

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

RESULTATS AU 1^{ER} MAI 2018

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1^{ER}

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}

- 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 mai 2018, 40 558 sites sont autorisés pour la téléphonie très haut débit (4G) dont 2 060 sont situés Outre-Mer.

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

- 1,7% dans la bande 2,6 GHz avec un total de 26 488 stations autorisées
- 39,0% dans la bande 2,1 GHz avec un total de 3 985 stations autorisées
- 2,8% dans la bande 1800 MHz avec un total de 29 825 stations autorisées
- 1,8% dans la bande 800 MHz avec un total de 32 357 stations autorisées
- 8,6% dans la bande 700 MHz avec un total de 1 899 stations autorisées

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

Au plan national, le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 46 265 au 1er mai 2018, dont 2 348 sont situés Outre-Mer.

Au plan national le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 41 065 au 1er mai 2018 , dont 2 722 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 mai 2018	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
ORANGE	6	1	14 926	12 618	964	259	8 498	7 773	6 879	5 755	17 365	15 336
SFR	0	0	16 664	14 857	1 256	170	5 939	5 169	10 997	9 327	17 056	15 191
BOUYGUES TELECOM	62	36	16 145	13 377	1 967	962	5 018	2 308	10 545	8 429	17 131	14 908
Free Mobile	1 842	1 361	0	0	0	0	13 201	10 388	12 199	8 930	13 462	10 474
<i>Total théorique</i>	<i>1 910</i>	<i>1 398</i>	<i>47 735</i>	<i>40 852</i>	<i>4 187</i>	<i>1 391</i>	<i>32 656</i>	<i>25 638</i>	<i>40 620</i>	<i>32 441</i>	<i>65 014</i>	<i>55 909</i>
Nb. de supports	1 899	1 394	30 928	27 165	3 966	1 368	25 645	20 899	28 311	23 166	38 498	34 247

Outre-Mer

Au 1er mai 2018	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BPT	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5
DIGICEL	0	0	77	0	0	0	92	0	299	0	350	0
FREE MOBILE	0	0	10	0	0	0	10	0	10	0	10	0
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
GOUV Nlle Calédonie (OPT)	0	0	111	109	0	0	1	1	101	97	205	200
ORANGE	0	0	454	361	0	0	204	134	794	759	839	803
OUTREMER TELECOM	0	0	309	305	0	0	307	306	307	305	309	308
PMT/VODAFONE	0	0	15	15	19	18	0	0	0	0	21	20
SRR	0	0	402	369	0	0	252	250	5	0	409	391
TELCO OI	0	0	166	165	0	0	0	0	216	164	216	165
VITI SAS	0	0	29	27	0	0	32	30	0	0	46	45
<i>Total théorique</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1 580</i>	<i>1 356</i>	<i>19</i>	<i>18</i>	<i>898</i>	<i>721</i>	<i>1 733</i>	<i>1 325</i>	<i>2 413</i>	<i>1 937</i>
Nb. de supports	0	0	1 429	1 264	19	18	843	711	1 514	1 249	2 060	1 766

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

Métropole

Au 1er mai 2018	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
ORANGE	0	0	522	362	234	67	141	64	650	551	491	355
SFR	0	0	154	202	885	137	32	44	112	211	177	214
BOUYGUES TELECOM	6	12	263	178	138	111	112	0	124	11	167	80
Free Mobile	145	115	0	0	0	0	233	200	307	258	240	216
Total théorique	151	127	939	742	1 257	315	518	308	1 193	1 031	1 075	865
Nb. de supports	151	127	492	441	1 119	310	369	251	780	645	541	425

Outre-Mer

Variations sur le mois de avril	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	0	0	1	0	3	0	3	0
FREE MOBILE	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORANGE	0	0	68	40	59	22	9	17	11	19
OUTREMER TELECOM	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12
PMT/VODAFONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	0	0	2	0	1	95	3	0	2	17
TELCO OI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VITI SAS	0	0	5	3	3	3	0	0	0	1
Total théorique	0	0	93	55	82	132	33	29	34	49
Nb. de supports	0	0	93	55	82	132	33	29	34	49

05. Tableau de synthèse 3G

Métropole

Au 1er mai 2018	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
ORANGE	18 424	17 271	17 139	16 718	22 965	22 241
SFR	18 593	17 199	16 667	15 912	21 000	20 321
Bouygues Telecom	17 427	13 868	14 355	11 872	20 168	16 915
Free Mobile	15 805	12 863	13 532	10 646	15 889	12 947
<i>Total théorique</i>	<i>70 249</i>	<i>61 201</i>	<i>61 693</i>	<i>55 148</i>	<i>80 022</i>	<i>72 424</i>
Nb. de supports	38 977	35 422	38 213	35 172	43 917	41 165

Outre-Mer

Au 1er mai 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	372	309	372	309
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	257	256	108	104	365	360
ORANGE	391	345	850	727	863	803
OUTREMER TELECOM	304	303	308	305	308	307
PMT/VODAFONE	84	60	18	18	97	73
SRR	405	397	352	351	421	419
TELCO OI	216	164	216	188	216	188
VINI	0	0	22	2	22	2
UTS Caraïbes	0	0	13	13	13	13
<i>Total théorique</i>	<i>1 727</i>	<i>1 530</i>	<i>2 278</i>	<i>2 018</i>	<i>2 703</i>	<i>2 480</i>
Nb. de supports	1 581	1 434	1 944	1 757	2 348	2 190

06. Tableau de synthèse 2G

Métropole

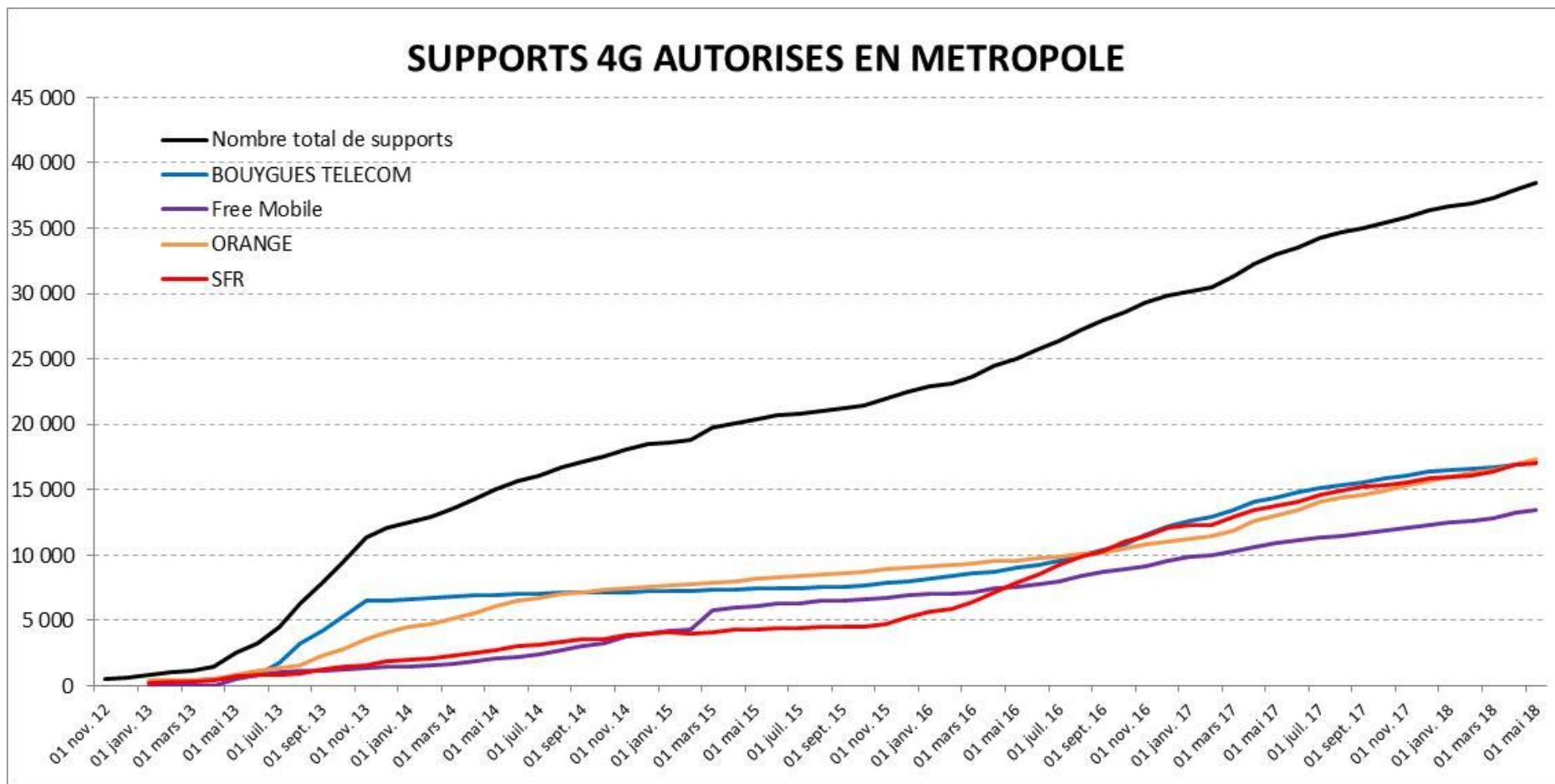
Au 1er mai 2018	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
ORANGE	19 032	18 650	7 588	7 378	20 487	20 082
SFR	19 674	18 813	3 405	1 919	19 766	18 961
Bouygues Telecom	18 509	14 916	9 571	8 070	19 417	16 868
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
<i>Total théorique</i>	<i>57 215</i>	<i>52 379</i>	<i>20 564</i>	<i>17 367</i>	<i>59 670</i>	<i>55 911</i>
Nb. de supports	36 691	34 598	16 854	14 968	38 343	36 882

Outre-Mer

Au 1er mai 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	372	351	2	1	372	351
GLOBALTEL	11	11	0	0	11	11
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	367	362	0	0	367	362
ORANGE	901	847	309	74	903	848
OUTREMER TELECOM	310	308	302	300	310	309
PMT/VODAFONE	104	77	0	0	104	77
SPM TELECOM	11	11	0	0	11	11
SRR	416	409	189	185	426	420
TELCO OI	216	197	216	172	216	205
VINI	301	293	0	0	301	293
UTS Caraïbes	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 078</i>	<i>2 910</i>	<i>1 056</i>	<i>752</i>	<i>3 092</i>	<i>2 933</i>
Nb. de supports	2 710	2 563	996	724	2 722	2 583

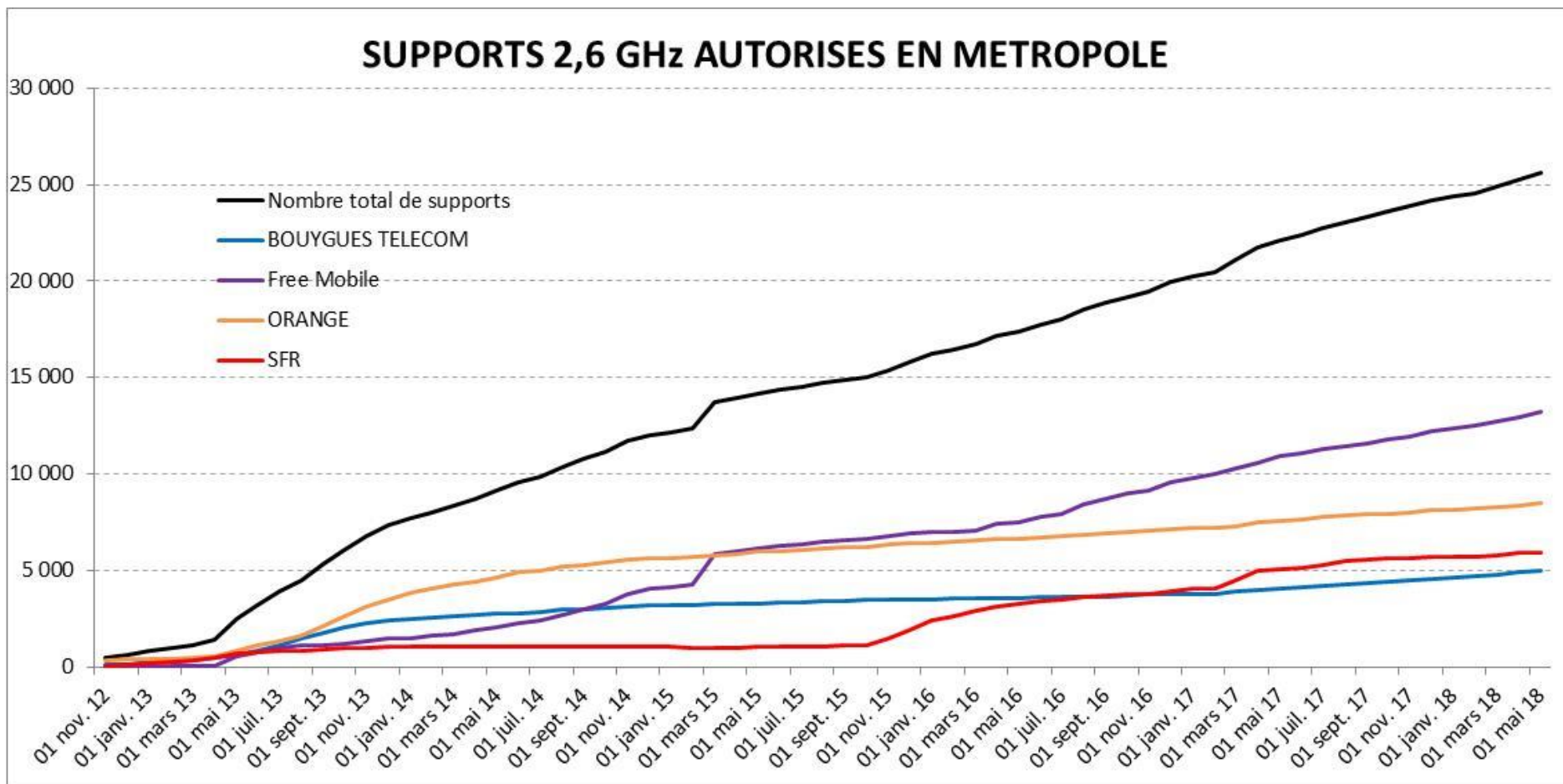
07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR EN METROPOLE DEPUIS 2012

