

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

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

## SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 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 décembre 2020,

- 2 829 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 854 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 948 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 décembre 2020	LTE700		LTE800		LTE2100		LTE2600		LTE1800		TOTAL	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
DAUPHIN TELECOM	0	0	0	0	0	0	13	13	18	18	19	19
DIGICEL	0	0	88	79	3	1	92	82	325	273	387	327
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLOBALTEL	0	0	3	2	0	0	0	0	2	2	5	4
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	167	118	0	0	1	1	118	105	273	217
ORANGE	0	0	919	732	375	372	530	366	970	918	996	963
OUTREMER TELECOM	0	0	410	398	0	0	408	399	417	404	417	405
PMT/VODAFONE	0	0	91	77	96	74	3	3	0	0	105	85
SPM TELECOM	0	0	8	0	0	0	0	0	11	0	11	0
SRR	0	0	423	371	0	0	408	285	352	350	430	423
TELCO OI	0	0	270	257	0	0	0	0	270	257	270	257
ONATI	0	0	236	232	8	0	89	8	0	0	243	238
ZEOP	0	0	0	0	118	4	118	2	118	99	118	101
VITI SAS	0	0	68	65	0	0	52	52	0	0	76	73
Total théorique	0	0	2 690	2 336	600	451	1 714	1 211	2 607	2 426	3 363	3 117
Nb. de supports	0	0	2 381	2 071	595	451	1 542	1 117	2 164	2 030	2 829	2 629

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 novembre	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	13	0	0	0	6	0	15	0
ORANGE	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
OUTREMER TELECOM	0	0	0	0	0	0	4	2	4	2
PMT/VODAFONE	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0
SRR	0	0	2	0	3	0	19	204	2	22
TELCO OI	0	0	4	3	0	0	4	3	4	3
ONATI	0	0	-2	-2	0	0	0	0	-2	-2
ZEOP	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0
VITI SAS	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<i>Total théorique</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>21</i>	<i>2</i>	<i>15</i>	<i>2</i>	<i>43</i>	<i>210</i>	<i>37</i>	<i>25</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>210</b>	<b>37</b>	<b>25</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 décembre 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	22	22	22	22
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>DIGICEL</b>	337	316	405	342	408	375
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	291	271	120	112	405	379
<b>ORANGE</b>	847	765	970	919	985	940
<b>OUTREMER TELECOM</b>	400	391	415	401	416	404
<b>PMT/VODAFONE</b>	124	113	4	4	127	116
<b>SRR</b>	429	402	424	358	441	421
<b>TELCO OI</b>	270	257	270	257	270	257
<b>ONATI</b>	176	170	181	165	243	230
<b>UTS Caraïbes</b>	2	1	15	14	15	14
<i>Total théorique</i>	2 883	2 691	2 826	2 594	3 339	3 163
<b>Nb. de supports</b>	2 462	2 306	2 357	2 194	2 854	2 706

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

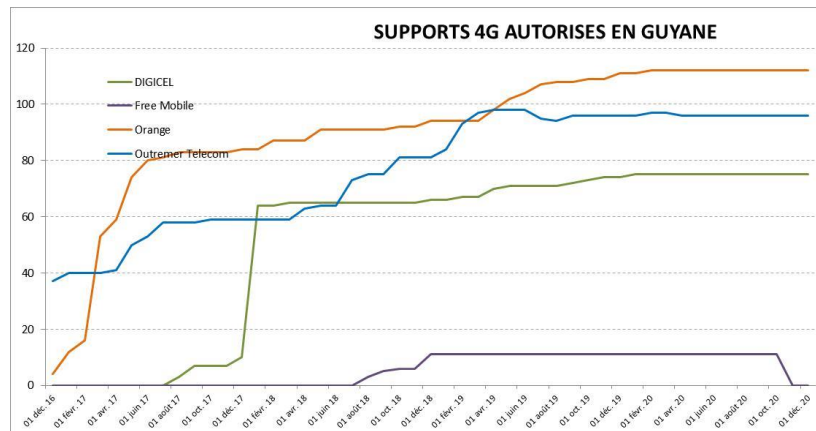
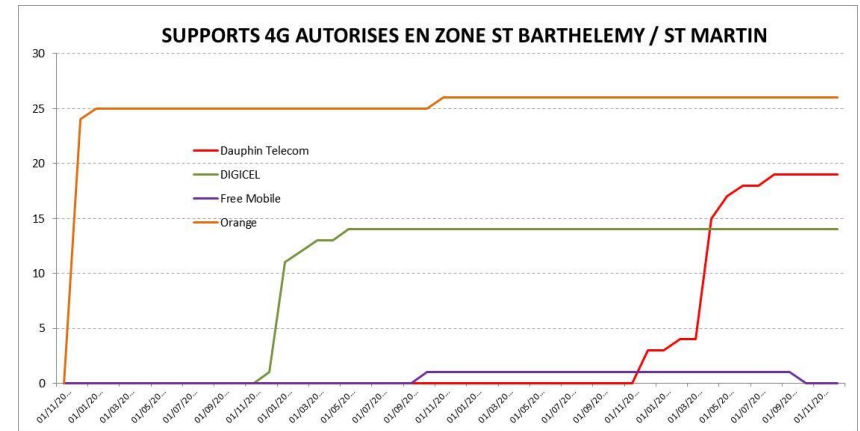
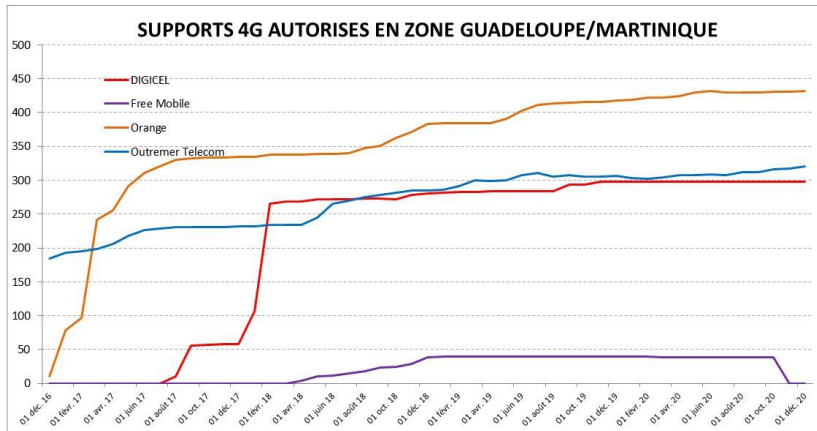
<i>Au 1er décembre 2020</i>	<b>GSM900</b>	<b>GSM900</b>	<b>GSM1800</b>	<b>GSM1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>MAORE MOBILE</b>	22	20	24	21	24	21
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	14	14	1	1	15	15
<b>DIGICEL</b>	408	384	1	1	408	384
<b>GLOBALTEL</b>	11	10	0	0	11	10
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	371	370	0	0	371	370
<b>ORANGE</b>	992	958	30	11	993	959
<b>OUTREMER TELECOM</b>	410	400	403	394	410	401
<b>PMT/VODAFONE</b>	127	120	0	0	127	120
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	434	406	33	30	437	408
<b>TELCO OI</b>	270	257	270	257	270	257
<b>ONATI</b>	353	344	0	0	353	344
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 436</i>	<i>3 305</i>	<i>762</i>	<i>715</i>	<i>3 443</i>	<i>3 311</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 941</b>	<b>2 831</b>	<b>758</b>	<b>712</b>	<b>2 948</b>	<b>2 837</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.



