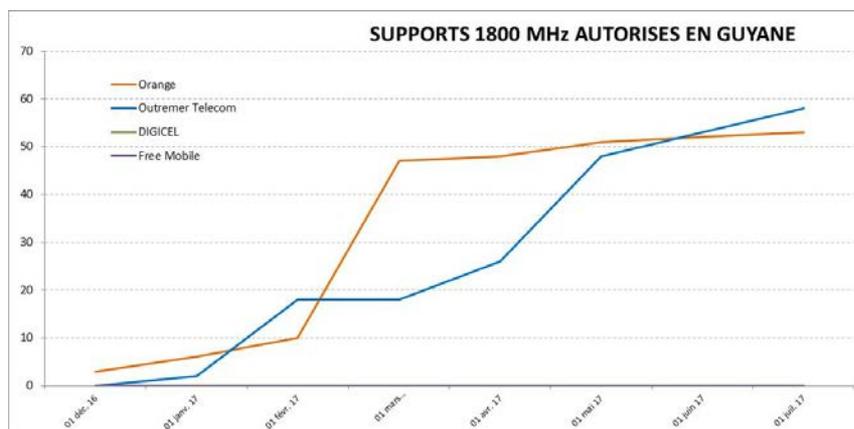
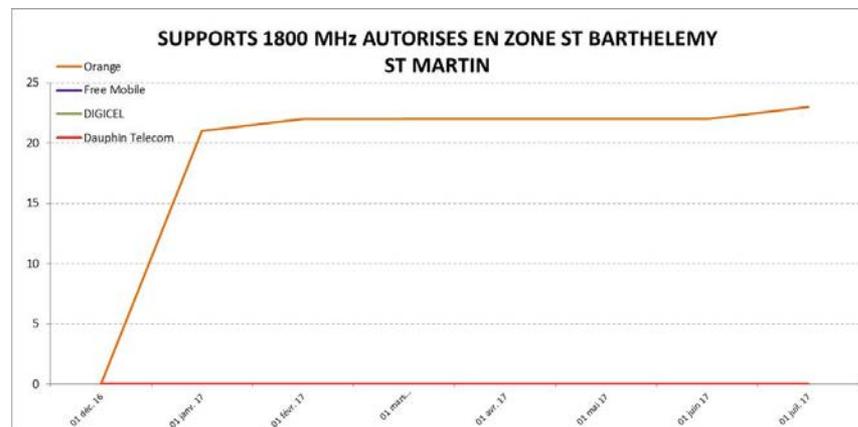
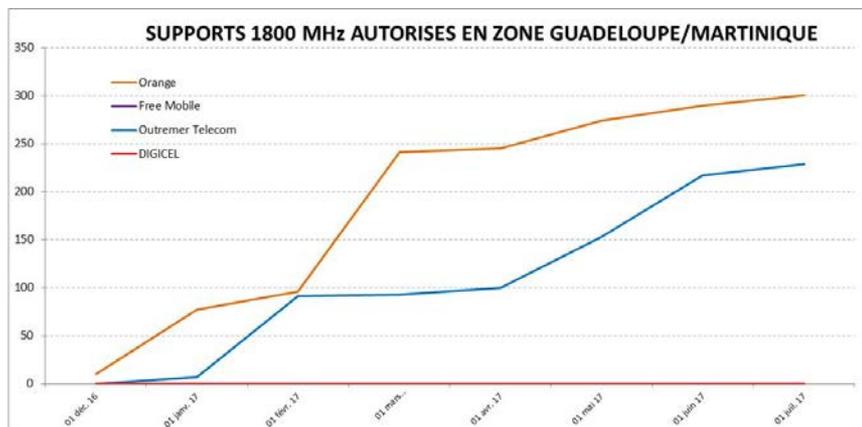
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

20. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)



