

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

RESULTATS AU 1<sup>ER</sup> JUIN 2020

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> JUIN 2020

<b>01. Synthèse des principaux résultats</b>	p. 3
<b>02. Liste des opérateurs d’Outre-Mer</b>	p. 4
<b>03. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer</b>	p. 5
<b>04. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)</b>	p. 6
<b>05. Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer</b>	p. 7
<b>06. Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer</b>	p. 8
<b>07. Graphes d’évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016</b>	p. 9
A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016	p. 10-11
B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)	p. 12-13
C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016)	p. 14-15
D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 16-17
E. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 18-19
F. Historique des supports 4G en service dans les DOM, par opérateur (depuis déc. 2016)	p. 20-21
G. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)	p. 22-23
H. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016)	p. 24-25
I. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 26-27
J. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 28-29

## 01. Synthèse des principaux résultats <sup>1/2</sup>

Au 1er juin 2020,

- 2 718 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 798 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 928 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 2G.

Par ailleurs 17 sites expérimentaux 5G sont autorisés à la Réunion pour Orange.

## 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)	Saint-Pierre-et-Miquelon (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
ZEOP				X							

## 03. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer

Au 1er juin 2020	LTE700		LTE800		LTE2100		LTE2600		LTE1800		TOTAL	
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
MAORE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0
BPT	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5
DIGICEL	0	0	88	79	3	1	92	82	325	265	387	319
FREE MOBILE	0	0	39	0	0	0	50	0	50	0	50	0
GLOBALTEL	0	0	3	2	0	0	0	0	2	2	5	4
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	149	116	0	0	1	1	111	104	253	214
ORANGE	0	0	774	670	128	0	499	351	956	885	994	931
OUTREMER TELECOM	0	0	402	389	0	0	400	390	405	393	405	394
PMT/VODAFONE	0	0	72	71	66	65	0	0	0	0	82	81
SRR	0	0	418	371	0	0	396	285	283	146	425	401
TELCO OI	0	0	263	248	0	0	0	0	263	247	263	248
ONATI	0	0	222	219	0	0	9	7	0	0	230	226
ZEOP	0	0	0	0	84	4	84	2	84	79	84	81
VITI SAS	0	0	62	60	0	0	51	51	0	0	70	68
Total théorique	0	0	2 499	2 230	281	70	1 592	1 172	2 501	2 128	3 278	2 979
Nb. de supports	0	0	2 194	1 989	278	70	1 412	1 084	2 055	1 810	2 718	2 518

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

## 04. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)

Variations sur le mois de mai	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	0	0	0	0	0	0
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOUV Nlle Calédonie (OPT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORANGE	0	0	14	2	13	3	2	5	2	4
OUTREMER TELECOM	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
PMT/VODAFONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	0	0	0	0	4	0	11	0	0	0
TELCO OI	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
ONATI	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0
ZEOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
VITI SAS	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
<i>Total théorique</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>16</i>	<i>3</i>	<i>18</i>	<i>3</i>	<i>17</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>11</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

## 05. Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer

<i>Au 1er juin 2020</i>	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BPT</b>	7	5	0	0	7	5
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	0	0	20	9	20	9
<b>FREE MOBILE</b>	12	0	50	0	50	0
<b>DIGICEL</b>	337	314	405	334	408	367
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	271	268	113	111	380	376
<b>ORANGE</b>	434	417	949	891	963	900
<b>OUTREMER TELECOM</b>	392	382	403	390	404	393
<b>PMT/VODAFONE</b>	109	108	10	10	117	116
<b>SRR</b>	423	401	410	358	436	421
<b>TELCO OI</b>	263	247	263	247	263	247
<b>ONATI</b>	170	165	182	166	241	229
<b>UTS Caraibes</b>	2	1	15	14	15	14
<i>Total théorique</i>	<i>2 420</i>	<i>2 308</i>	<i>2 820</i>	<i>2 530</i>	<i>3 304</i>	<i>3 077</i>
<b>Nb. de supports</b>	2 134	2 045	2 330	2 148	2 798	2 646

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

## 06. Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer

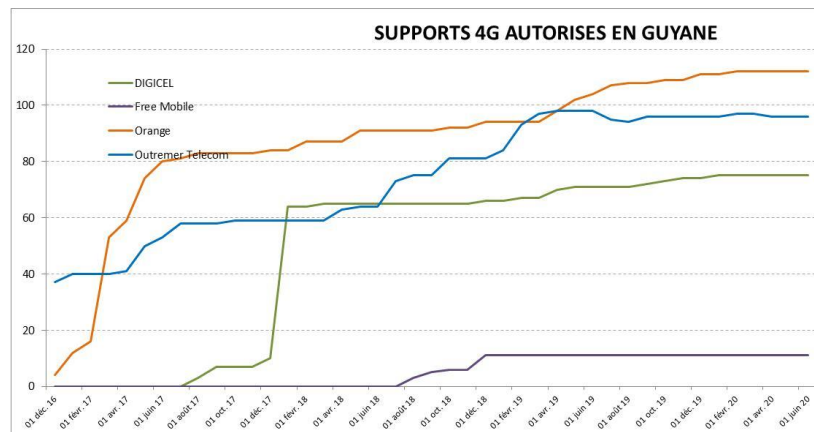
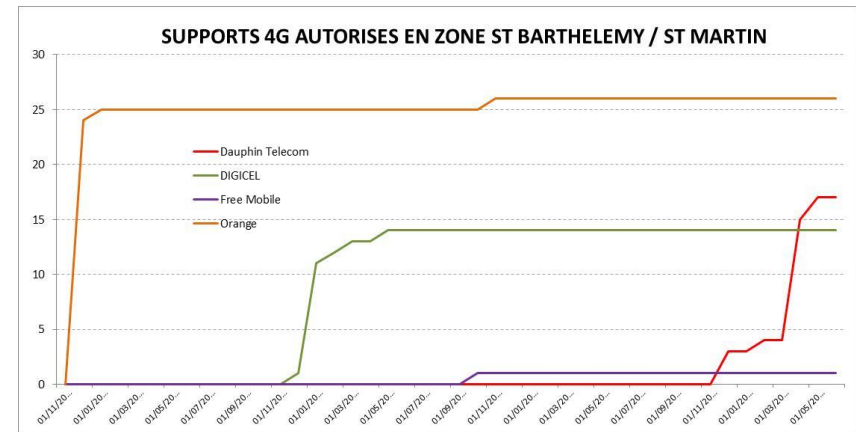
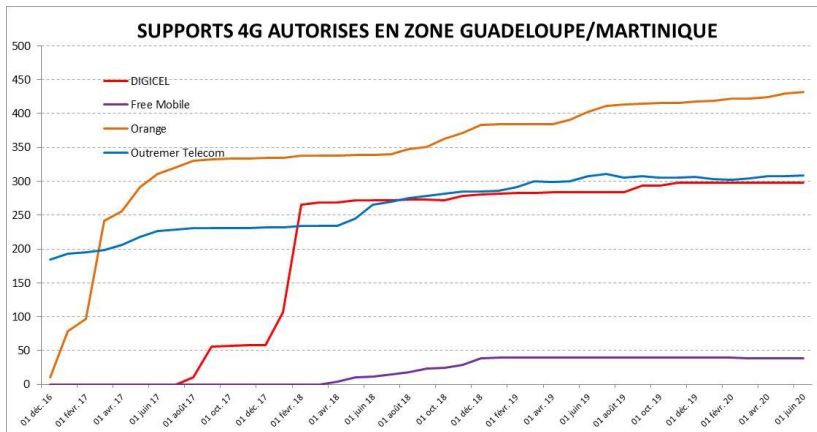
<i>Au 1er juin 2020</i>	<b>GSM900</b>	<b>GSM900</b>	<b>GSM1800</b>	<b>GSM1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>MAORE MOBILE</b>	22	20	24	21	24	21
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	16	12	2	1	17	13
<b>DIGICEL</b>	408	376	1	1	408	376
<b>GLOBALTEL</b>	11	10	0	0	11	10
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	371	369	0	0	371	369
<b>ORANGE</b>	994	942	129	33	995	943
<b>OUTREMER TELECOM</b>	402	391	395	385	402	392
<b>PMT/VODAFONE</b>	117	116	0	0	117	116
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	427	406	51	48	431	409
<b>TELCO OI</b>	263	248	263	247	263	248
<b>ONATI</b>	358	348	0	0	358	348
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 413</i>	<i>3 260</i>	<i>865</i>	<i>736</i>	<i>3 421</i>	<i>3 267</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 921</b>	<b>2 798</b>	<b>846</b>	<b>729</b>	<b>2 928</b>	<b>2 804</b>

