

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

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

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 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 septembre 2020,

- 2 776 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 813 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 939 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 2G.

Par ailleurs 17 stations expérimentales 5G dans la bande 3,5 GHz sont autorisées 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 septembre 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	271	387	325
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	117	0	0	1	1	111	105	253	216
ORANGE	0	0	778	690	321	108	490	357	956	901	994	946
OUTREMER TELECOM	0	0	405	393	0	0	403	394	408	397	408	398
PMT/VODAFONE	0	0	76	72	74	67	1	0	0	0	86	82
SRR	0	0	420	371	0	0	399	285	304	146	427	401
TELCO OI	0	0	264	251	0	0	0	0	264	250	264	251
ONATI	0	0	236	232	8	0	87	7	0	0	244	239
ZEOP	0	0	0	0	108	4	108	2	108	84	108	86
VITI SAS	0	0	63	62	0	0	52	52	0	0	71	70
Total théorique	0	0	2 536	2 274	514	180	1 694	1 183	2 563	2 165	3 340	3 032
<b>Nb. de supports</b>	0	0	2 229	2 026	510	180	1 504	1 094	2 106	1 837	2 776	2 561

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 août	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	1	0	0	0	1	0	2
ORANGE	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
OUTREMER TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PMT/VODAFONE	0	0	4	0	1	0	0	0	4	0
SRR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TELCO OI	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
ONATI	0	0	4	13	0	0	0	0	4	13
ZEOP	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0
VITI SAS	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0
<i>Total théorique</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>2</i>	<i>24</i>	<i>16</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>16</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 septembre 2020</i>	<b>UMTS900</b>	<b>UMTS900</b>	<b>UMTS2100</b>	<b>UMTS2100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BPT</b>	7	5	0	0	7	5
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	0	0	22	13	22	13
<b>FREE MOBILE</b>	12	0	50	0	50	0
<b>DIGICEL</b>	337	316	405	340	408	373
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	271	270	113	112	380	378
<b>ORANGE</b>	437	420	948	898	963	907
<b>OUTREMER TELECOM</b>	395	386	406	394	407	397
<b>PMT/VODAFONE</b>	113	109	9	9	120	116
<b>SRR</b>	426	402	414	358	438	421
<b>TELCO OI</b>	264	250	264	250	264	250
<b>ONATI</b>	175	169	182	166	245	232
<b>UTS Caraïbes</b>	2	1	15	14	15	14
<i>Total théorique</i>	<i>2 439</i>	<i>2 328</i>	<i>2 828</i>	<i>2 554</i>	<i>3 319</i>	<i>3 106</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 151</b>	<b>2 061</b>	<b>2 337</b>	<b>2 167</b>	<b>2 813</b>	<b>2 671</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.

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

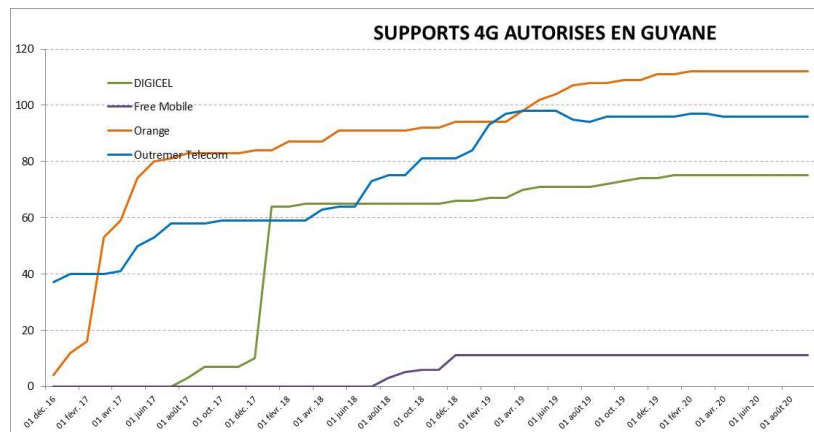
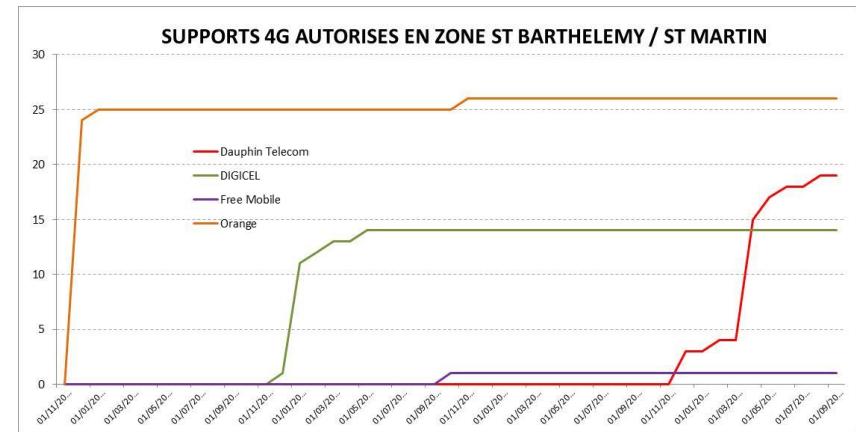
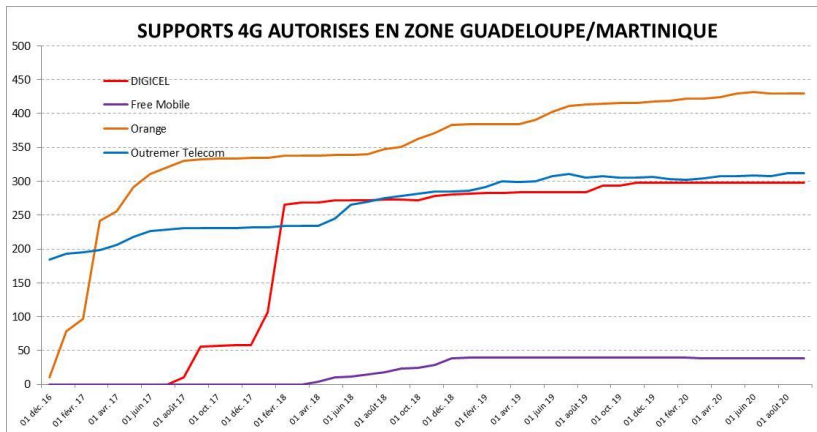
<i>Au 1er septembre 2020</i>	<b>GSM900</b>	<b>GSM900</b>	<b>GSM1800</b>	<b>GSM1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>MAORE MOBILE</b>	22	20	24	21	24	21
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	15	13	1	1	16	14
<b>DIGICEL</b>	408	382	1	1	408	382
<b>GLOBALTEL</b>	11	10	0	0	11	10
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	371	370	0	0	371	370
<b>ORANGE</b>	990	943	97	24	991	944
<b>OUTREMER TELECOM</b>	405	395	398	389	405	396
<b>PMT/VODAFONE</b>	120	117	0	0	120	117
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	431	406	45	42	434	408
<b>TELCO OI</b>	264	251	264	250	264	251
<b>ONATI</b>	363	353	0	0	363	353
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 424</i>	<i>3 282</i>	<i>830</i>	<i>728</i>	<i>3 431</i>	<i>3 288</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 932</b>	<b>2 818</b>	<b>818</b>	<b>725</b>	<b>2 939</b>	<b>2 824</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.