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



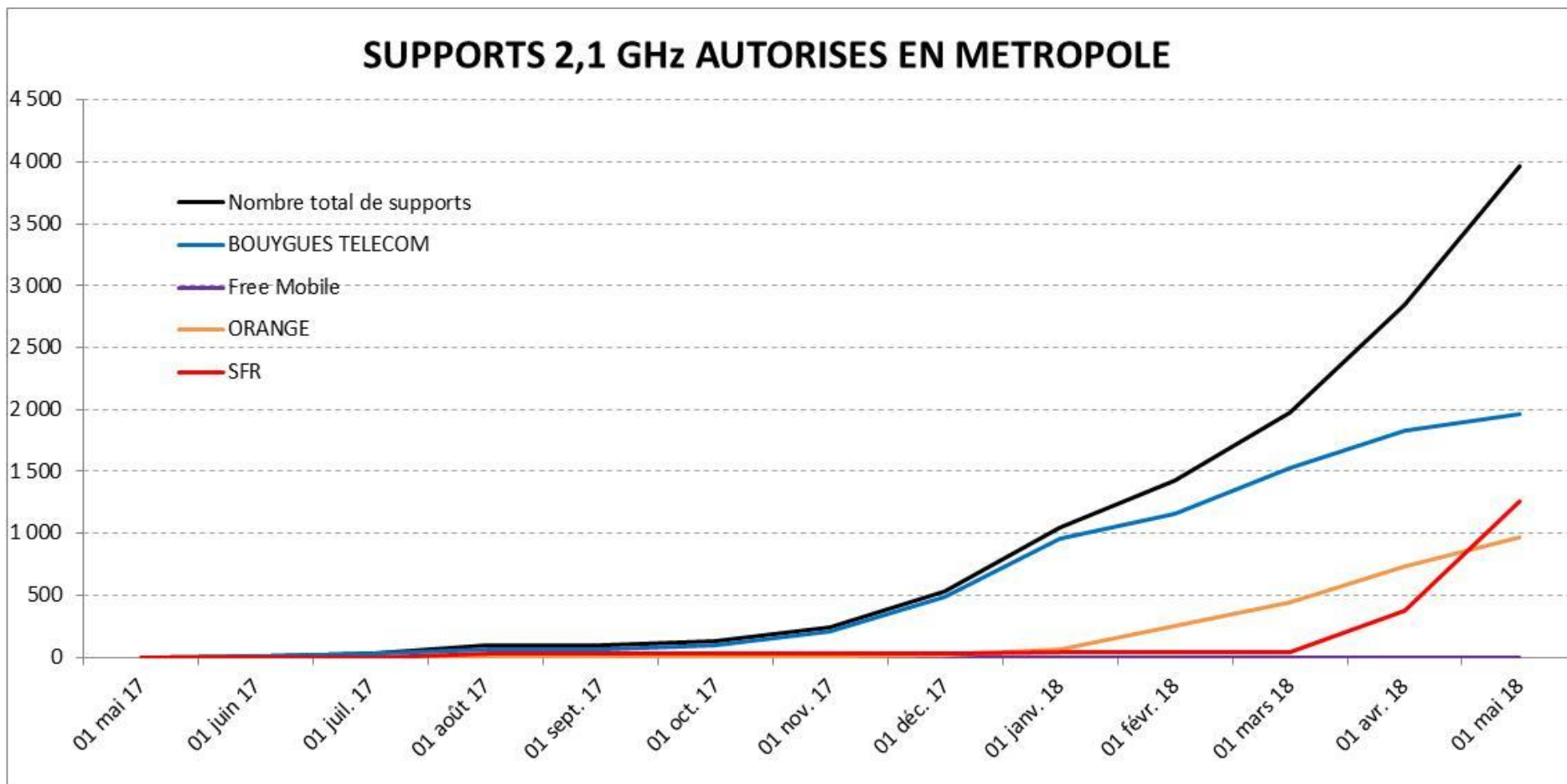
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



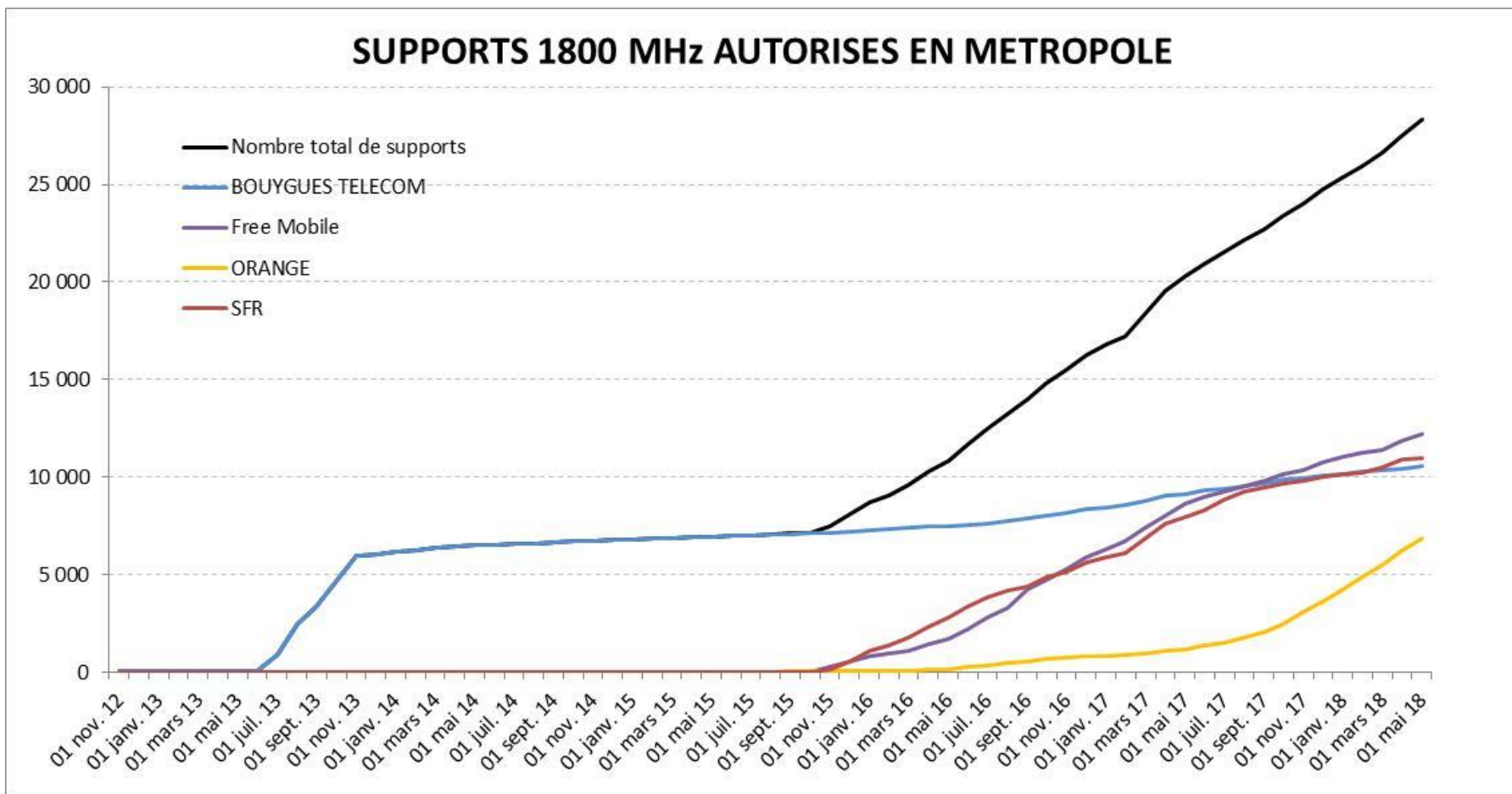
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



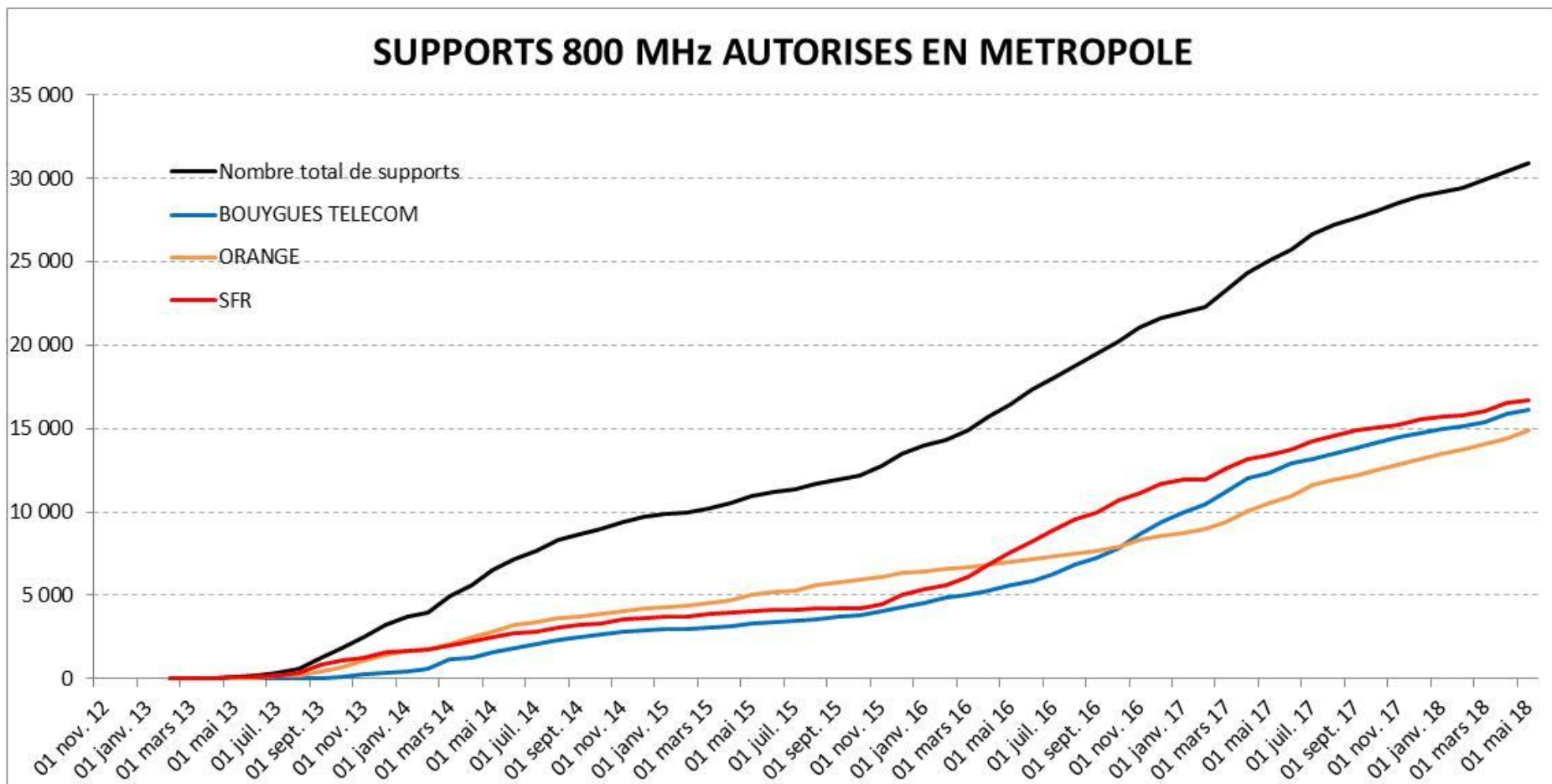
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



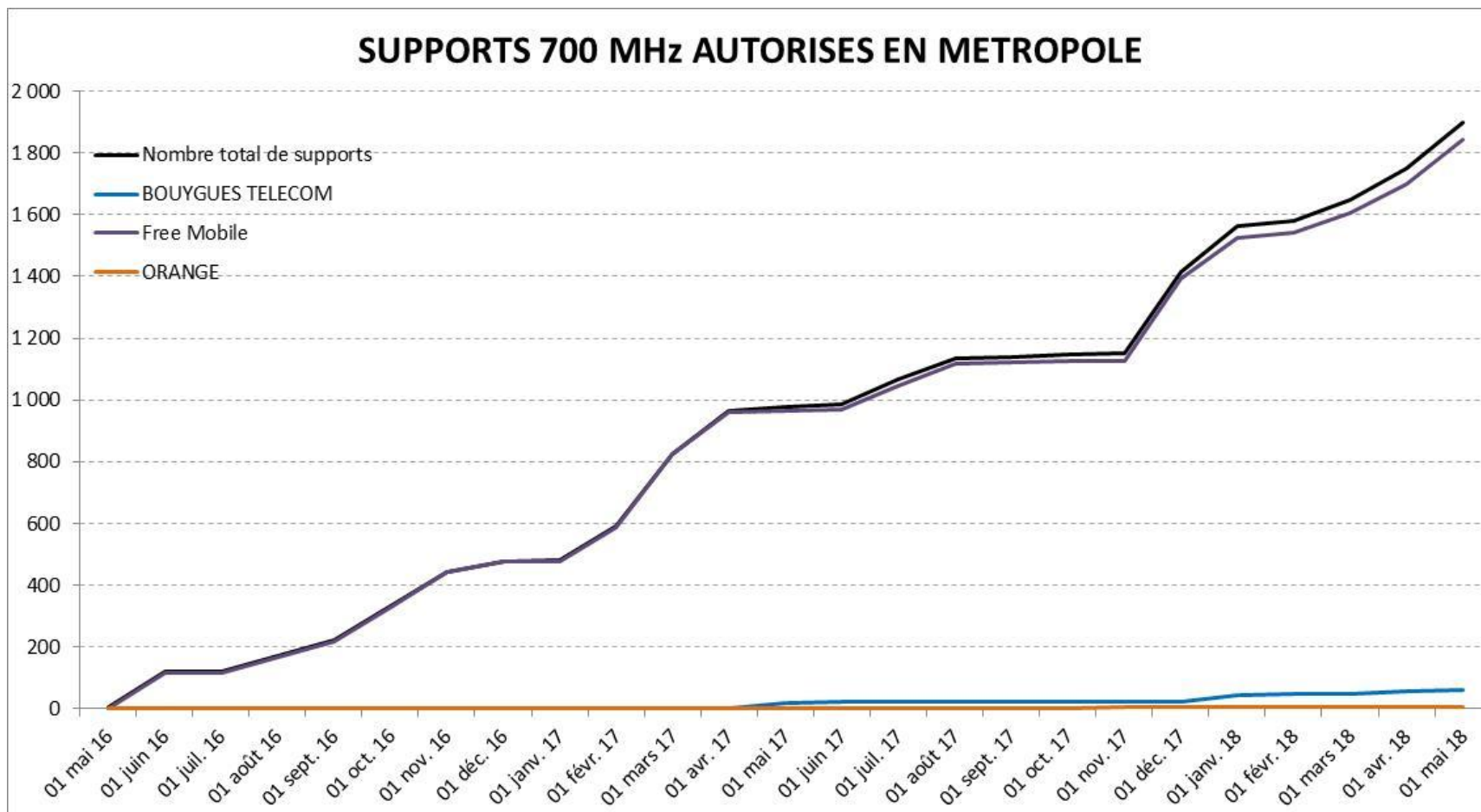
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