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.



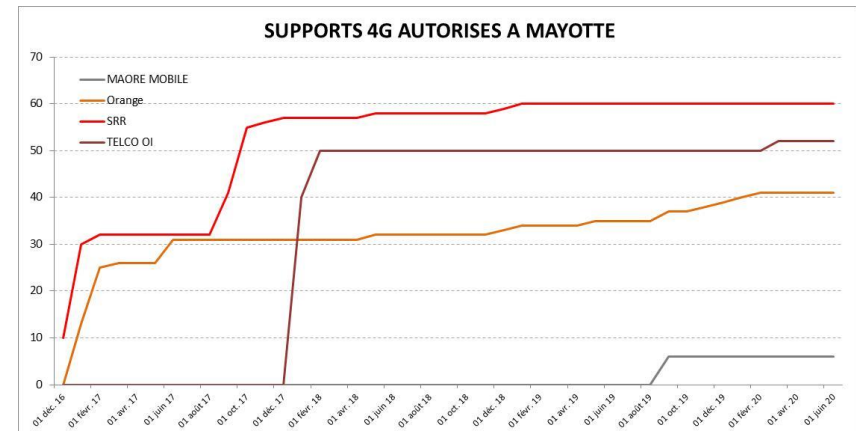
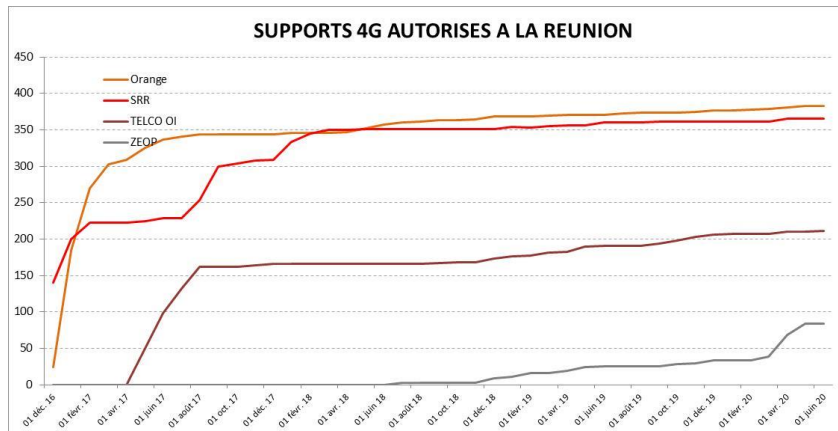
## **07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016**

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



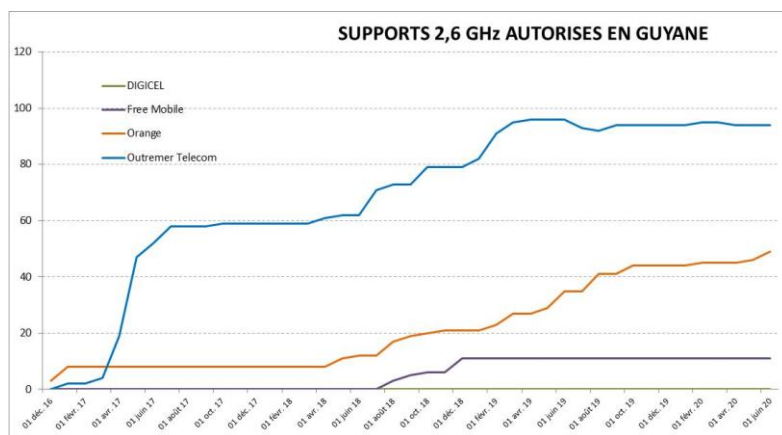
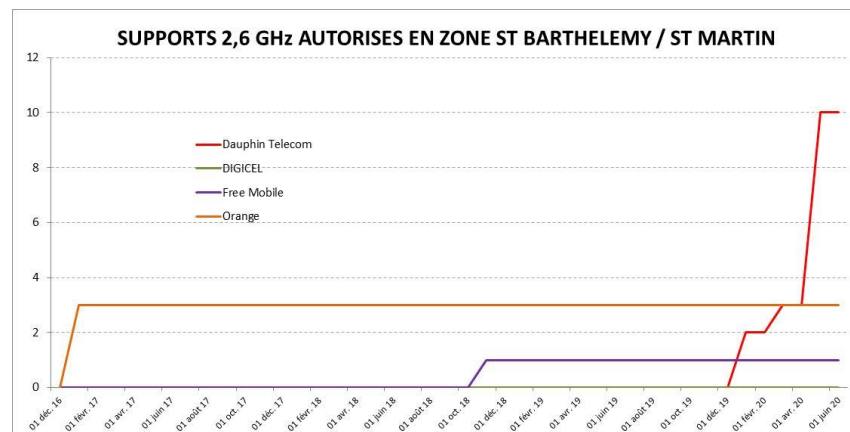
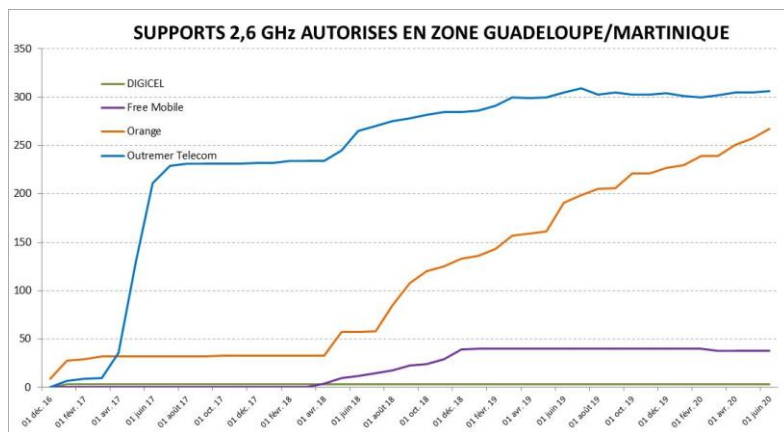
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