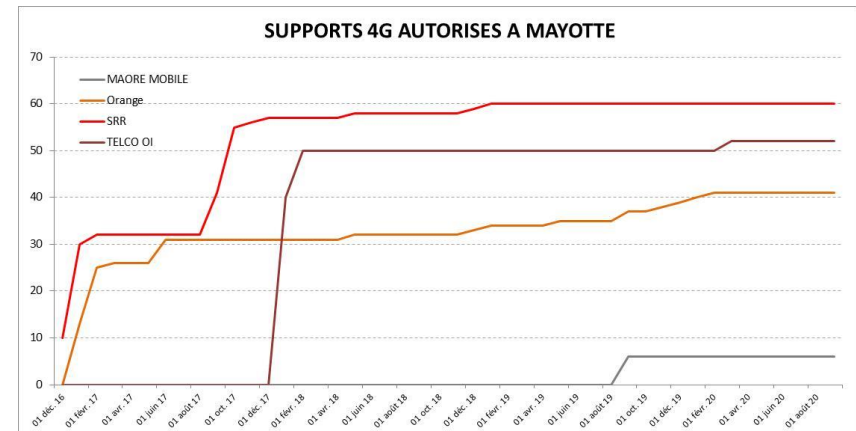
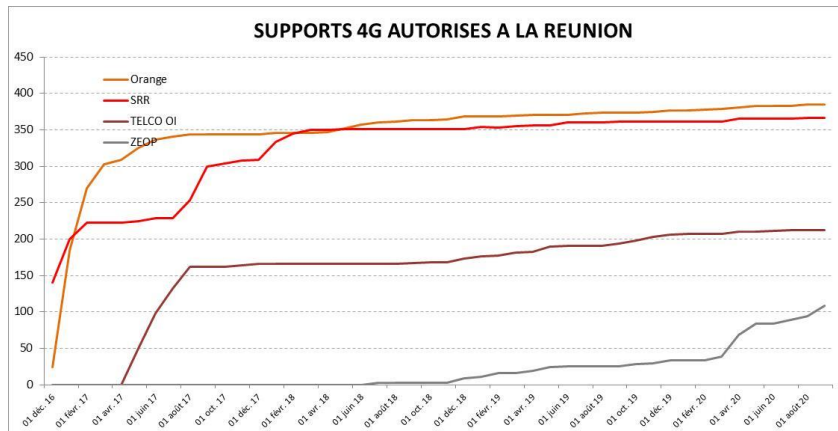
## **07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016**

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



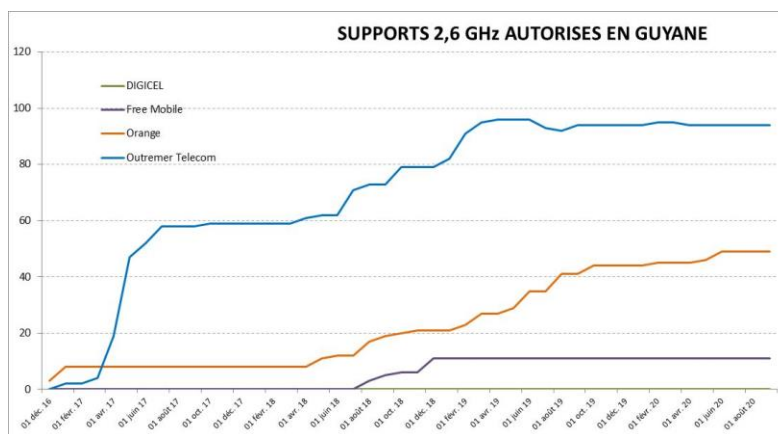
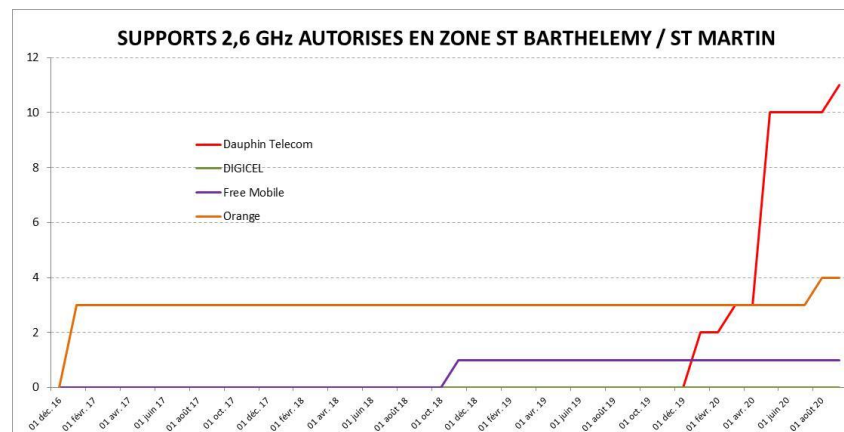
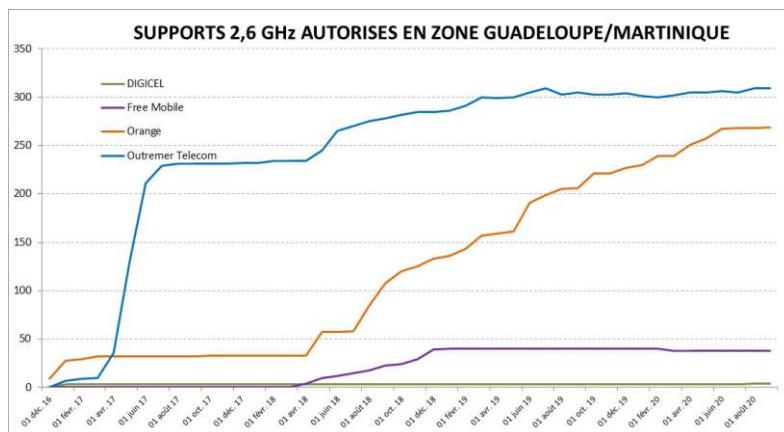
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



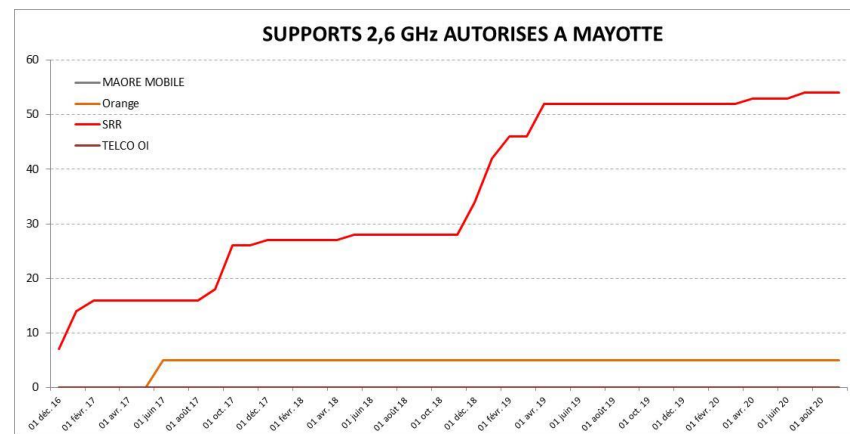
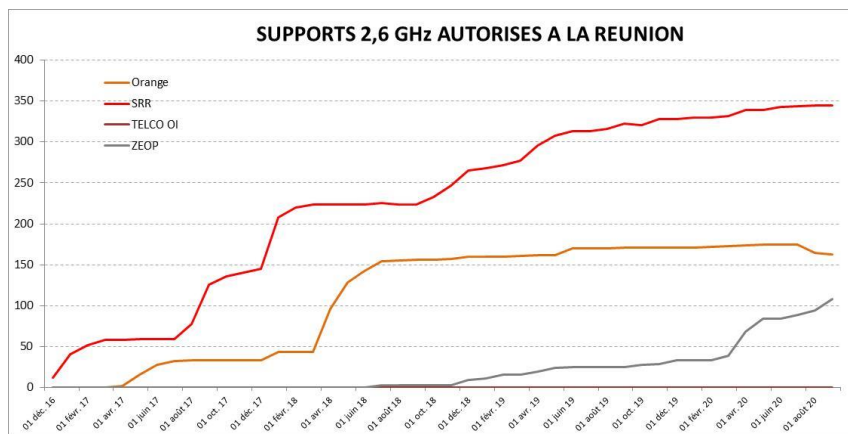
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