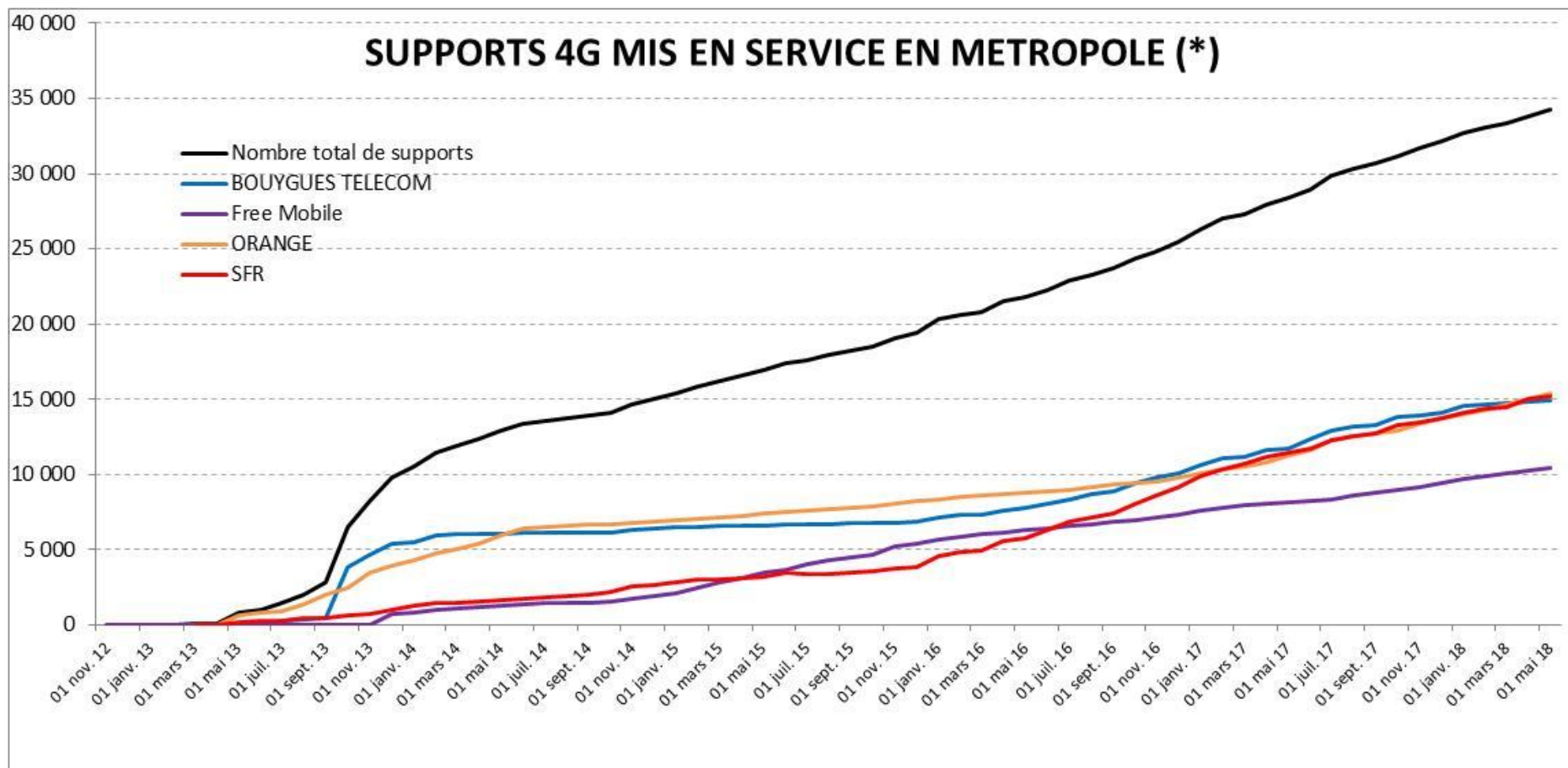
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

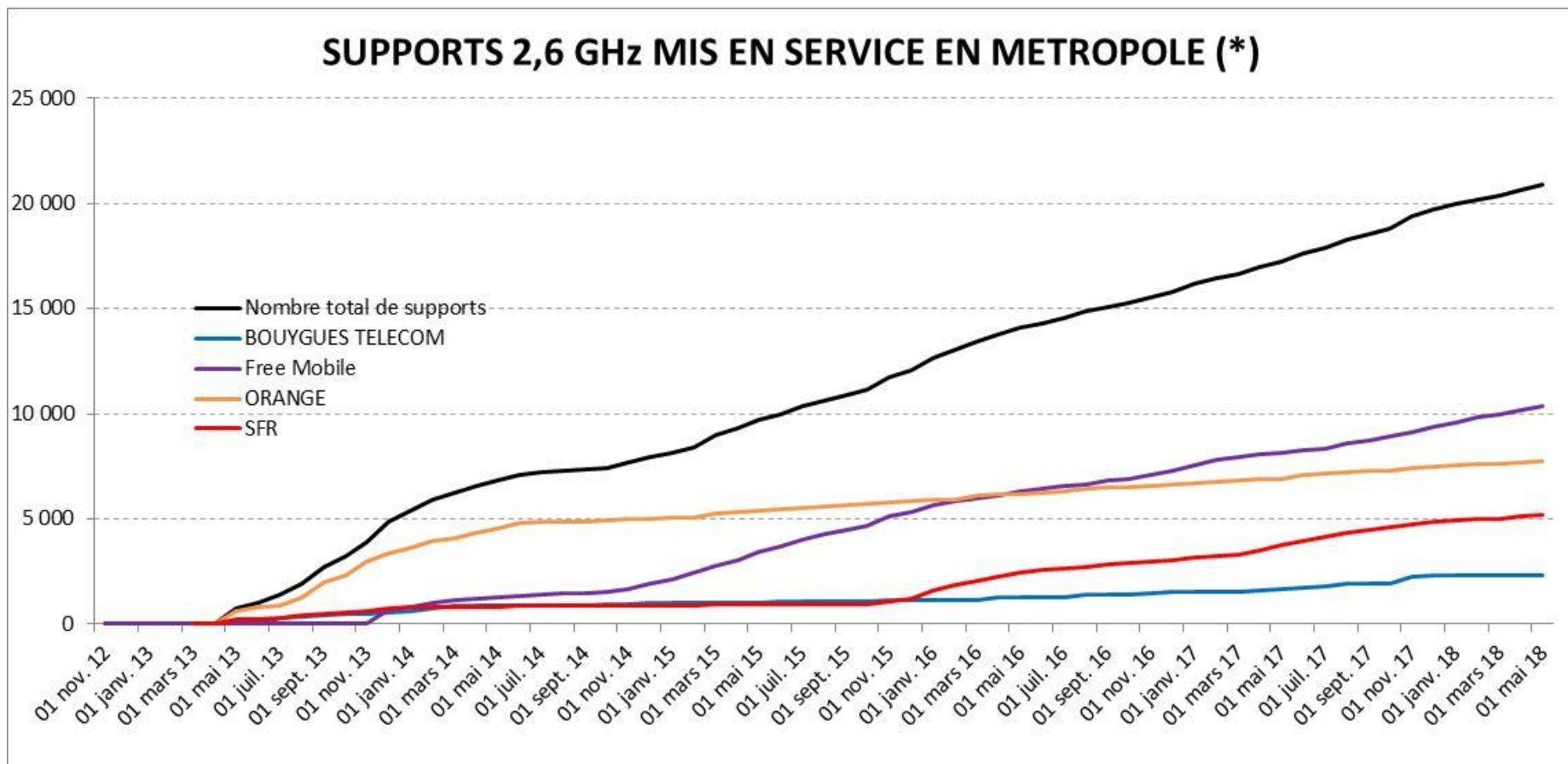
G. Historique des supports 4G mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

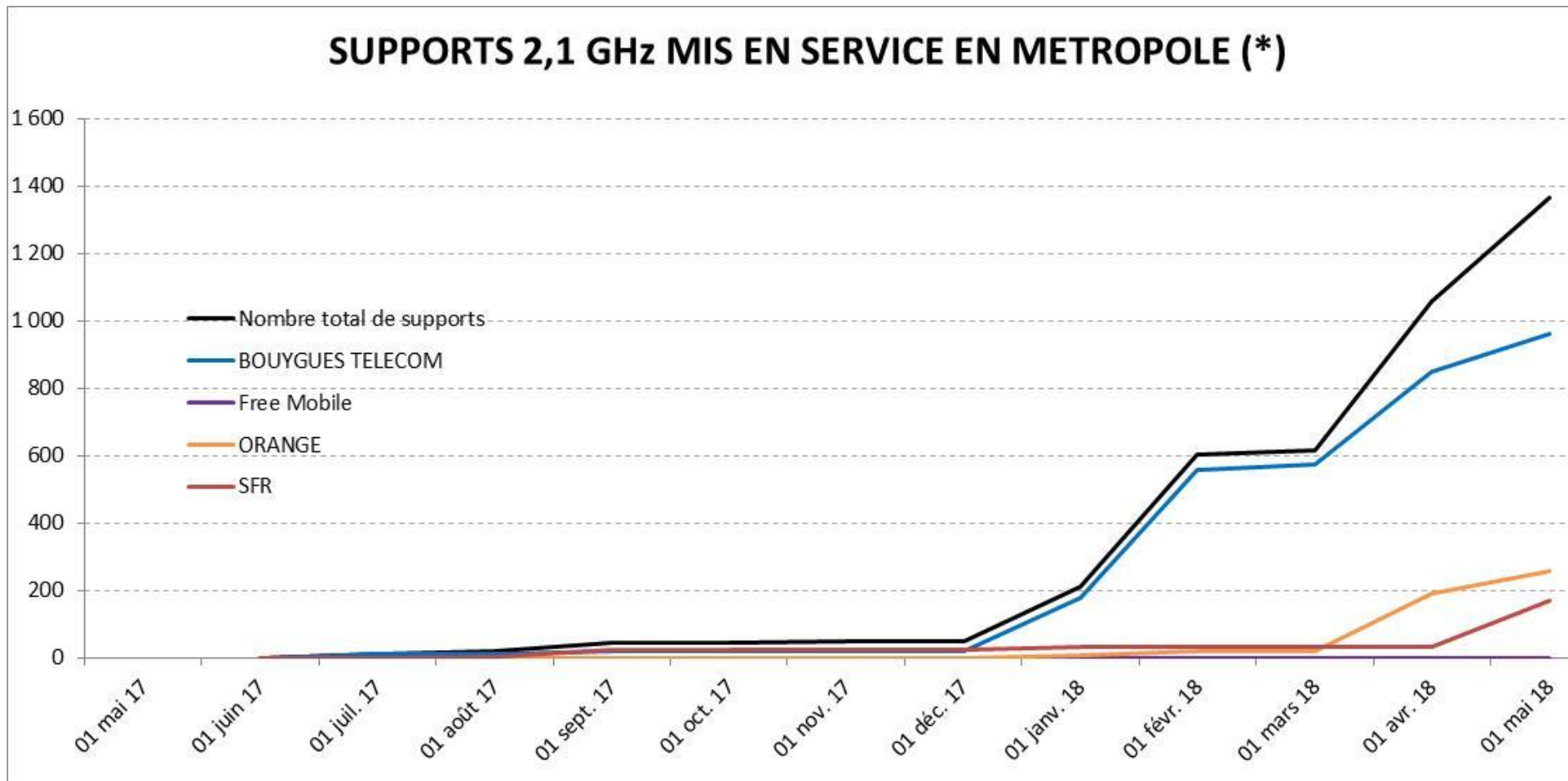
H. Historique des supports 4G mis en service en métropole, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



(*) 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)

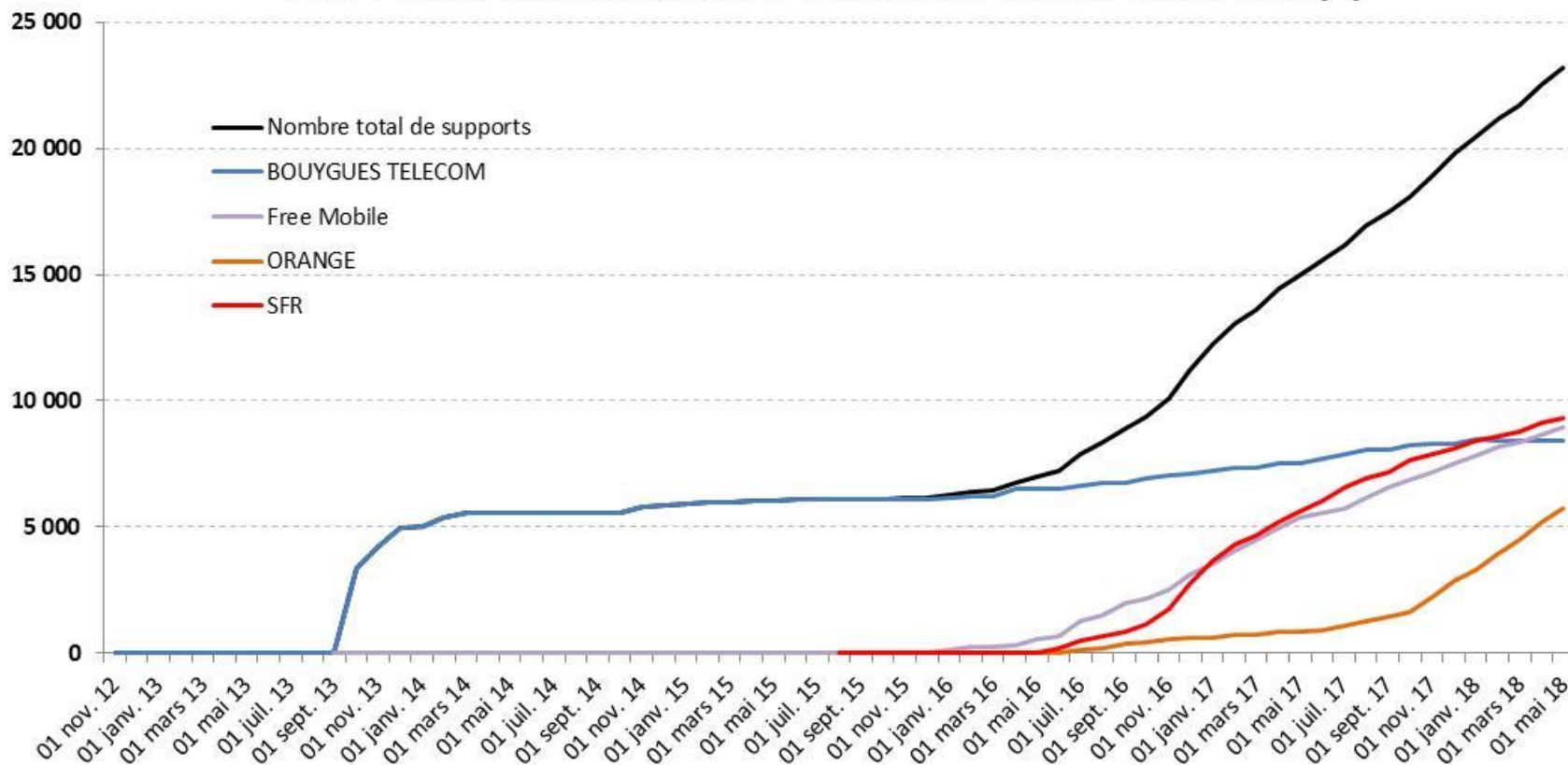


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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 (*)