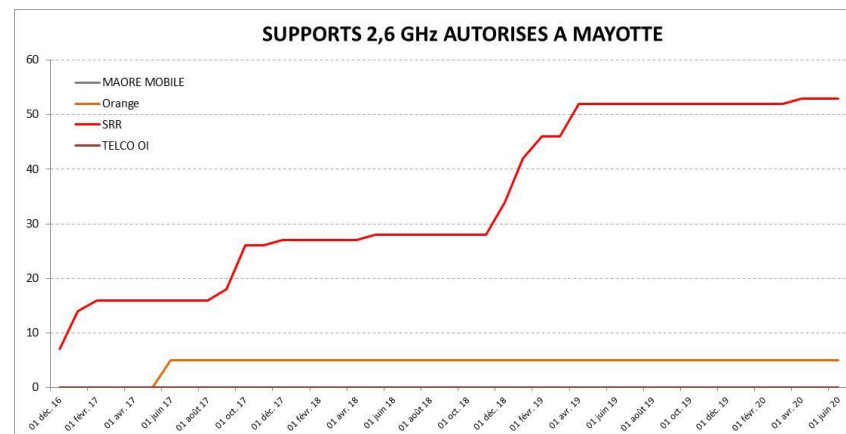
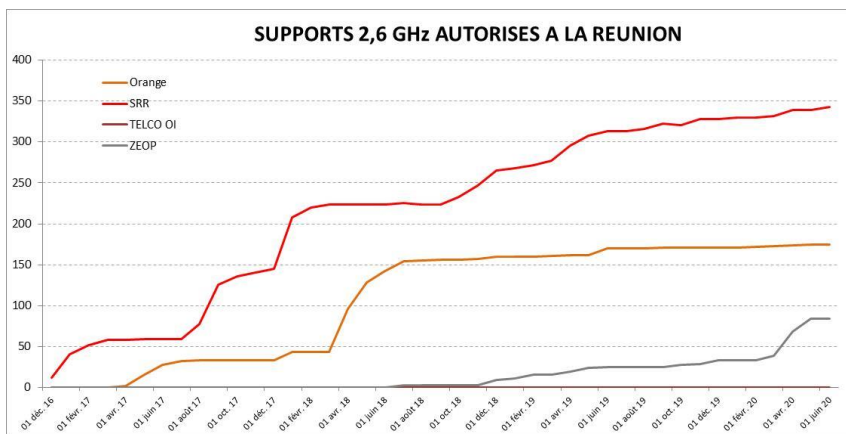
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



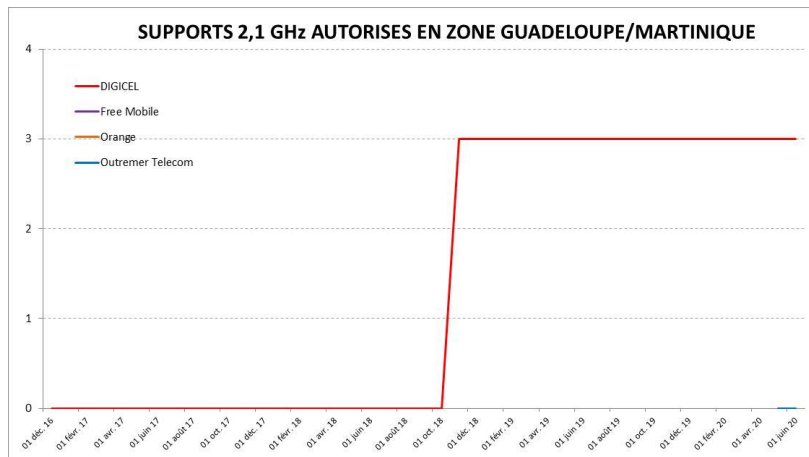
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



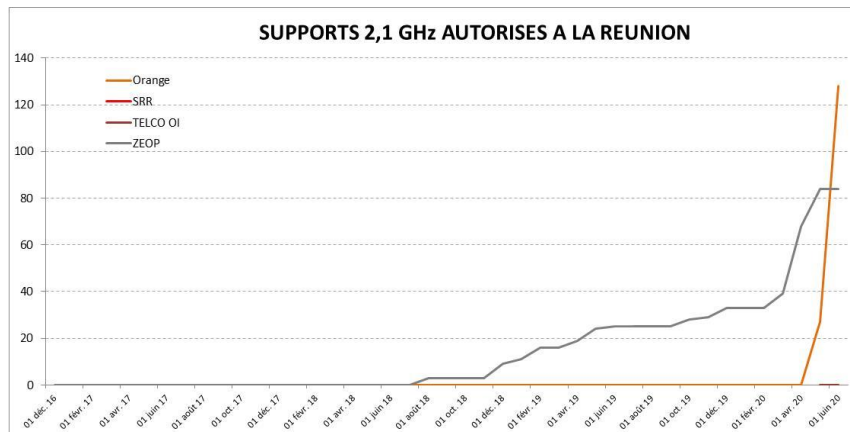
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



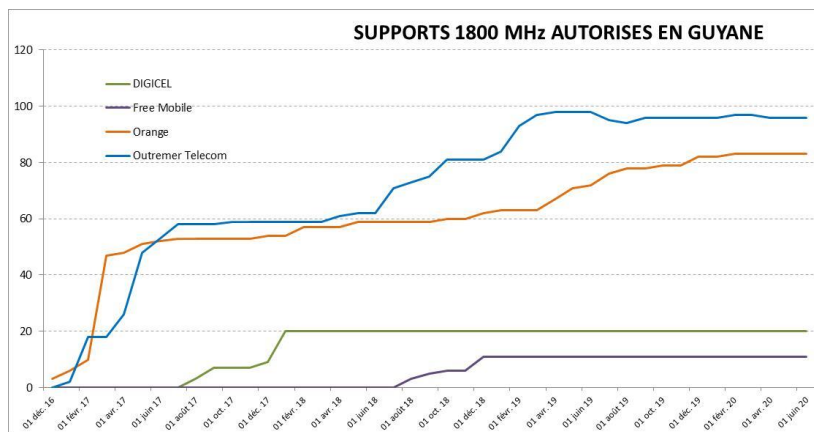
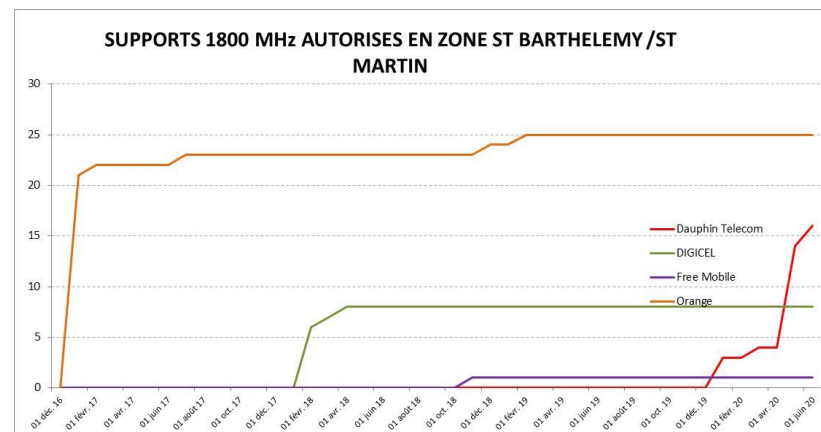
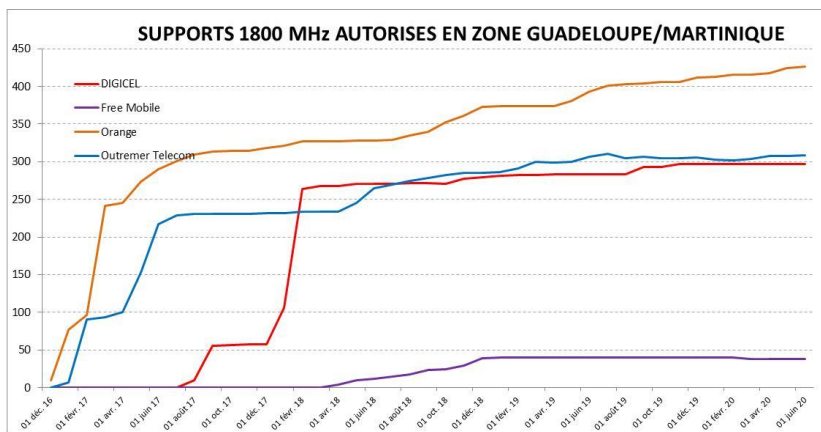
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