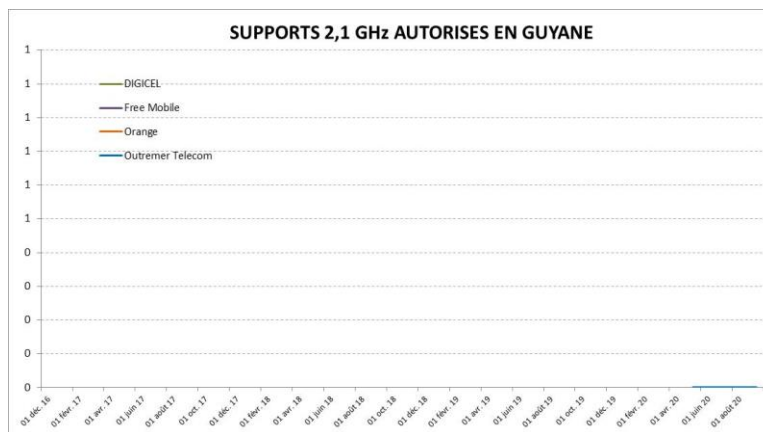
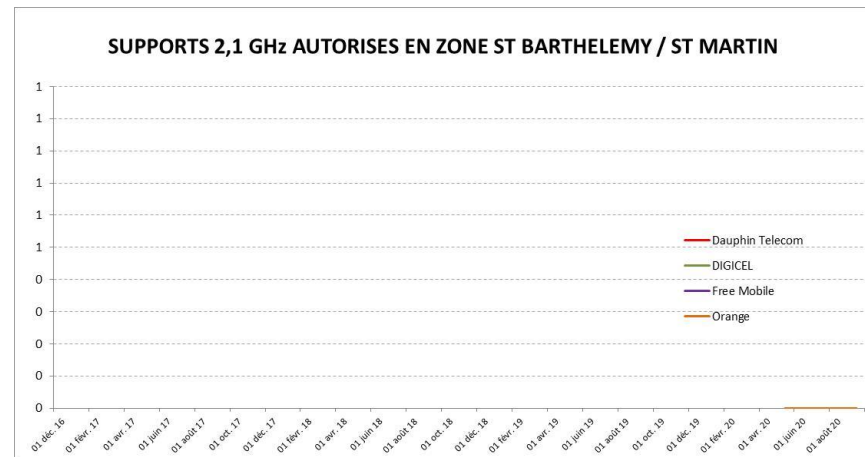
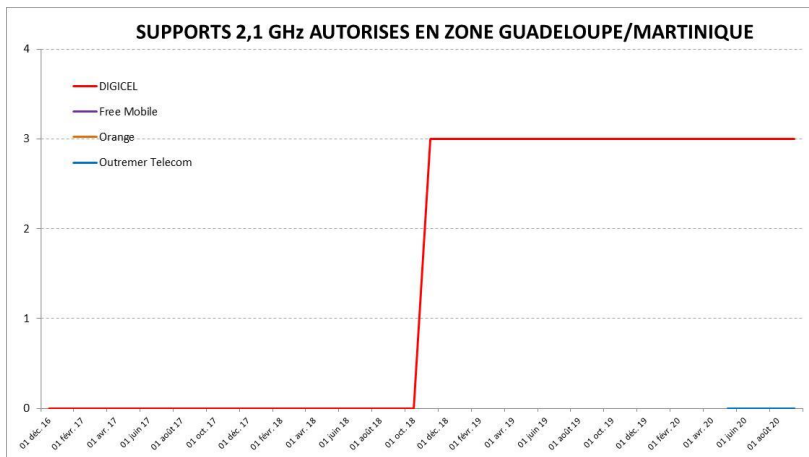
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



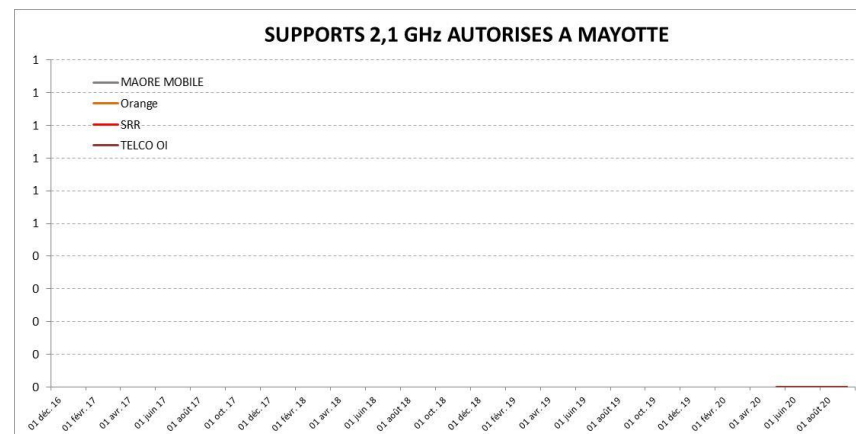
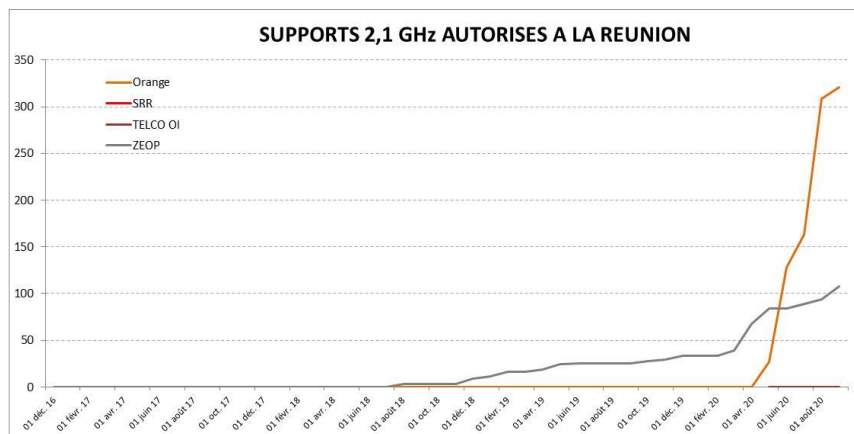
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



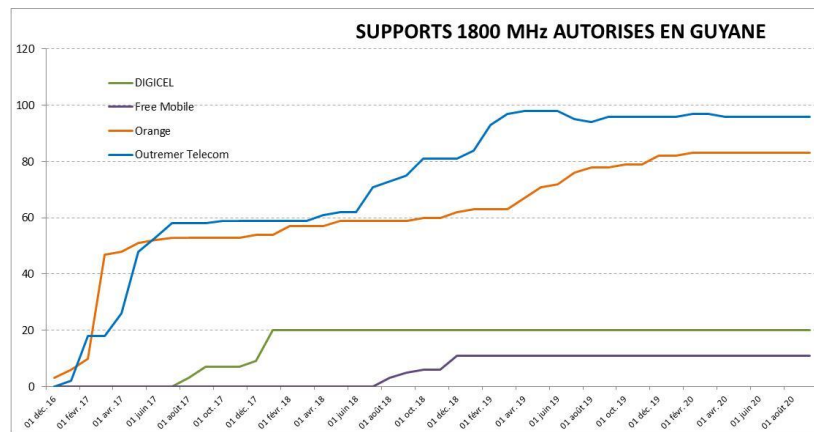
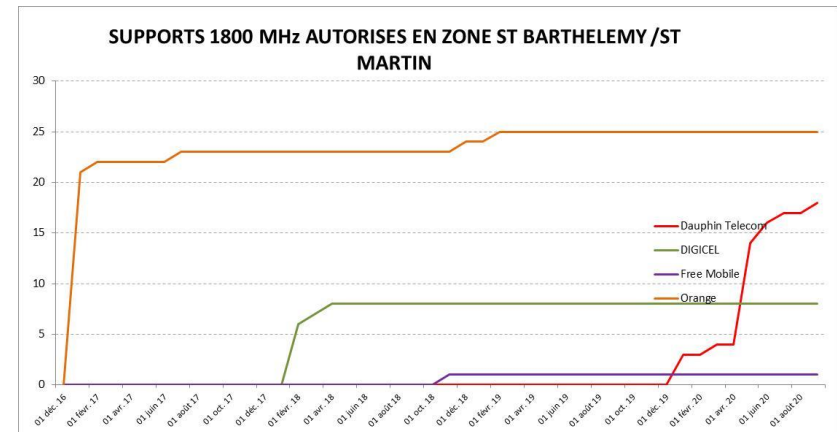
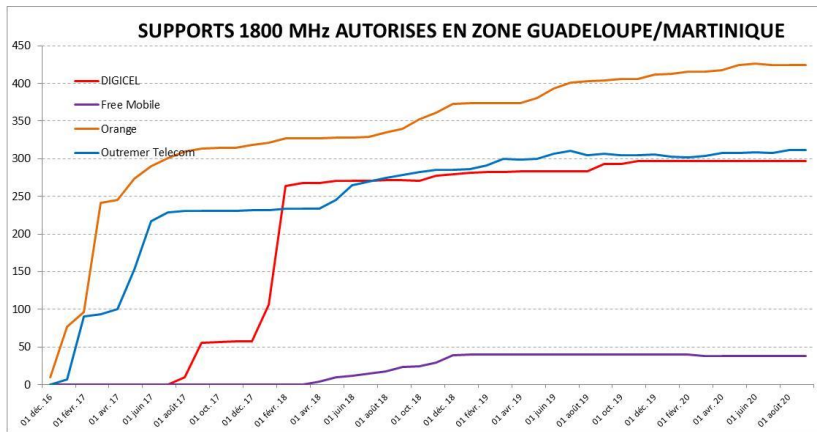
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 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