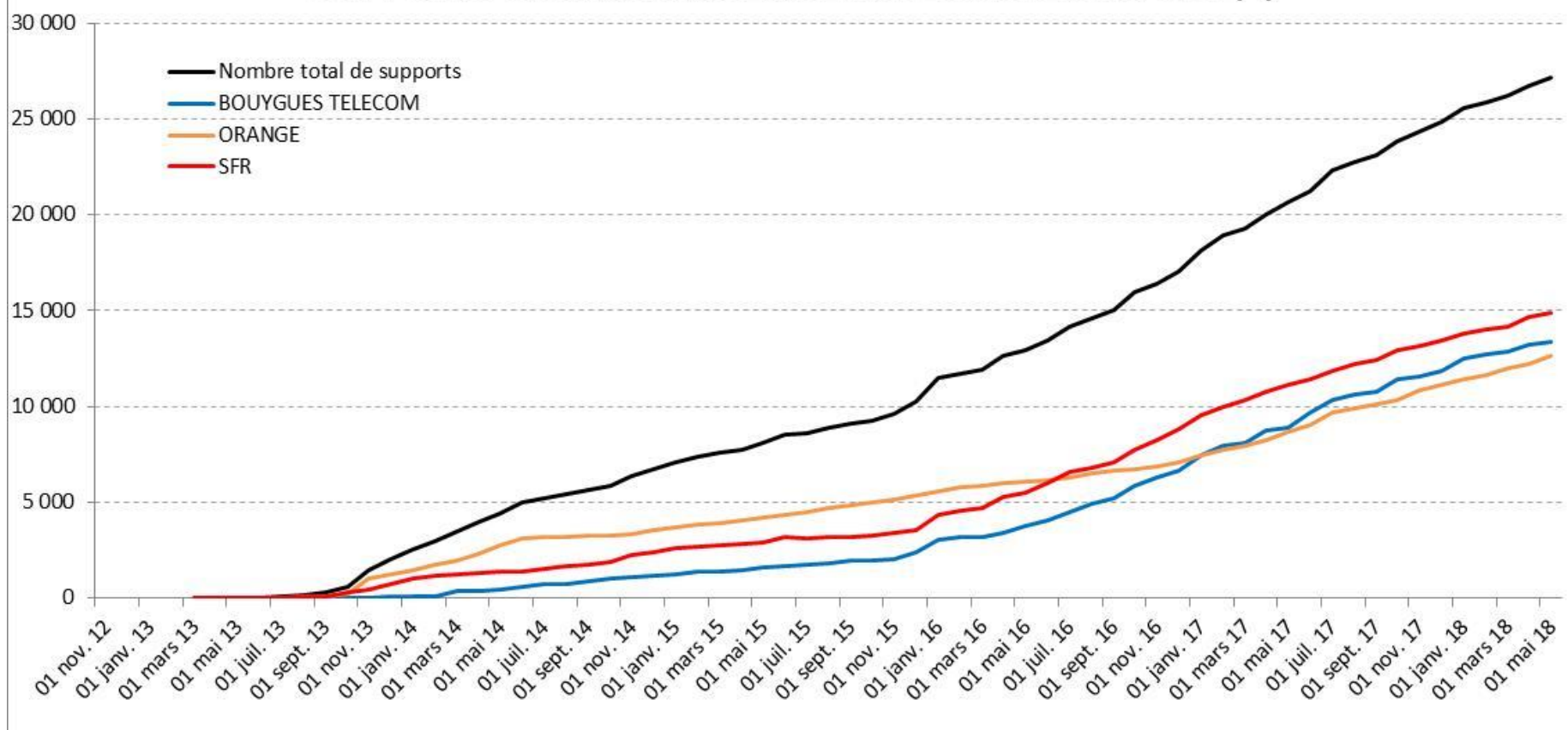


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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 (*)

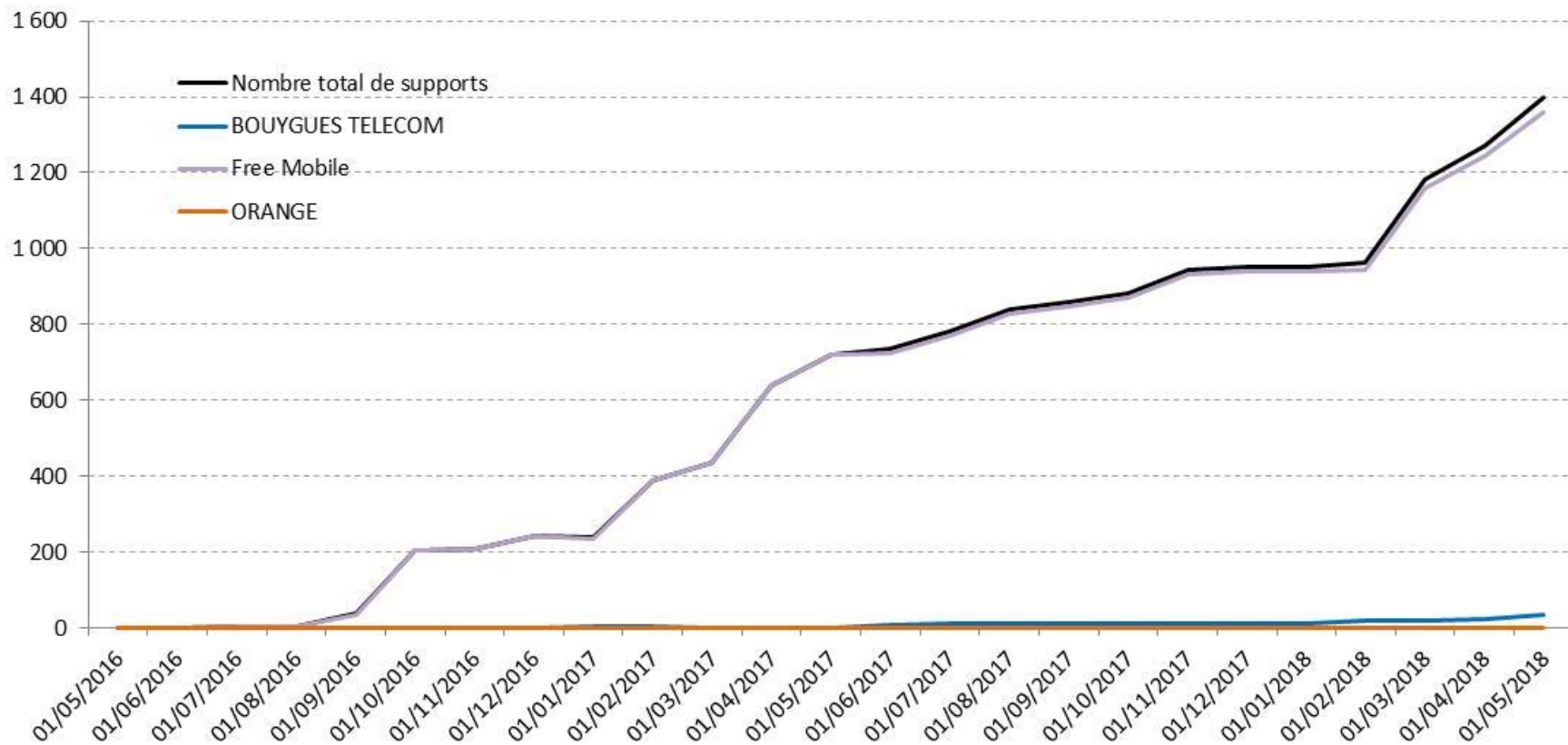


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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)

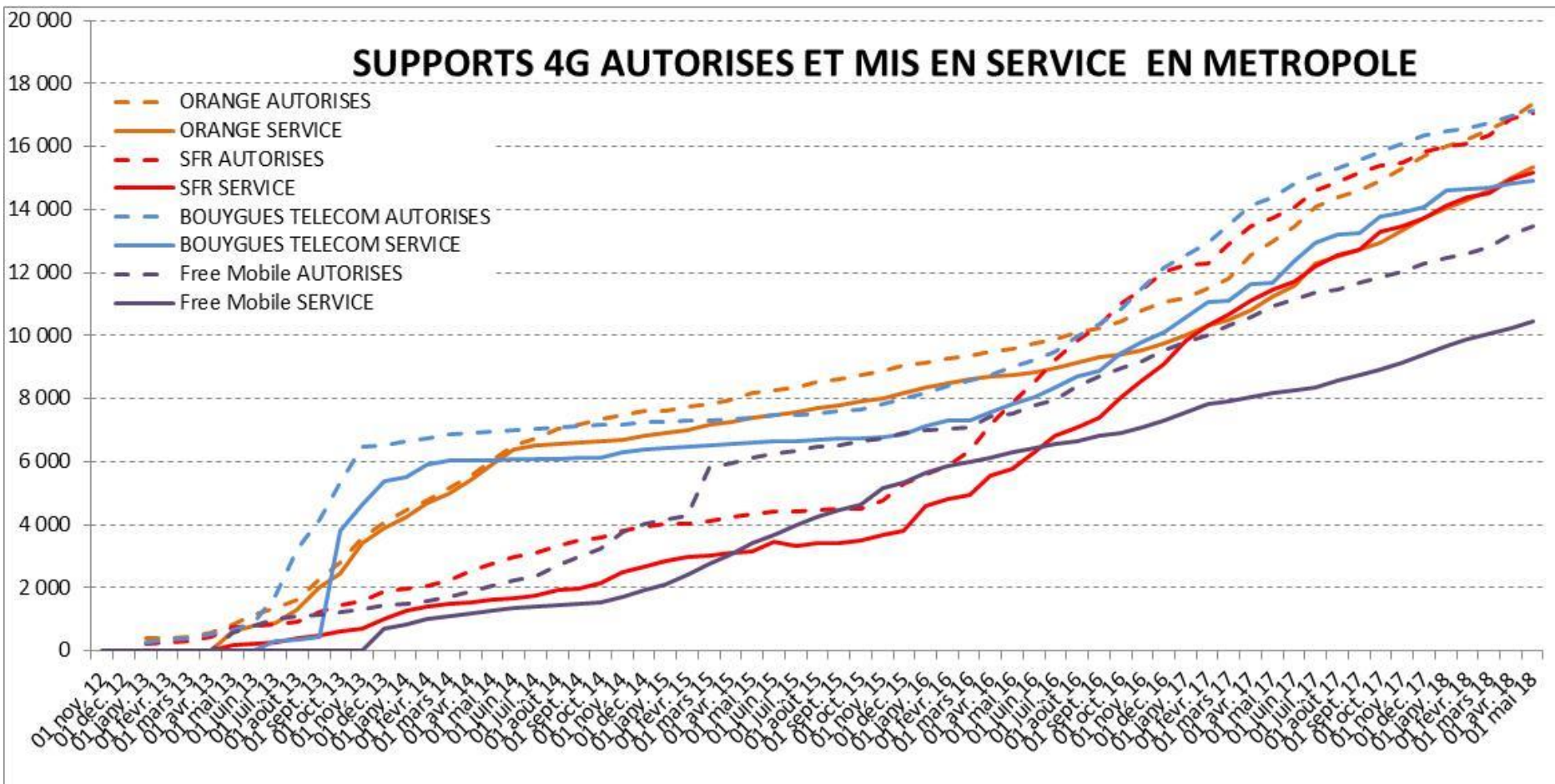
SUPPORTS 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

