

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1^{ER} MARS 2018

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1^{ER} MARS 2018

1. Synthèse des principaux résultats	p.4-5
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. Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur depuis 2012	p.11
A. Historique des supports 4G autorisés en métropole, par opérateur depuis novembre 2012	p. 12
B. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p. 13
C. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)	p. 14
D. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 15
E. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 16
F. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)	p. 17
G. Historique des supports 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p. 18
H. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)	p. 19
I. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)	p. 20
J. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 21
K. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)	p. 22
L. Historique des supports 4G en service en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012)	p. 23
M. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)	p. 24
N. Evolution comparative des supports 4G autorisés et mis en service par bande de fréquence	p. 25
O. Evolution des proportions de supports 4G mis en service par bande de fréquence	p. 26

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1^{ER} MARS 2018

- 8. Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016** p. 27
 - A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 p. 28-29
 - B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) p. 30-31
 - C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) p. 32-33
 - D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) p. 34-35
 - E. Historique des supports 4G en service dans les DOM, par opérateur (depuis déc. 2016) p. 36-37
 - F. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) p. 38-39
 - G. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) p. 40-41
 - H. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) p. 42-43

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

Au 1er mars 2018, 39 385 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 2 039 sont situés Outre-Mer.

L'augmentation, sur un mois, du nombre de sites 4G autorisés est de 1,1 %

- 1,3 % dans la bande 2,6 GHz avec un total de 25 630 stations autorisées
- 37,4 % dans la bande 2,1 GHz avec un total de 1 993 stations autorisées
- 2,5 % dans la bande 1800 MHz avec un total de 28 102 stations autorisées
- 1,5 % dans la bande 800 MHz avec un total de 31 193 stations autorisées
- 4 % dans la bande 700 MHz avec un total de 1 646 stations autorisées

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

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 45 786 au 1er mars 2018, dont 2 317 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 243 au 1er mars 2018 , dont 2 689 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 mars 2018	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G								
ORANGE	5	1	14 050	11 984	439	19	8 269	7 644	5 509	4 478	16 516	14 603
SFR	0	0	16 057	14 176	38	31	5 798	5 009	10 486	8 774	16 374	14 506
BOUYGUES TELECOM	48	21	15 416	12 844	1 523	573	4 787	2 302	10 351	8 403	16 747	14 697
Free Mobile	1 604	1 160	0	0	0	0	12 708	9 993	11 415	8 373	12 830	10 058
<i>Total théorique</i>	1 657	1 182	45 523	39 004	2 000	623	31 562	24 948	37 761	30 028	62 467	53 864
Nb. de supports	1 646	1 178	29 922	26 219	1 974	618	24 904	20 386	26 609	21 719	37 346	33 369

Outre-Mer

Au 1er mars 2018	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
DIGICEL	0	0	76	0	0	0	91	0	295	0	346	0
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	111	109	0	0	1	1	101	97	205	200
ORANGE	0	0	292	242	0	0	92	68	784	741	827	783
OUTREMER TELECOM	0	0	293	289	0	0	293	292	293	291	293	292
PMT/VODAFONE	0	0	15	15	19	18	0	0	0	0	21	20
SRR	0	0	400	369	0	0	251	155	2	0	407	374
TELCO OI	0	0	166	162	0	0	0	0	216	161	216	162
VITI SAS	0	0	20	18	0	0	28	25	0	0	45	41
<i>Total théorique</i>	0	0	1 380	1 209	19	18	756	541	1 692	1 290	2 368	1 877
Nb. de supports	0	0	1 271	1 138	19	18	726	536	1 493	1 221	2 039	1 719

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

Métropole

Au 1er mars 2018	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G								
ORANGE	0	0	292	329	192	0	62	36	610	546	274	313
SFR	0	0	271	119	1	0	70	34	255	170	286	126
BOUYGUES TELECOM	2	1	254	122	364	13	75	-6	96	-11	171	41
Free Mobile	63	216	0	0	0	0	223	161	158	218	225	164
Total théorique	65	217	817	570	557	13	430	225	1 119	923	956	644
Nb. de supports	64	217	460	348	542	13	324	185	677	568	418	308

Outre-Mer

Variations sur le mois de février	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
DIGICEL	0	0	2	0	2	0	5	0	6	0
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	2	2	0	0	3	1	5	3
ORANGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OUTREMER TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PMT/VODAFONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	0	0	4	0	4	0	0	0	5	0
TELCO OI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VITI SAS	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
Total théorique	0	0	9	2	7	0	8	1	18	3
Nb. de supports	0	0	9	2	7	0	8	1	18	3

05. Tableau de synthèse 3G

Métropole

Au 1er mars 2018	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
ORANGE	18 106	17 010	17 112	16 663	22 846	22 133
SFR	18 121	16 677	16 433	15 620	20 759	20 037
Bouygues Telecom	17 047	12 090	14 357	12 009	20 205	16 344
Free Mobile	15 163	12 456	12 911	10 246	15 248	12 540
<i>Total théorique</i>	<i>68 437</i>	<i>58 233</i>	<i>60 813</i>	<i>54 538</i>	<i>79 058</i>	<i>71 054</i>
Nb. de supports	38 212	34 366	37 796	34 974	43 469	40 933

Outre-Mer

Au 1er mars 2018	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	63	0	374	311	374	311
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	257	256	108	104	365	360
ORANGE	383	343	844	725	856	801
OUTREMER TELECOM	290	289	294	291	294	293
PMT/VODAFONE	67	52	18	18	80	65
SRR	403	17	352	290	420	307
TELCO OI	216	161	216	185	216	185
VINI	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	13	13	13	13
<i>Total théorique</i>	<i>1 686</i>	<i>1 123</i>	<i>2 250</i>	<i>1 940</i>	<i>2 656</i>	<i>2 343</i>
Nb. de supports	1 545	1 098	1 931	1 698	2 317	2 088

06. Tableau de synthèse 2G

Métropole

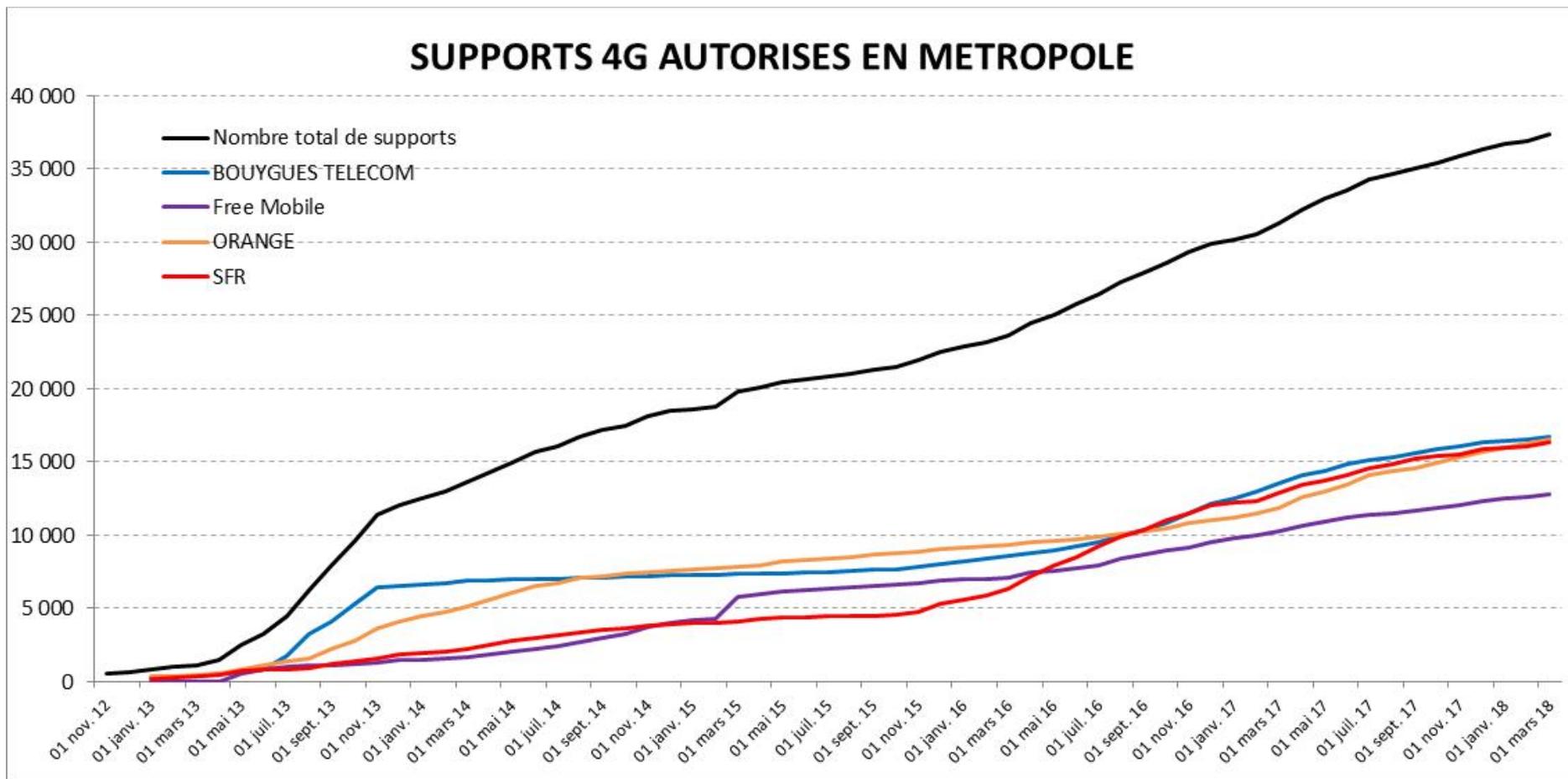
Au 1er mars 2018	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
ORANGE	18 949	18 529	7 790	7 569	20 489	20 064
SFR	19 413	18 547	4 305	2 825	19 528	18 725
Bouygues Telecom	18 380	14 961	9 992	8 439	19 509	17 138
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
<i>Total théorique</i>	<i>56 742</i>	<i>52 037</i>	<i>22 087</i>	<i>18 833</i>	<i>59 526</i>	<i>55 927</i>
Nb. de supports	36 683	34 657	17 927	16 020	38 554	37 176

Outre-Mer

Au 1er mars 2018	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
BJT PARTNERS	33	17	33	17	33	17
DAUPHIN TELECOM	23	16	5	3	25	18
DIGICEL	374	353	4	2	374	353
GLOBALTEL	11	11	0	0	11	11
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	367	362	0	0	367	362
ORANGE	898	846	472	102	900	847
OUTREMER TELECOM	294	292	288	286	294	293
PMT/VODAFONE	83	67	0	0	83	67
SPM TELECOM	11	11	0	0	11	11
SRR	415	178	189	63	425	208
TELCO OI	216	194	216	169	216	202
VINI	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 039</i>	<i>2 651</i>	<i>1 207</i>	<i>642</i>	<i>3 053</i>	<i>2 693</i>
Nb. de supports	2 677	2 364	1 116	624	2 689	2 398

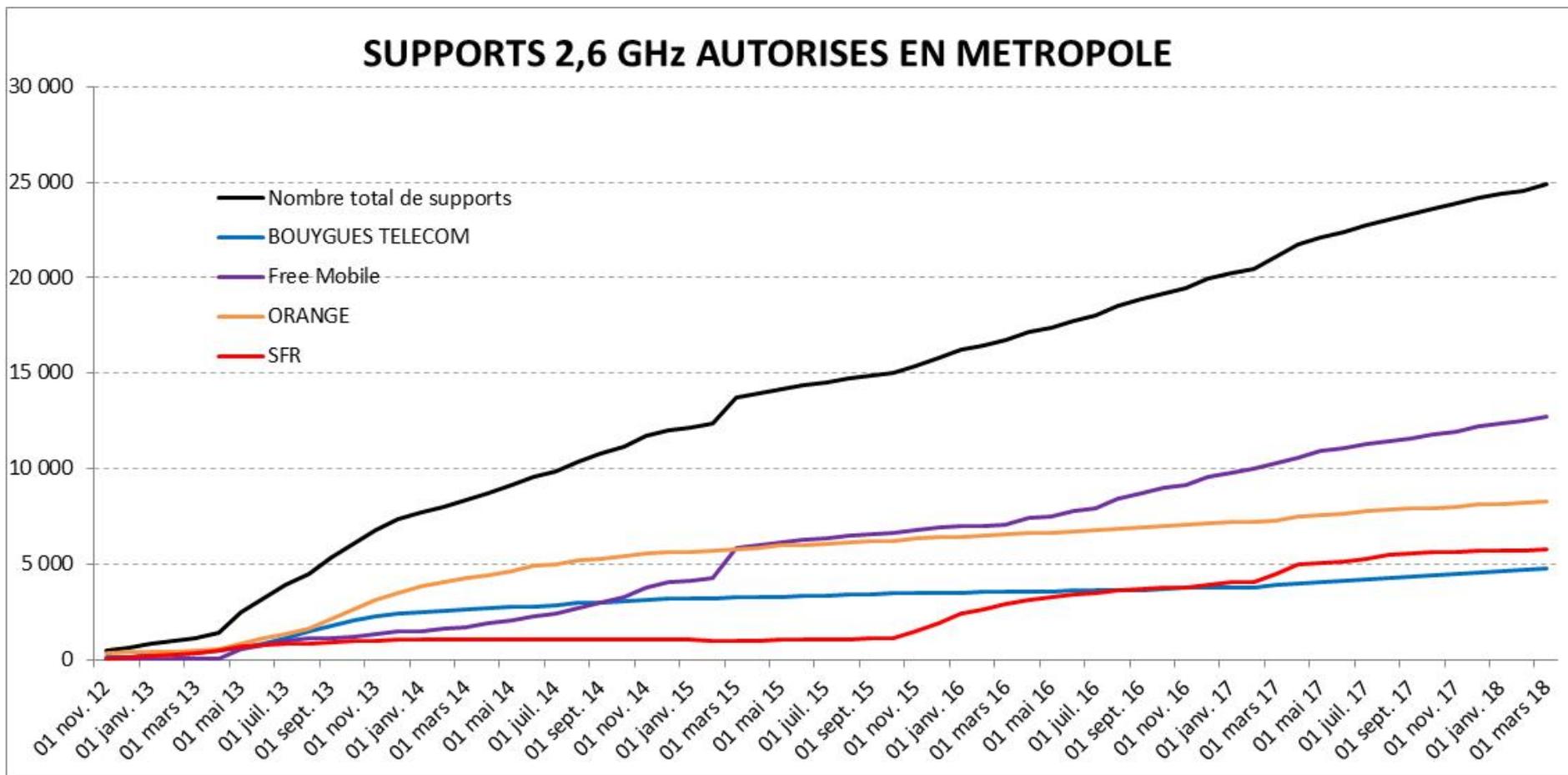
07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR EN METROPOLE DEPUIS 2012