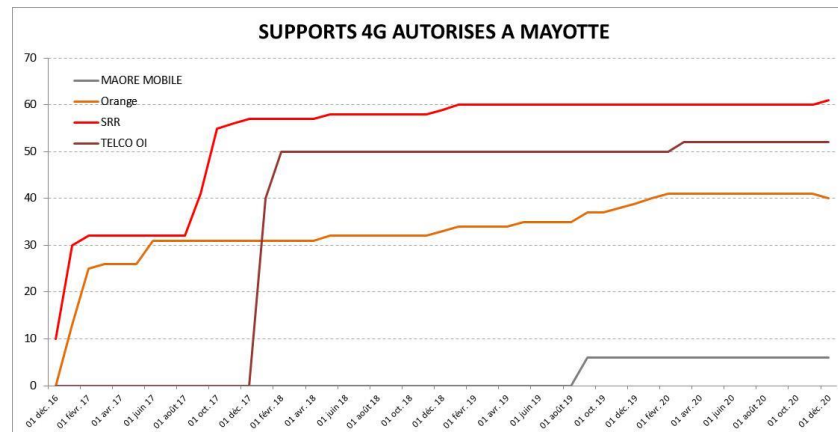
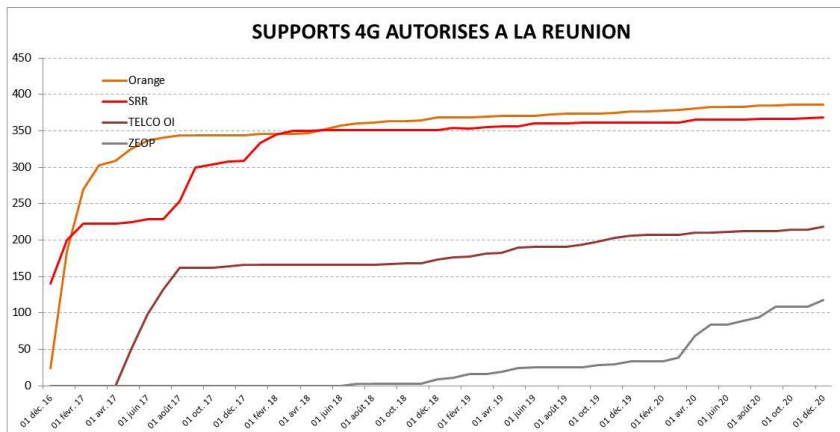
## **07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016**

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



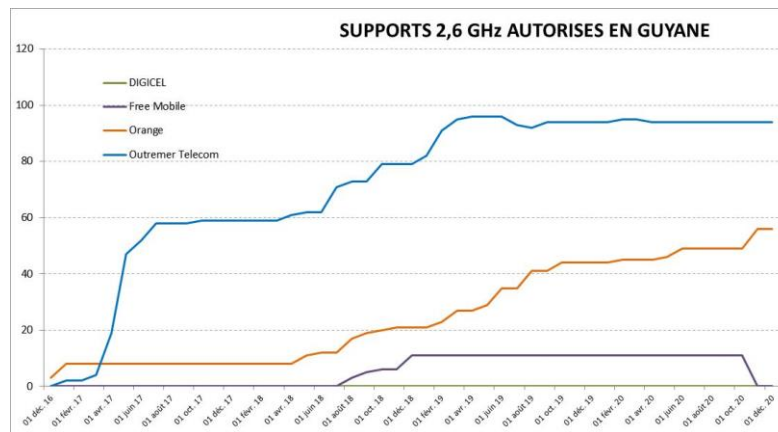
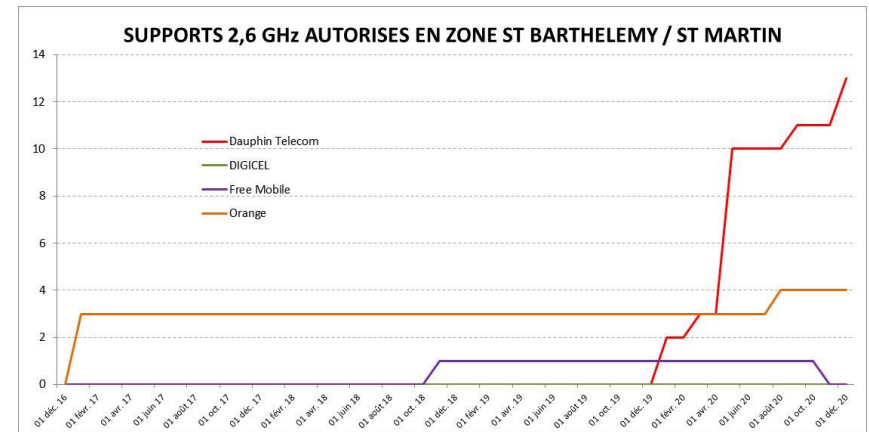
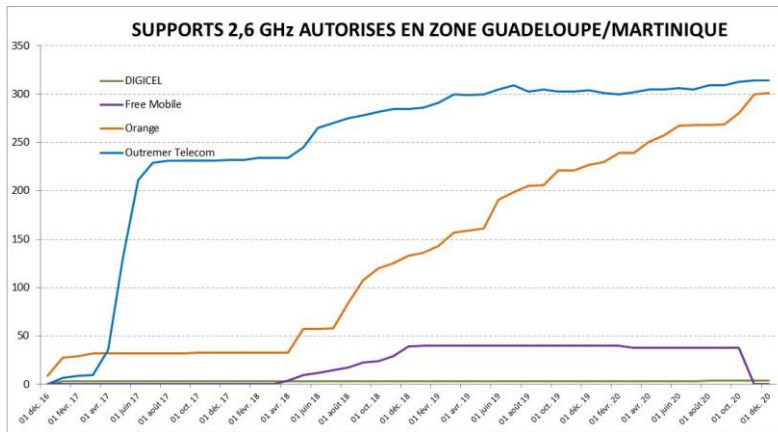
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



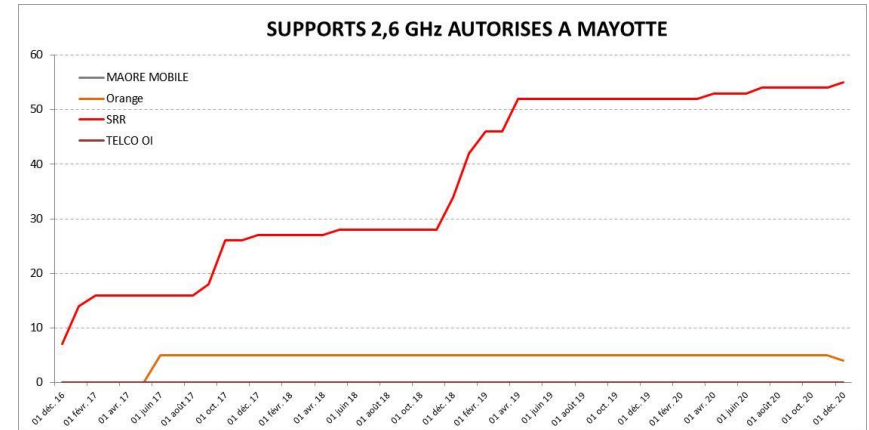
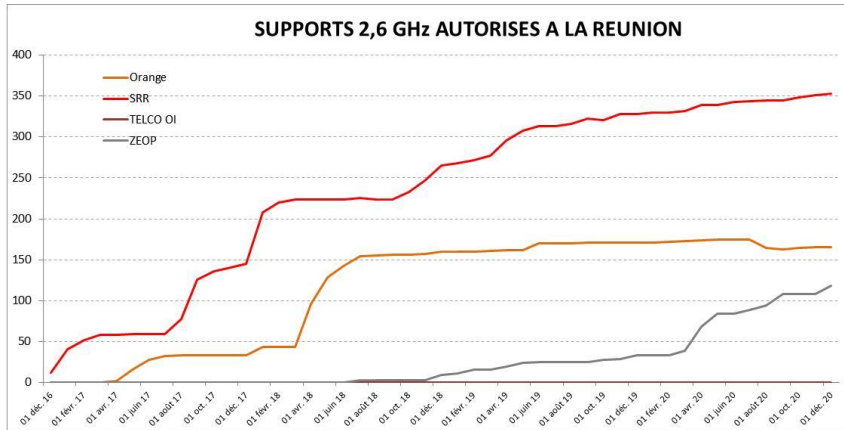
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