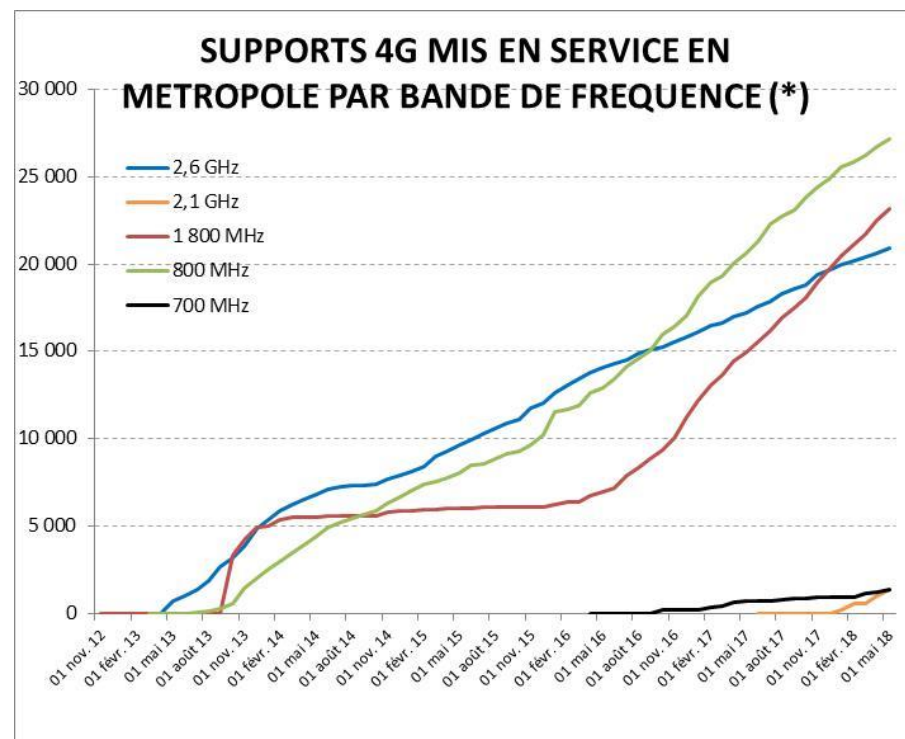
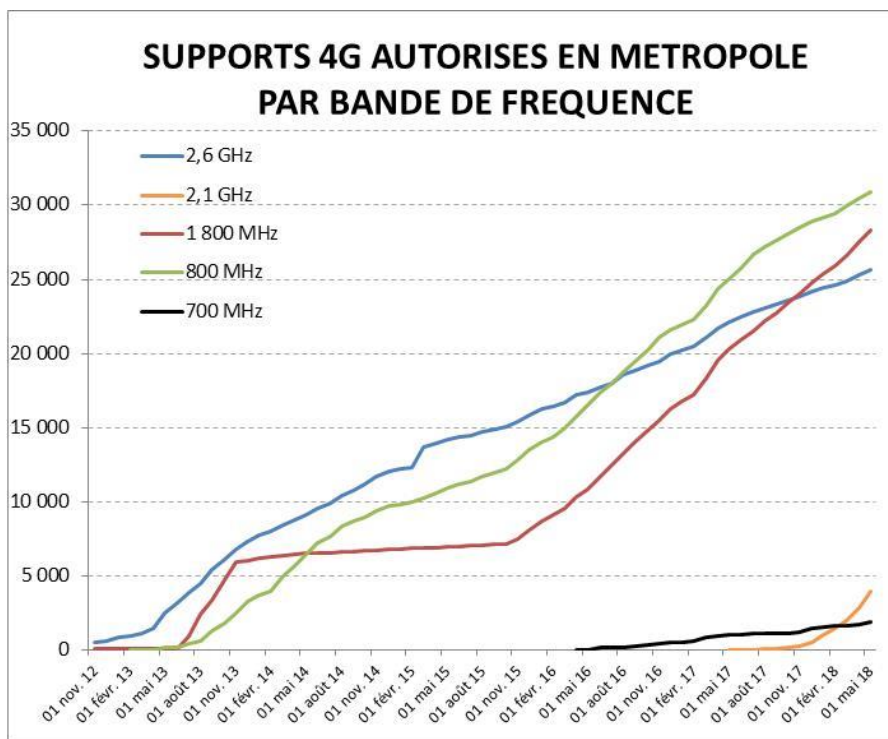
M. Historique des supports 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

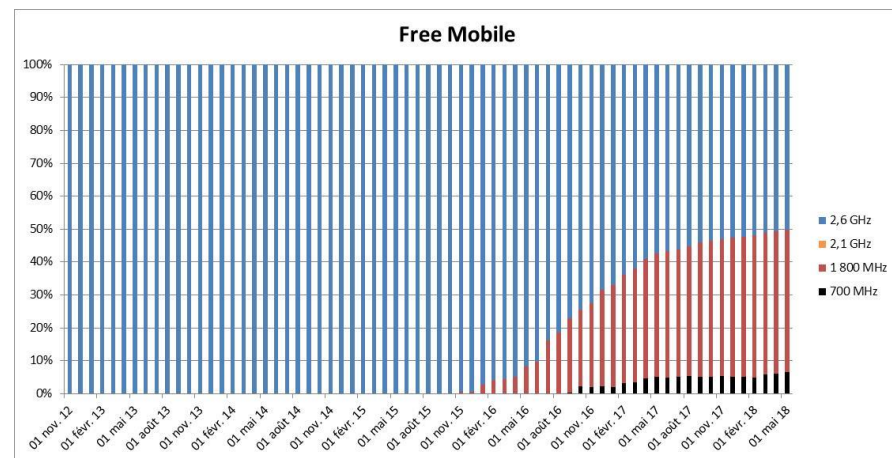
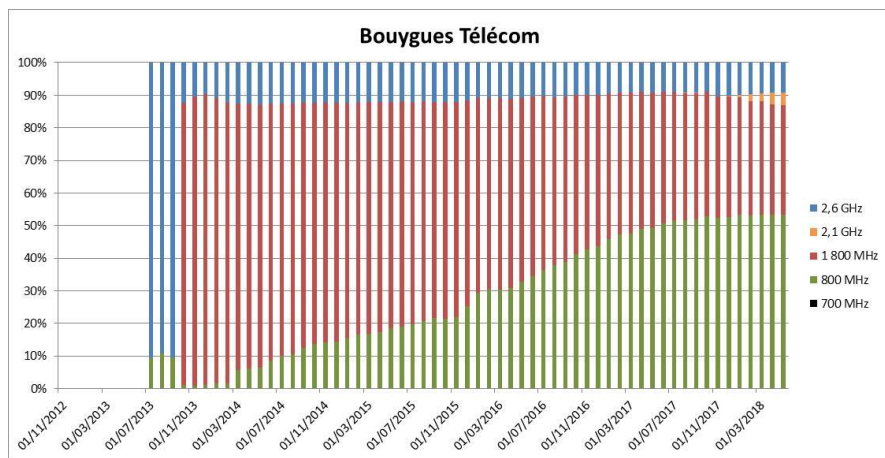
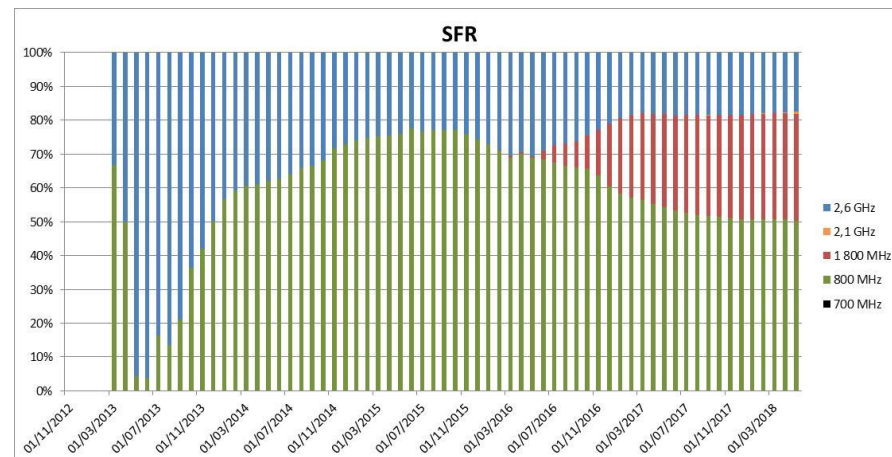
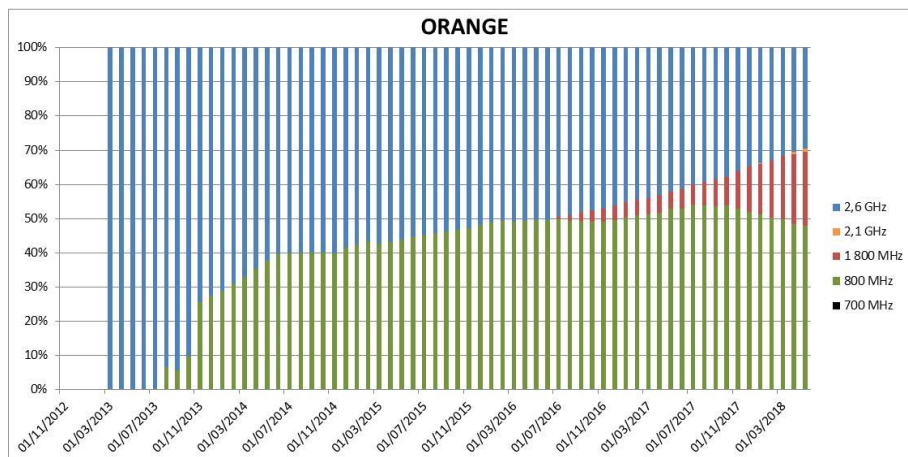
N. Evolution comparative des supports 4G autorisés et mis en service par bande de fréquence (tous opérateurs, depuis nov. 2012)



(*) 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

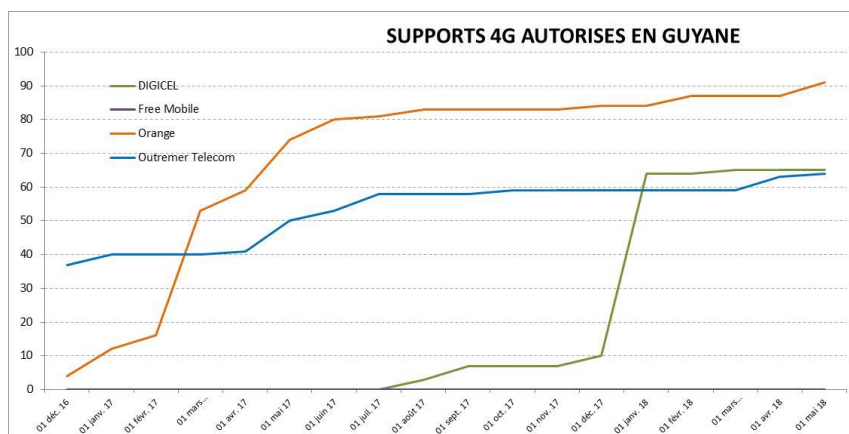
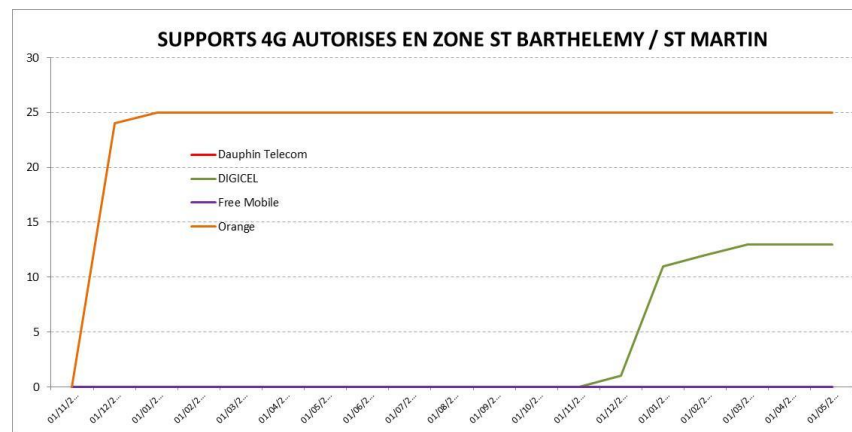
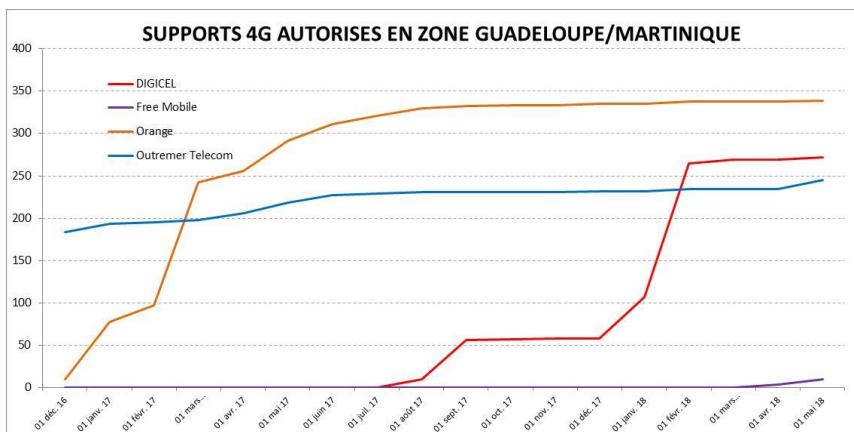


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

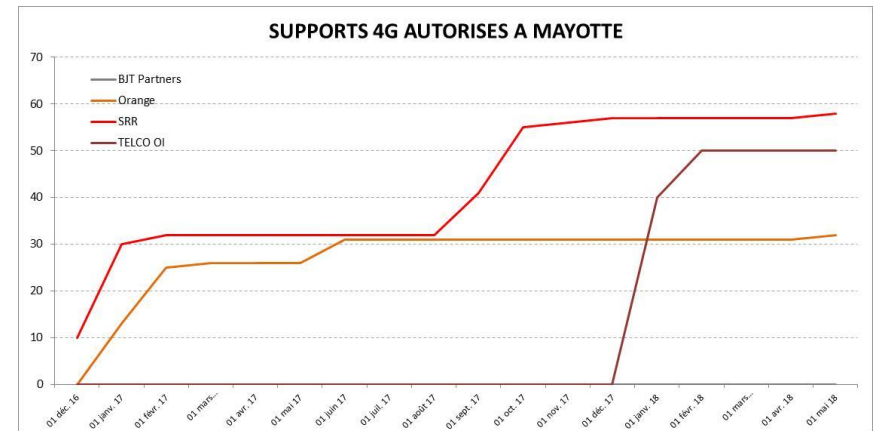
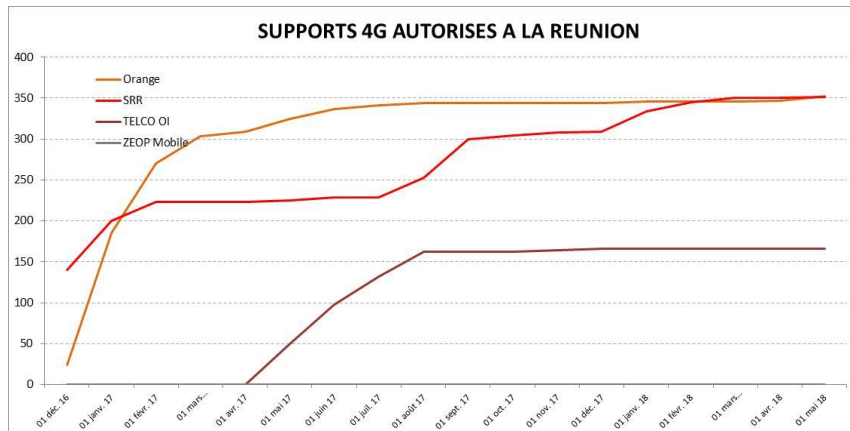
08. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016