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



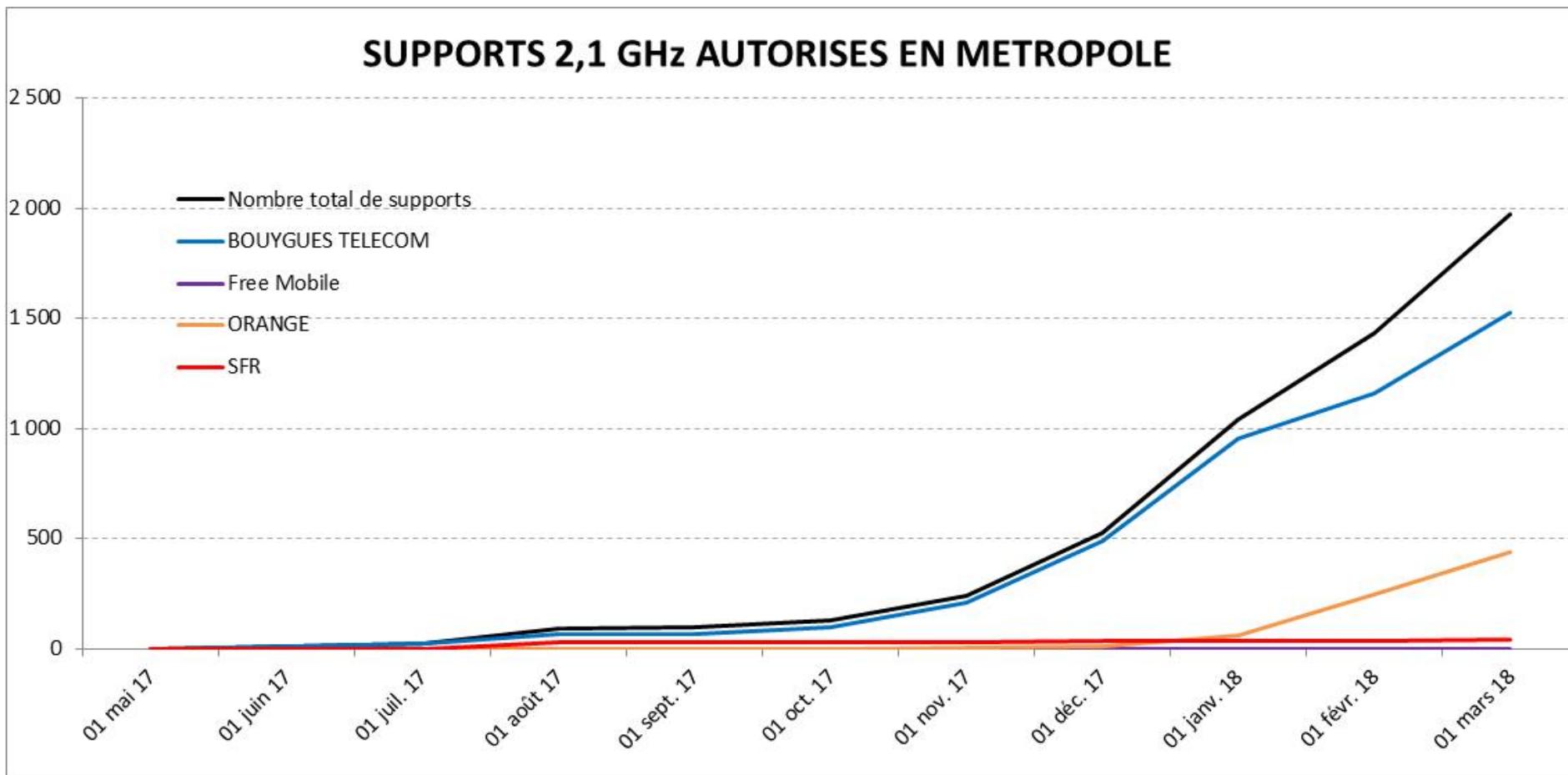
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



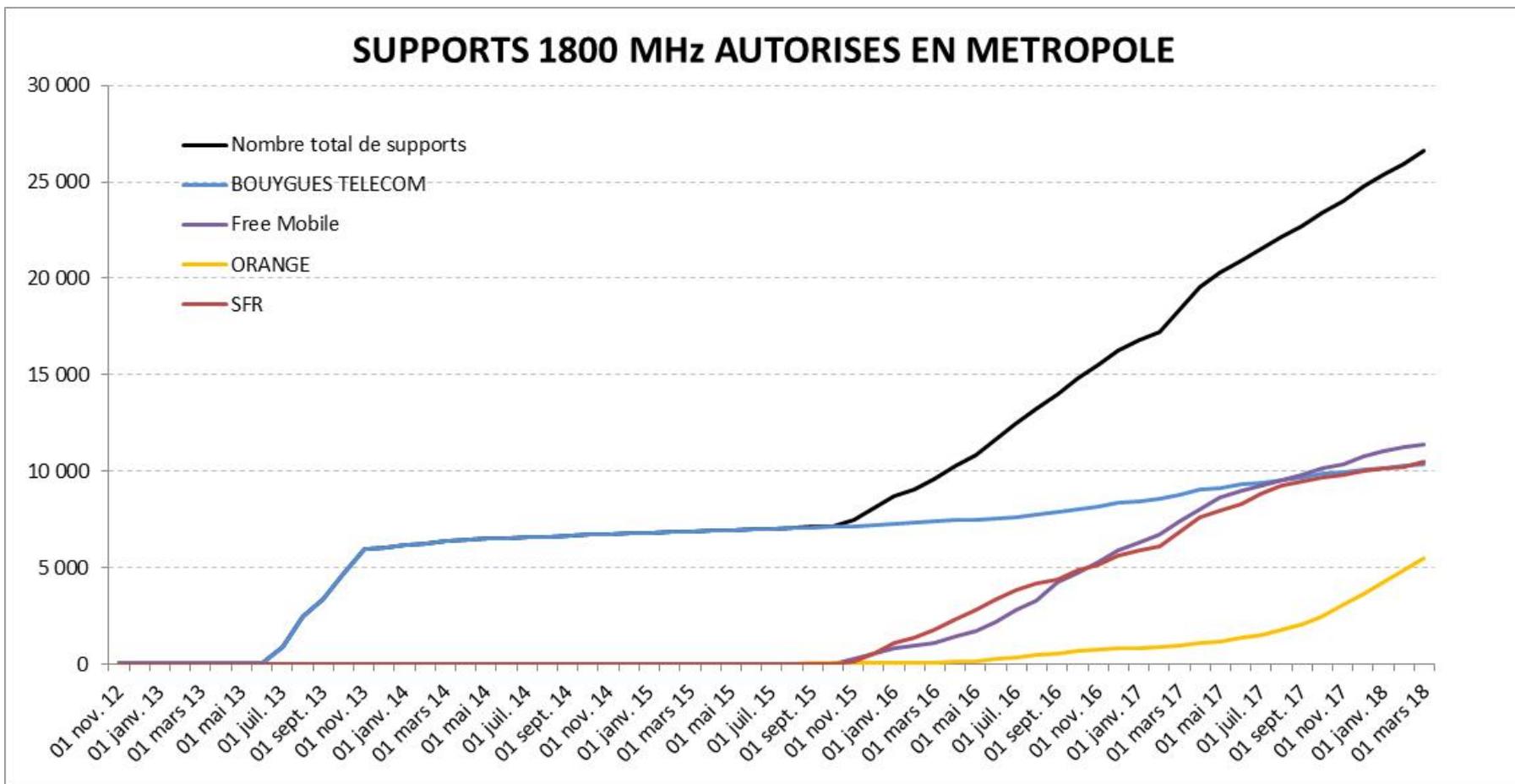
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

C. Historique des supports 4G autorisés en métropole, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)



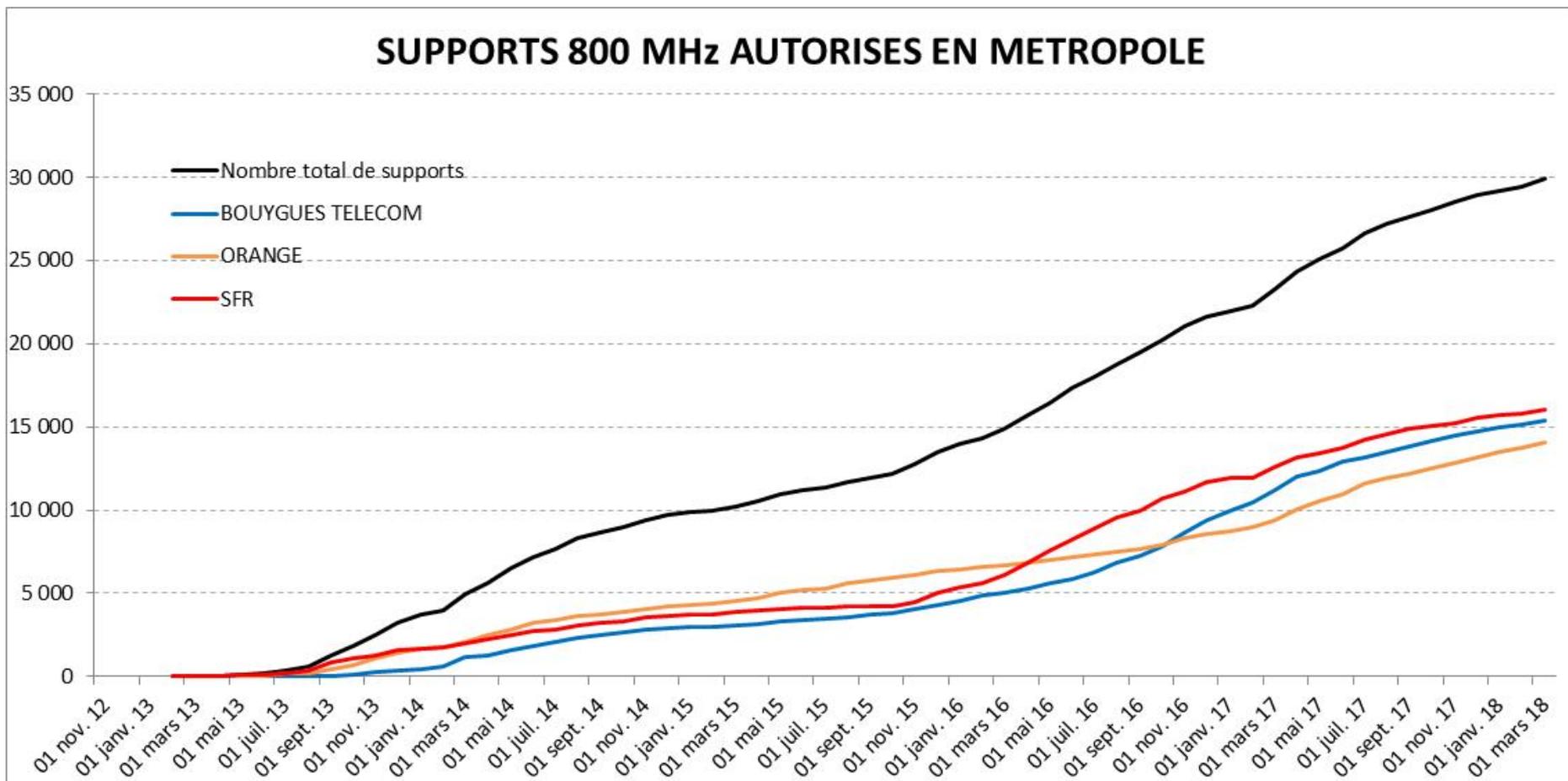
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



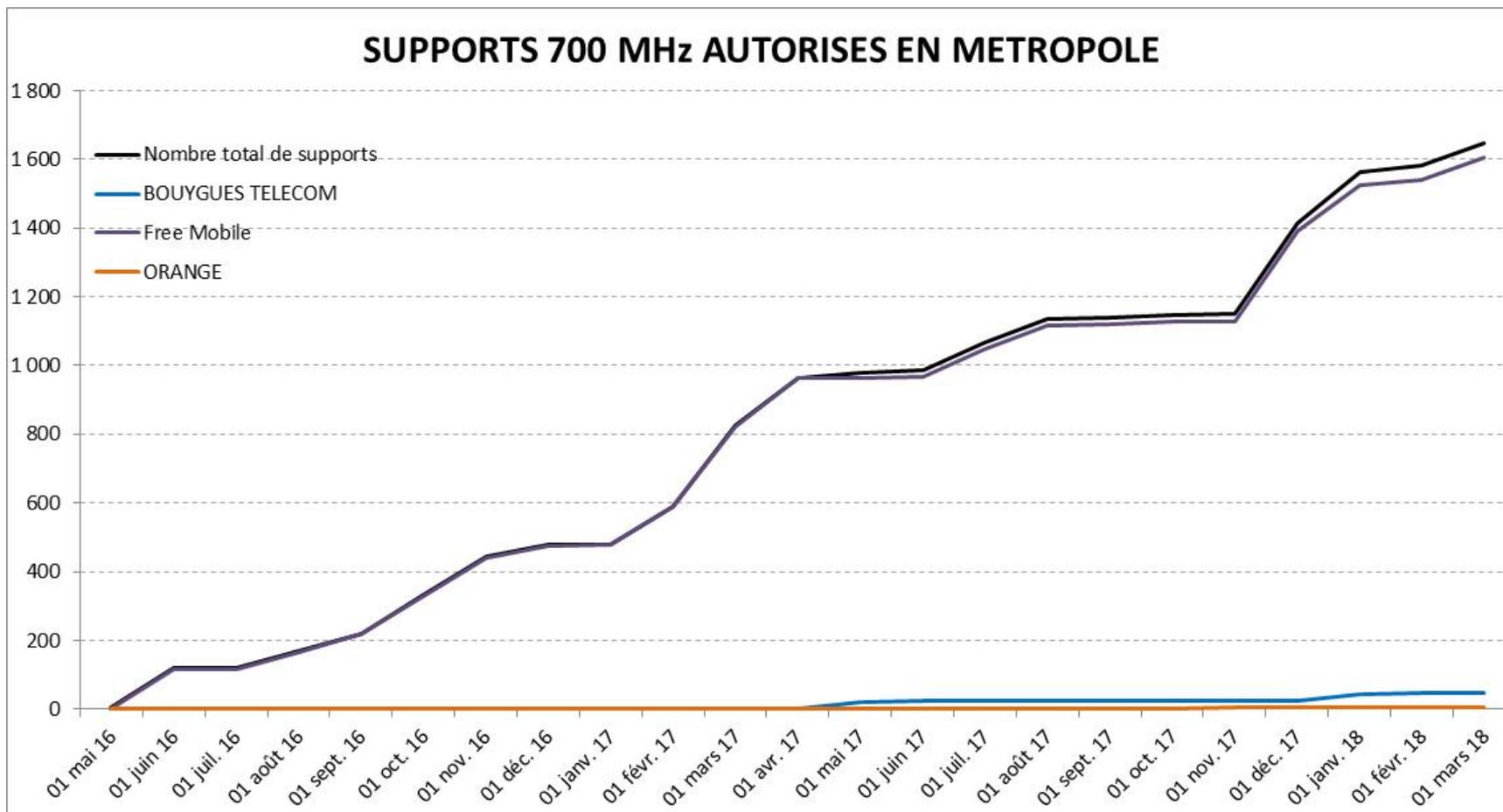
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