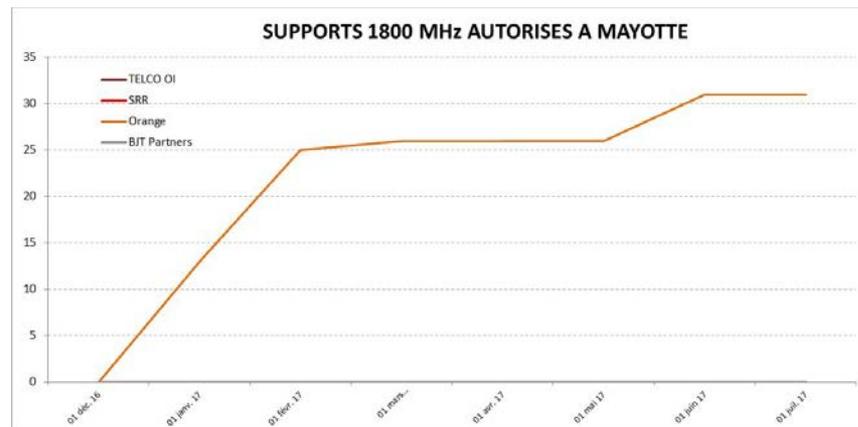
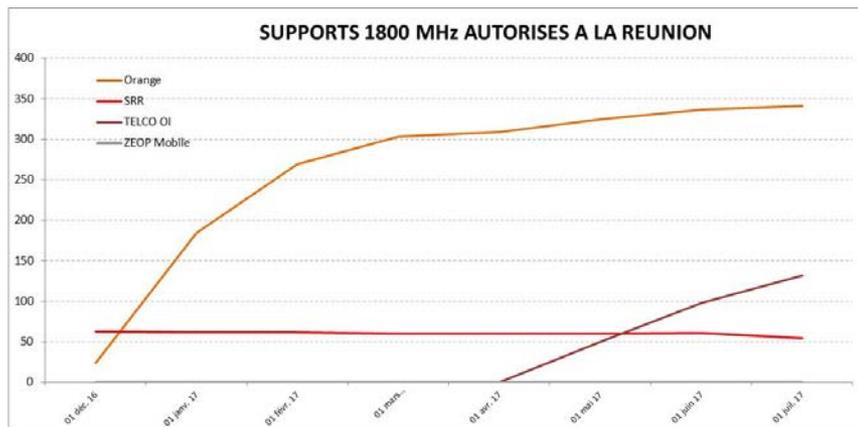
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

21. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)



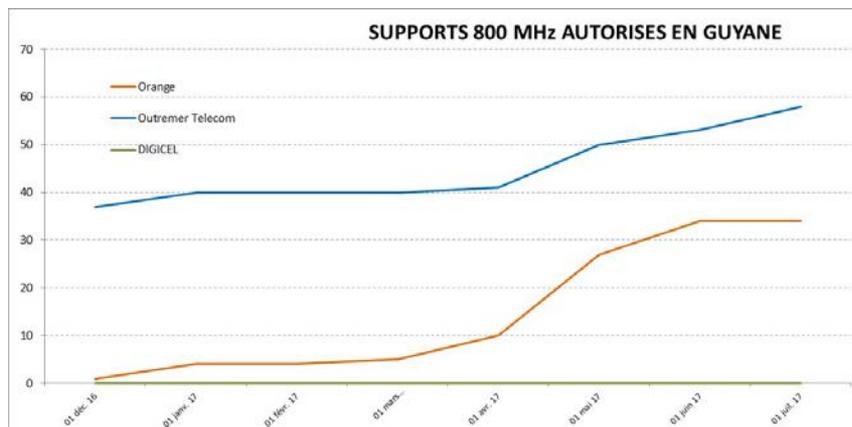
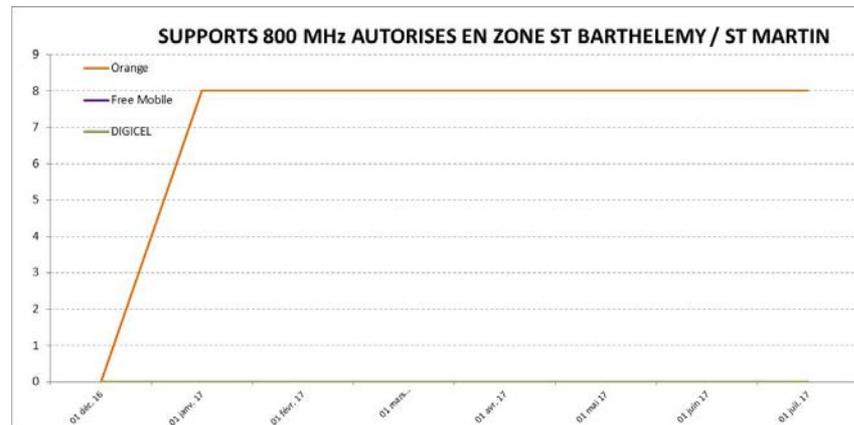
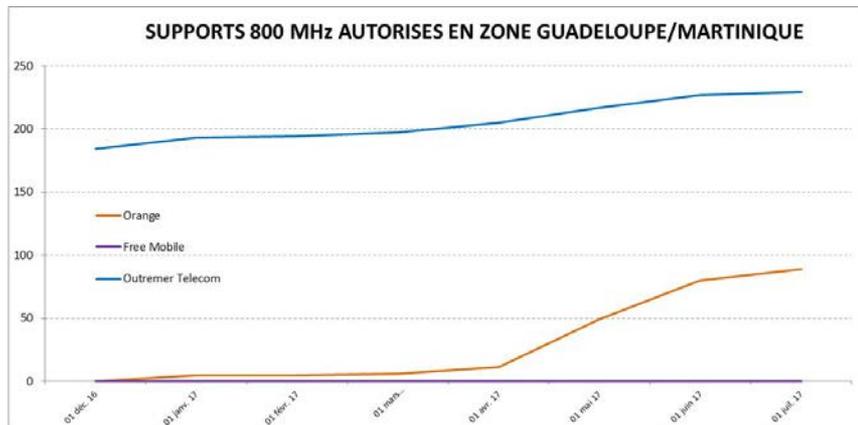
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

21. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)



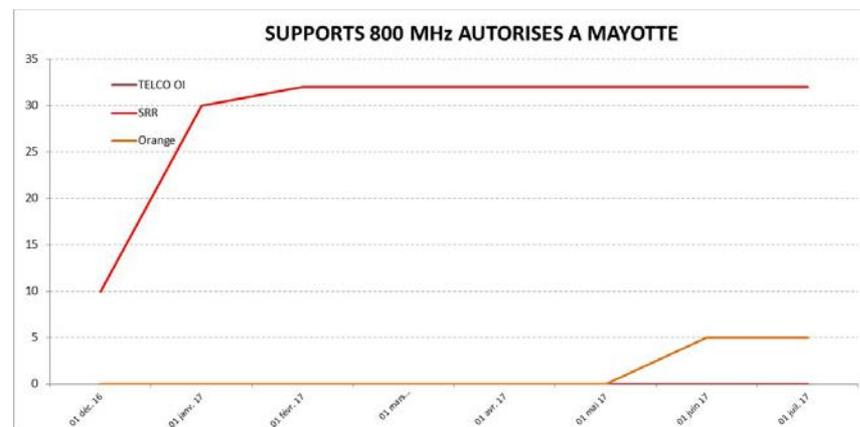
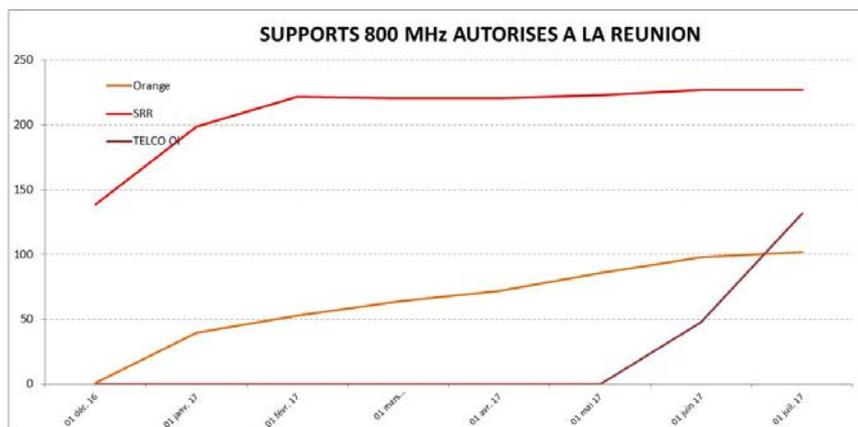
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

22. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)