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



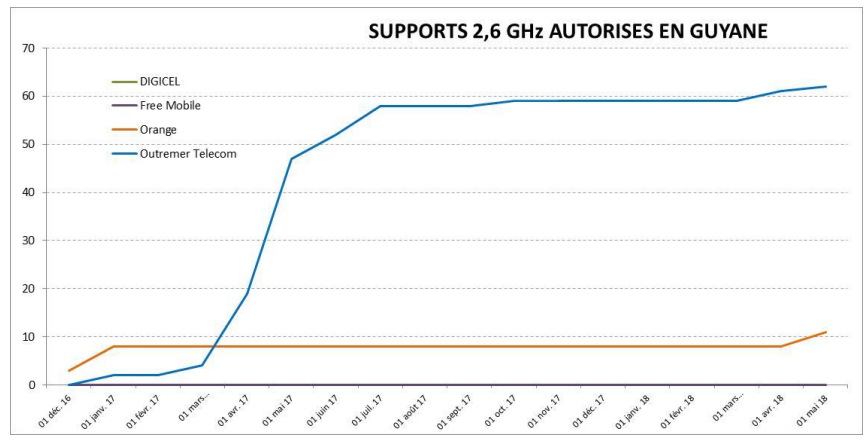
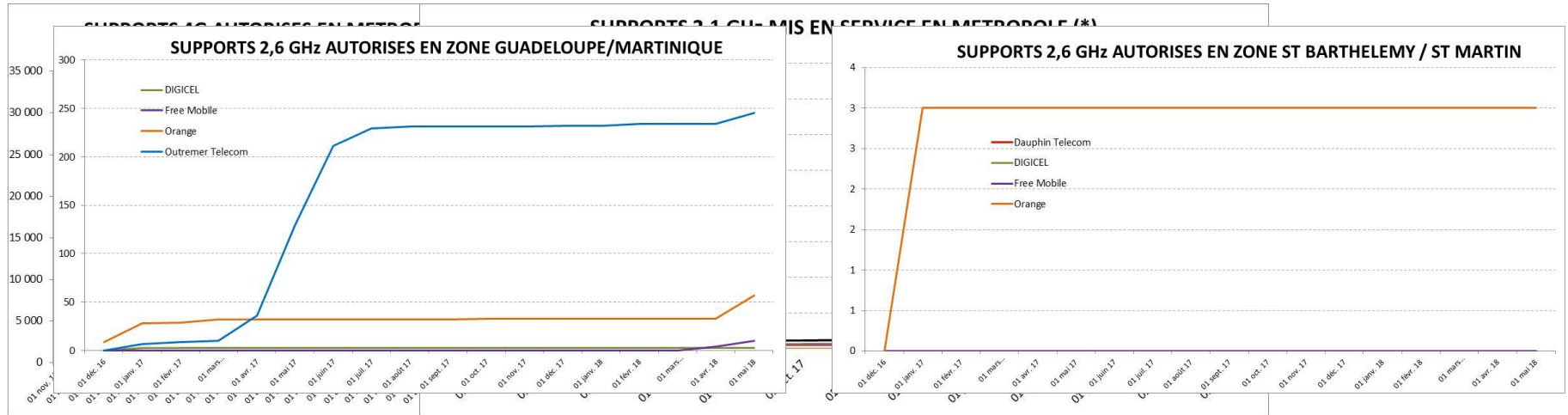
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



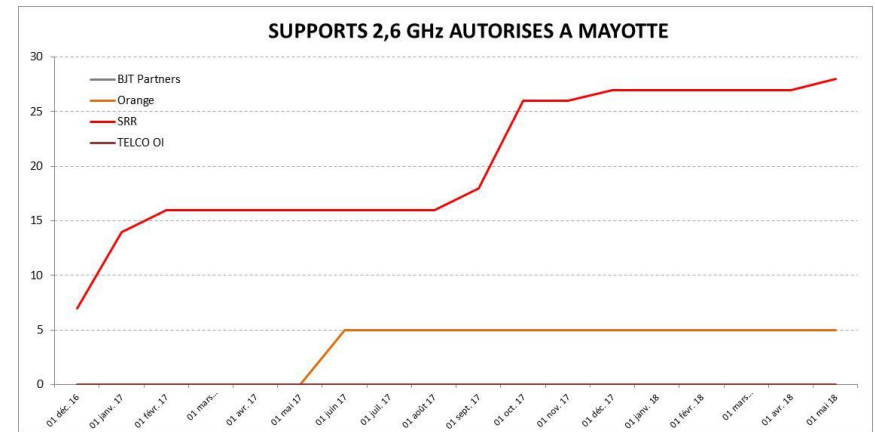
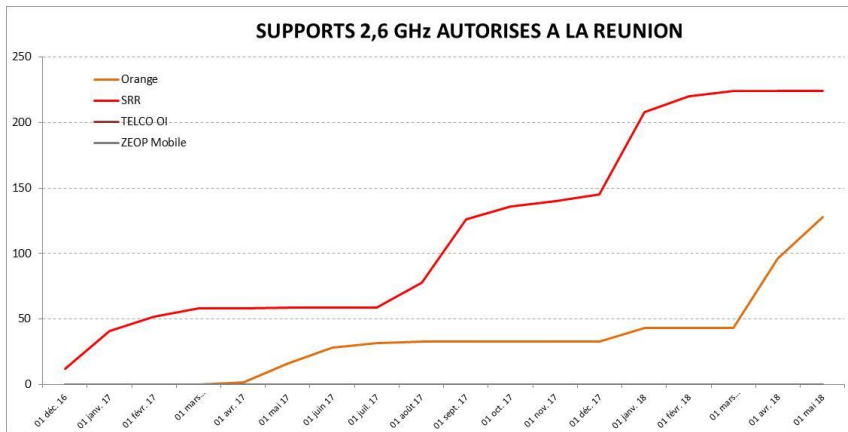
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



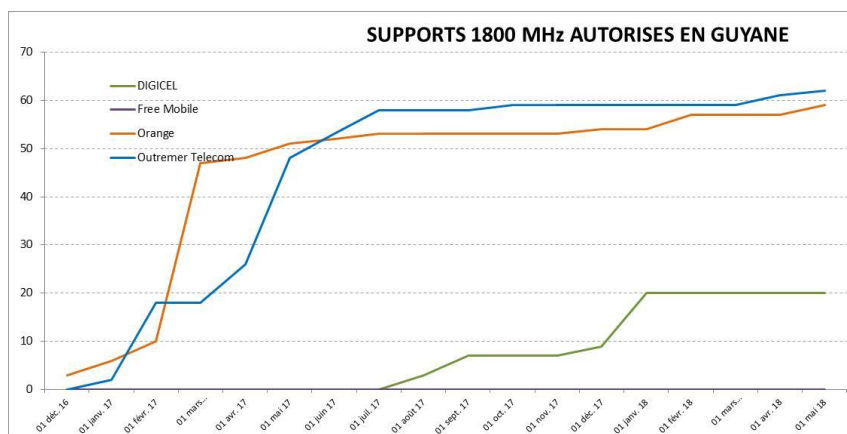
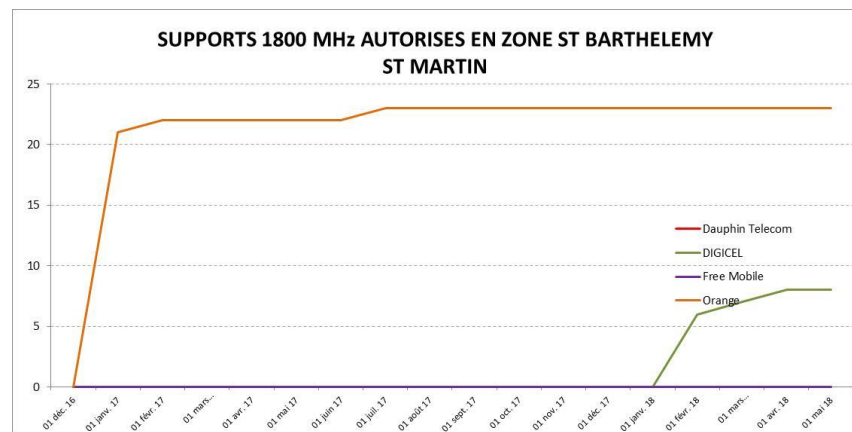
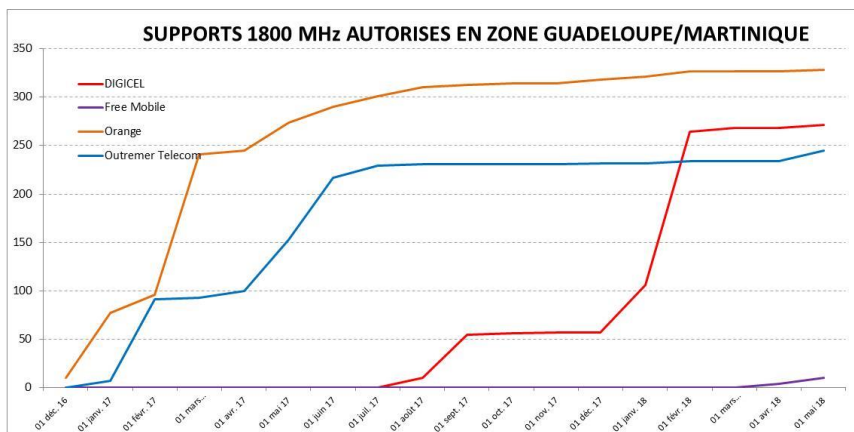
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



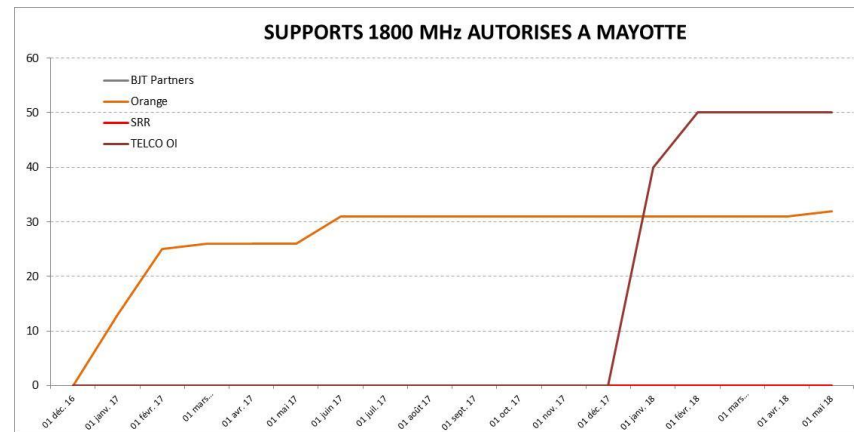
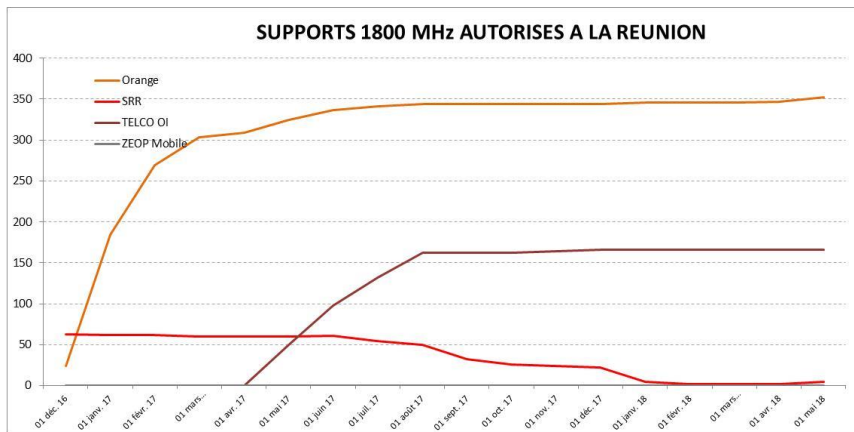
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



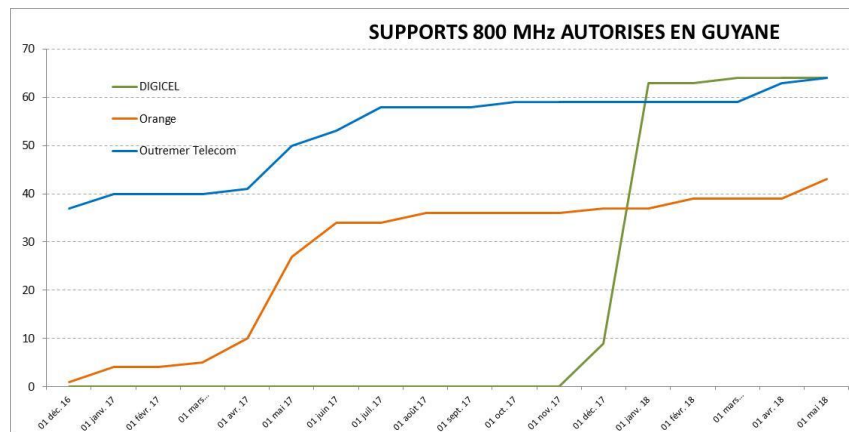
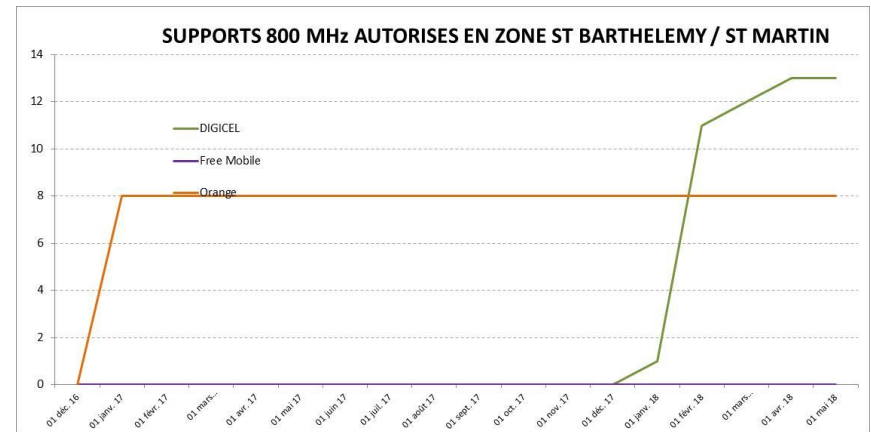
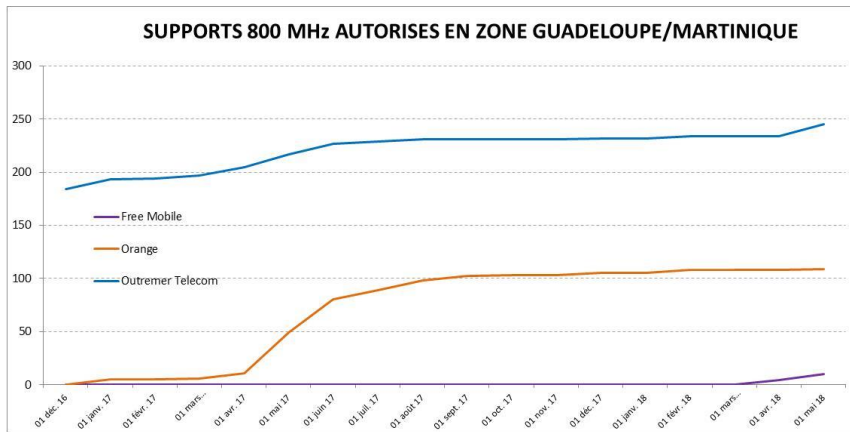
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