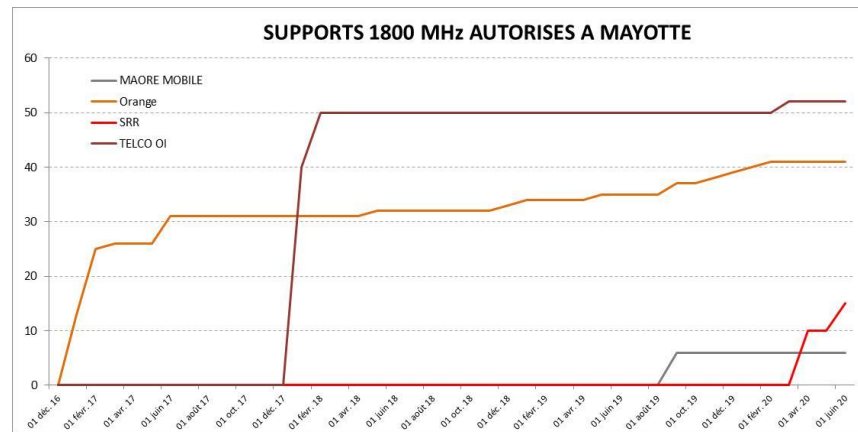
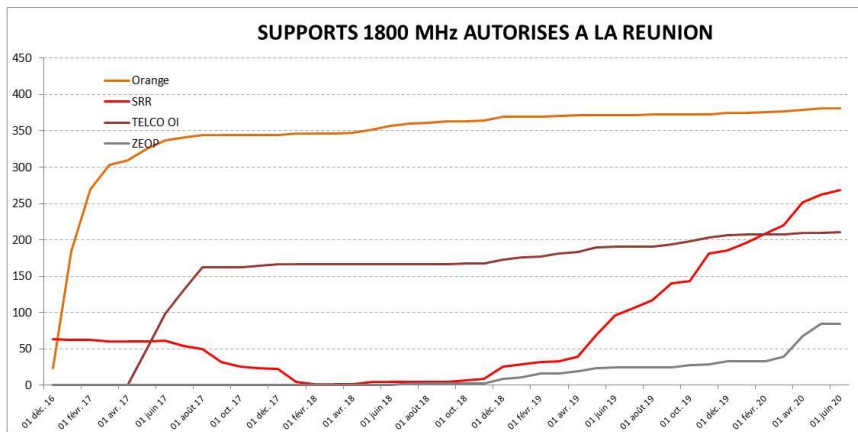
# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

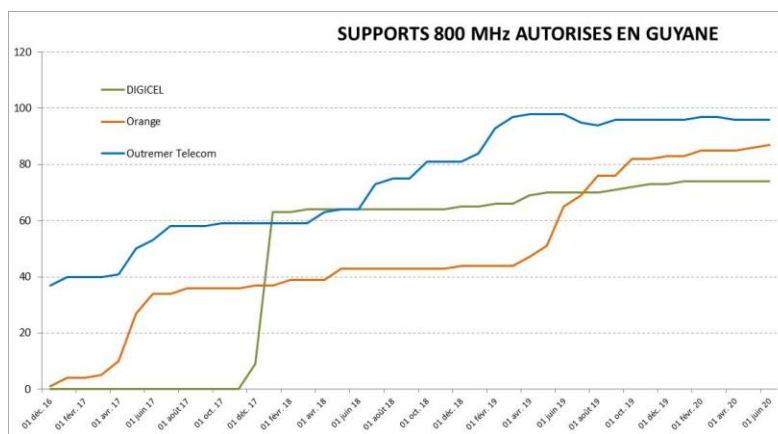
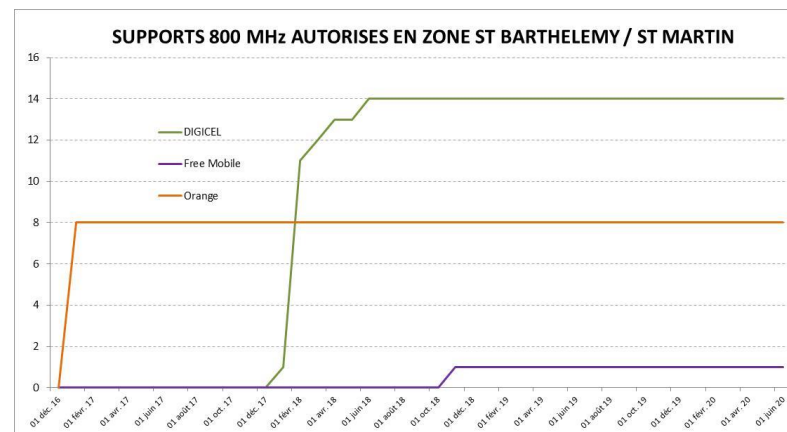
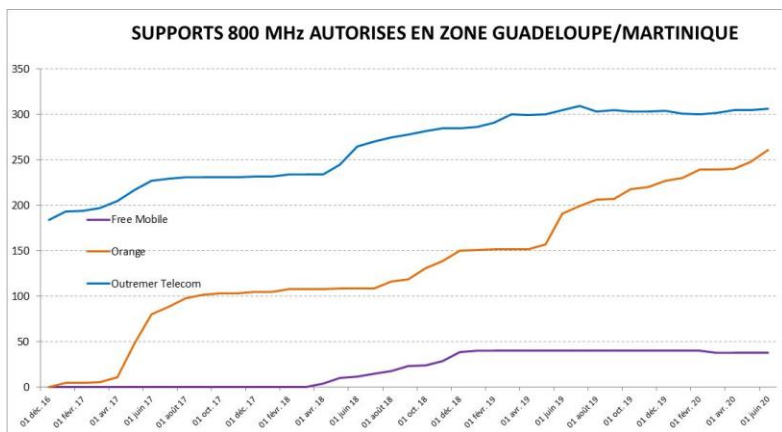


# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (2/2)