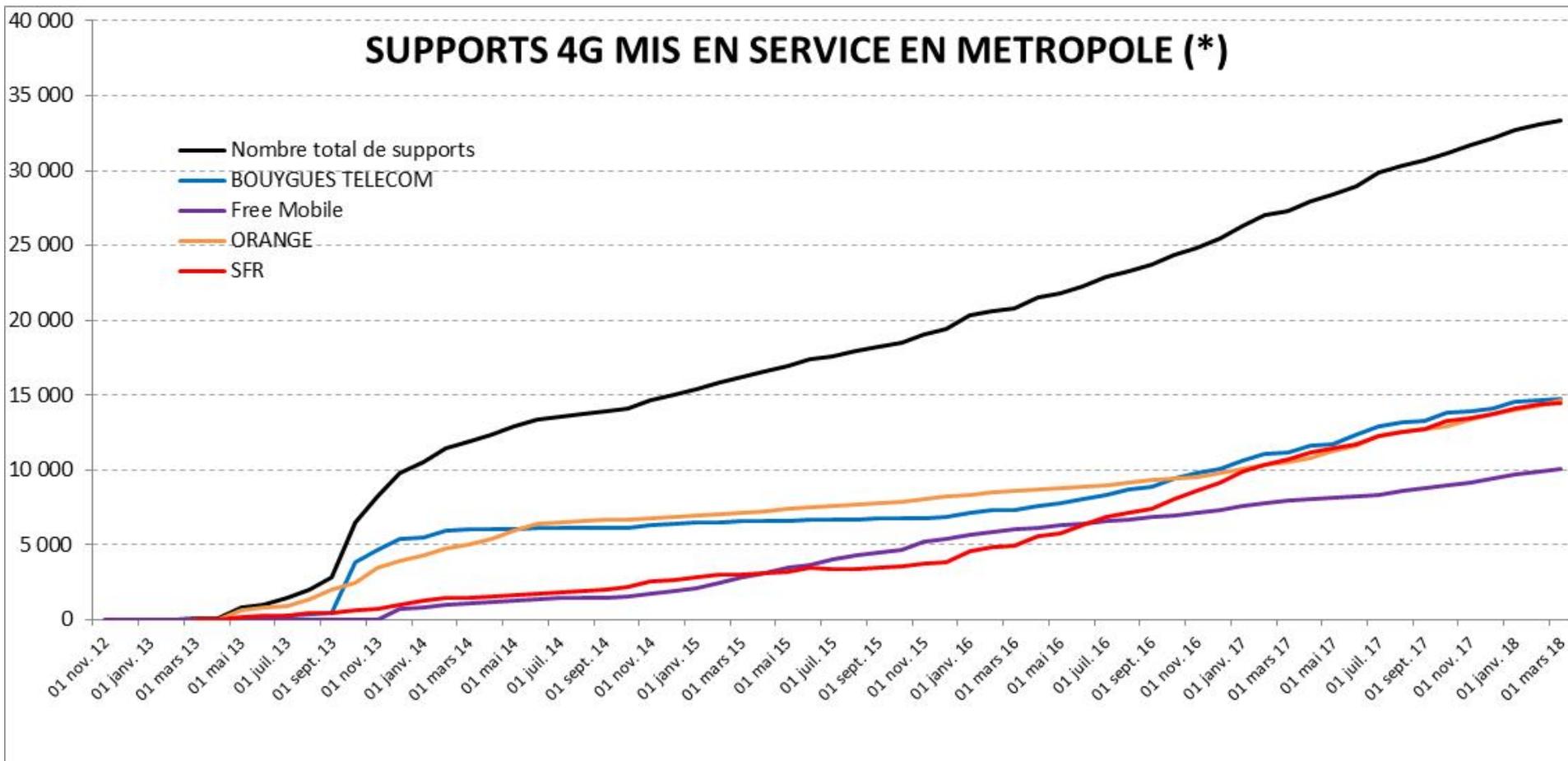
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

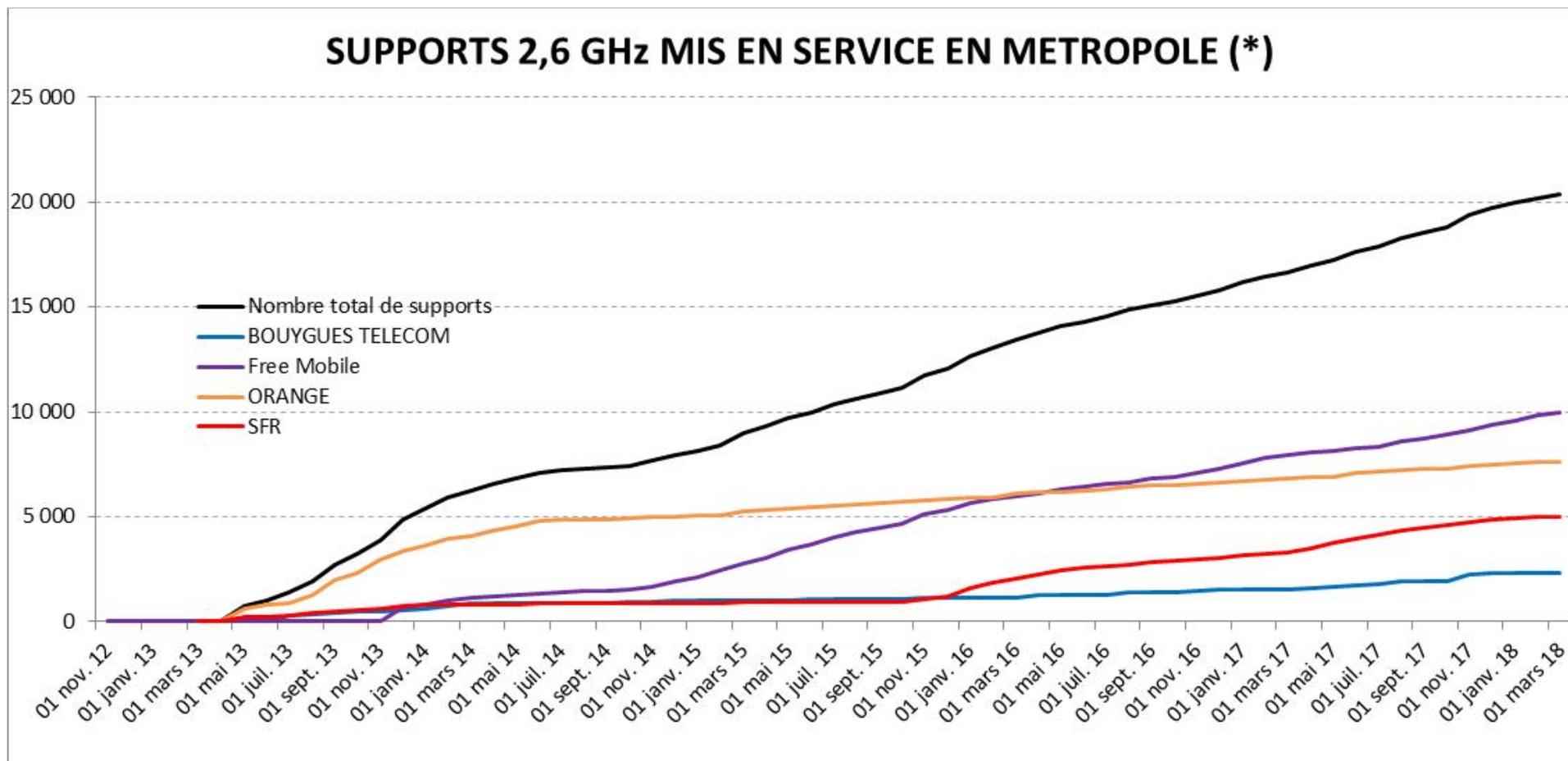
G. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

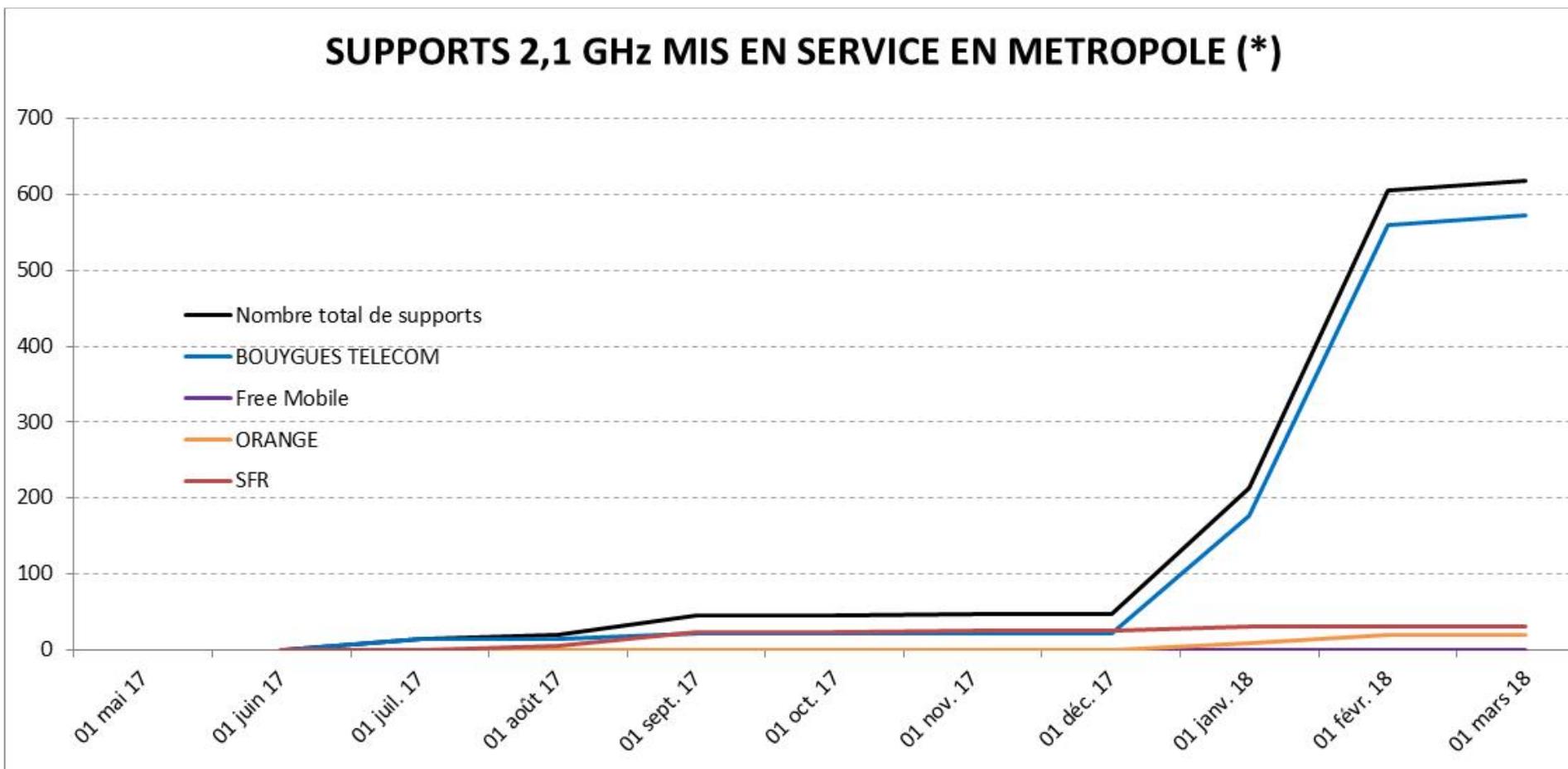
H. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

I. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)