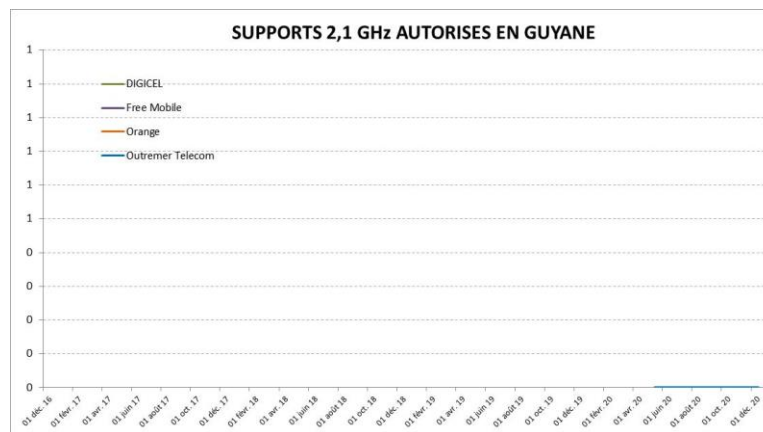
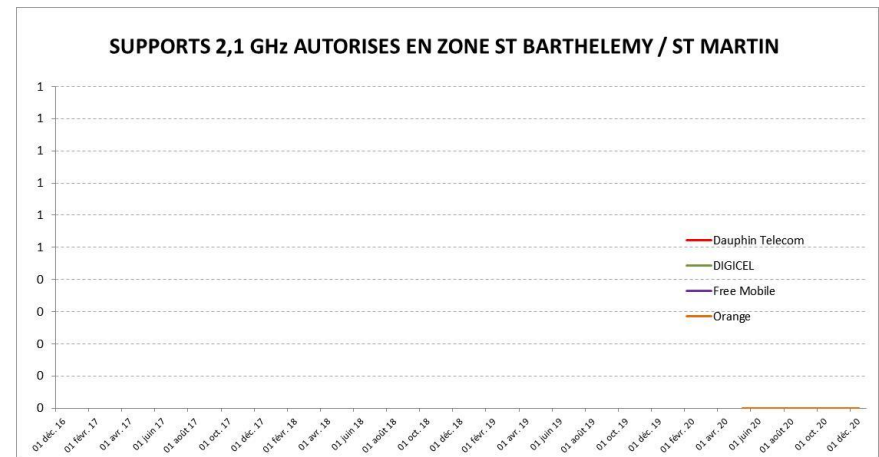
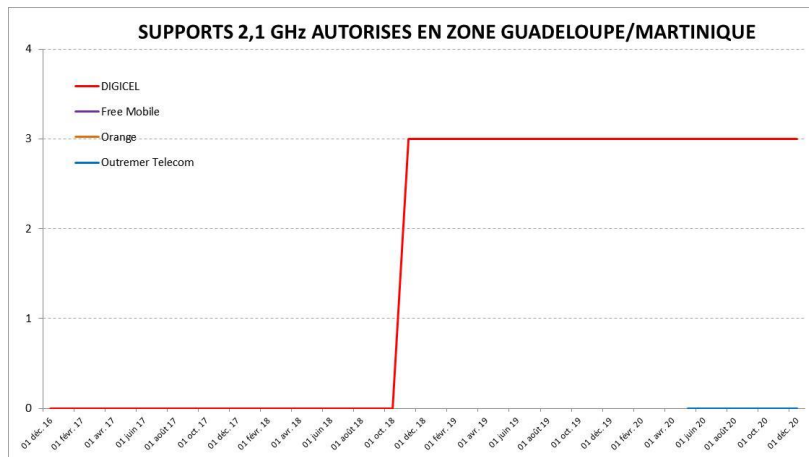
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



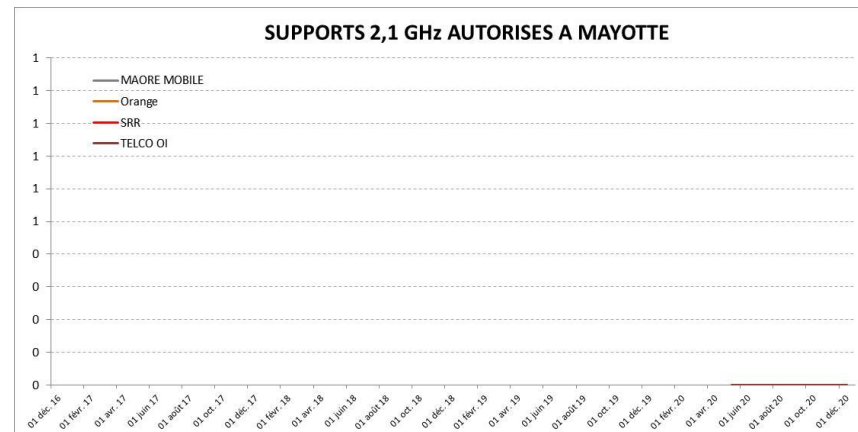
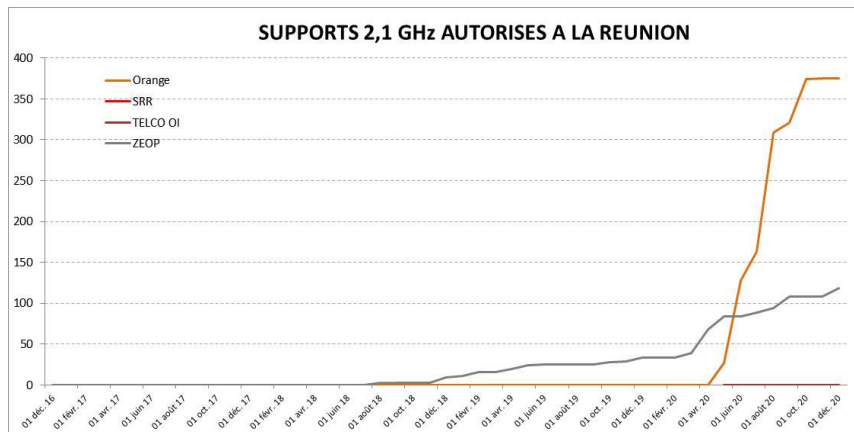
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



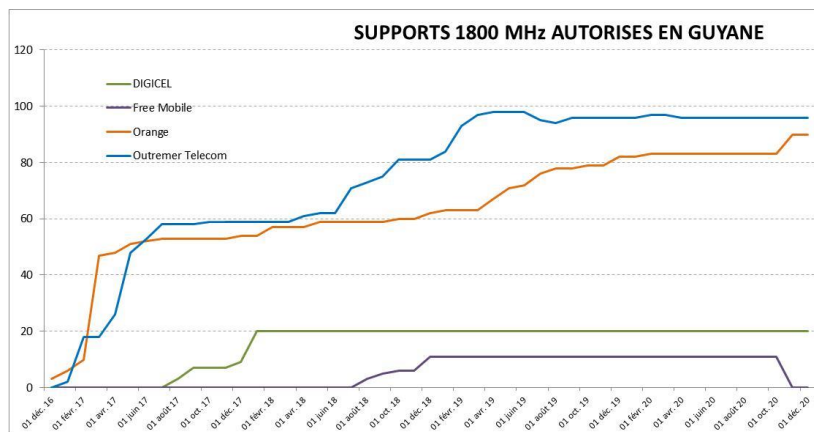
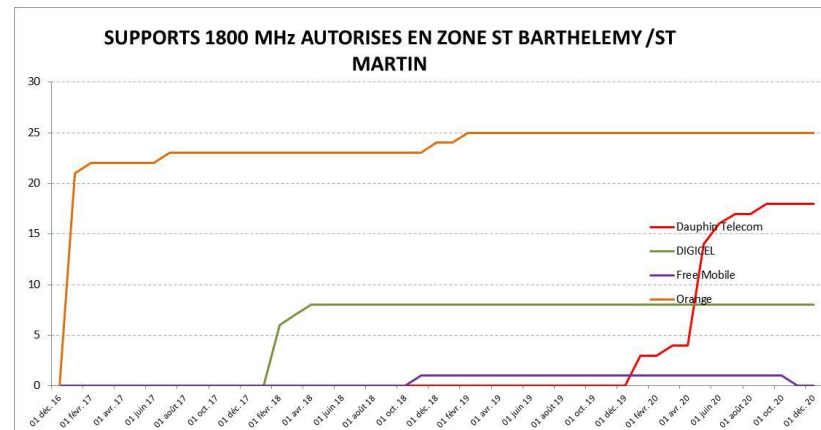
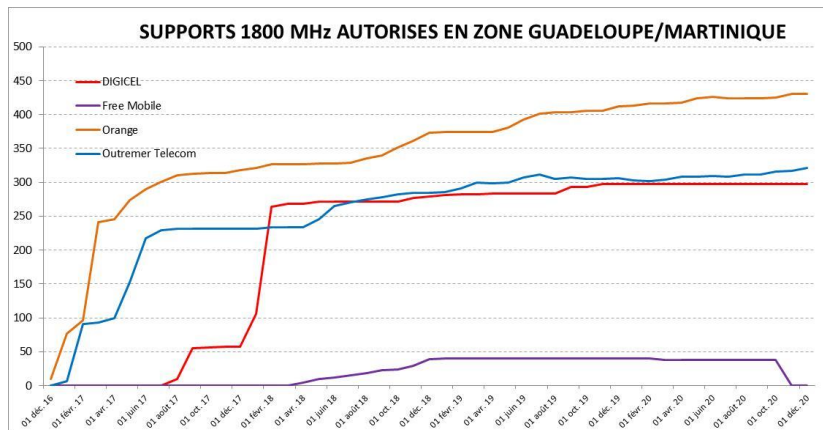
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 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