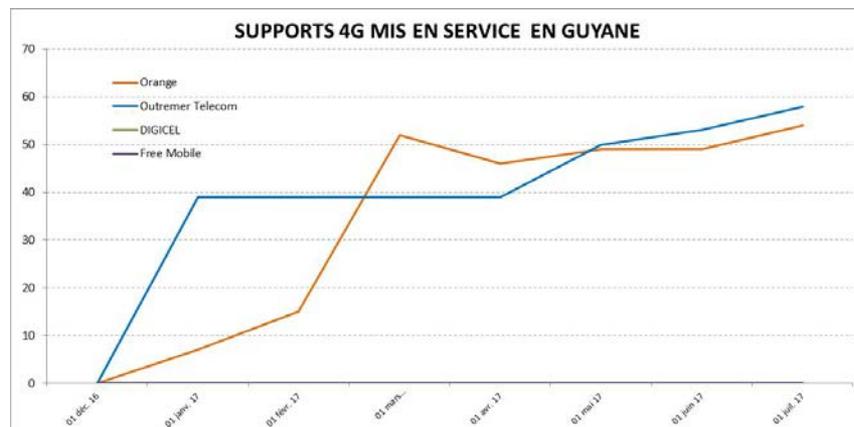
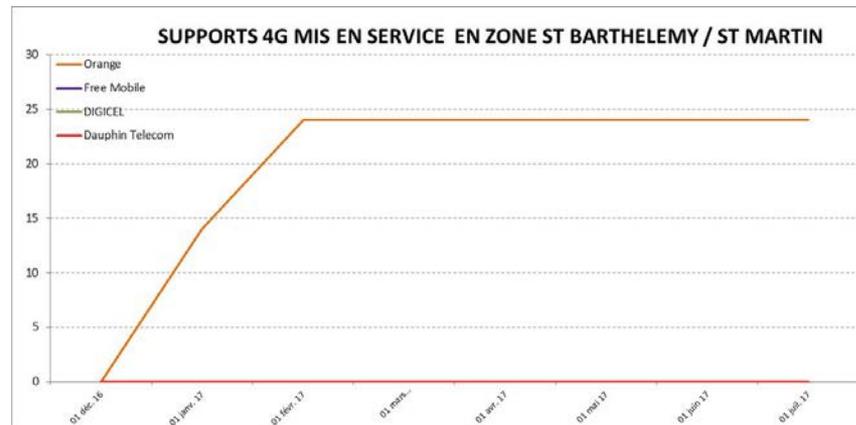
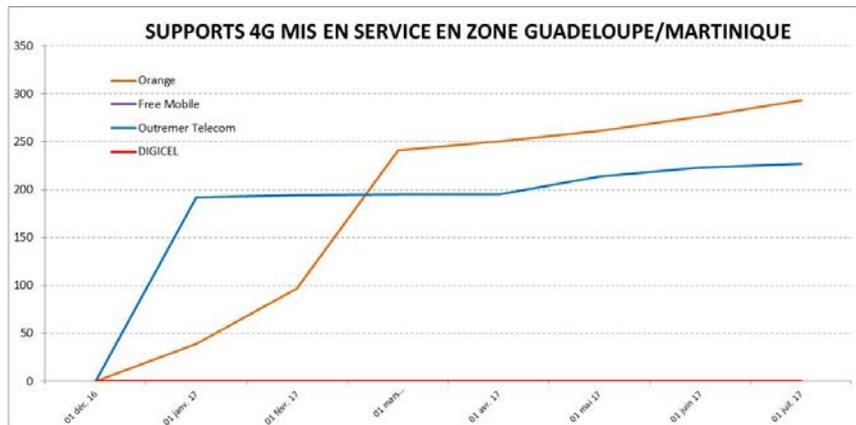
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

22. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

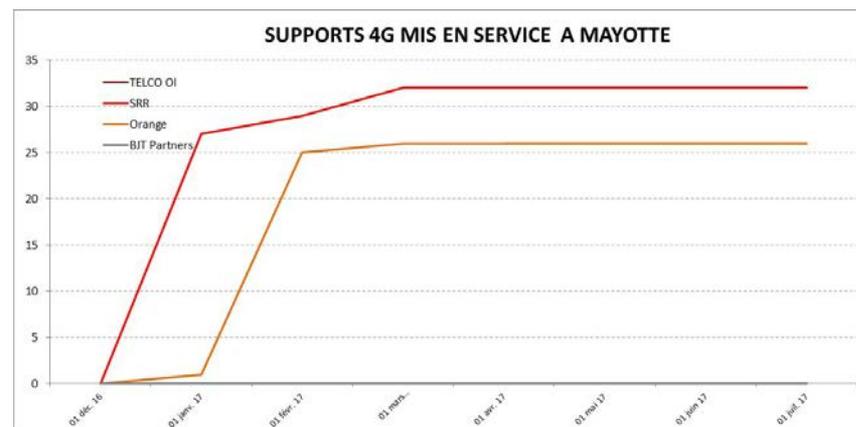
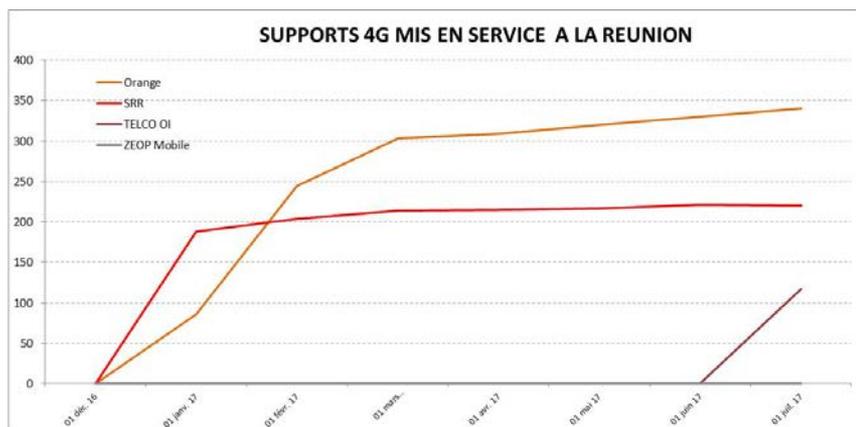
23. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