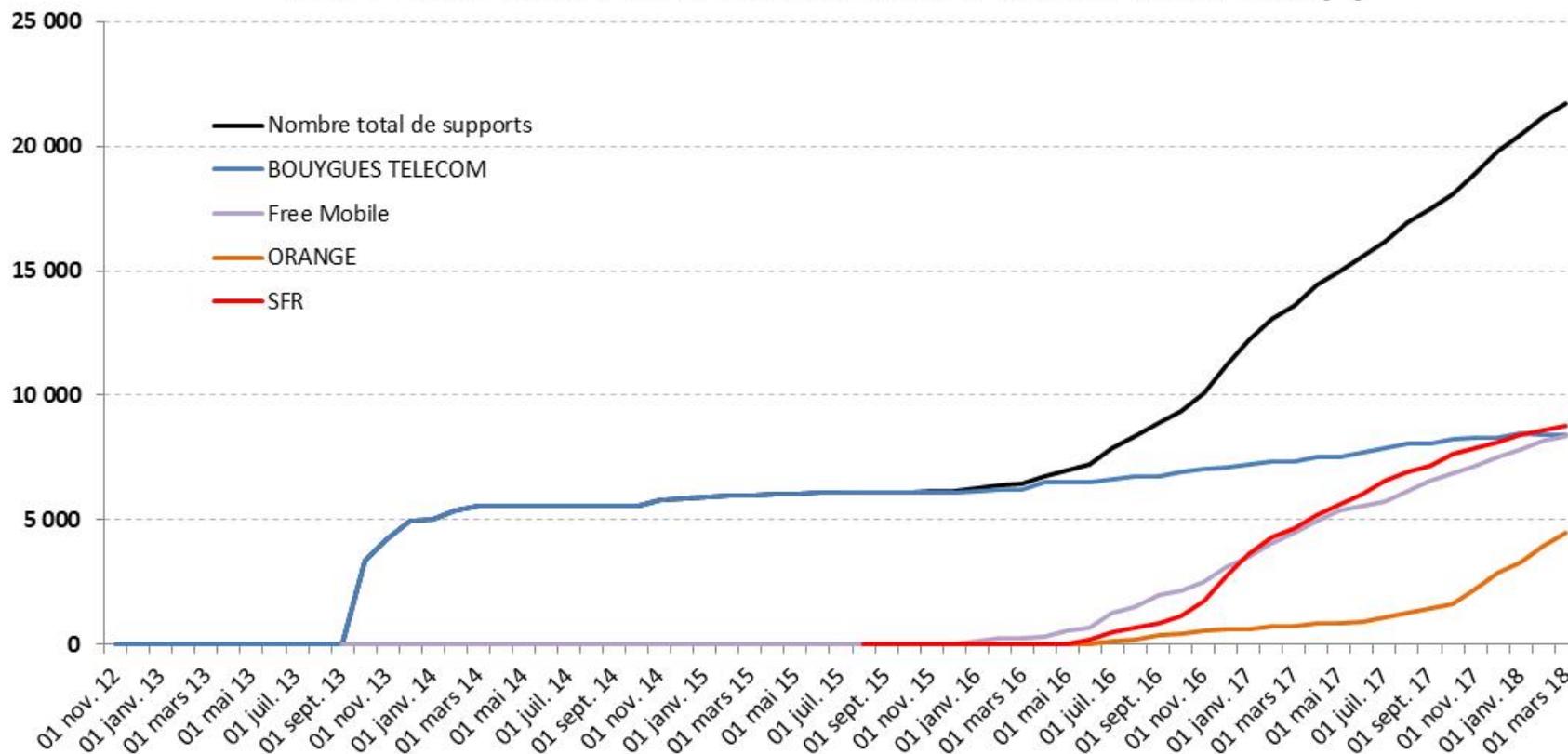


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

J. 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 (*)

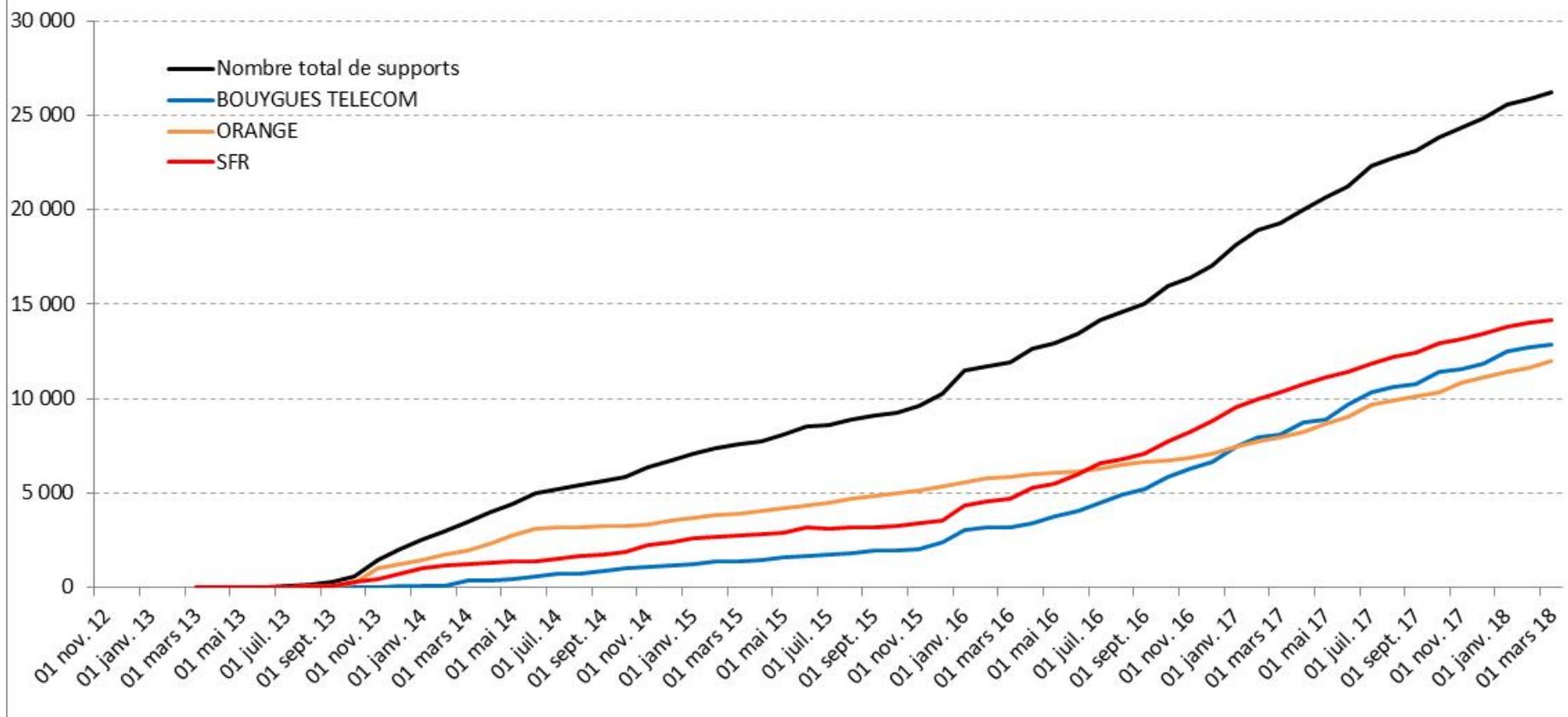


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

SUPPORTS 800 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)

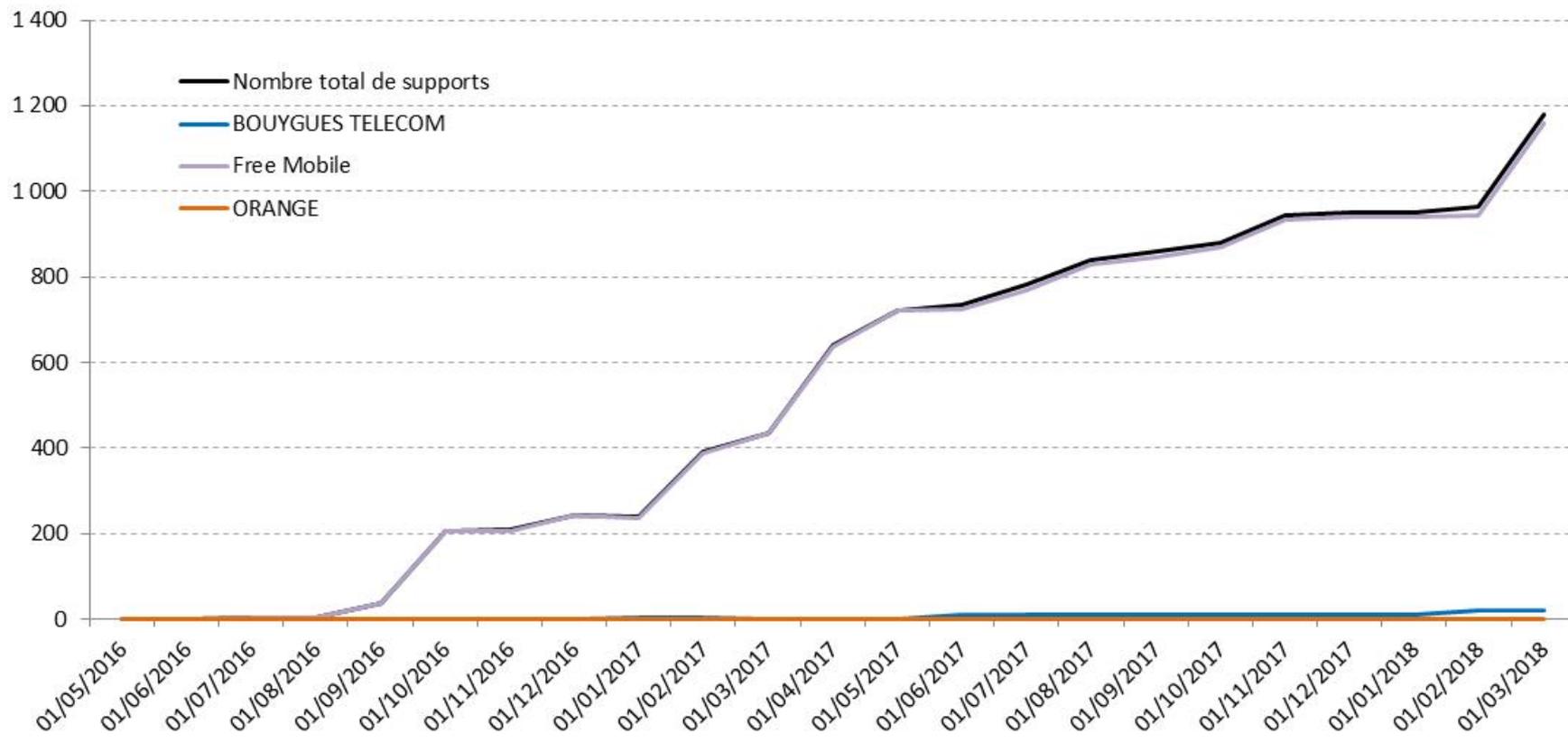


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

L. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)

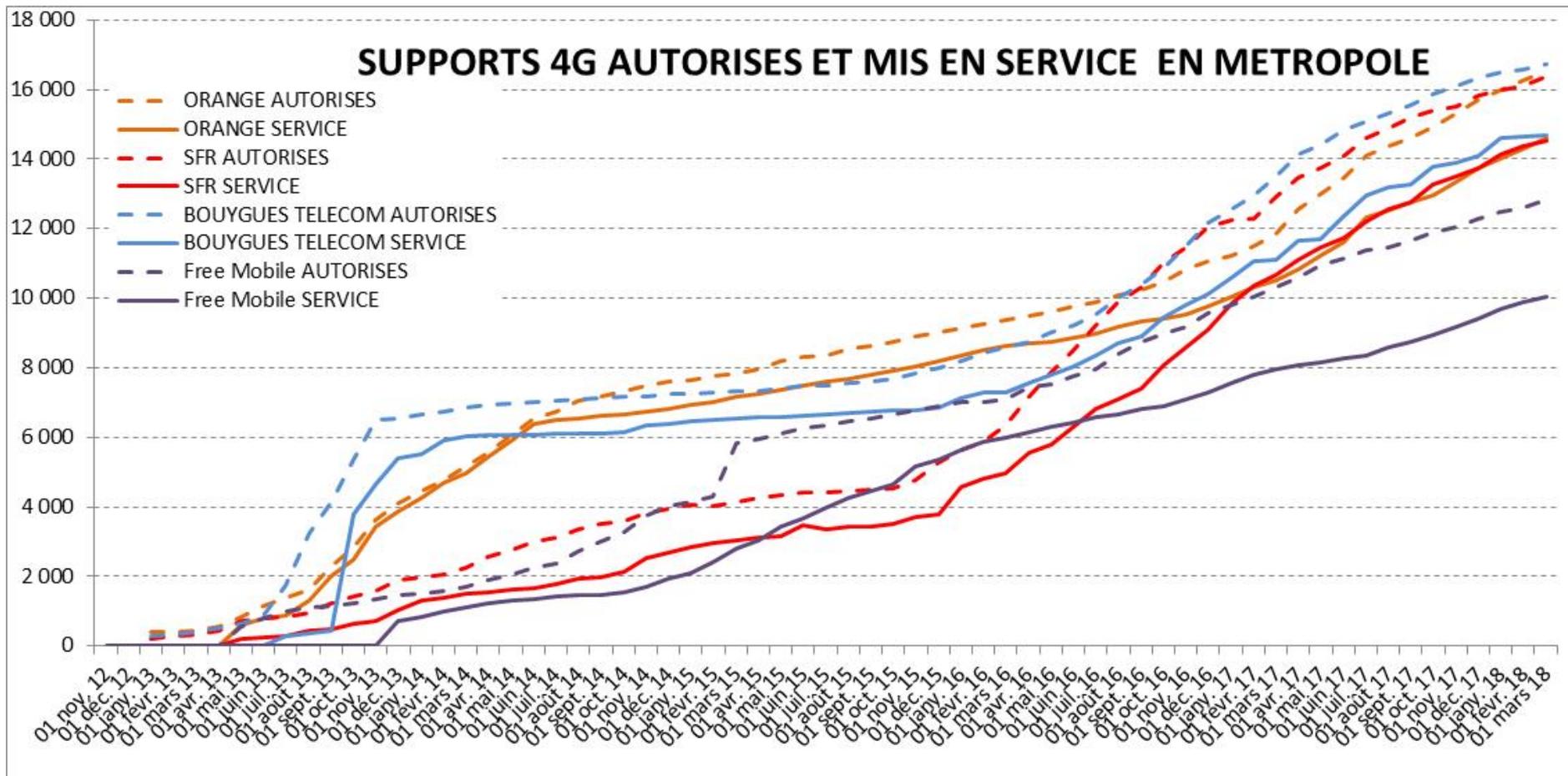
SUPPORTS 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