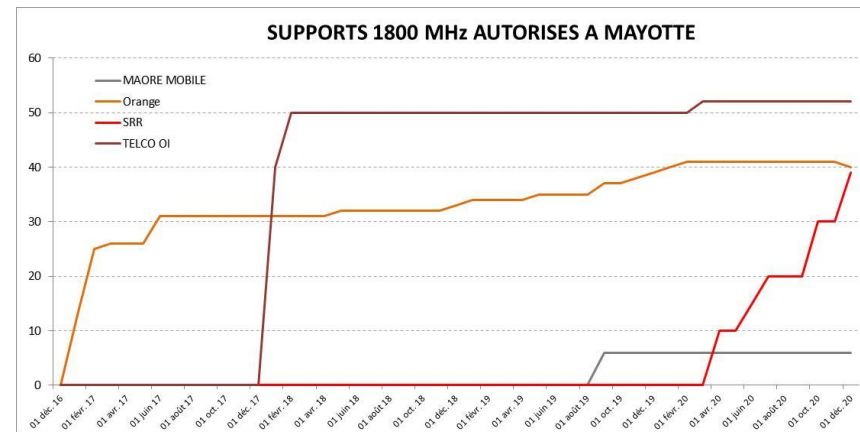
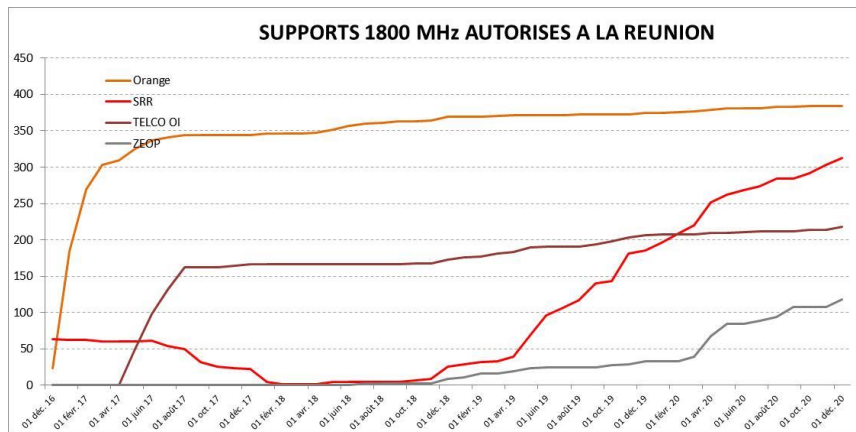
# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

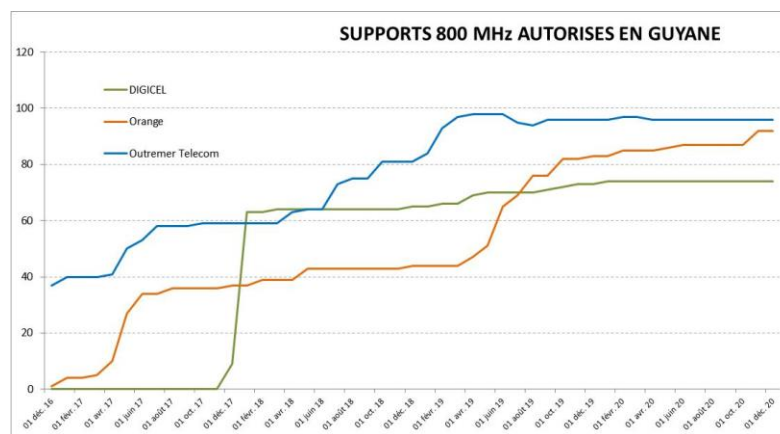
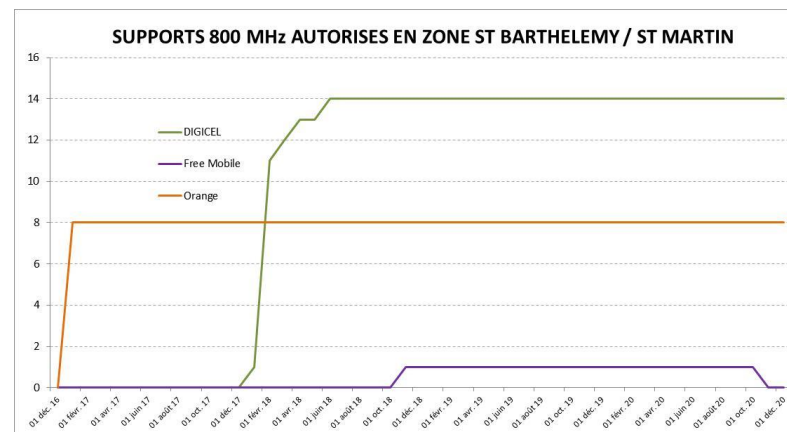
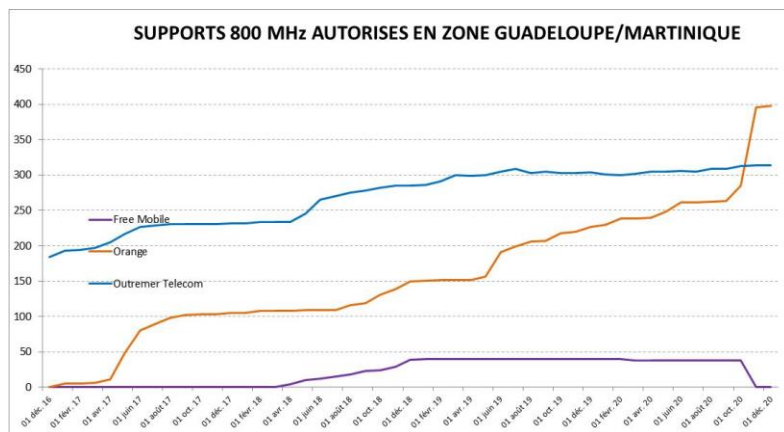


# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (2/2)