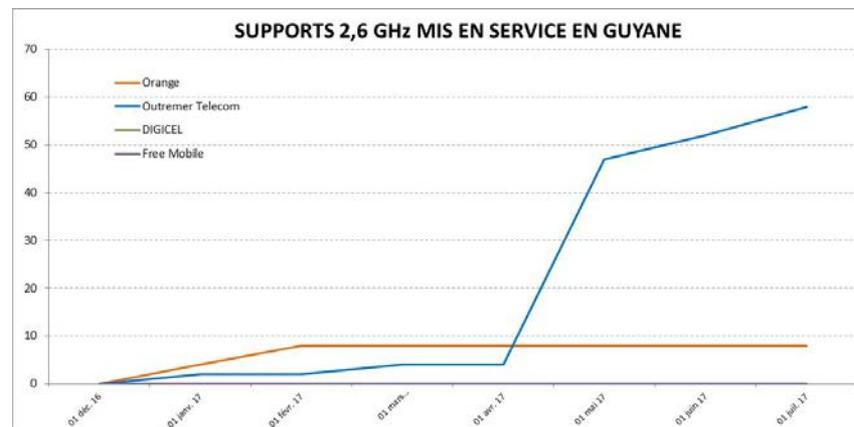
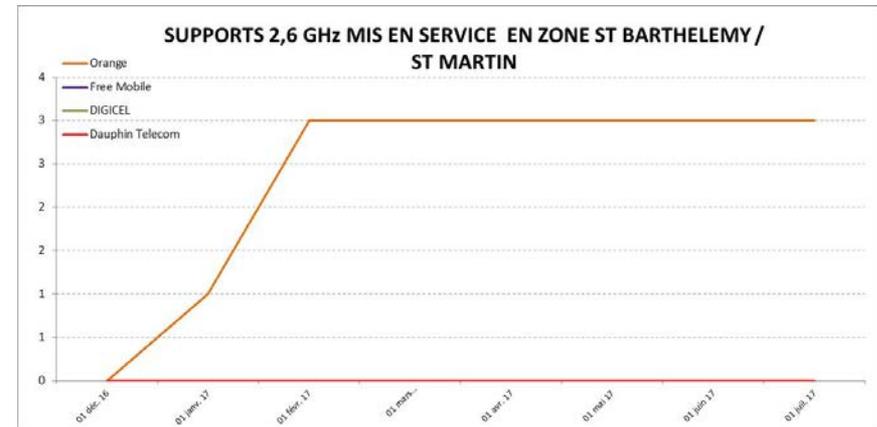
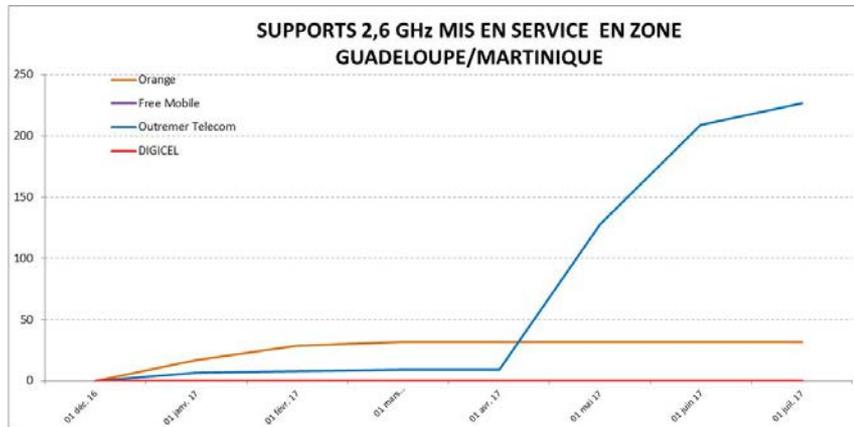
23. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