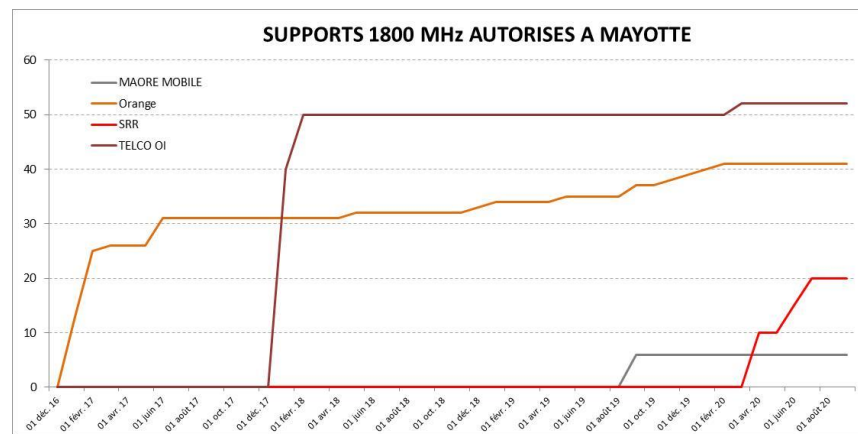
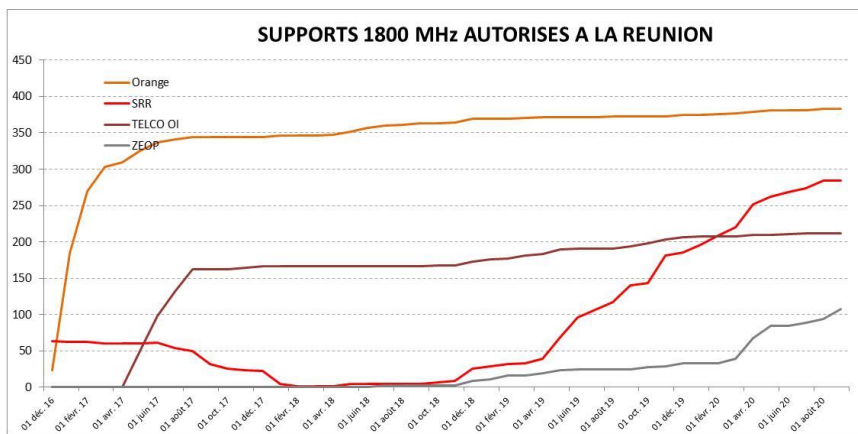
# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

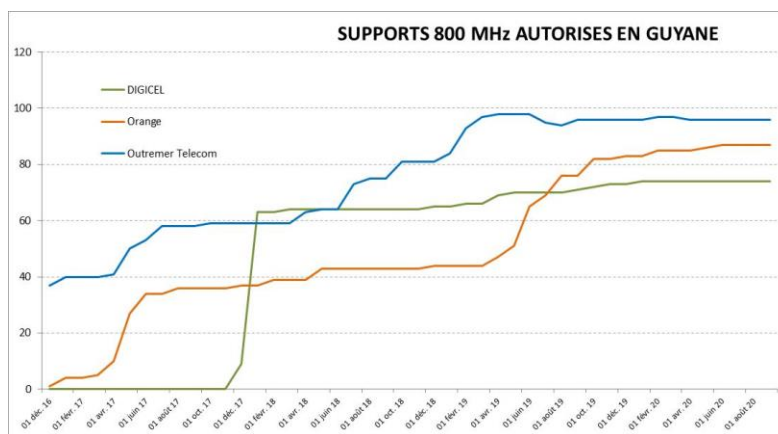
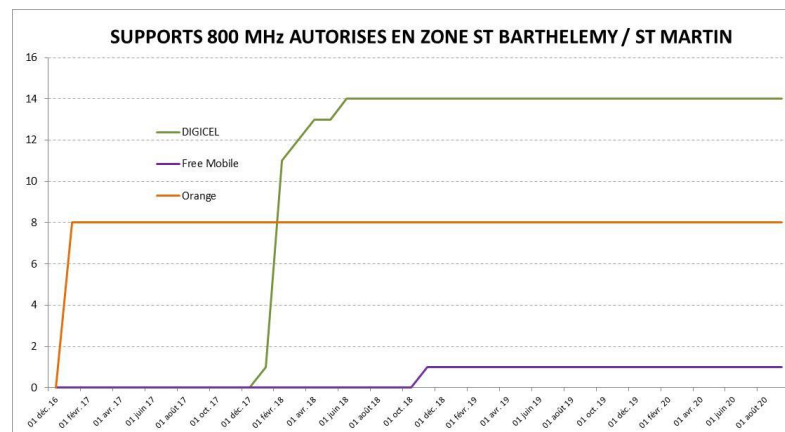
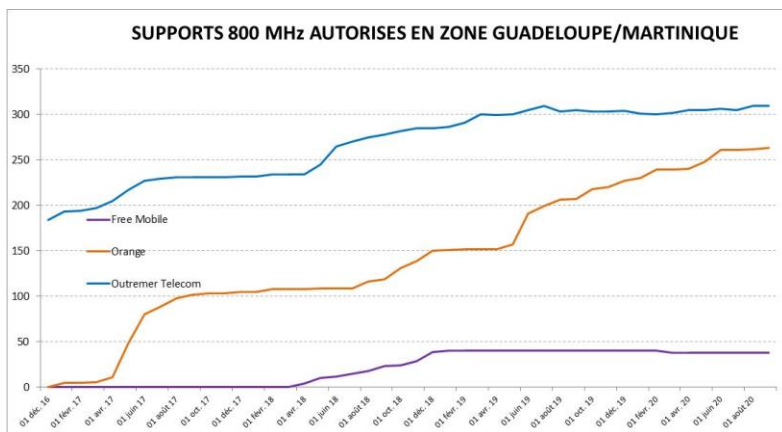


# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (2/2)