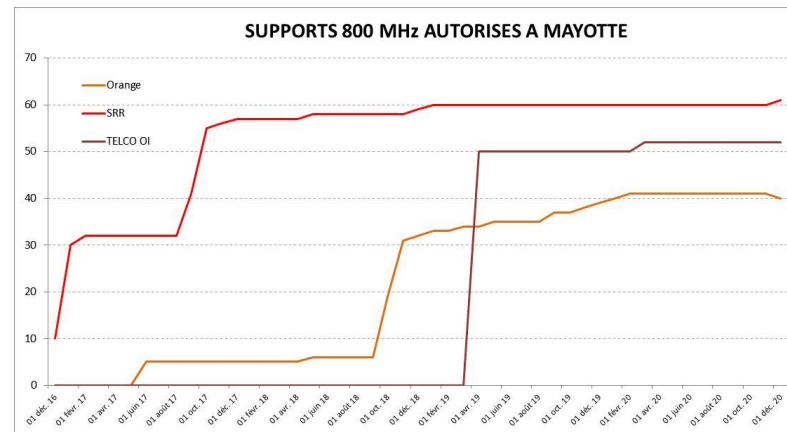
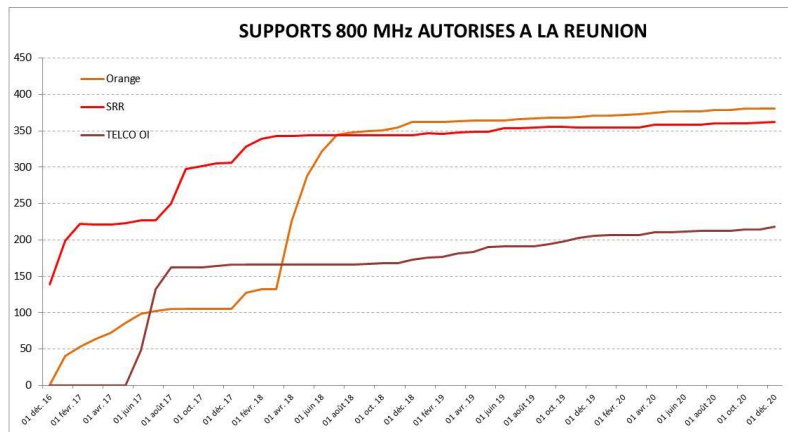
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



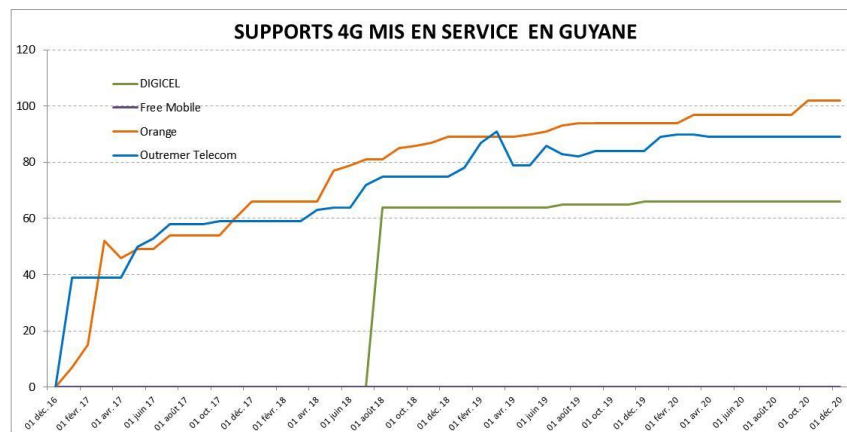
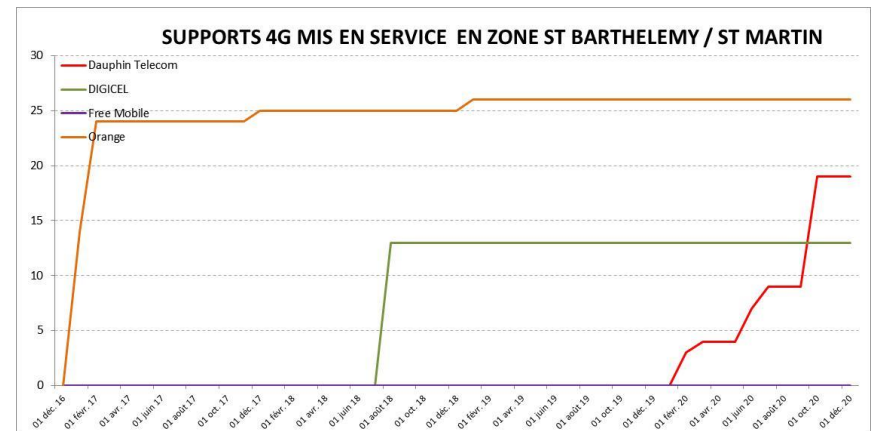
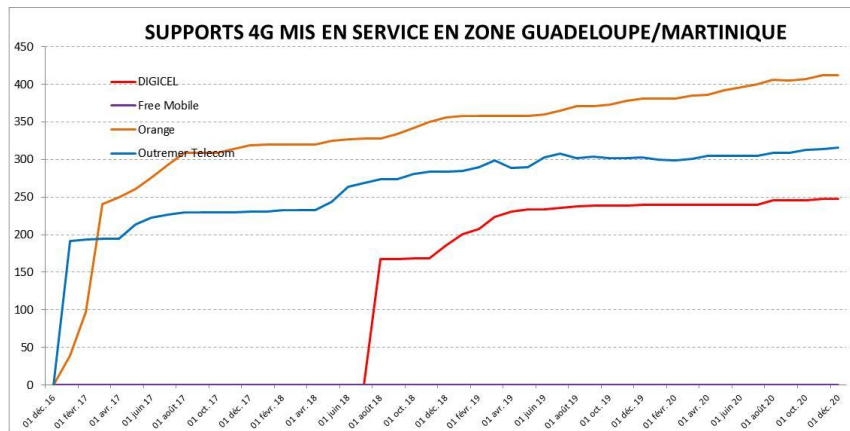
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## 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

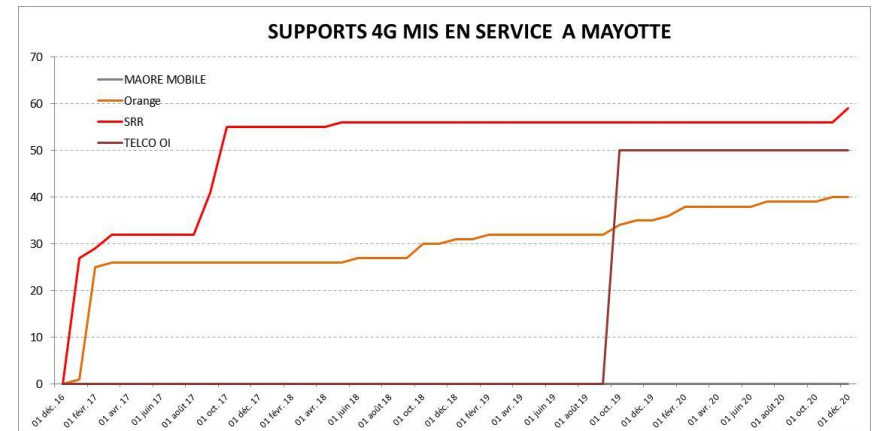
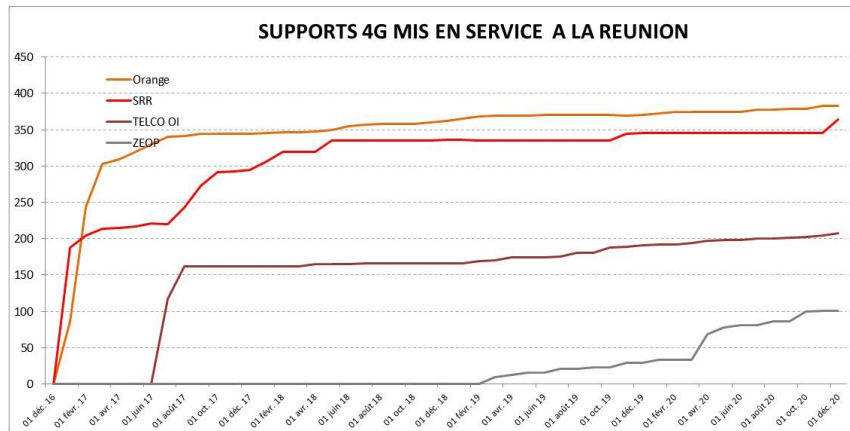
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