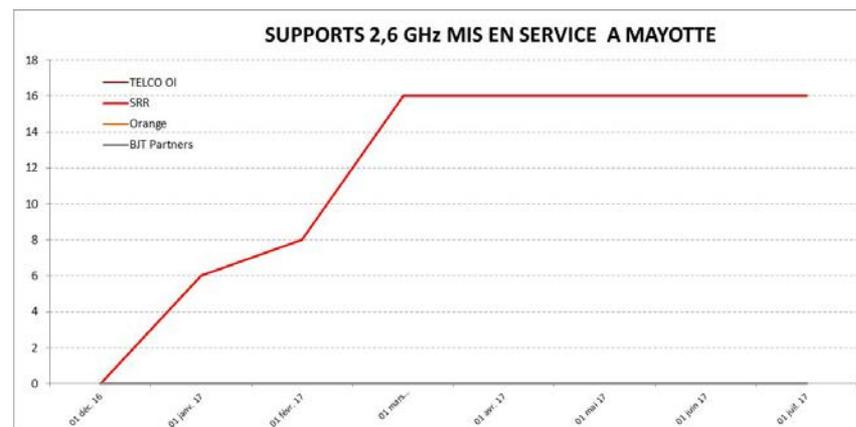
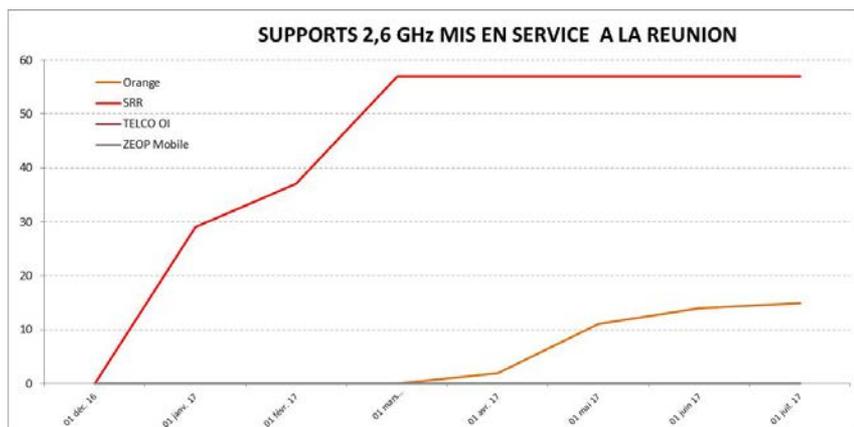
24. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

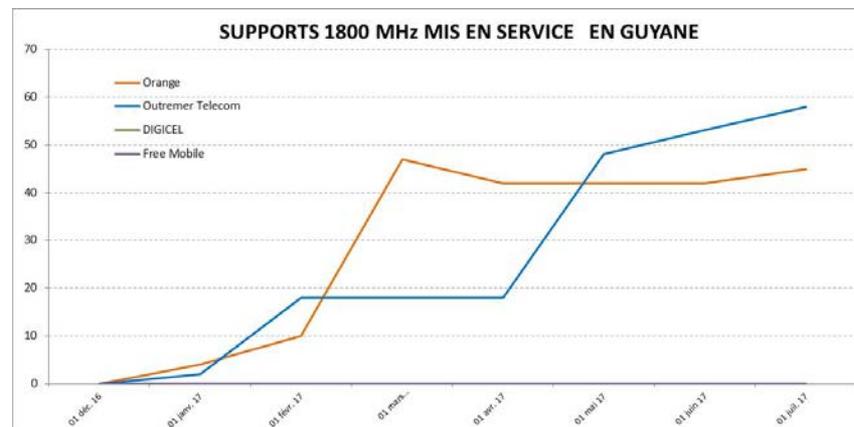
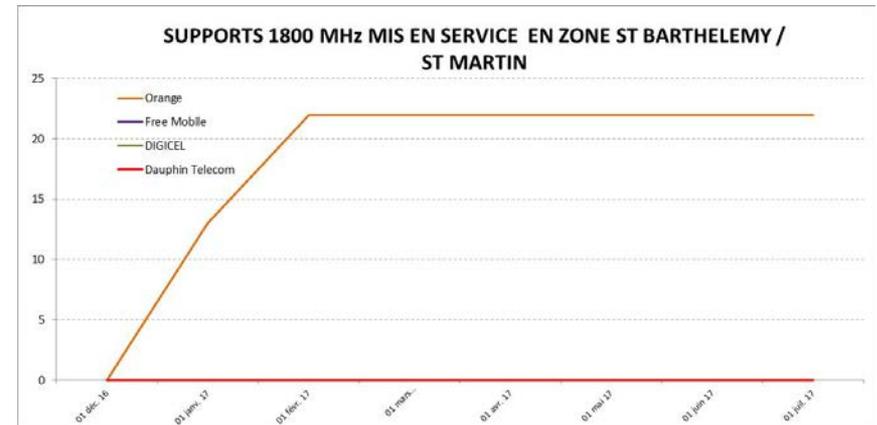
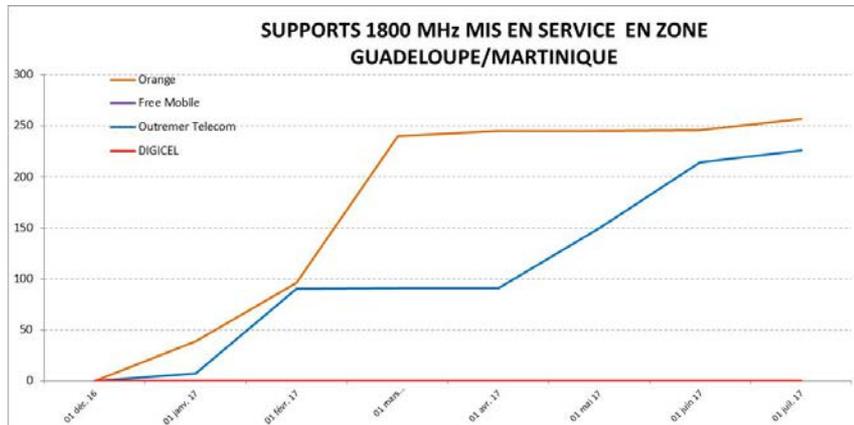
24. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