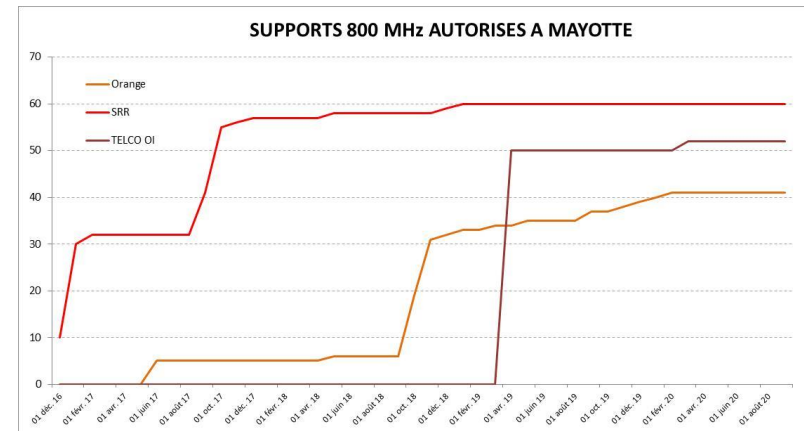
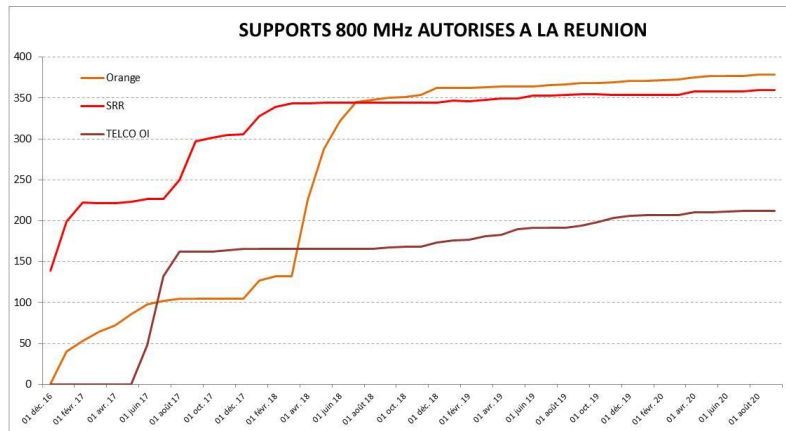
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



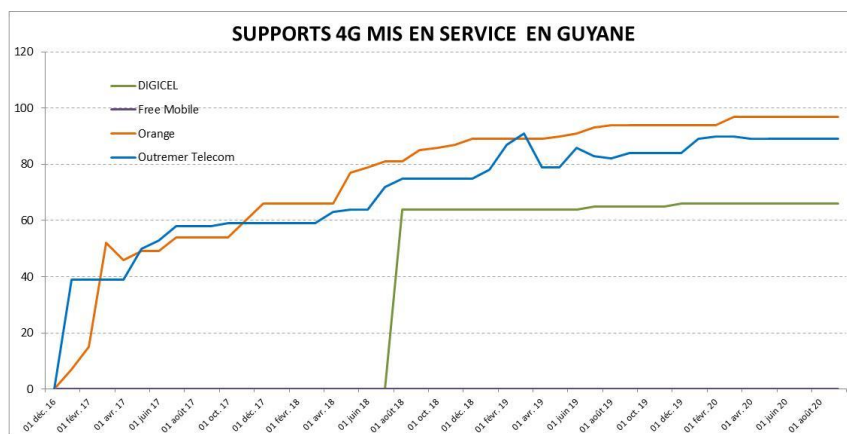
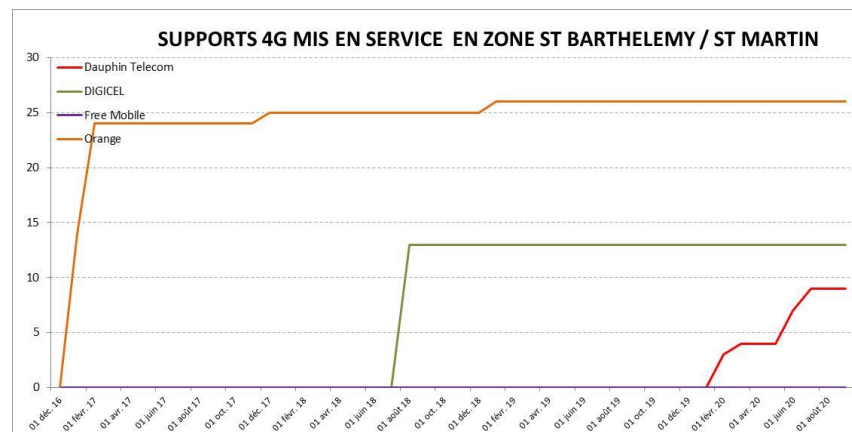
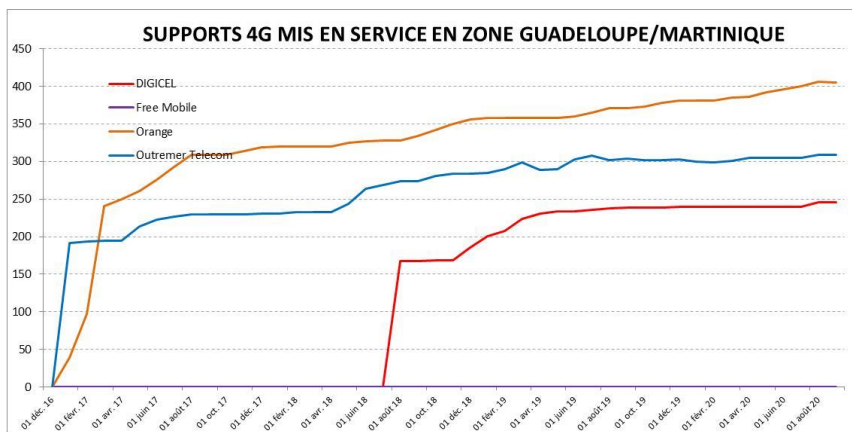
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 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

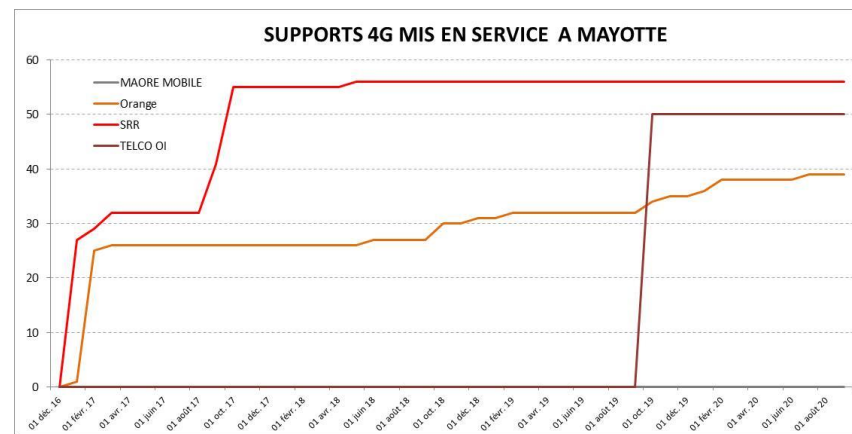
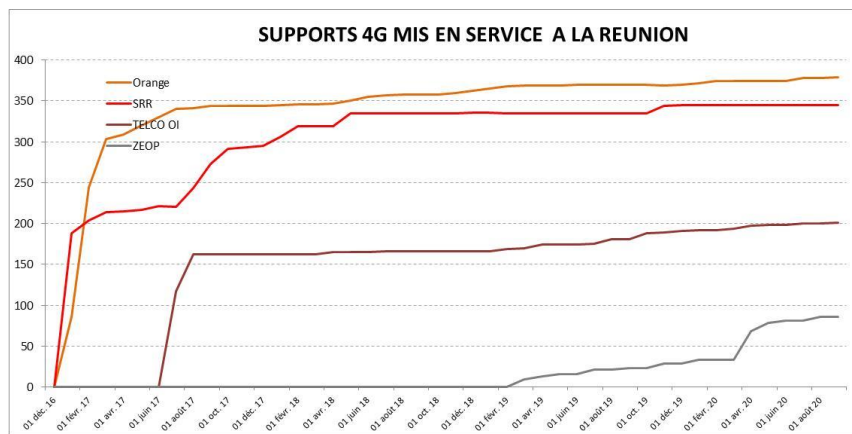
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