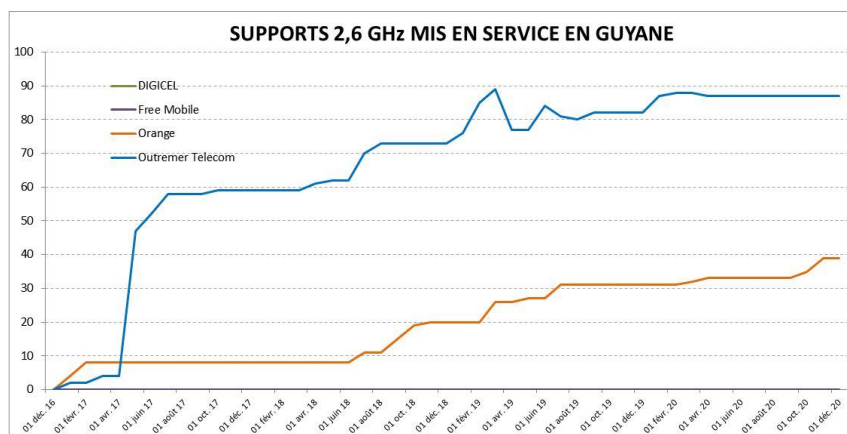
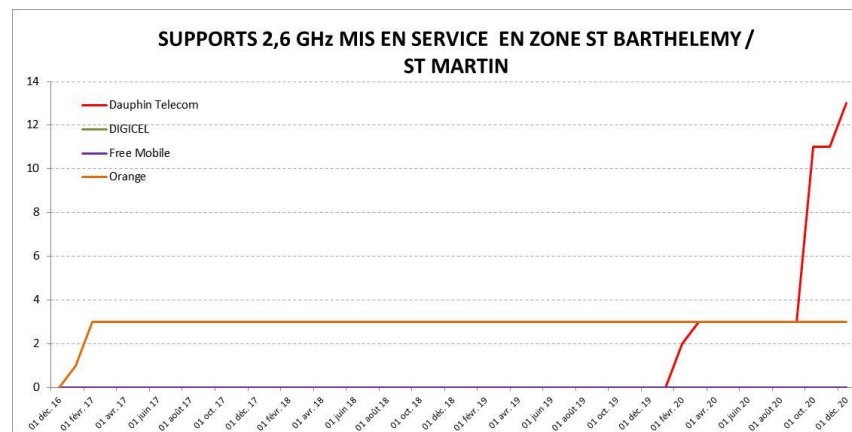
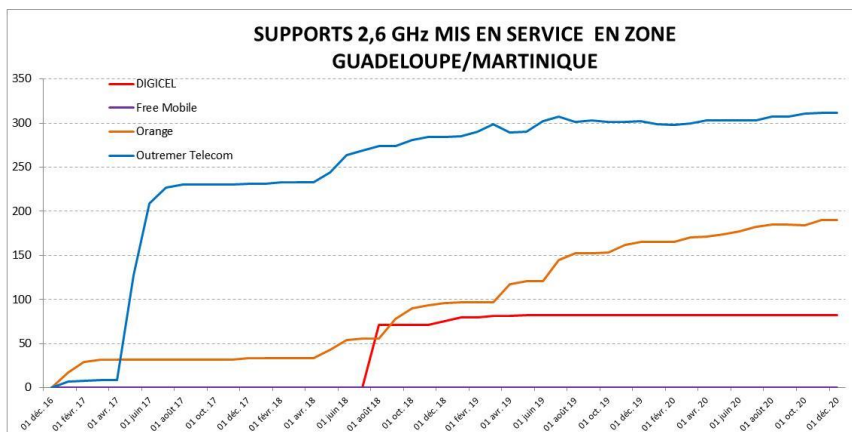
## E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

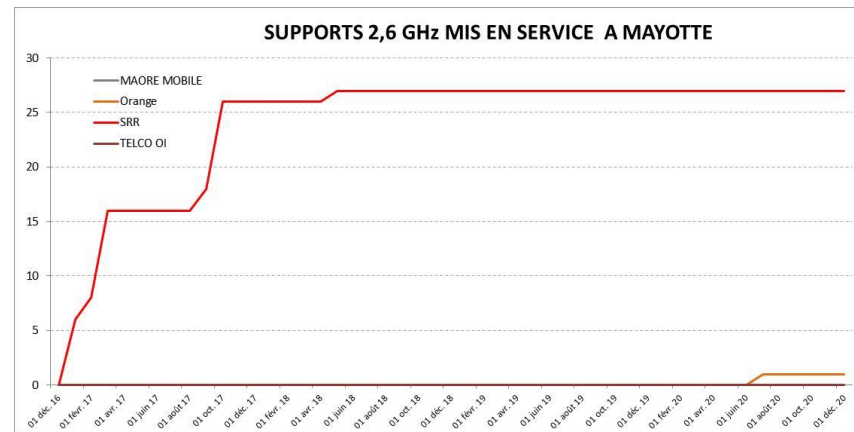
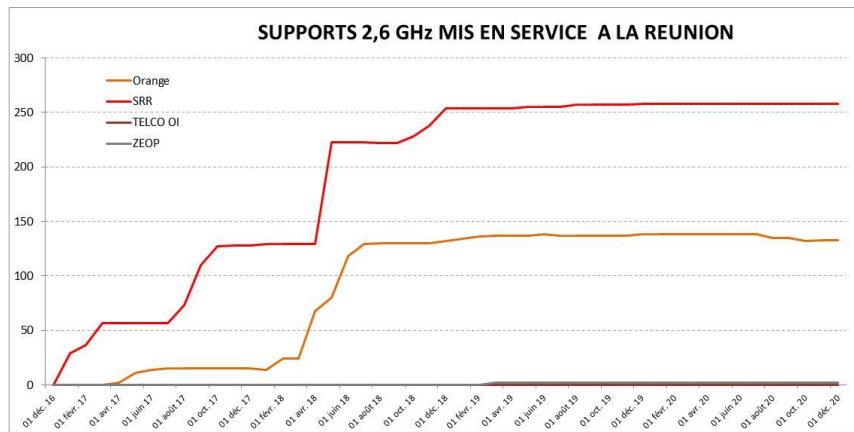
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

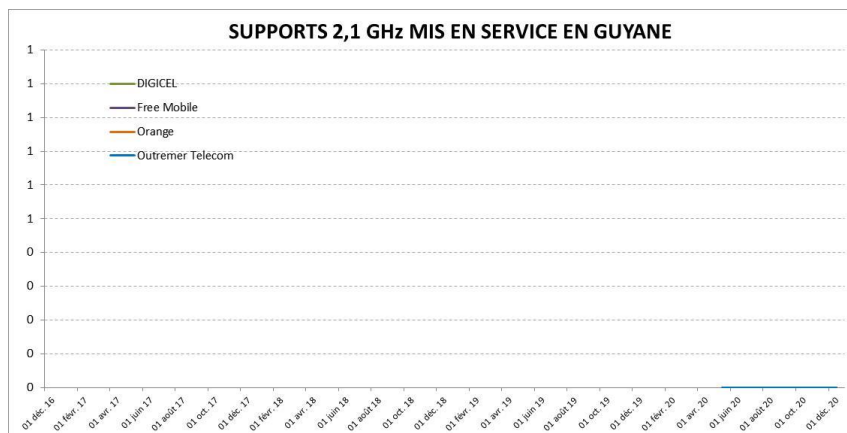
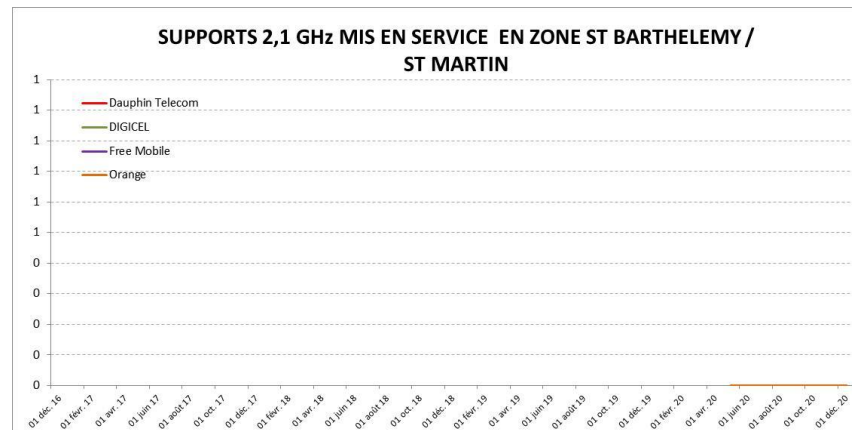
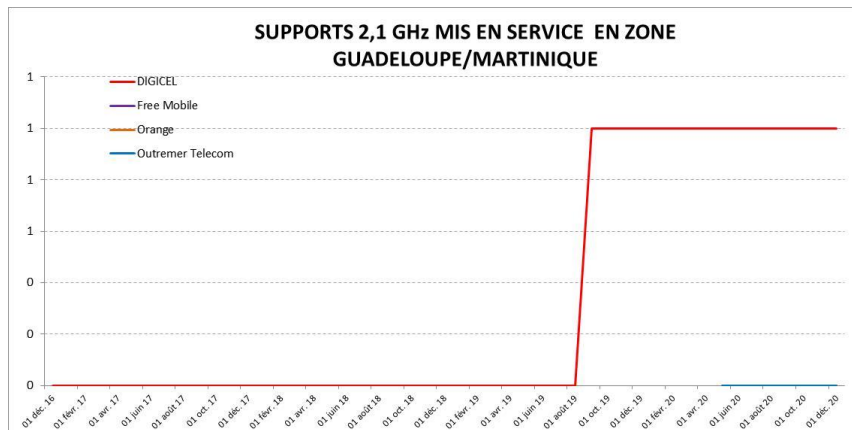
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