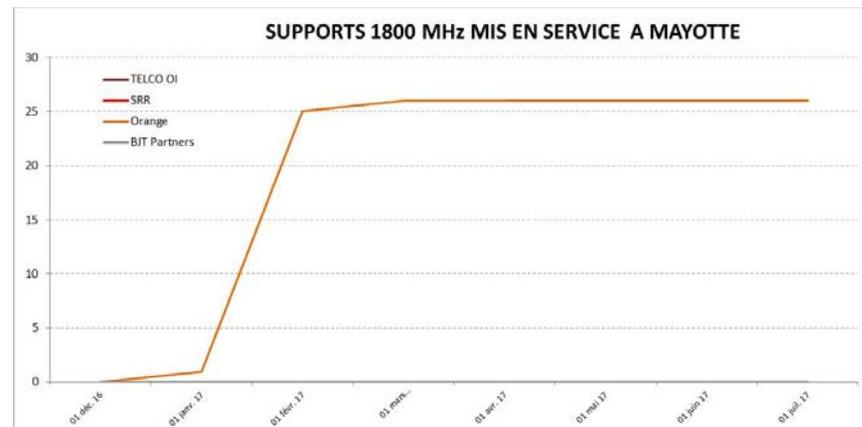
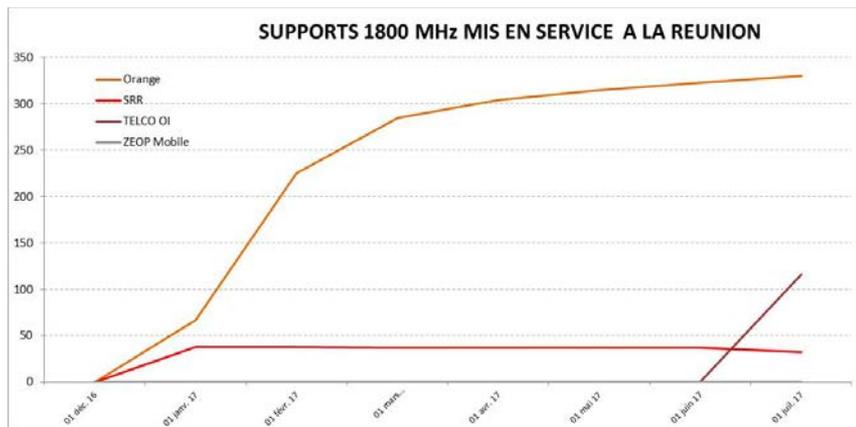
25. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