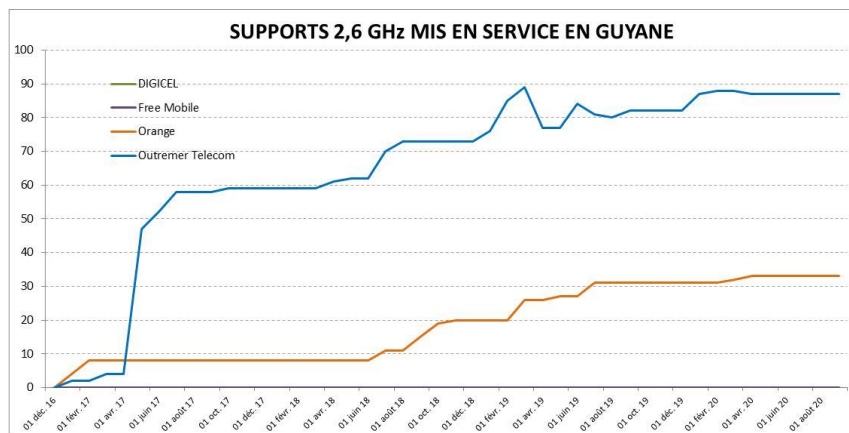
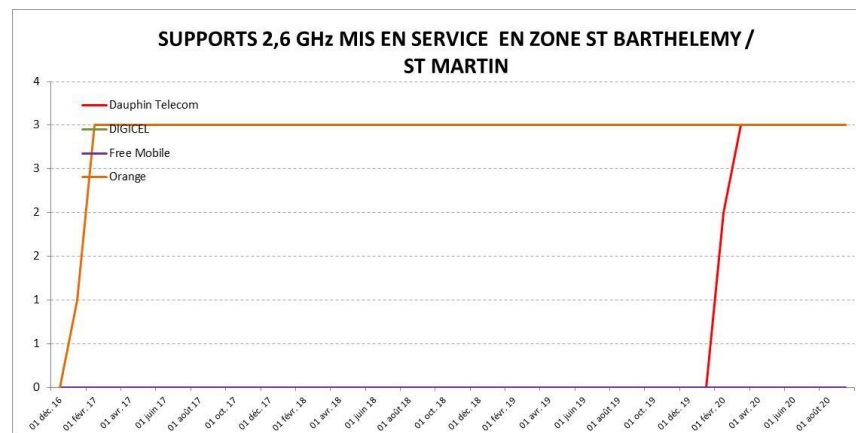
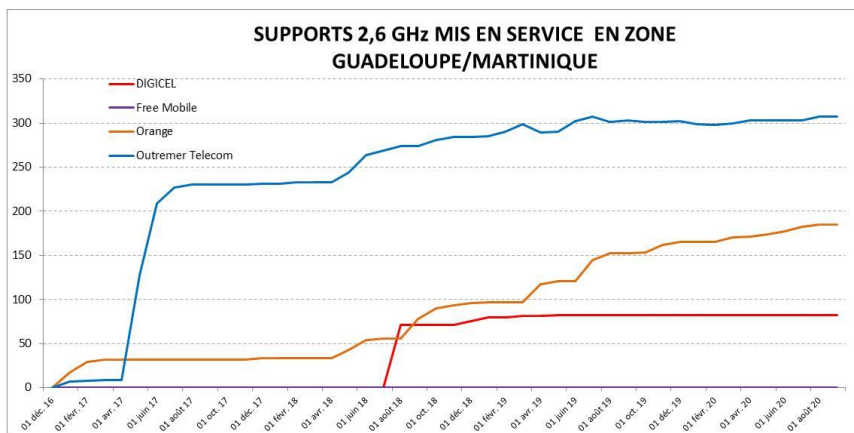
## E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

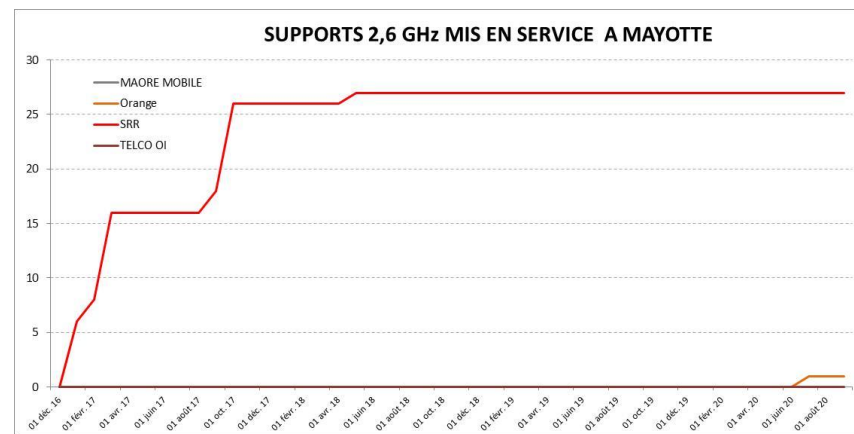
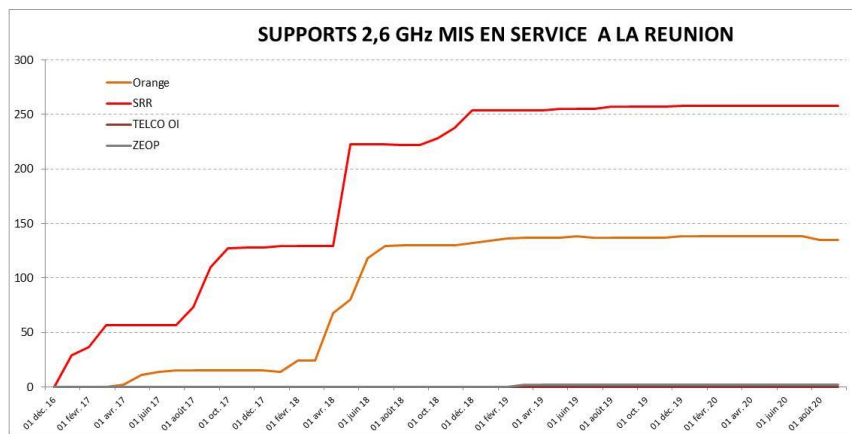
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

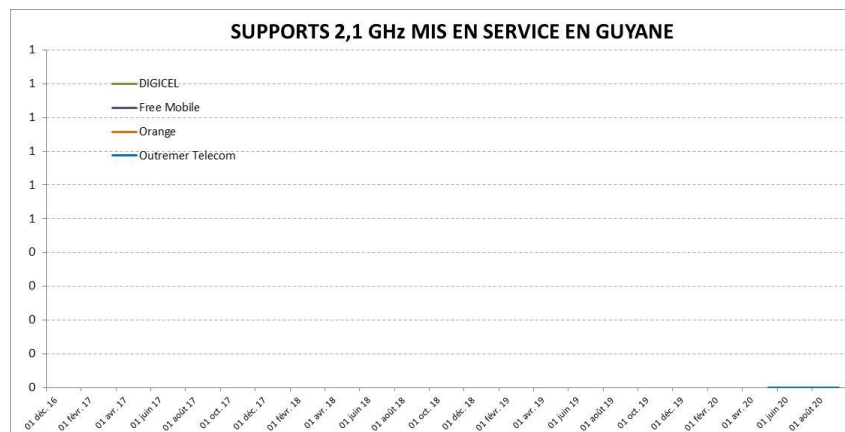
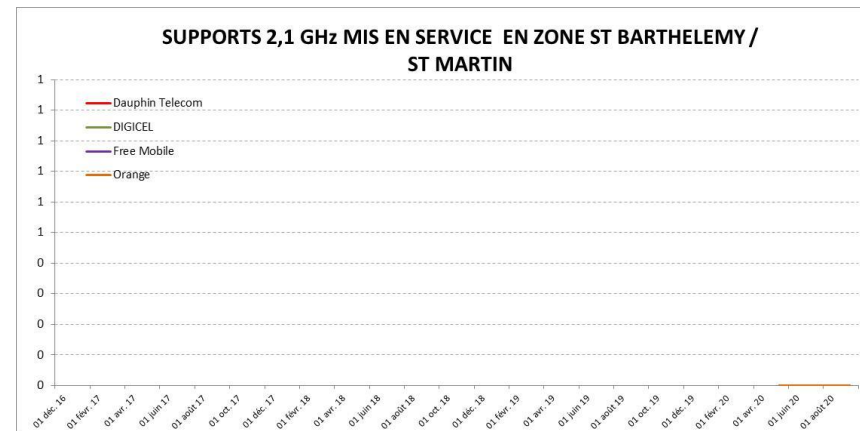
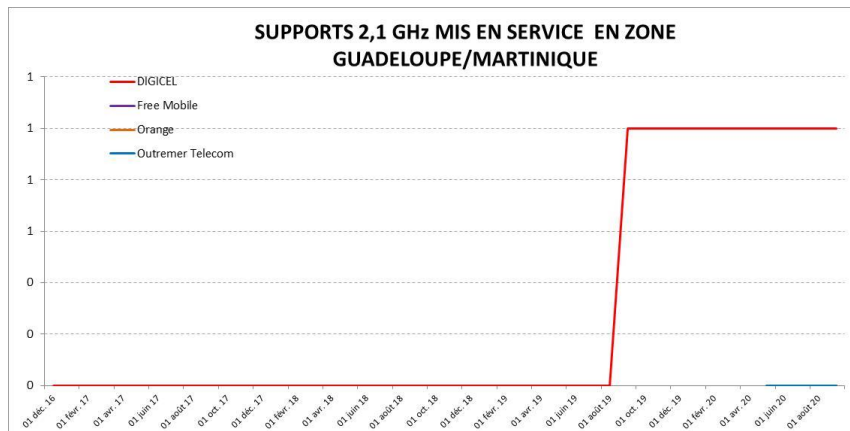
## F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