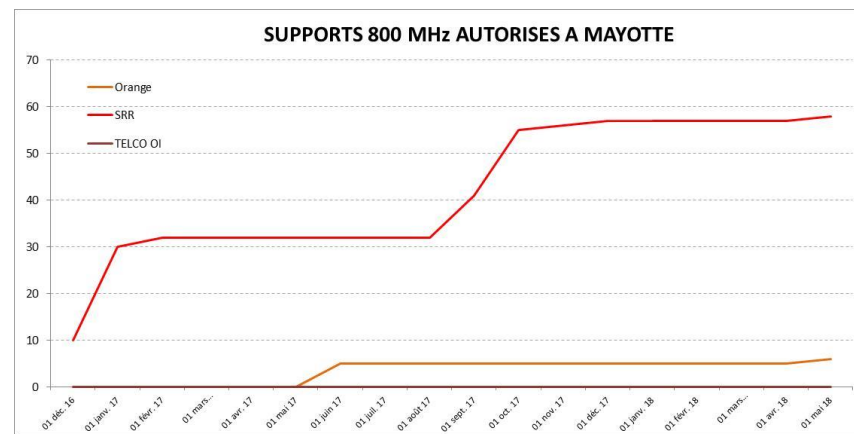
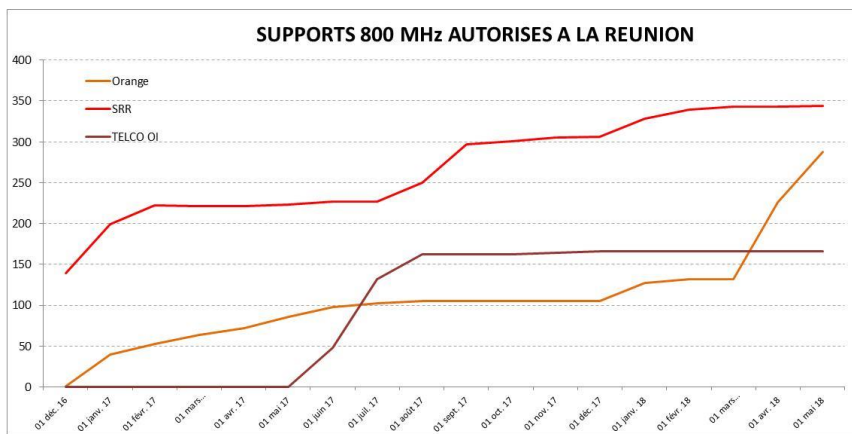
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



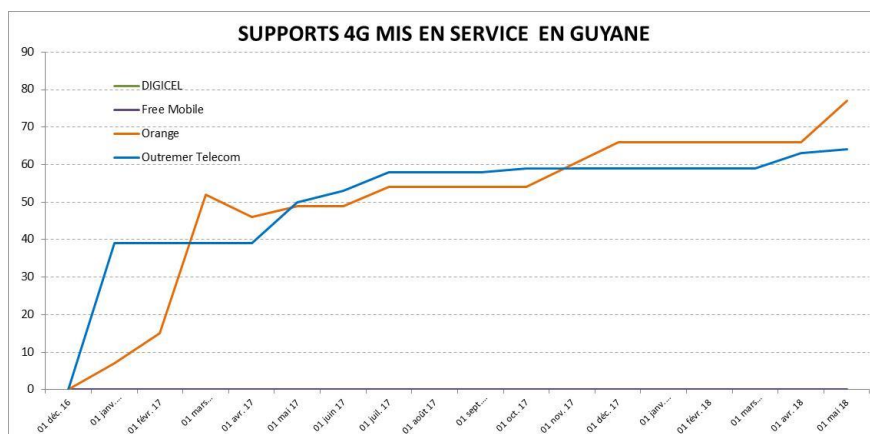
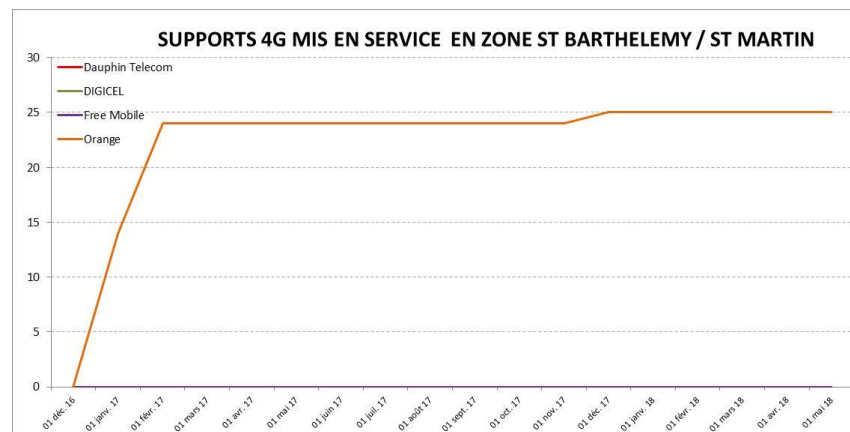
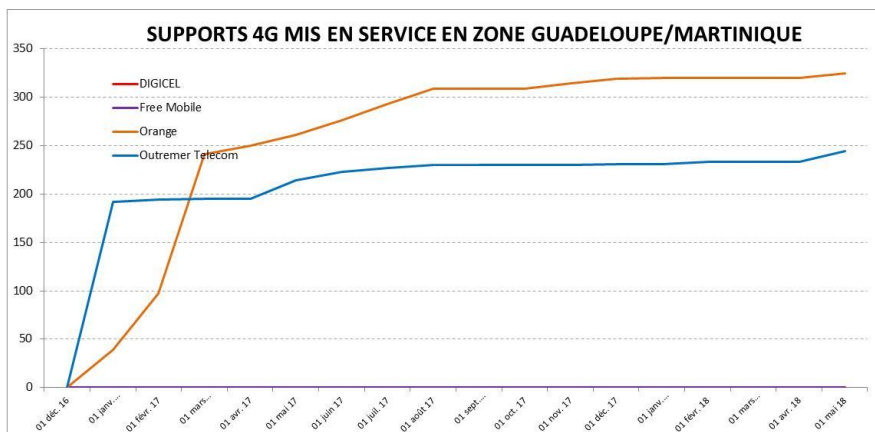
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

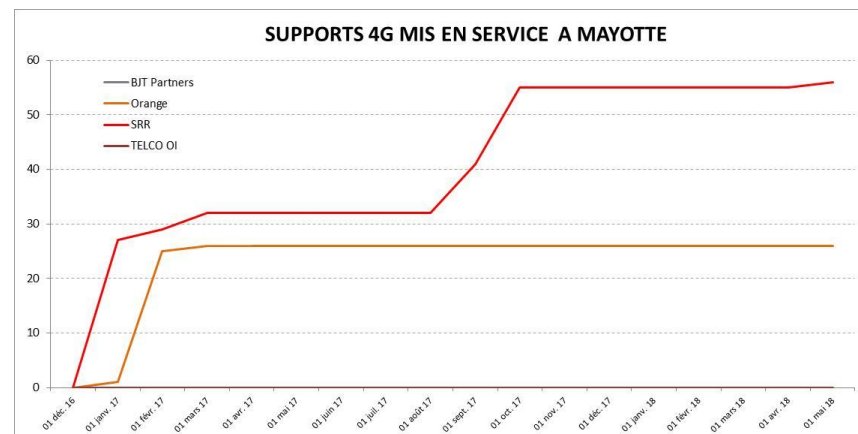
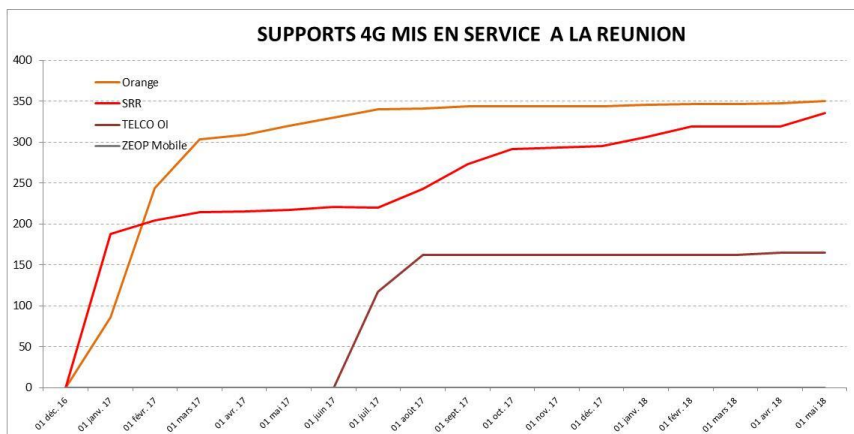
E. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

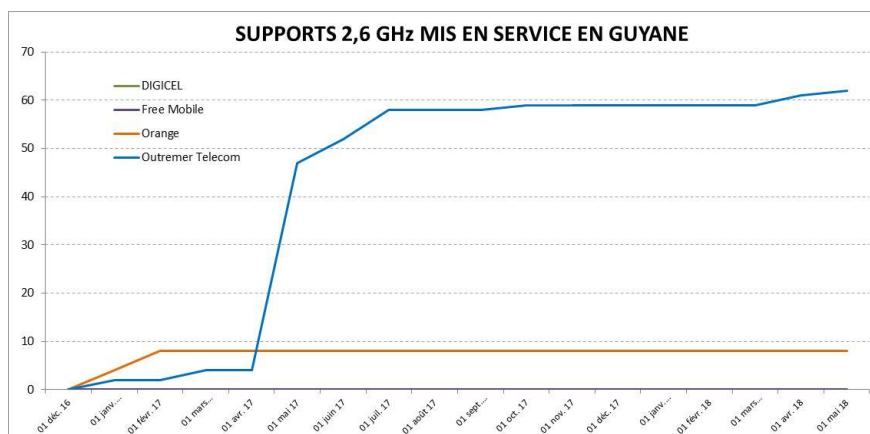
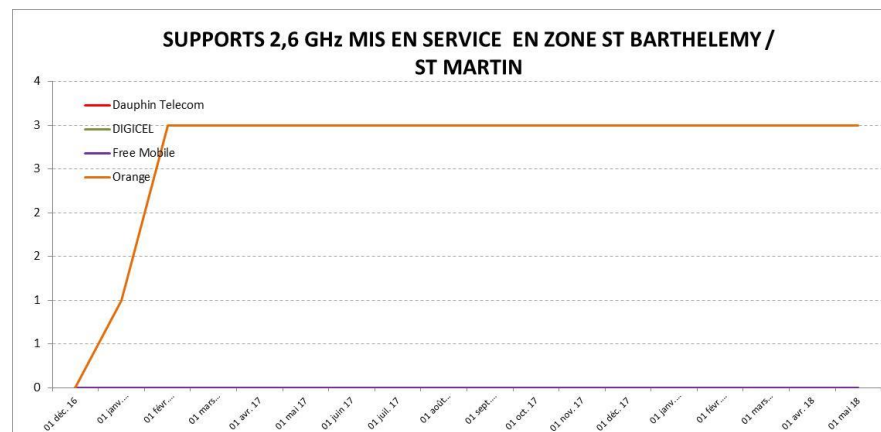
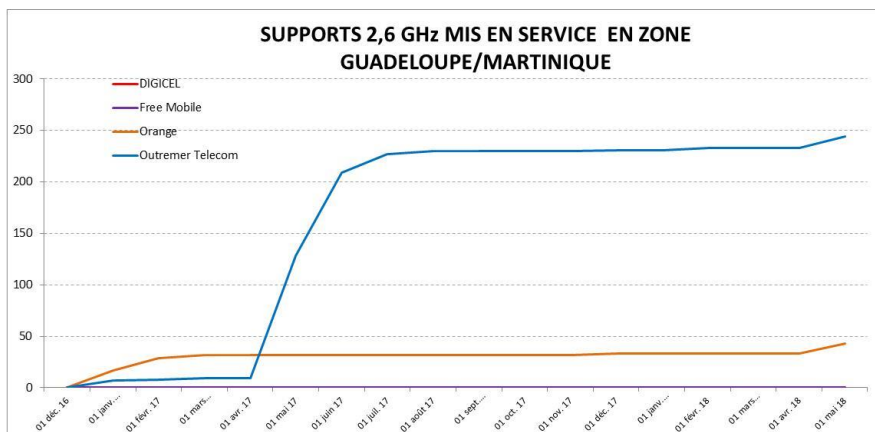
E. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