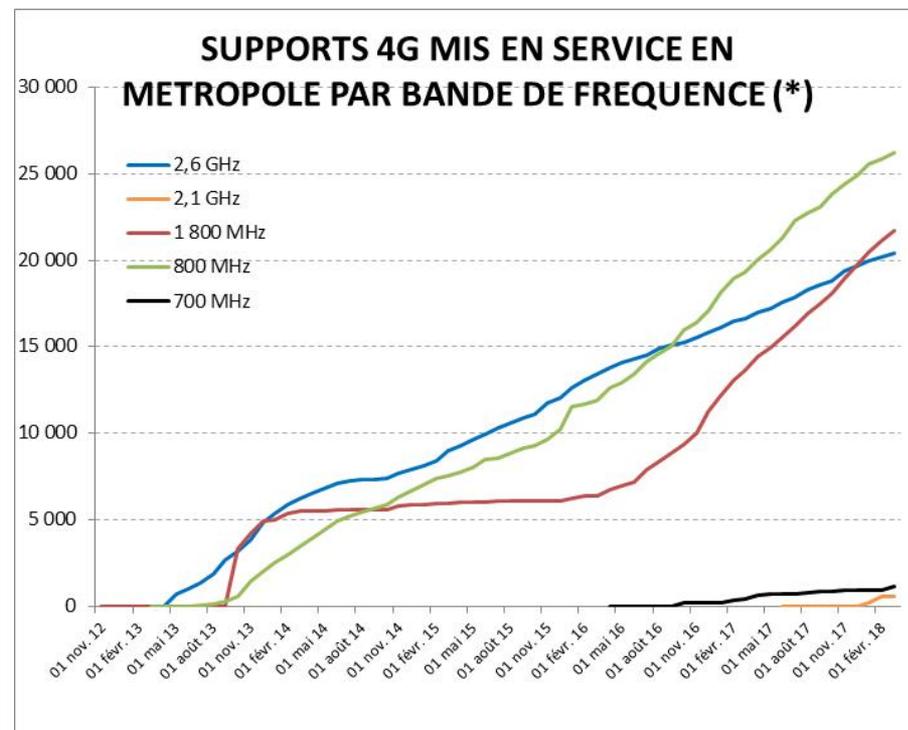
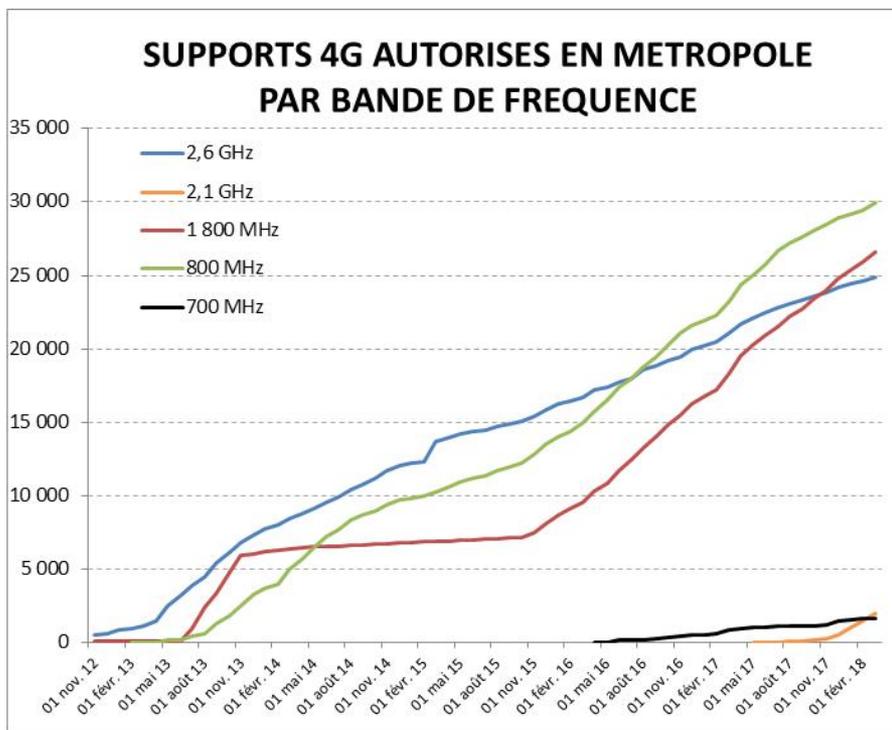
M. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

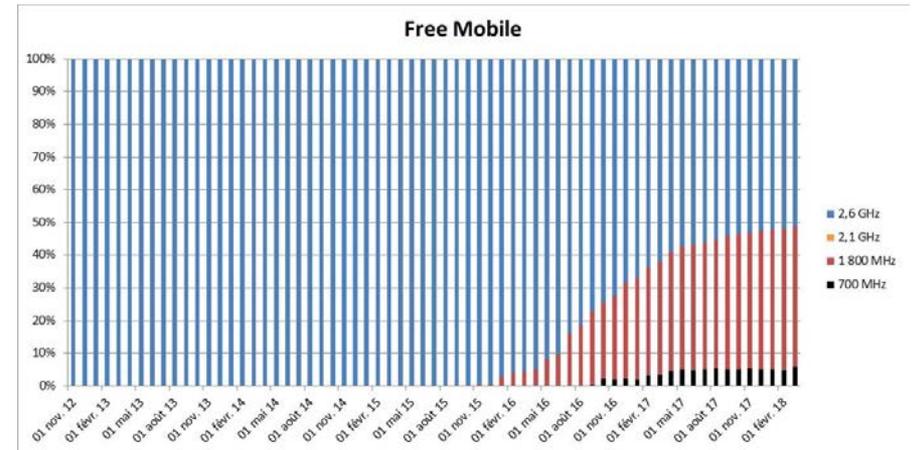
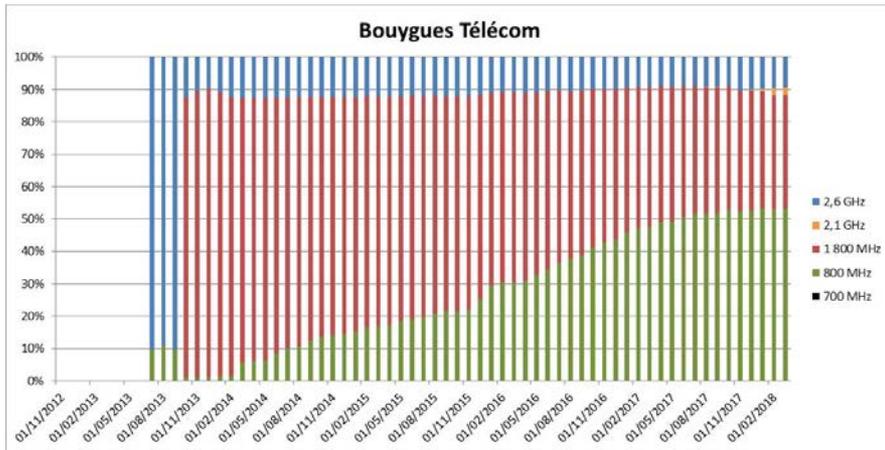
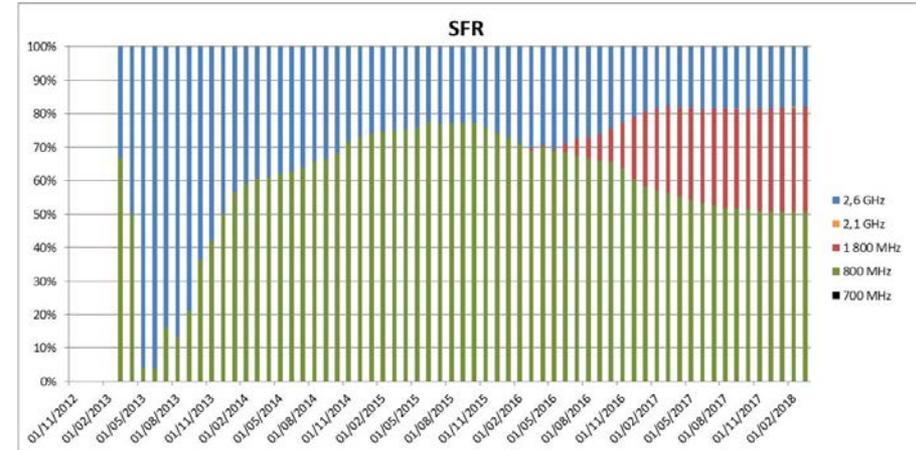
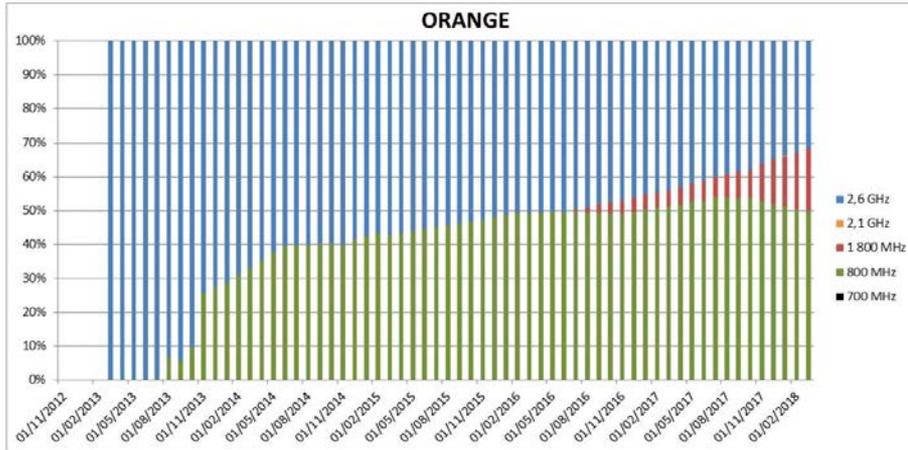
N. Evolution comparative des supports 4G autorisés et mis en service par bande de fréquence (tous opérateurs, depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

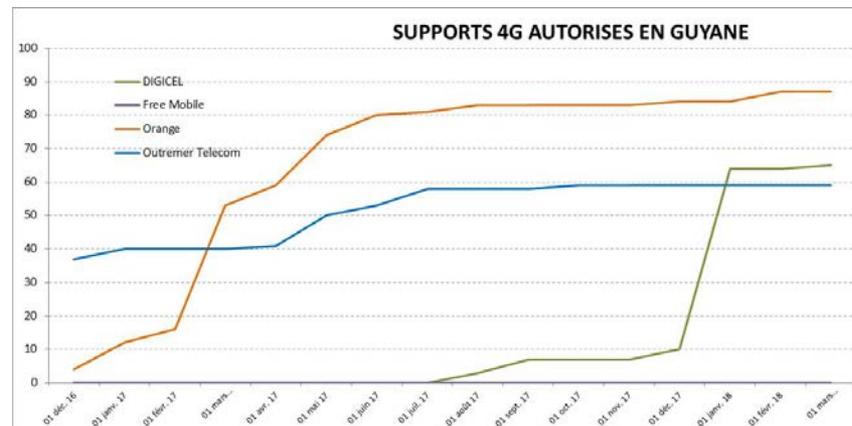
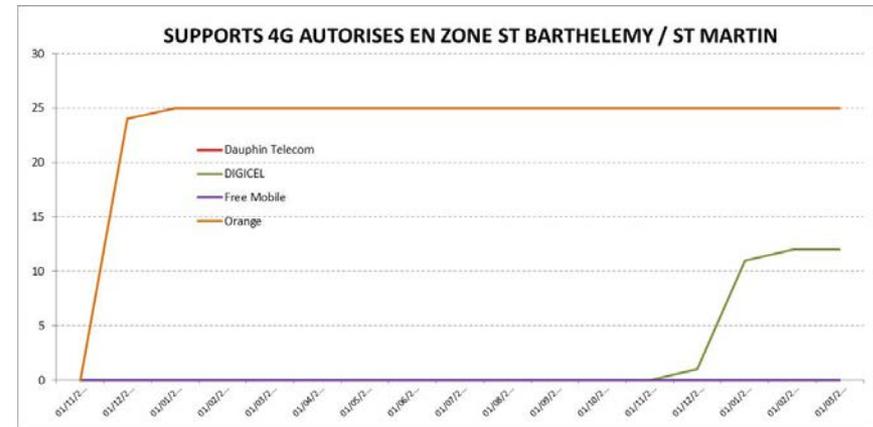
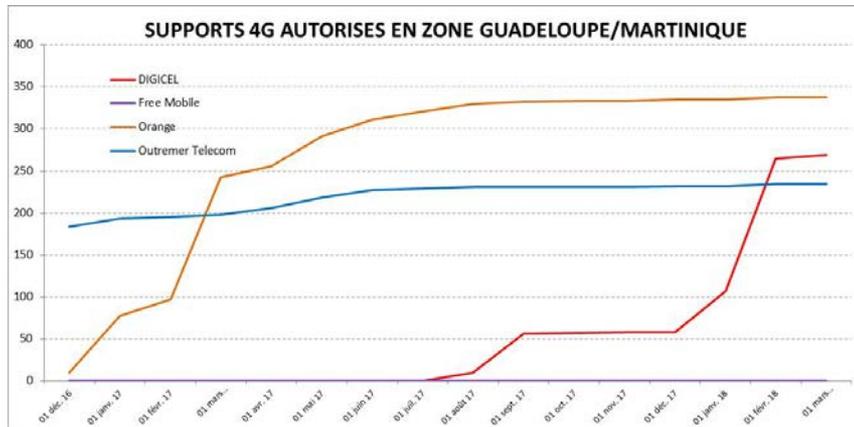


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

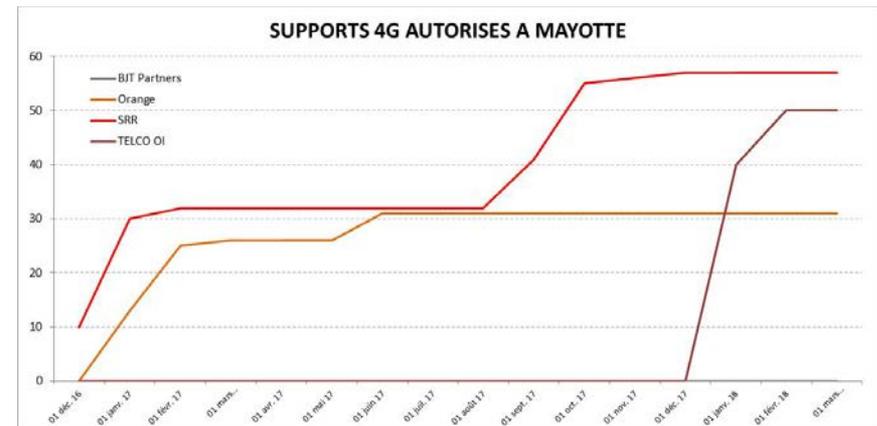
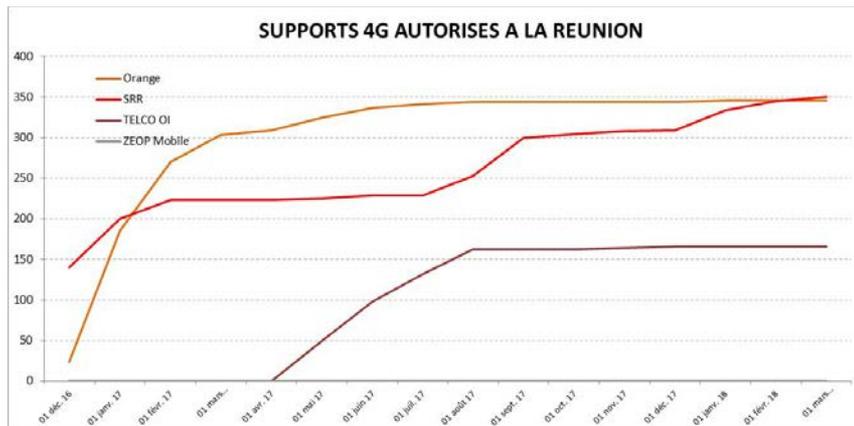
08. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016