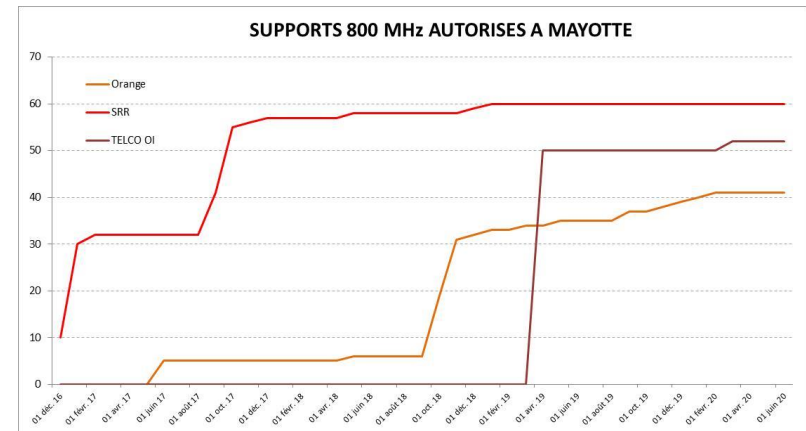
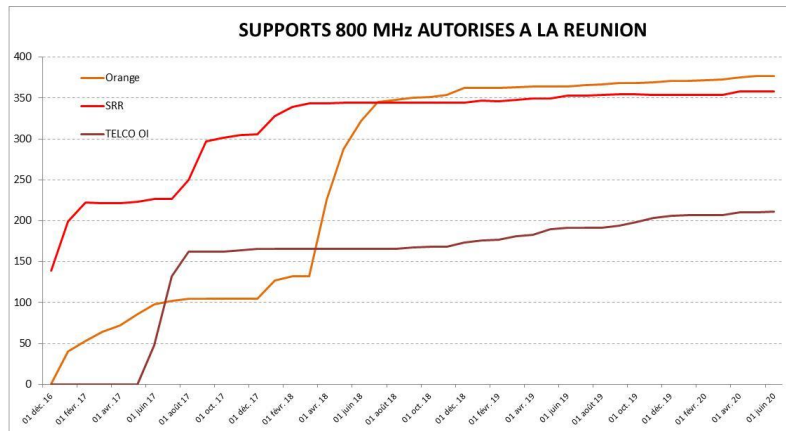
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



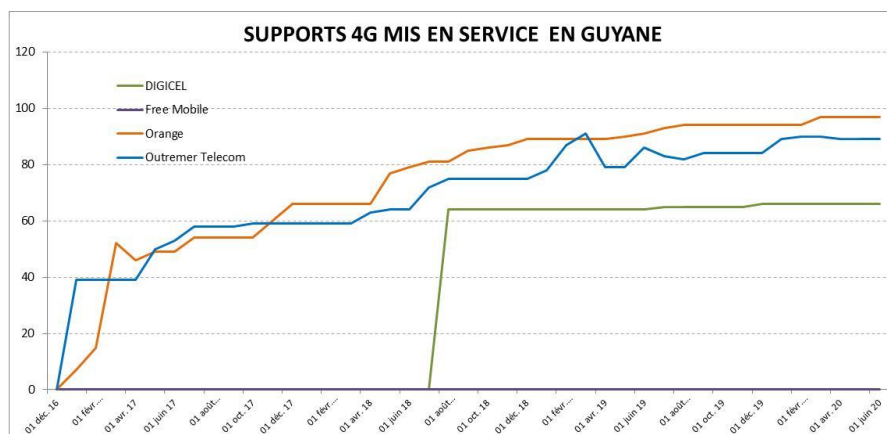
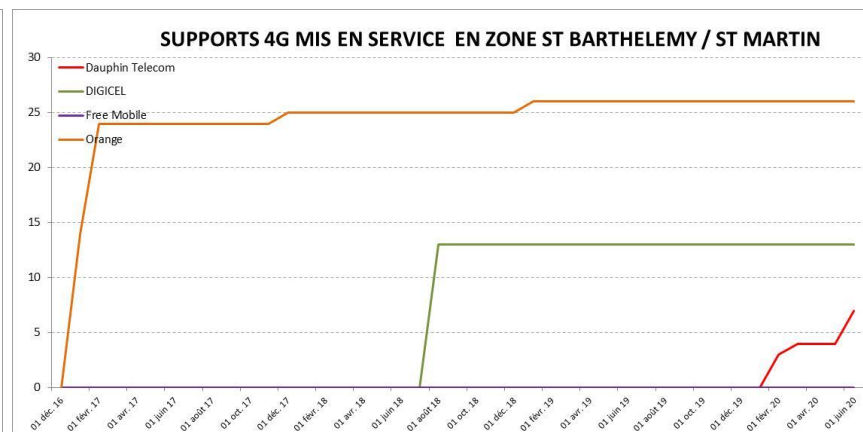
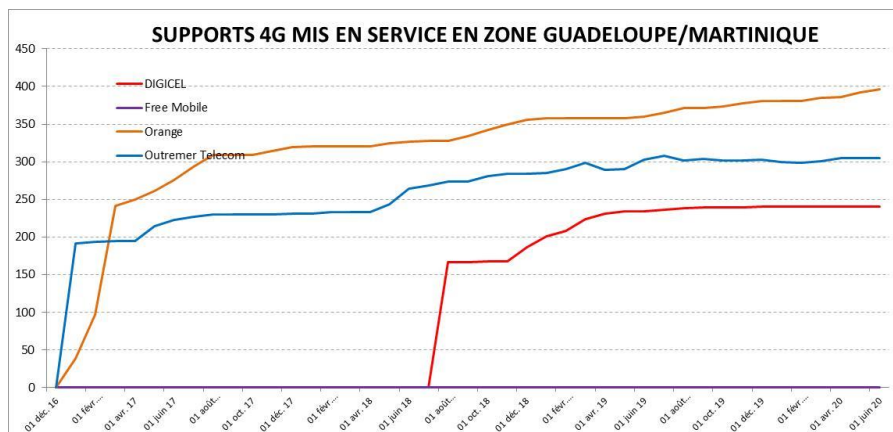
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 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

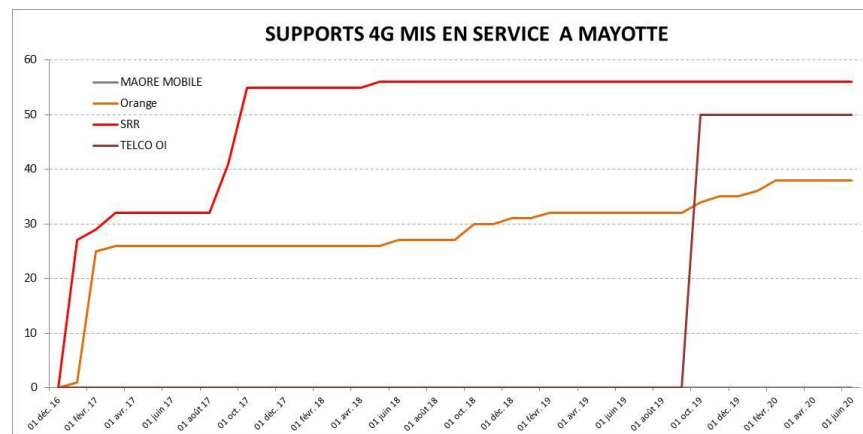
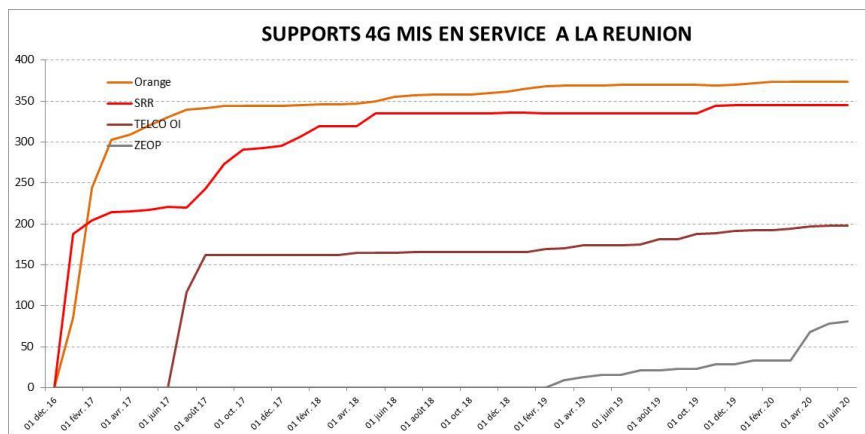
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