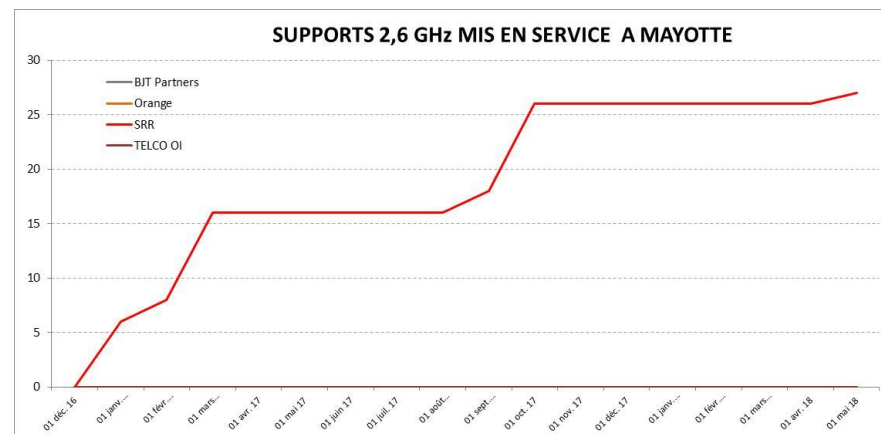
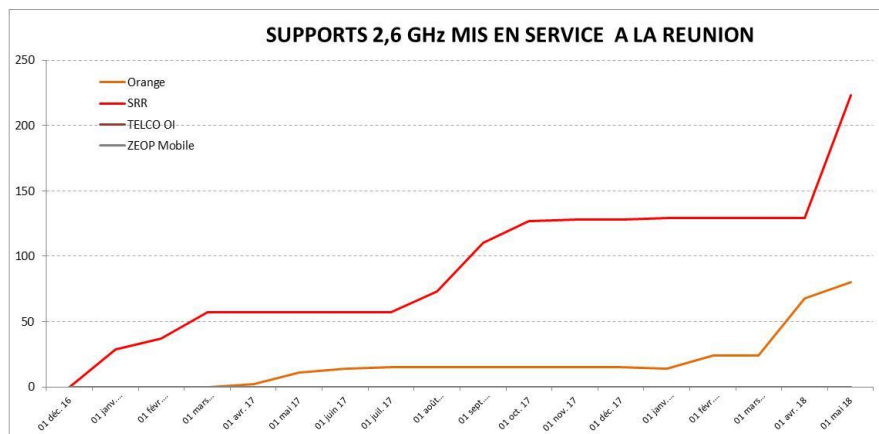
F. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

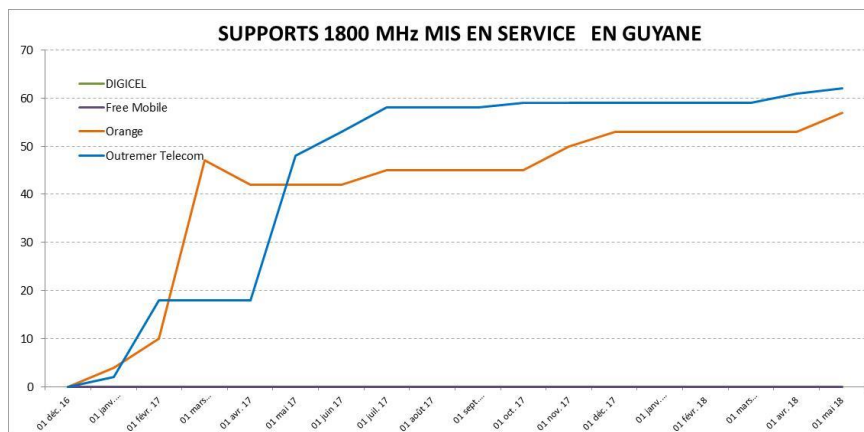
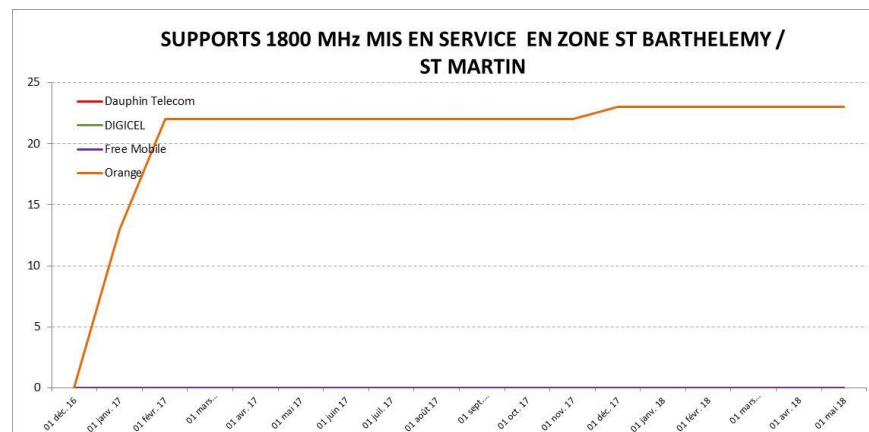
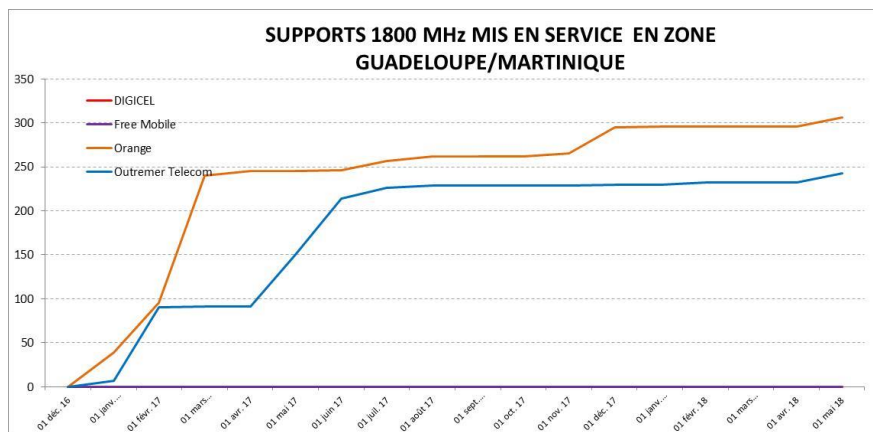
F. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

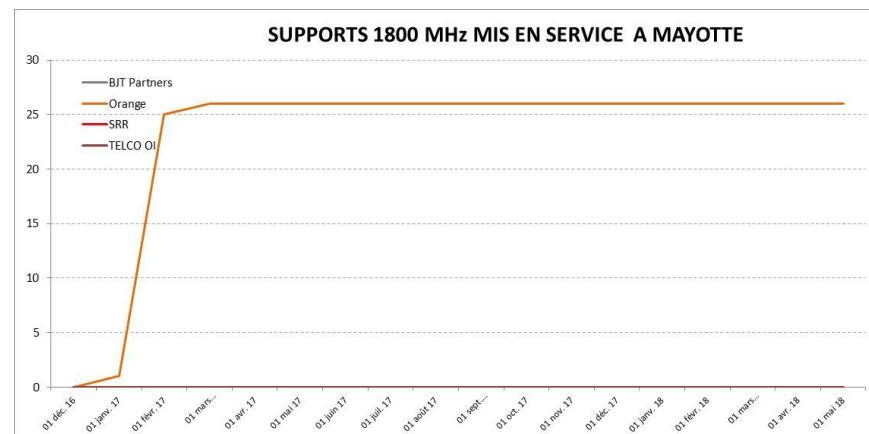
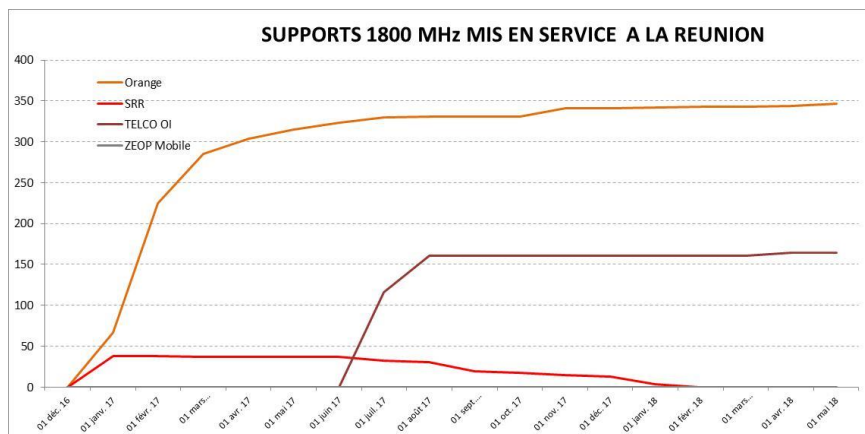
G. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

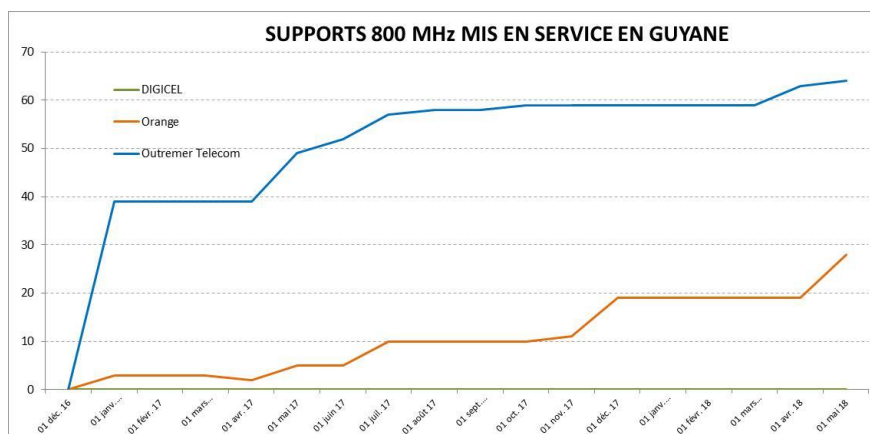
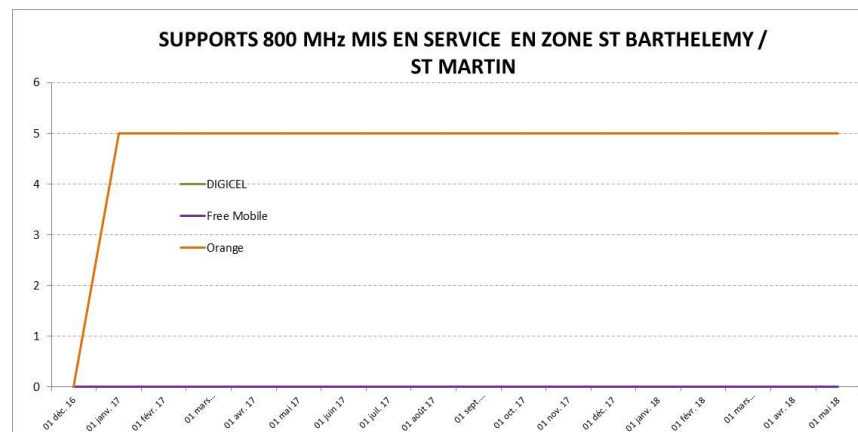
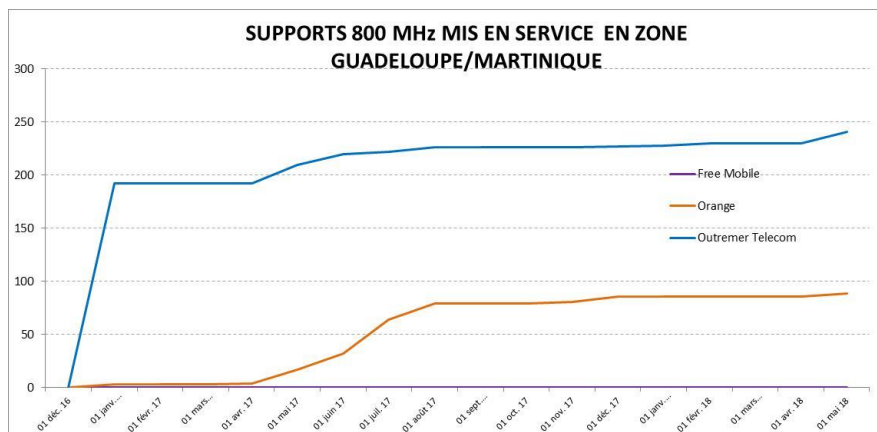
G. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

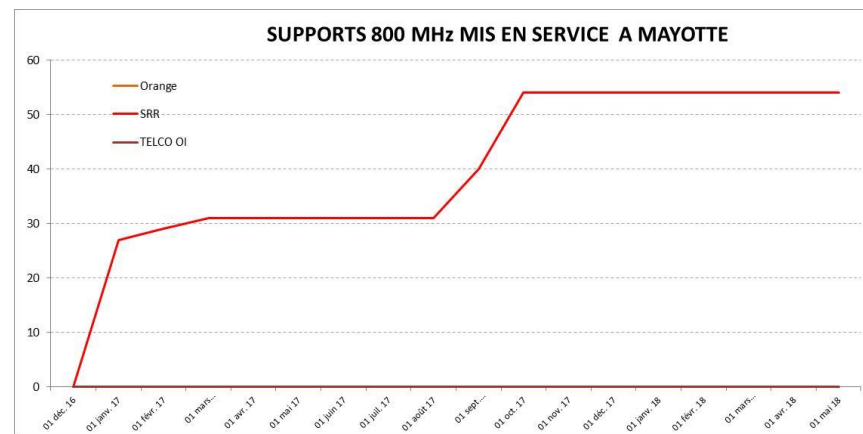
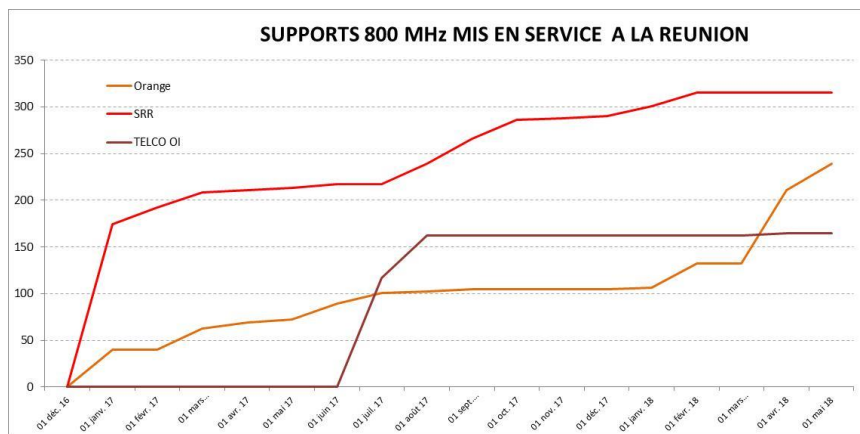
H. Historique des supports 4G mis en service (*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



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