A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



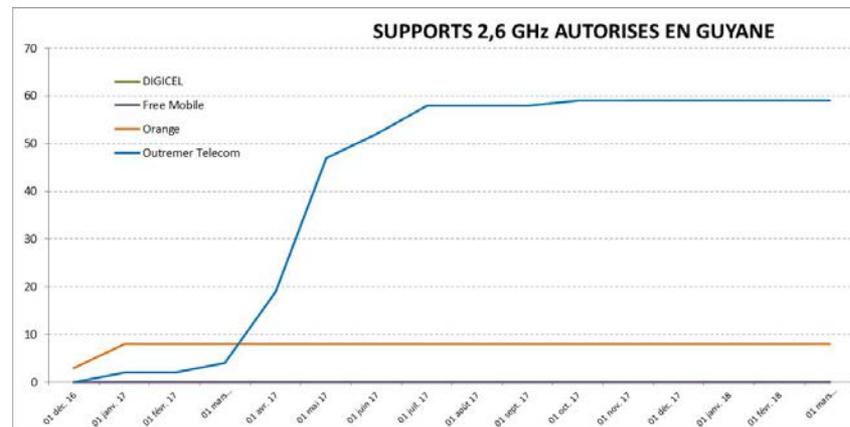
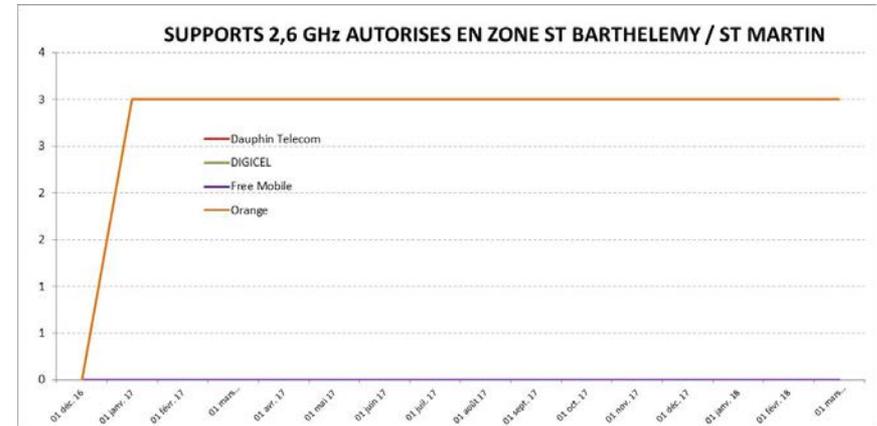
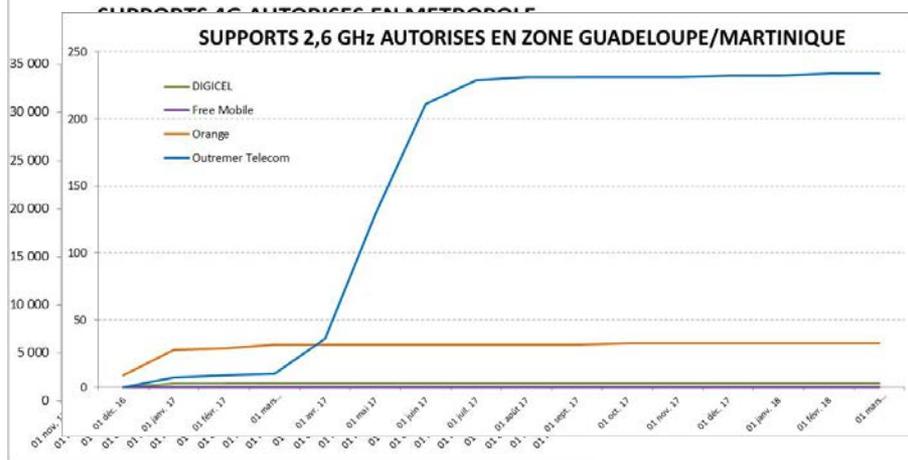
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



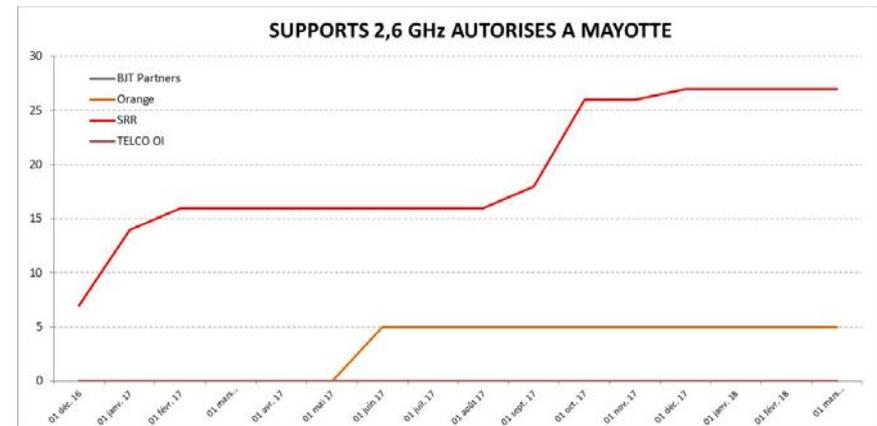
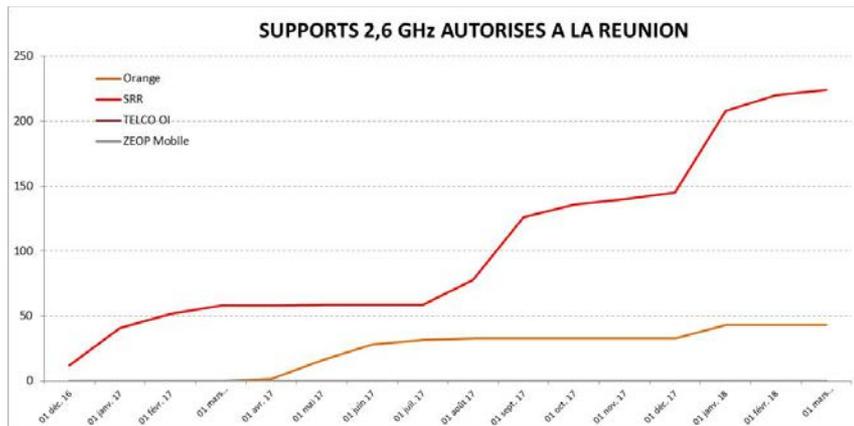
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



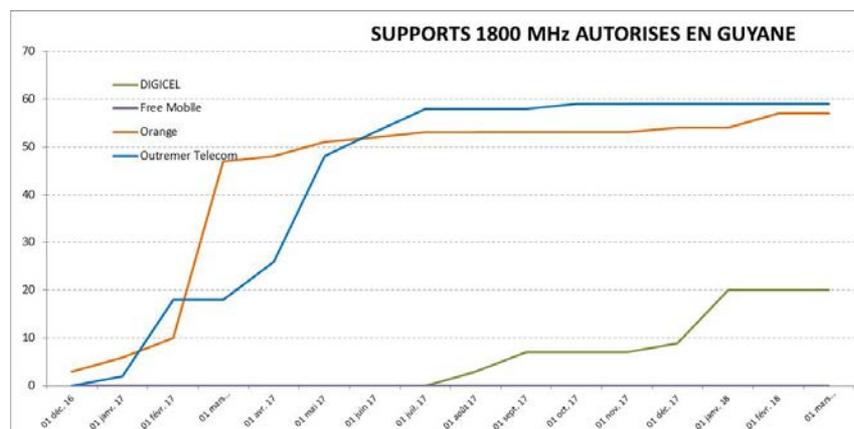
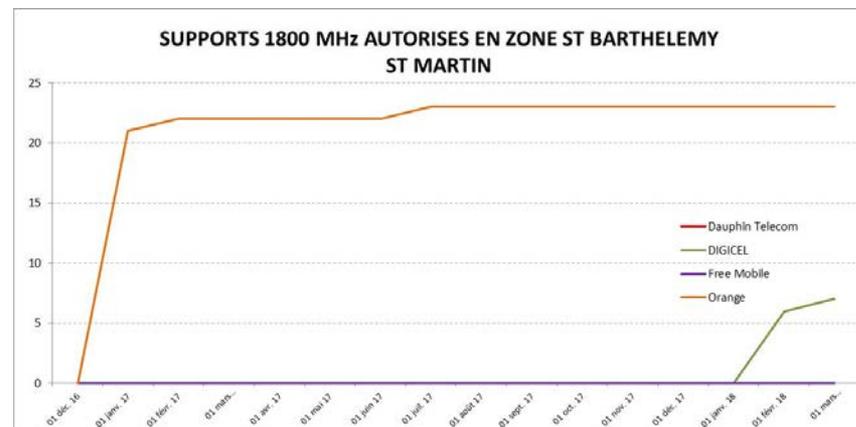
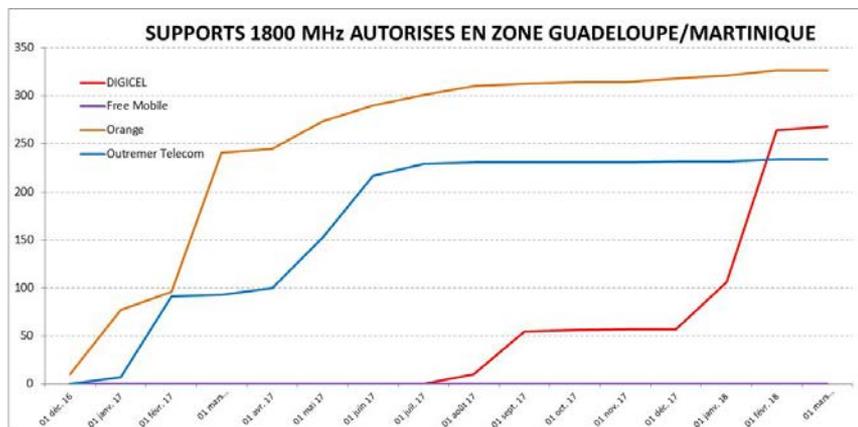
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



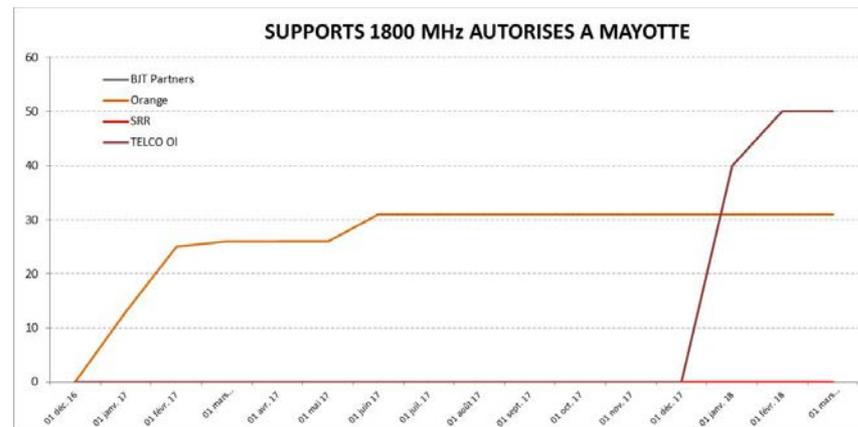
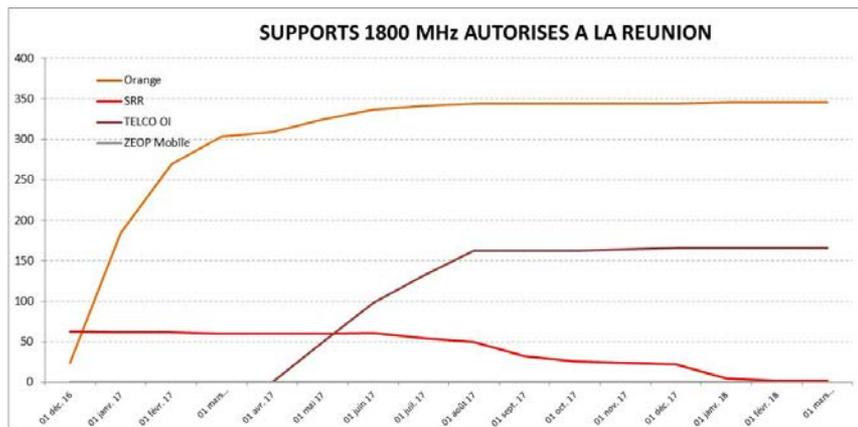
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



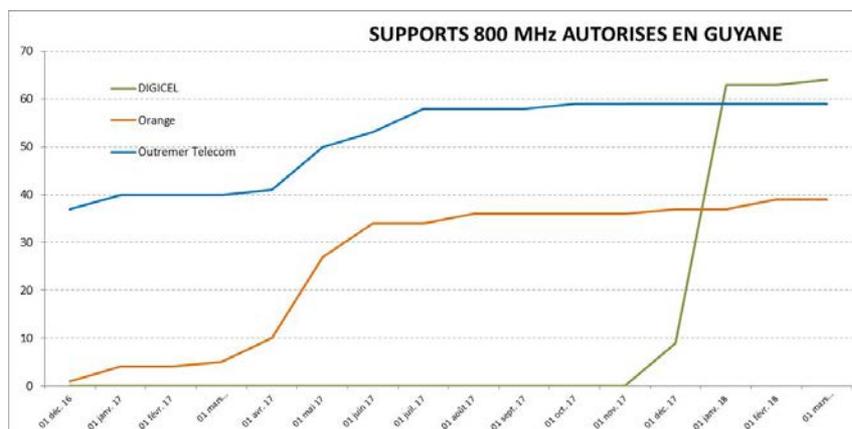
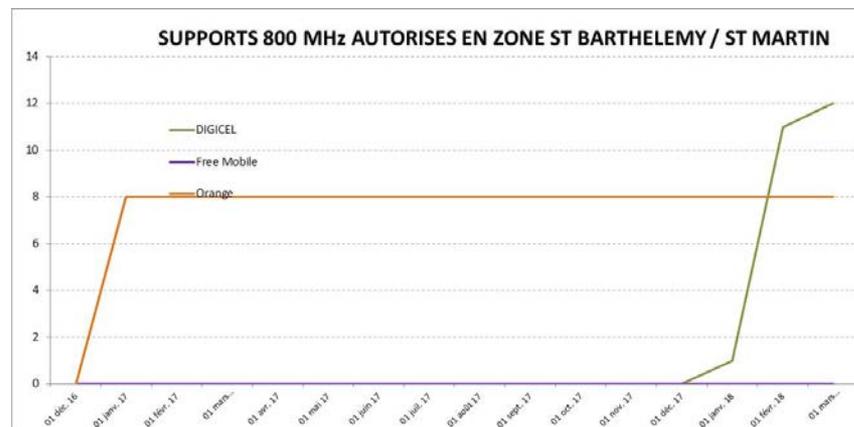
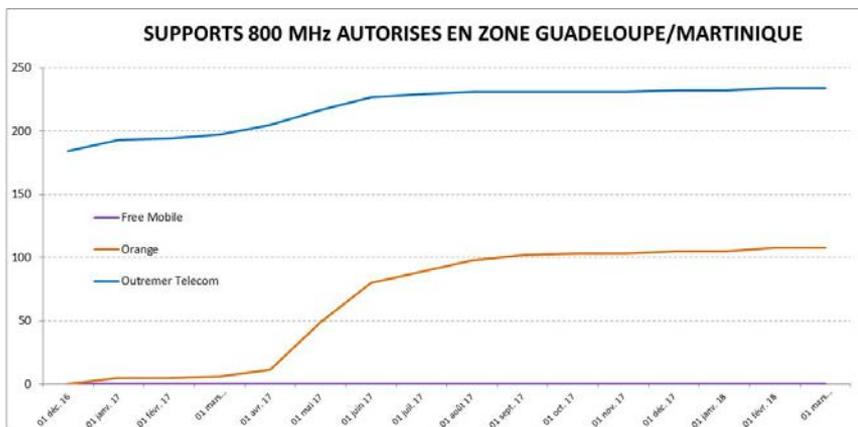
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (2/2)