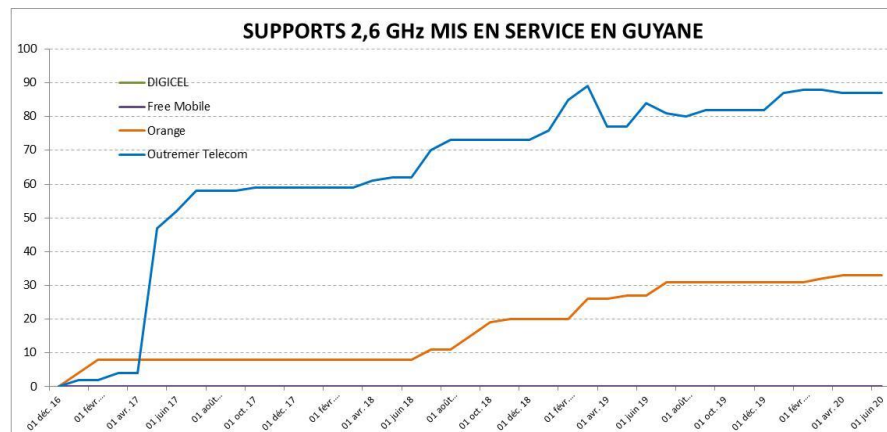
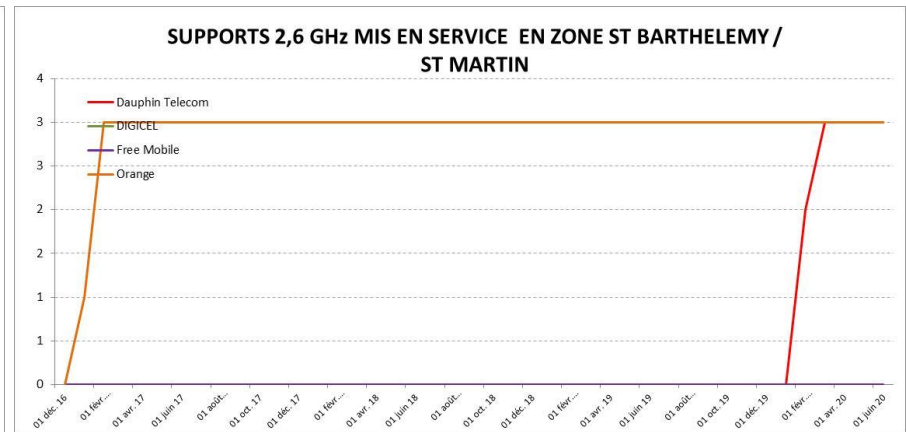
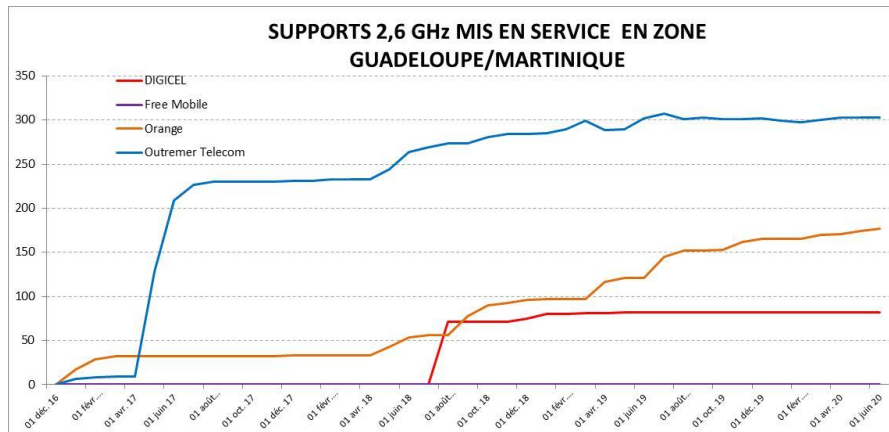
## E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

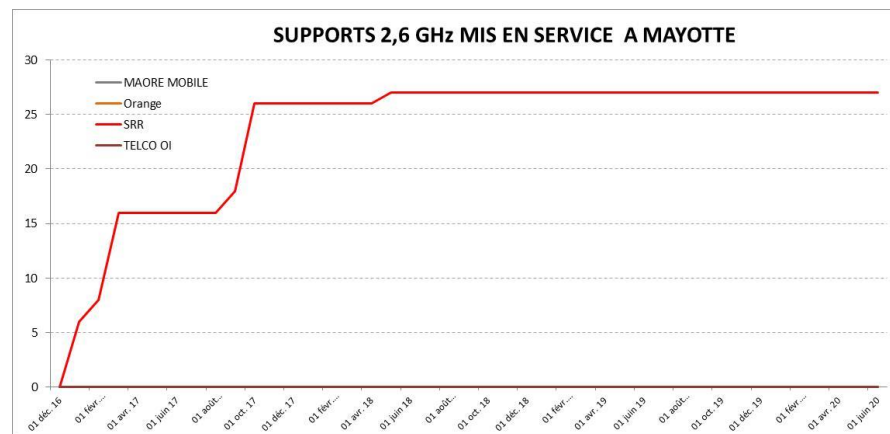
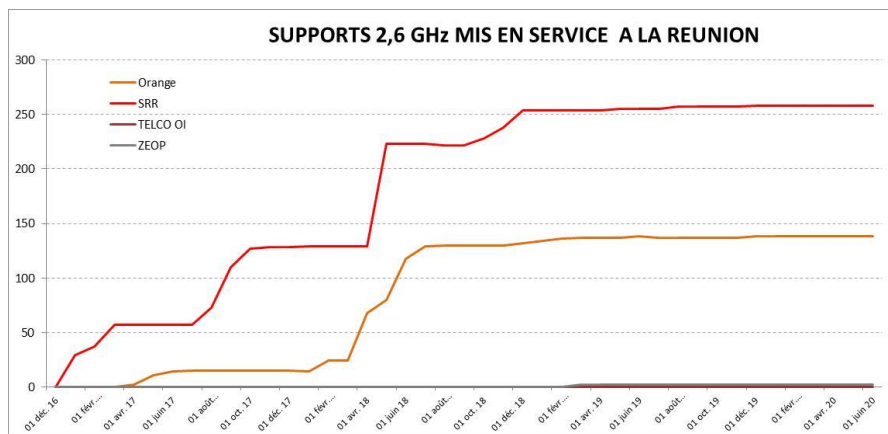
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