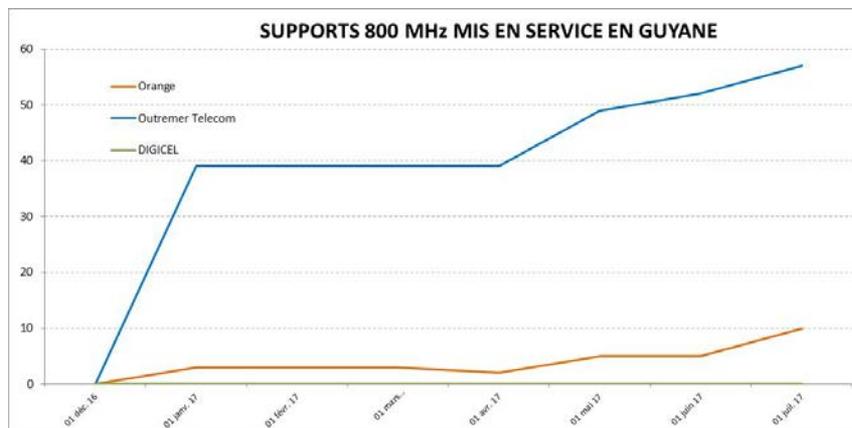
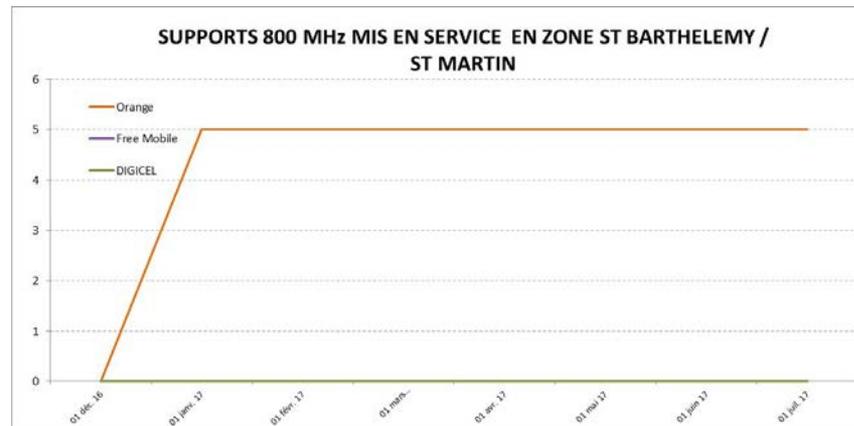
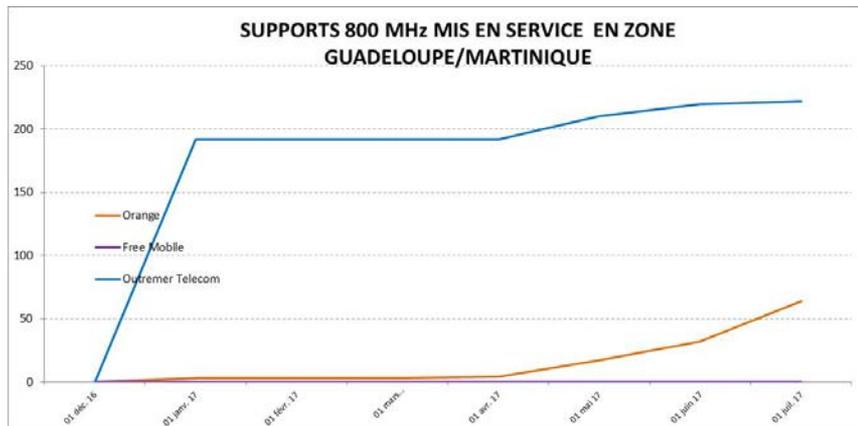
25. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

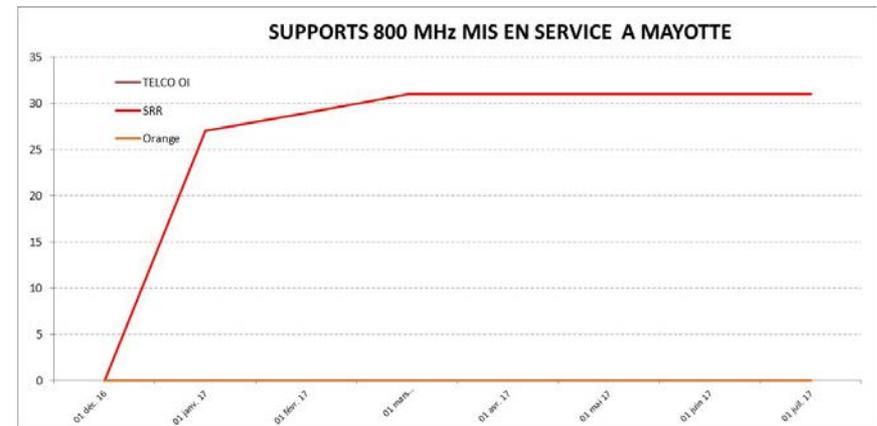
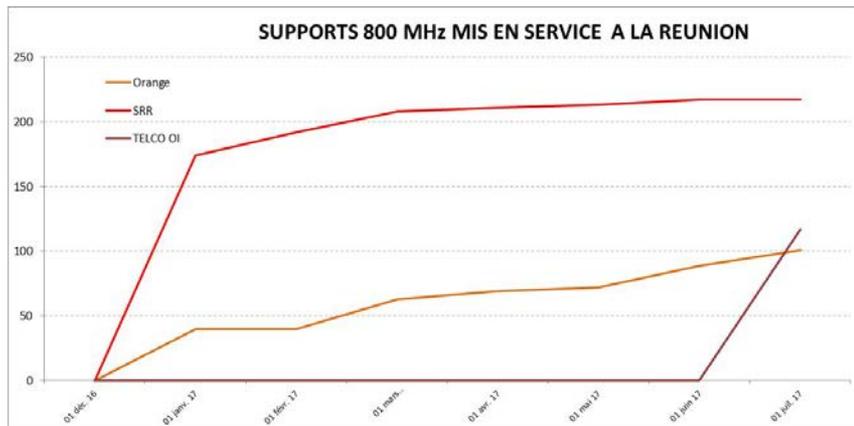
26. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

26. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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