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)

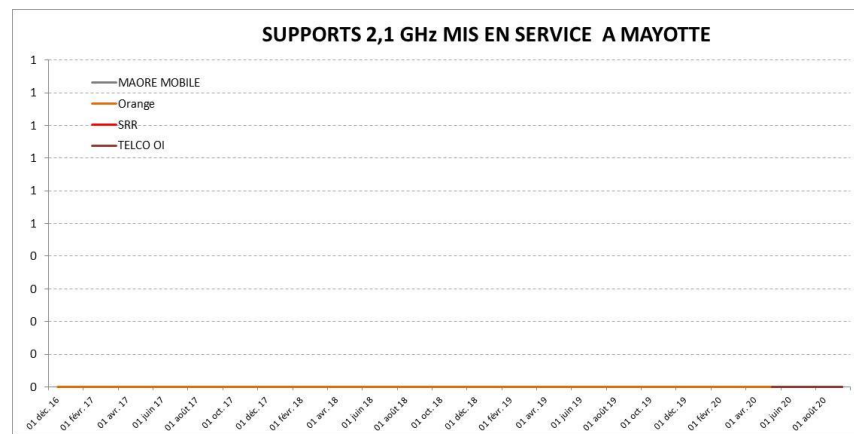
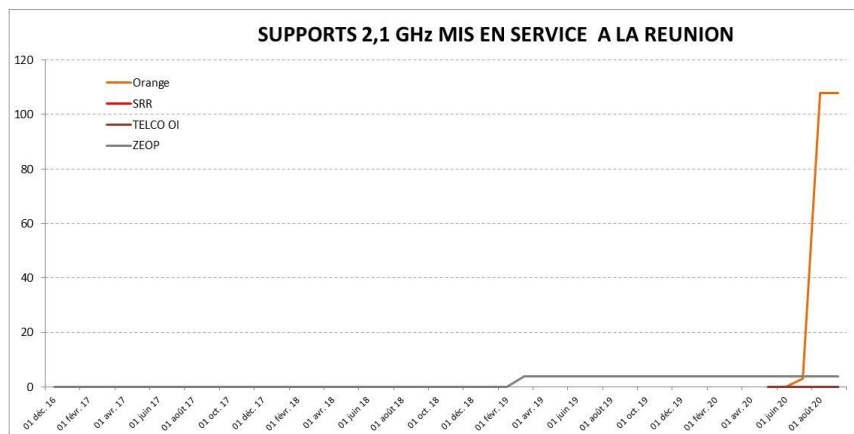


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



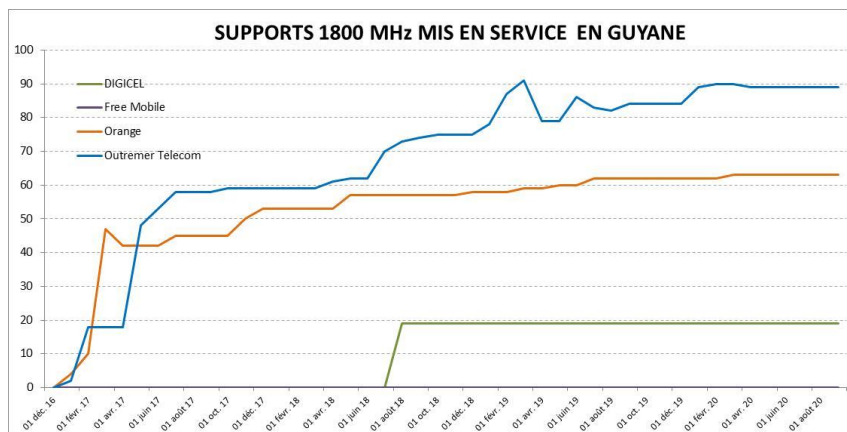
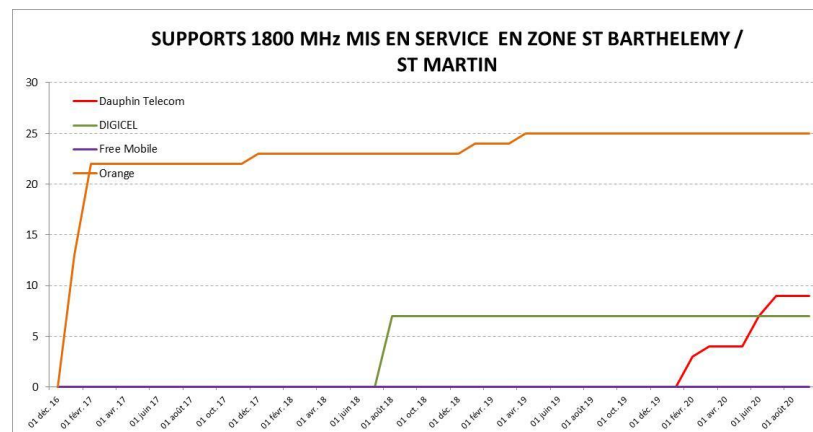
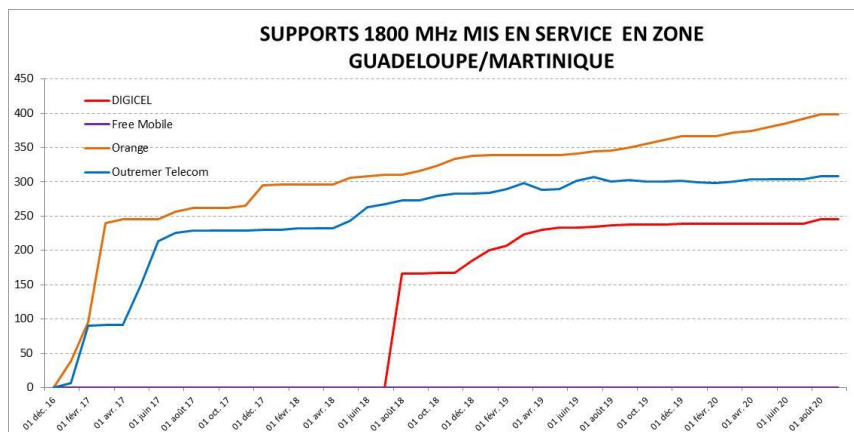
## F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