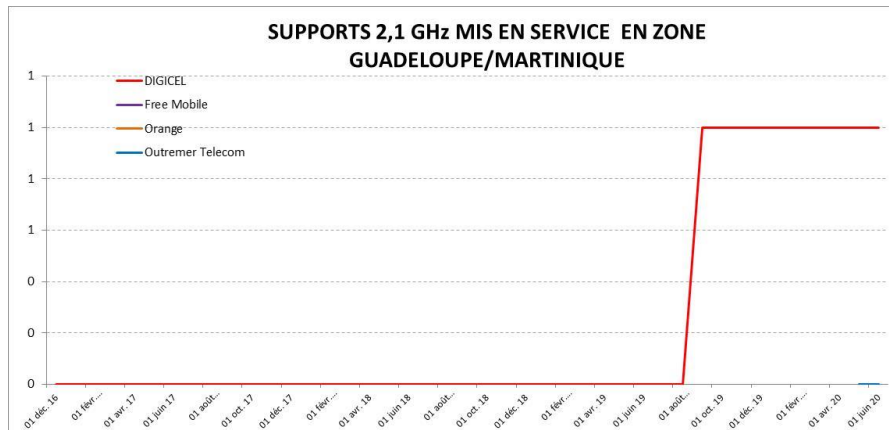
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

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

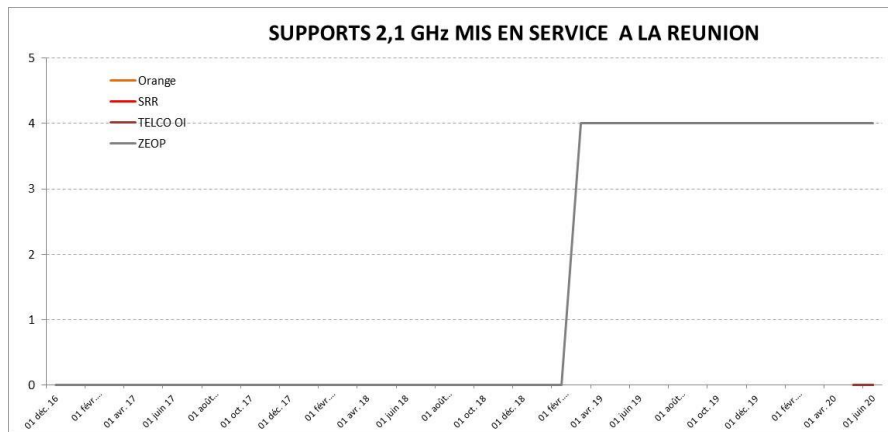


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



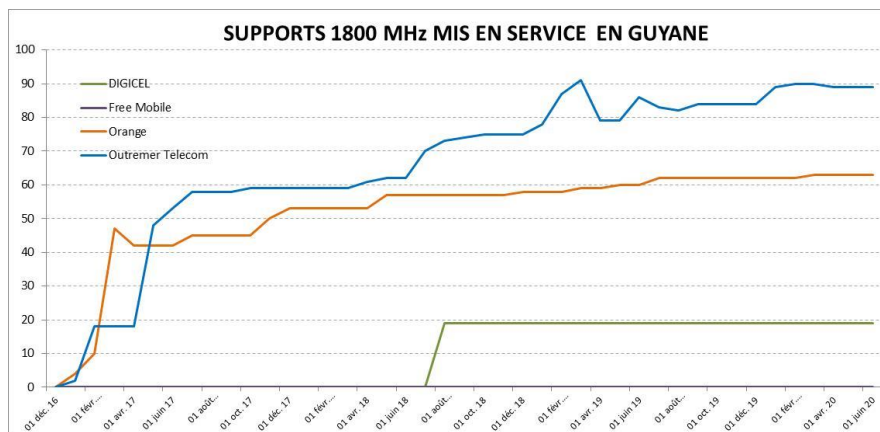
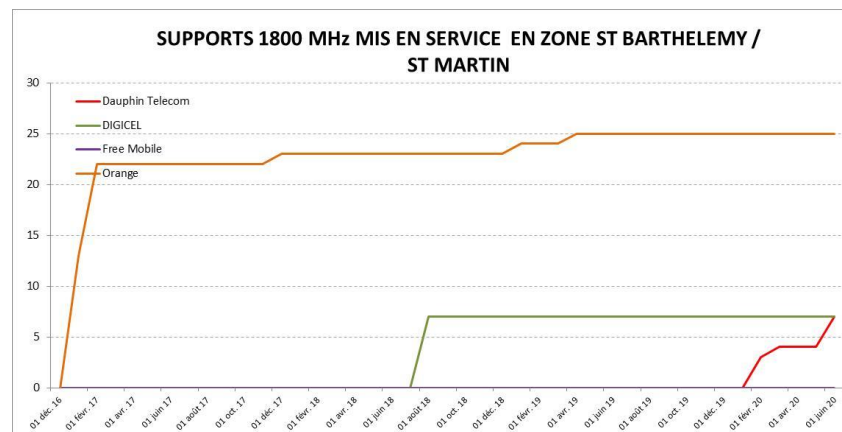
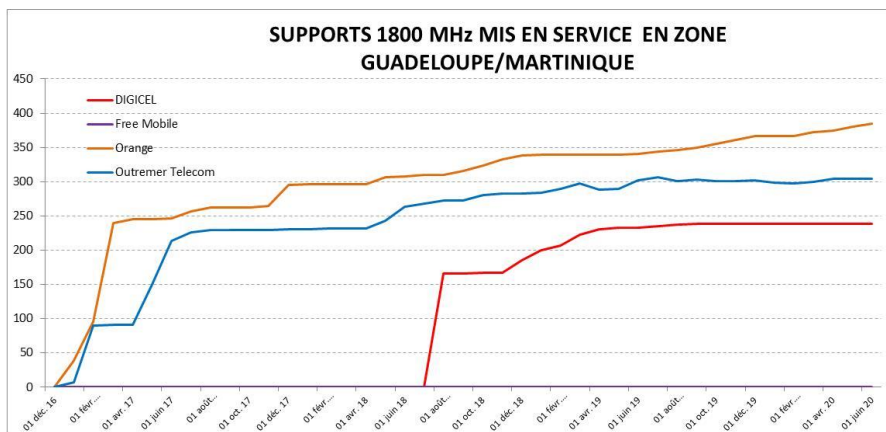
## F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