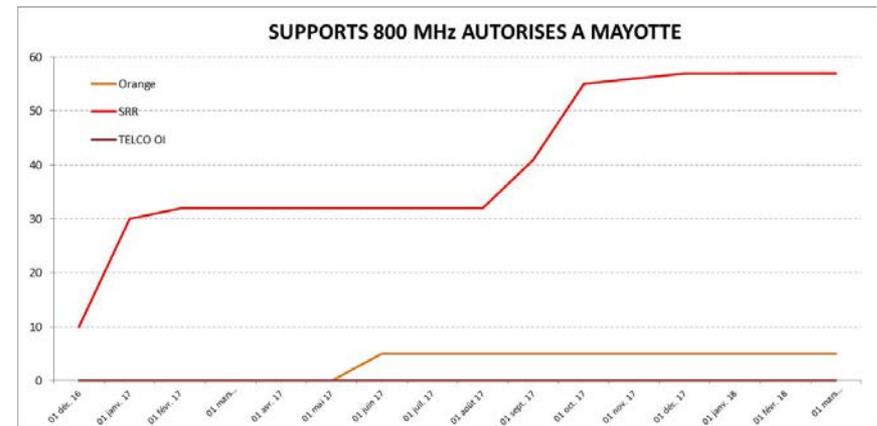
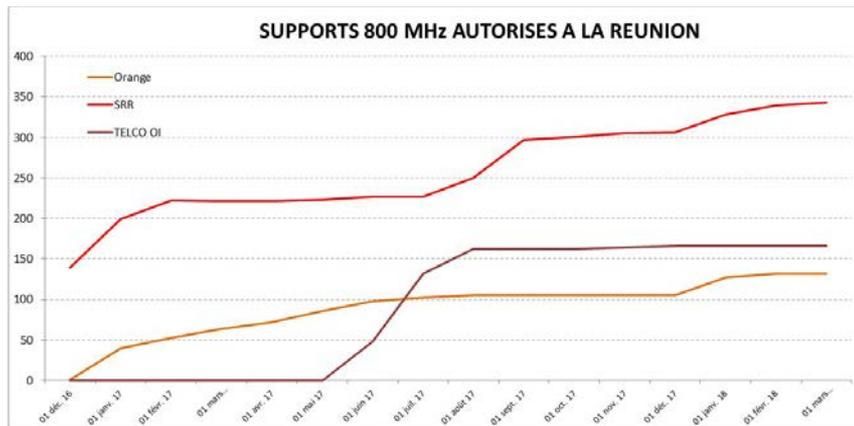
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



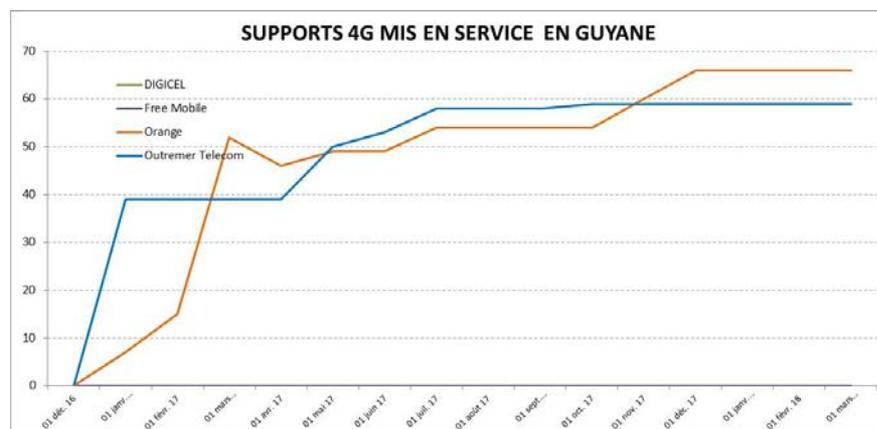
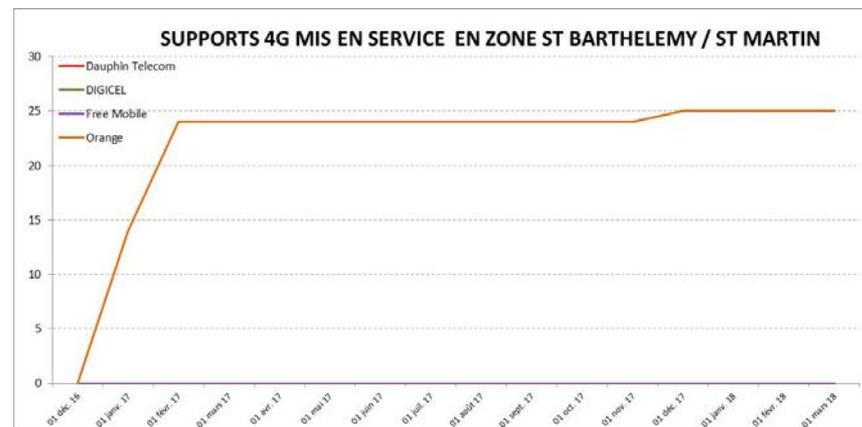
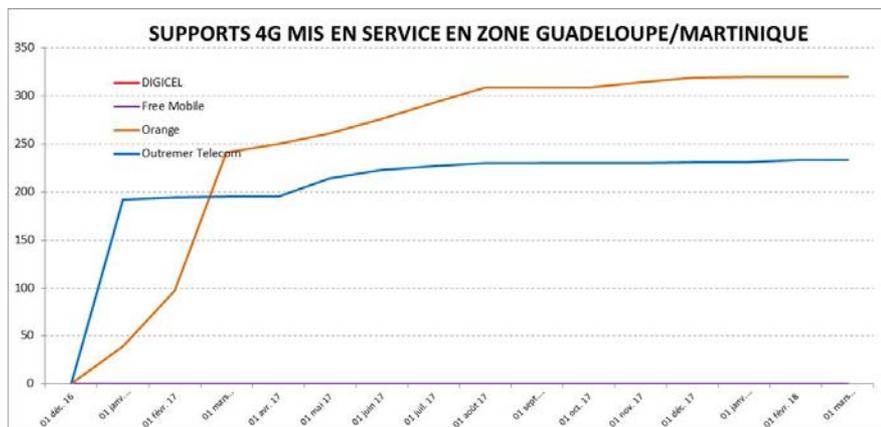
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

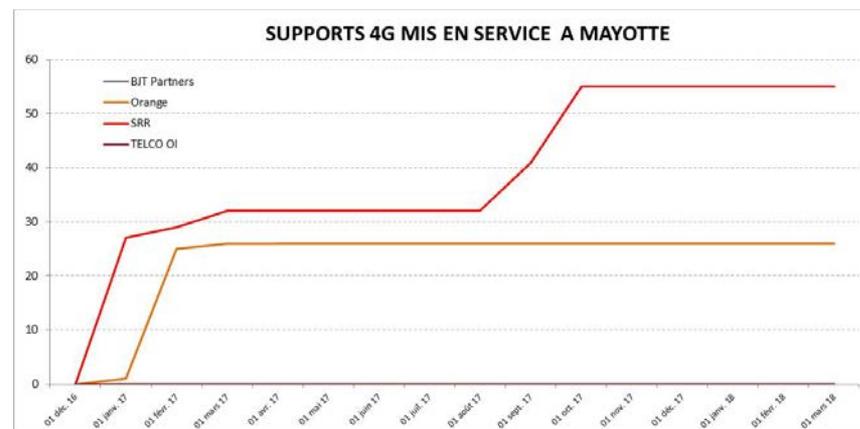
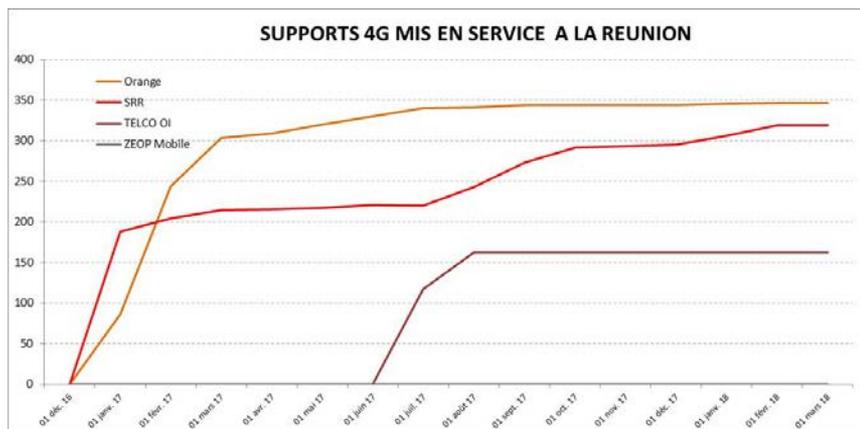
E. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

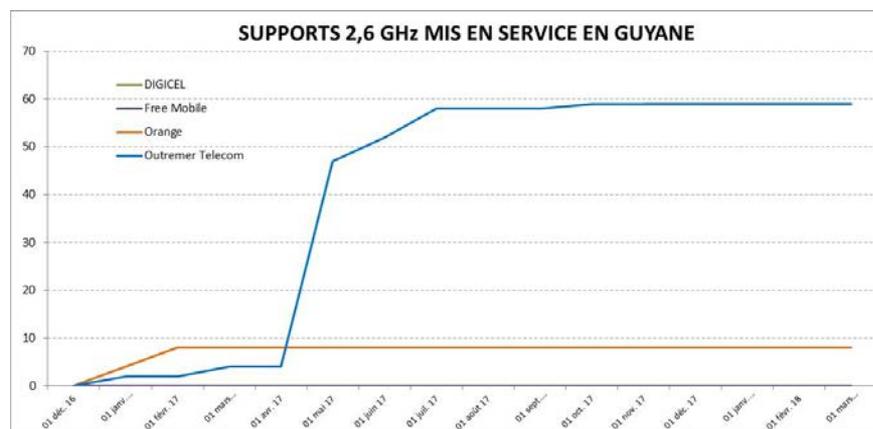
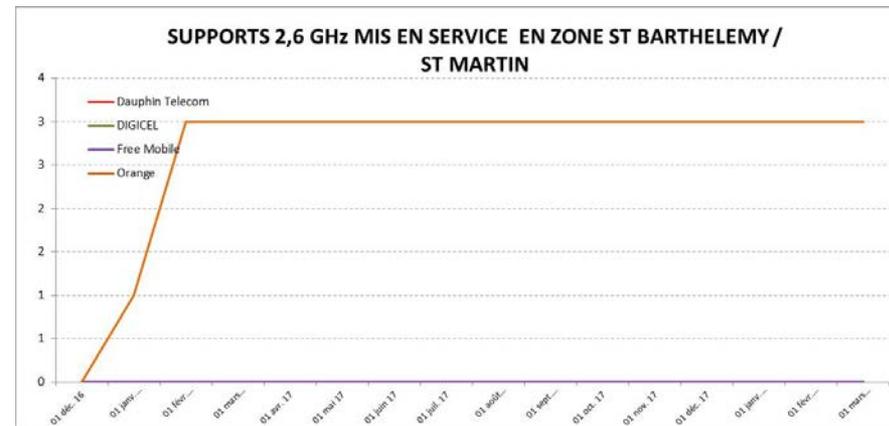
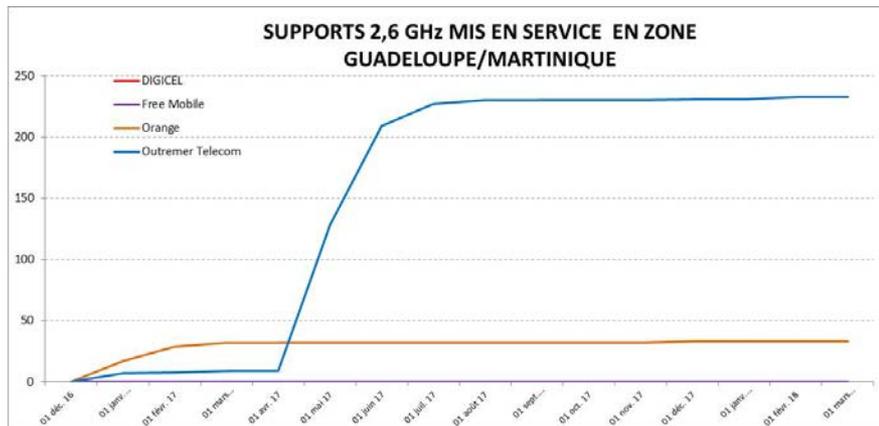
E. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