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)

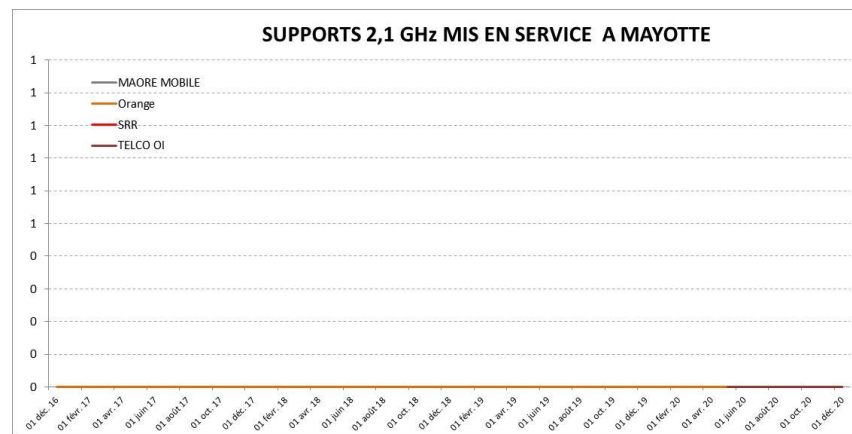
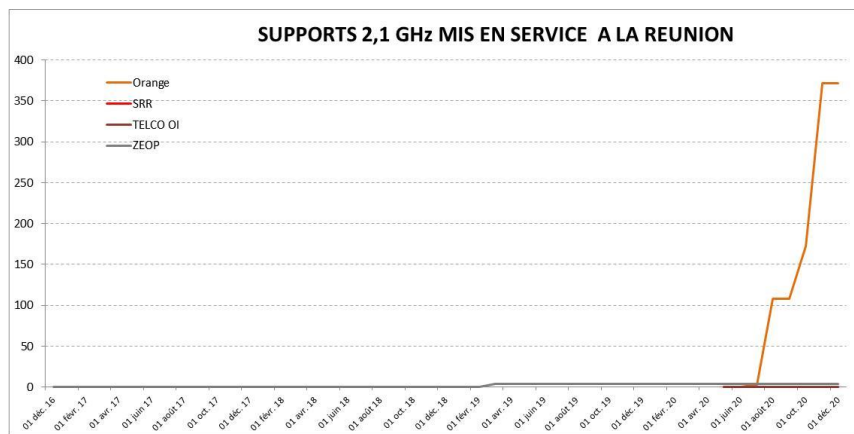


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



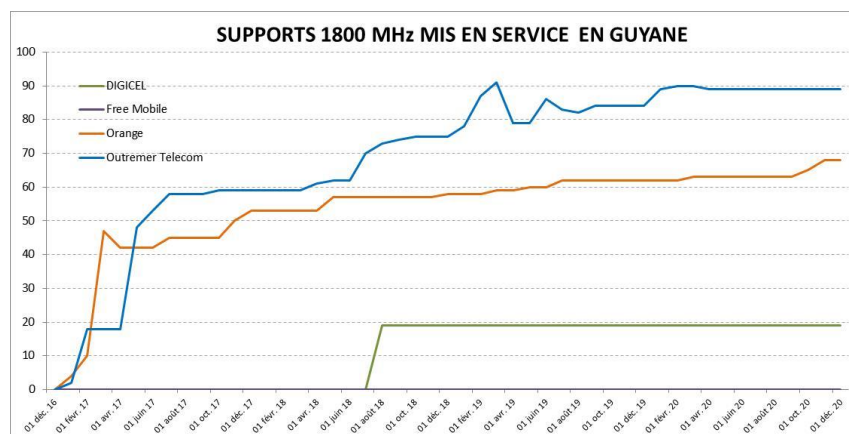
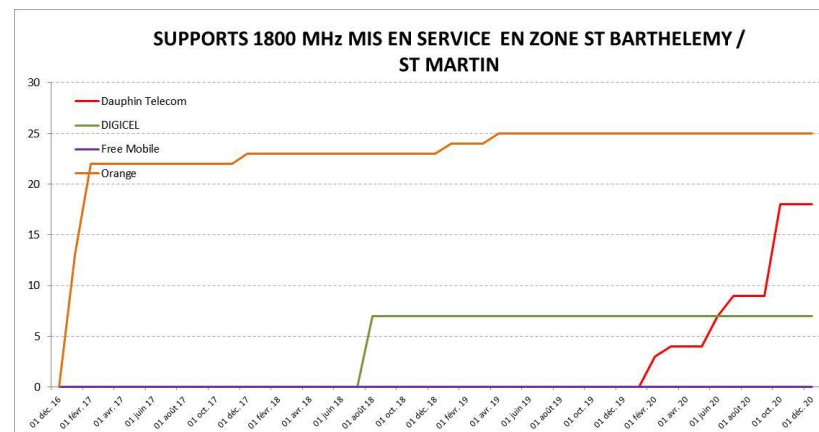
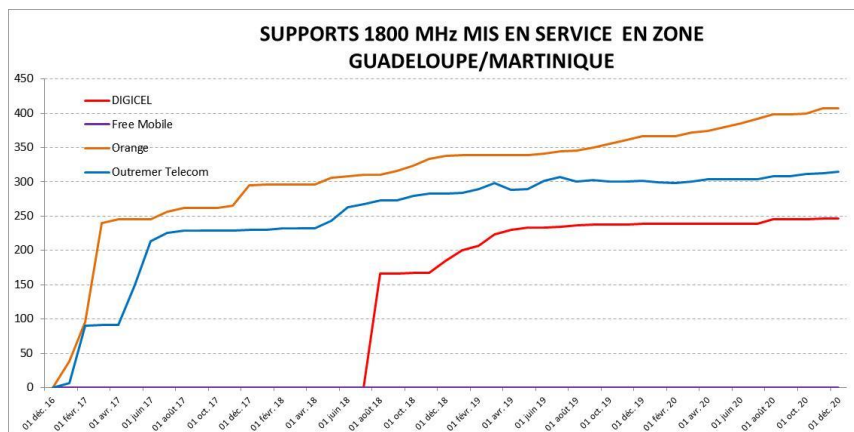
## F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