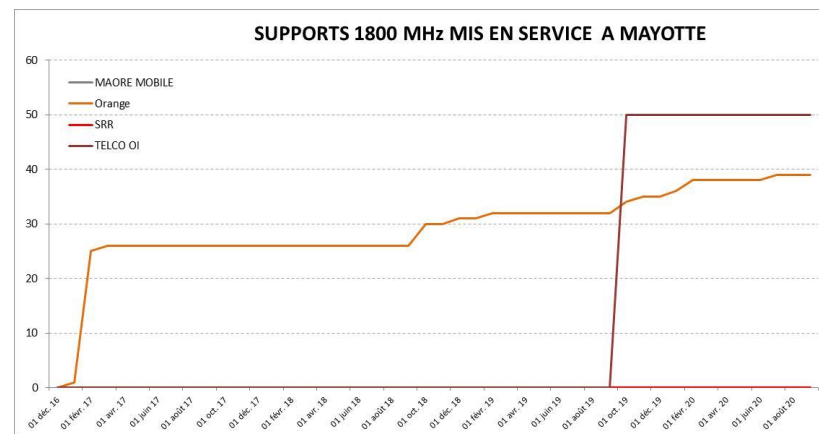
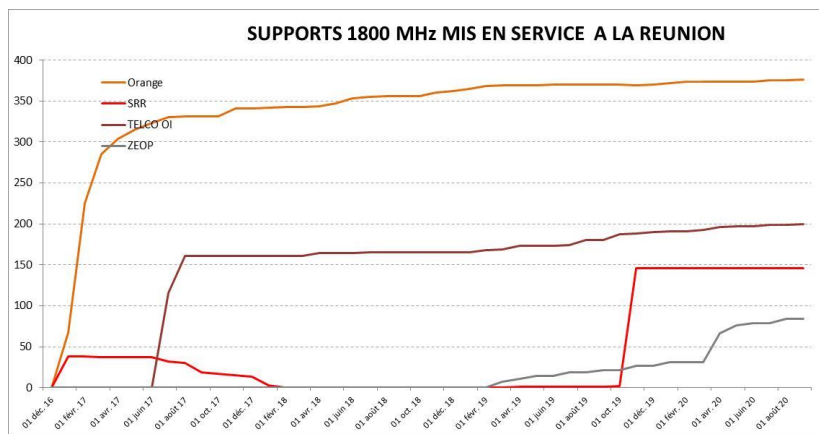
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

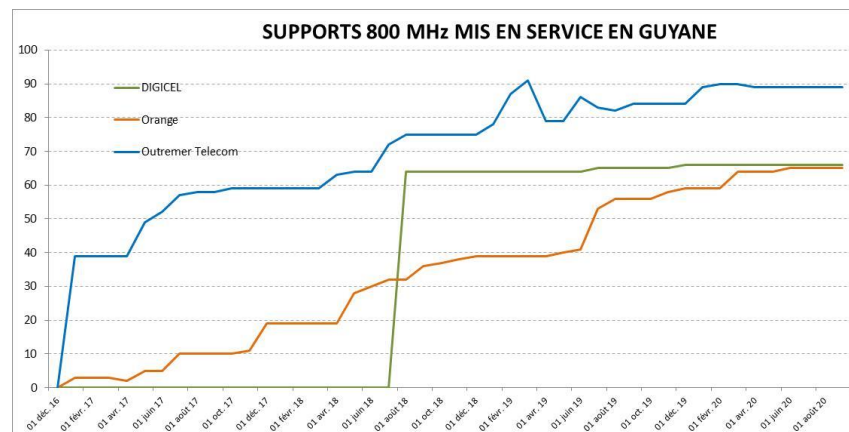
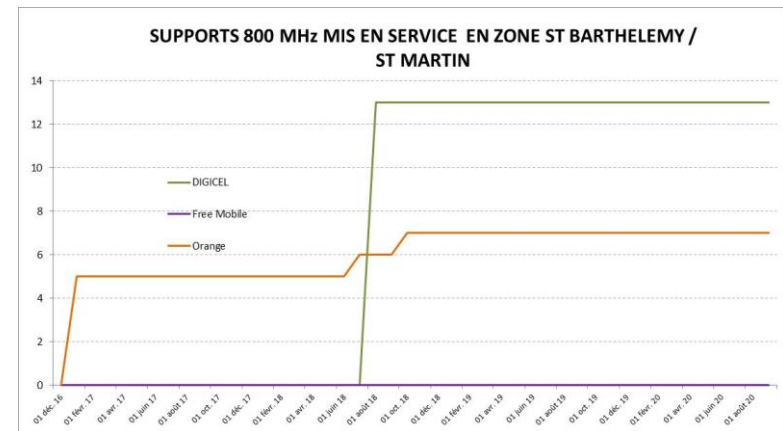
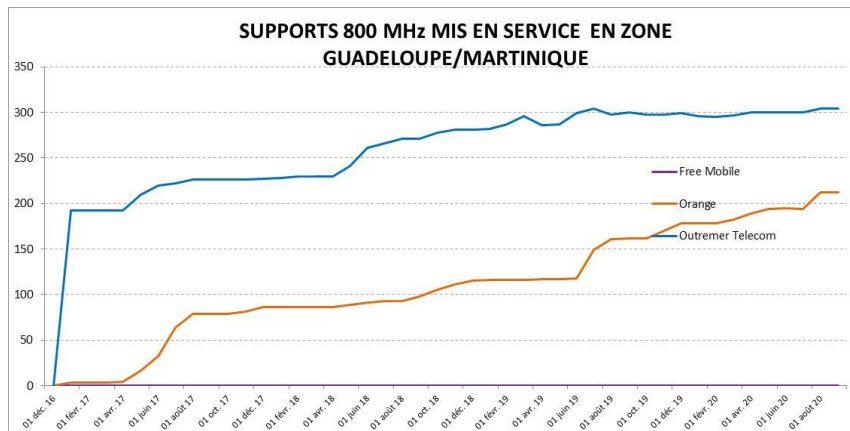
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

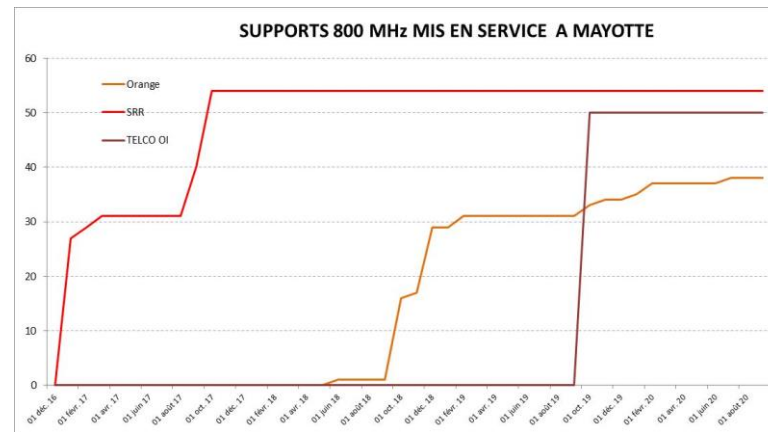
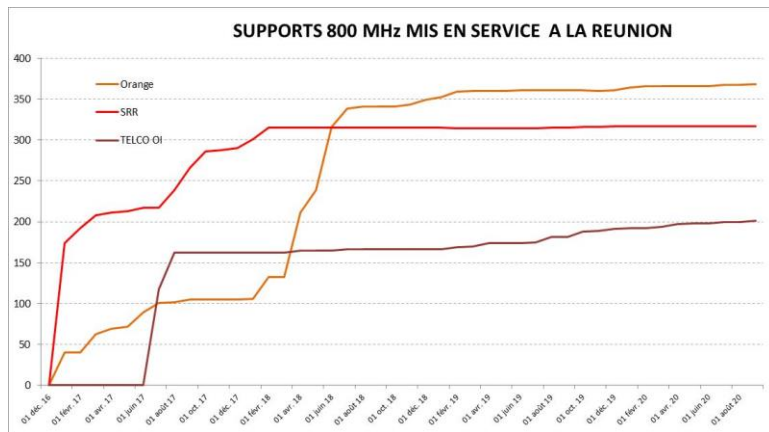
# H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



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