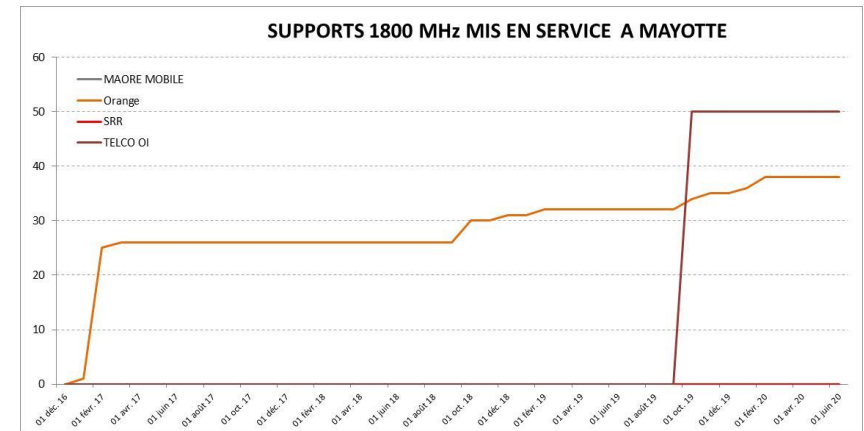
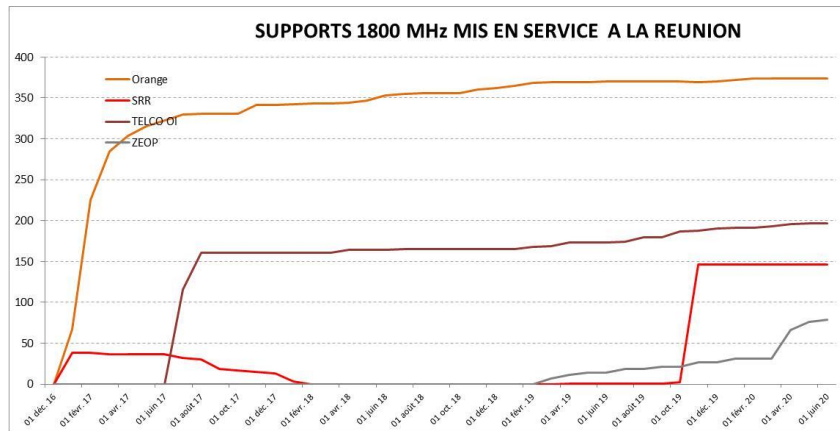
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

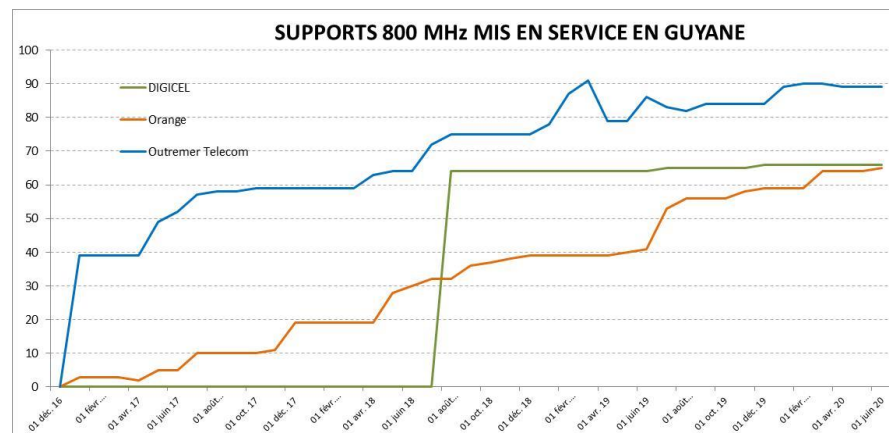
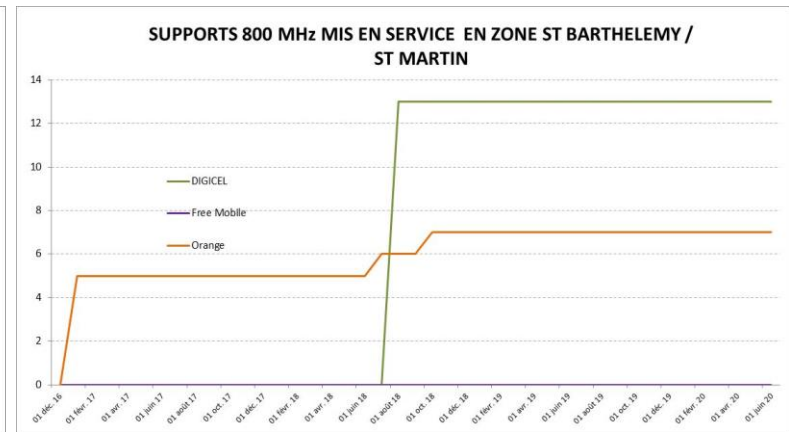
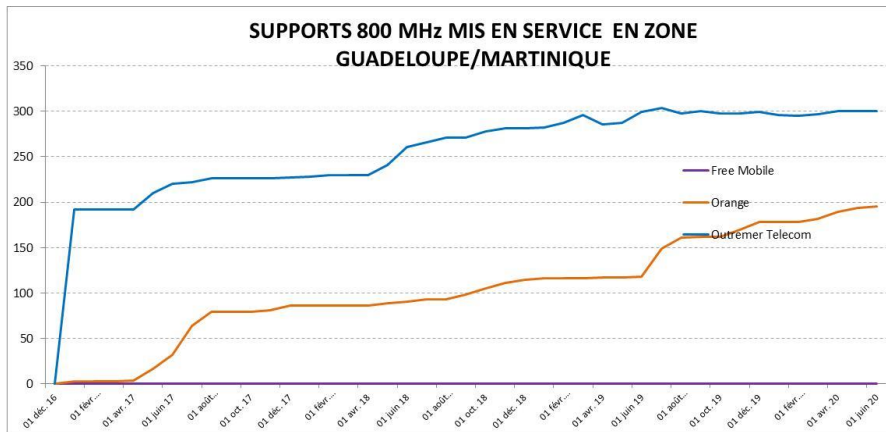
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

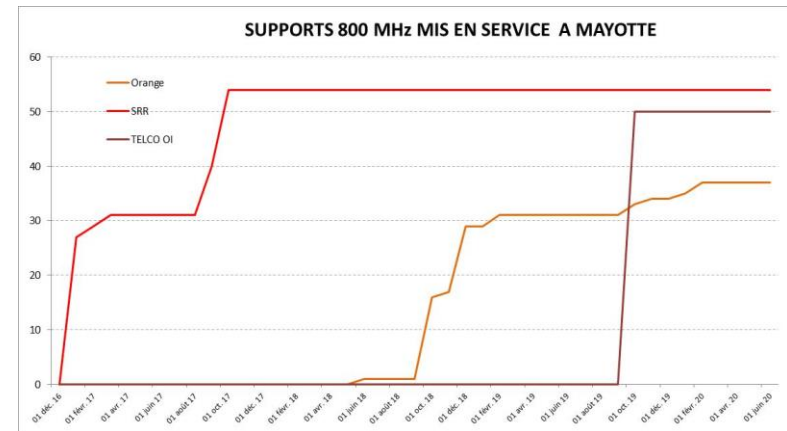
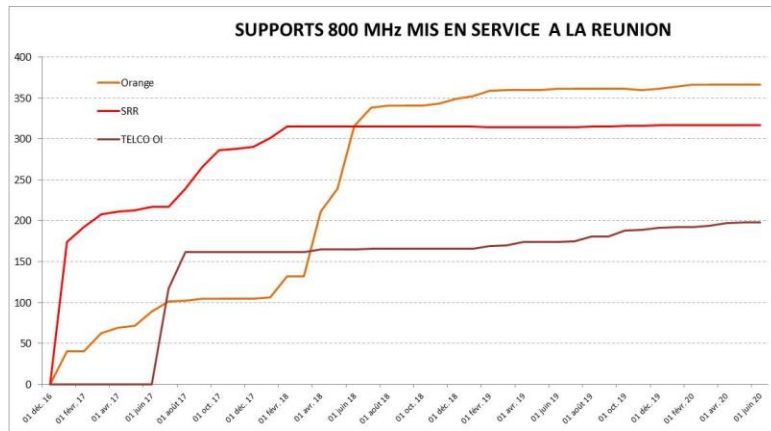
# H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



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