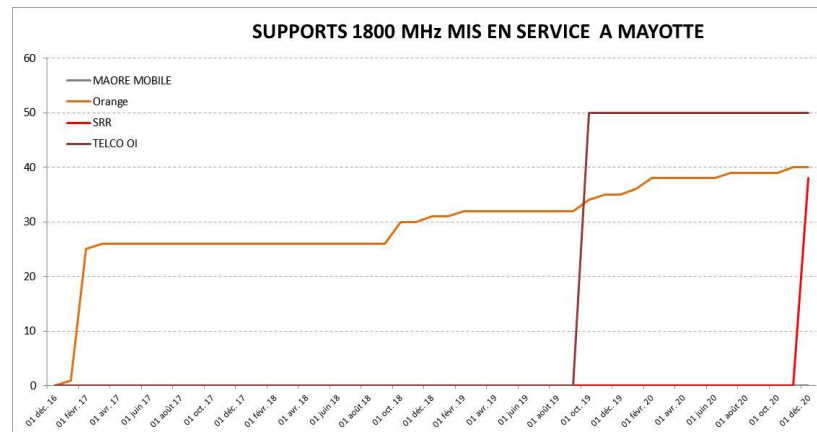
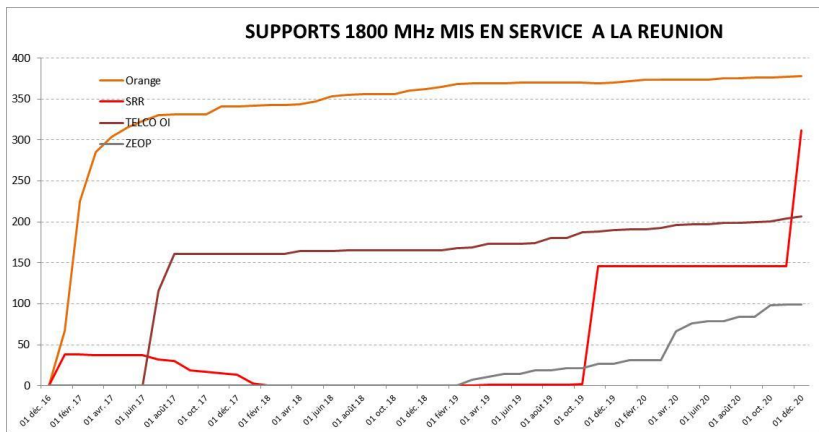
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

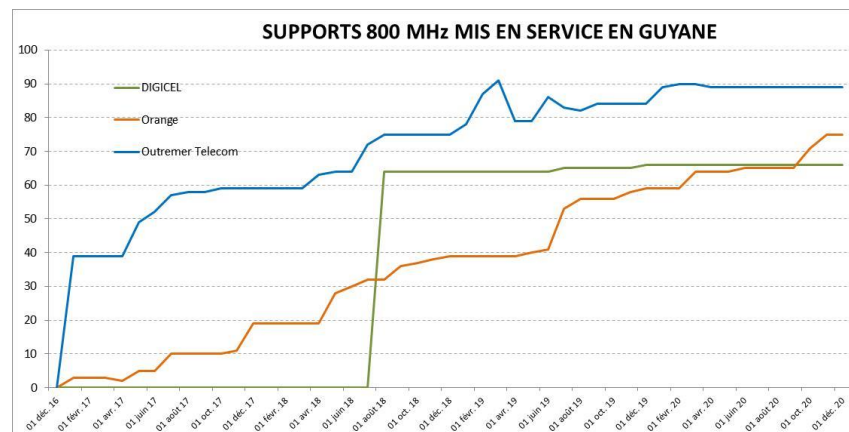
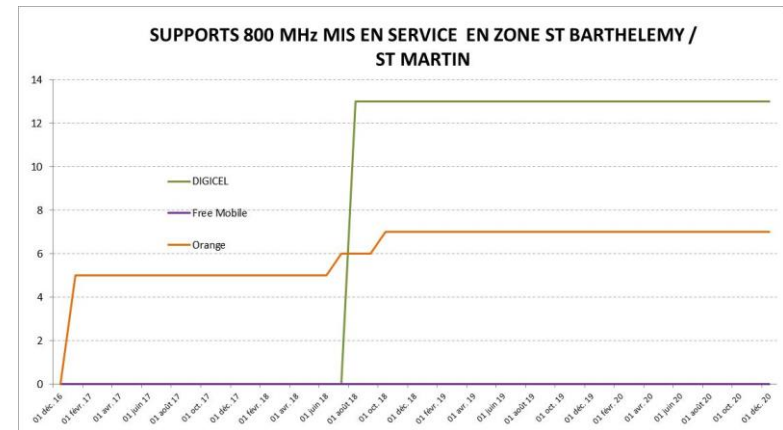
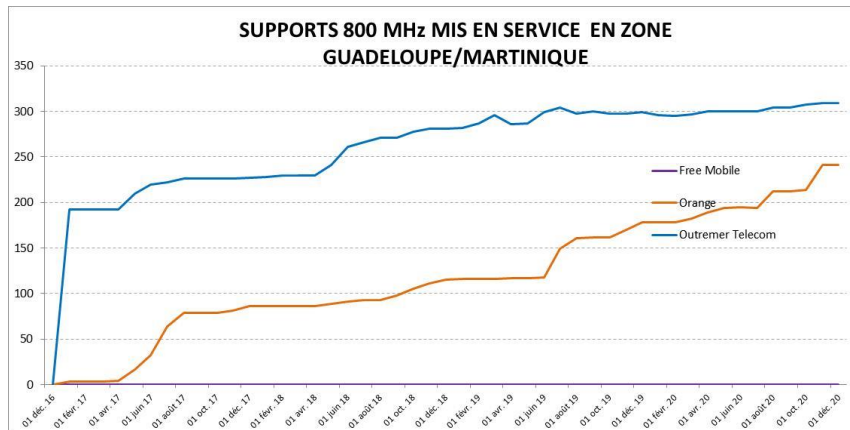
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

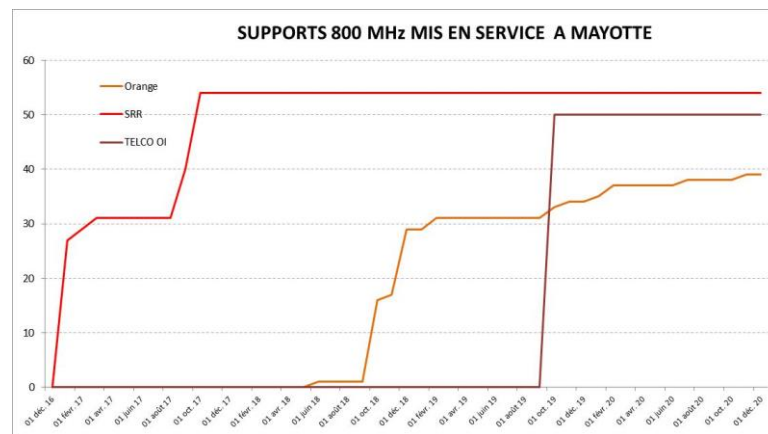
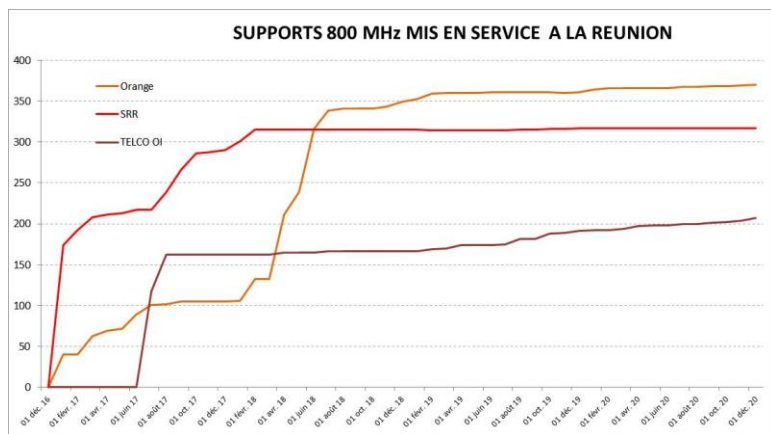
# H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



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