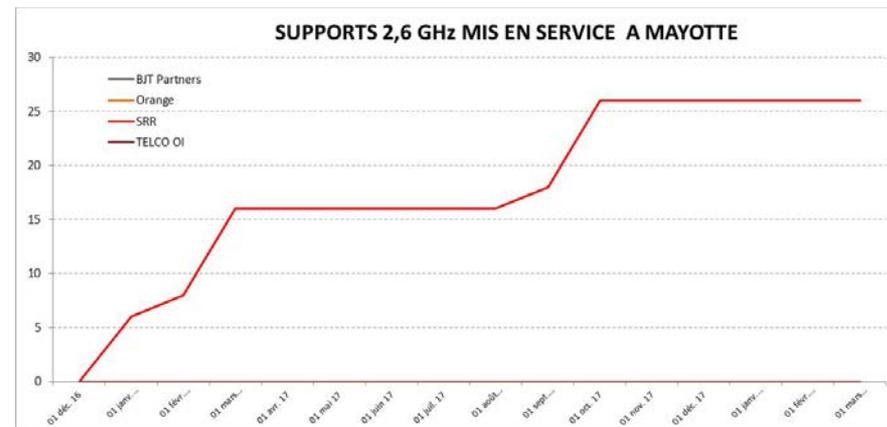
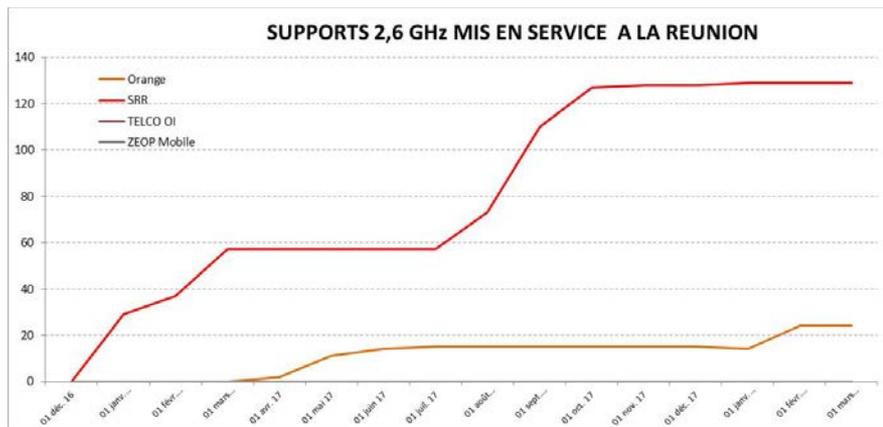
F. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

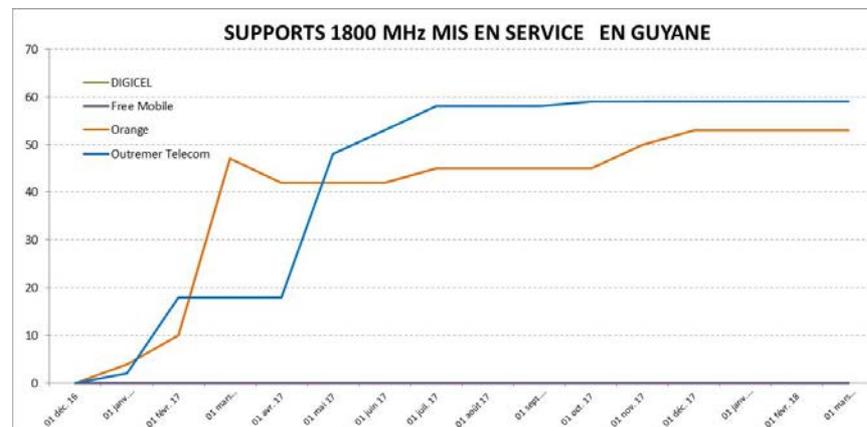
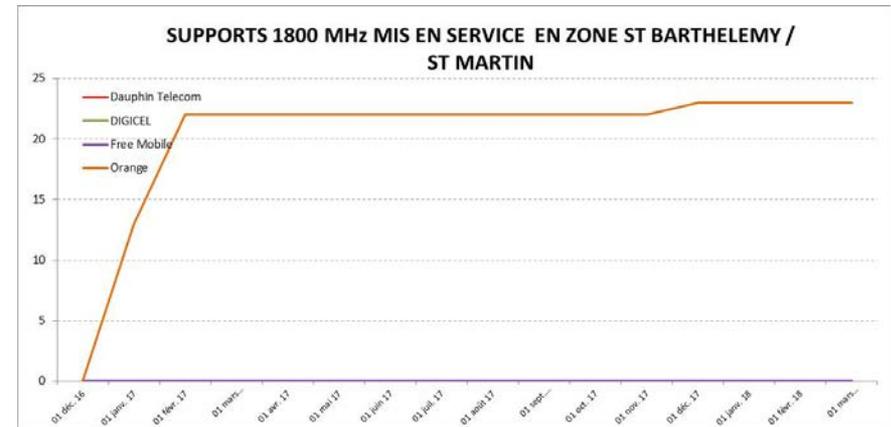
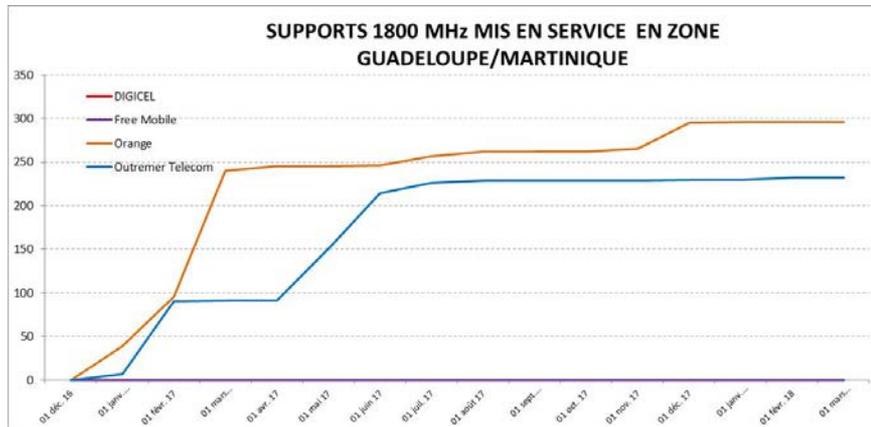
F. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

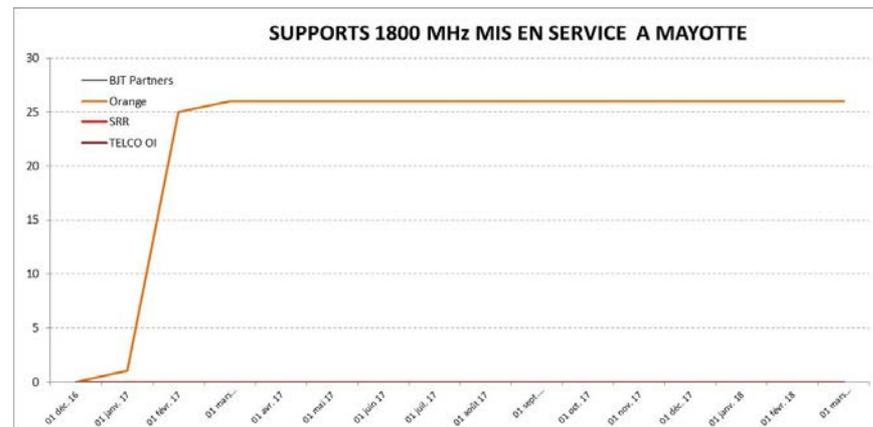
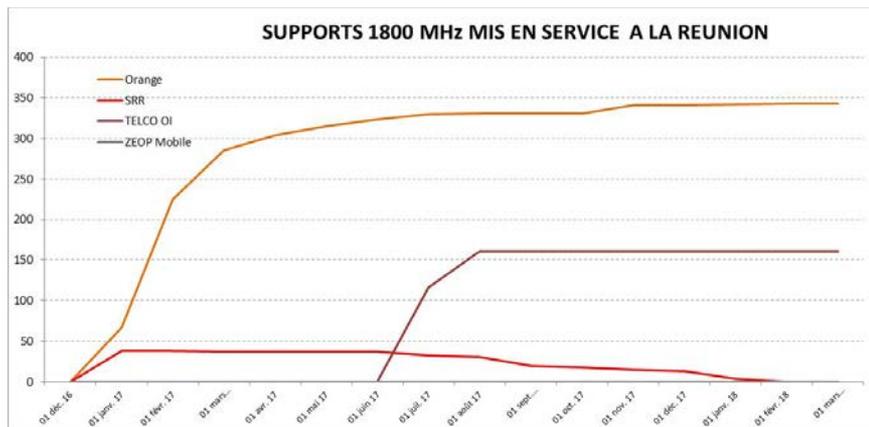
G. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

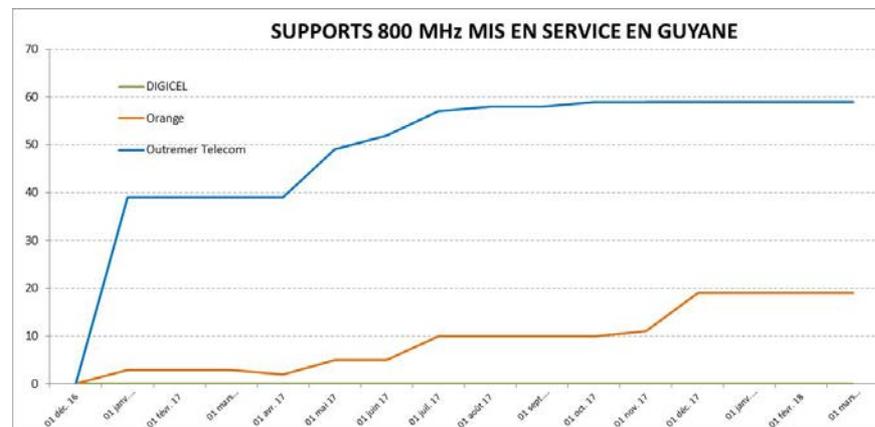
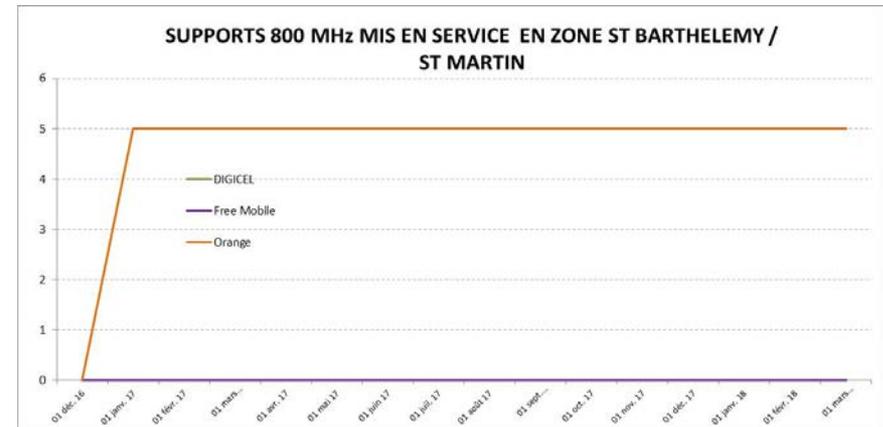
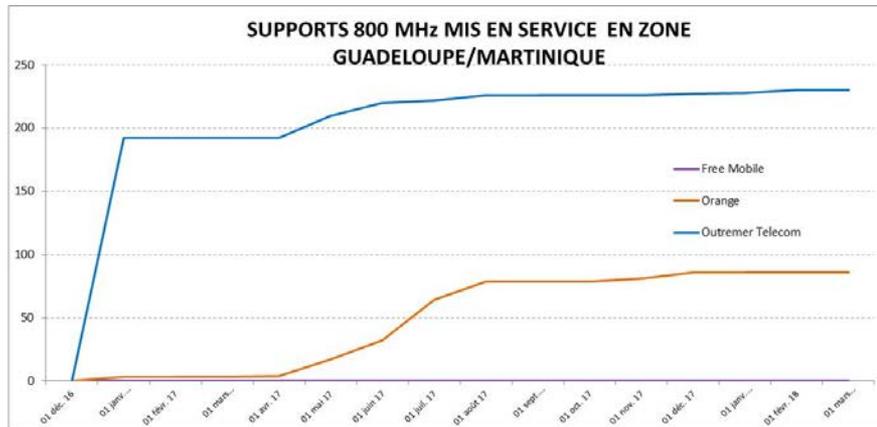
G. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

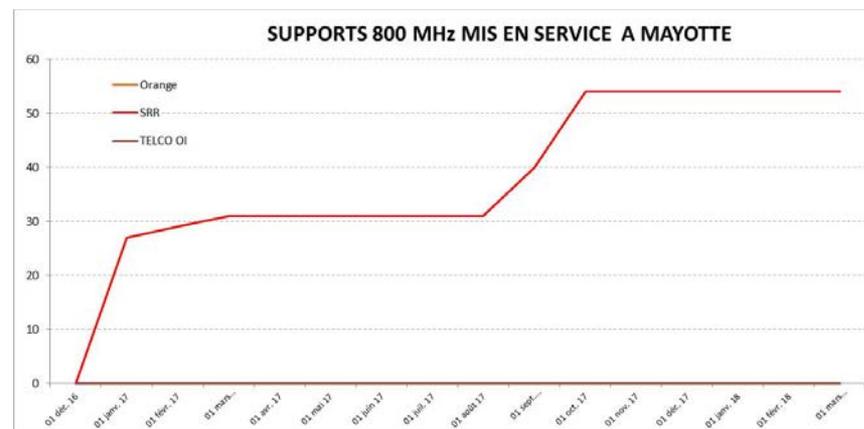
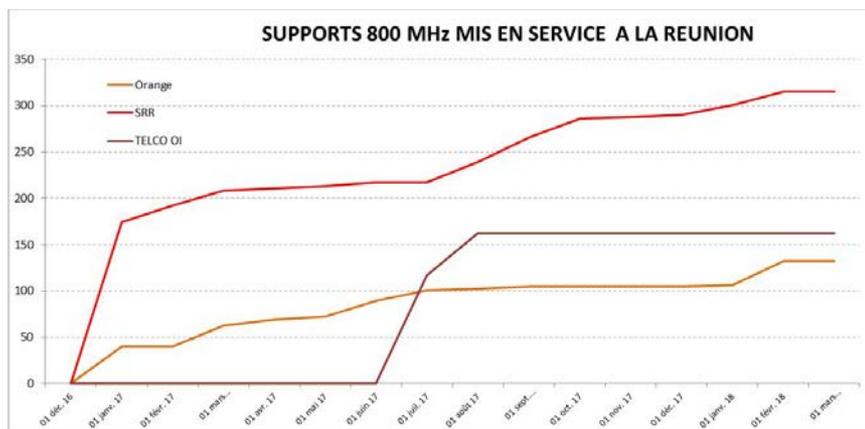
H. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

H. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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