

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

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

## SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> AVRIL 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 1 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 14-15
D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 16-17
E. Historique des supports 4G en service dans les DOM, par opérateur (depuis déc. 2016)	p. 18-19
F. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)	p. 20-21
G. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 22-23
H. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 24-25

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

Au 1er avril 2020,

- 2 683 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 787 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 945 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)	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
ZEOP				X							

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

Au 1er avril 2020	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
<b>MAORE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0
<b>BPT</b>	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5
<b>DIGICEL</b>	0	0	88	79	3	1	92	82	325	265	387	319
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	39	0	0	0	50	0	50	0	50	0
<b>GLOBALTEL</b>	0	0	3	2	0	0	0	0	2	2	5	4
<b>GOUV Nlle Calédonie (OPT)</b>	0	0	149	116	0	0	1	1	111	104	253	214
<b>ORANGE</b>	0	0	749	663	0	0	478	345	946	874	984	921
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	401	389	0	0	399	390	404	393	404	394
<b>PMT/VODAFONE</b>	0	0	72	71	66	65	0	0	0	0	82	81
<b>SRR</b>	0	0	418	371	0	0	392	285	262	146	425	401
<b>TELCO OI</b>	0	0	262	247	0	0	0	0	262	246	262	247
<b>ONATI</b>	0	0	223	219	0	0	9	7	0	0	231	226
<b>ZEOP</b>	0	0	0	0	68	4	68	2	68	66	68	68
<b>VITI SAS</b>	0	0	60	58	0	0	49	49	0	0	69	67
<i>Total théorique</i>	0	0	2 471	2 220	137	70	1 541	1 164	2 440	2 100	3 237	2 951
<b>Nb. de supports</b>	0	0	2 172	1 978	137	70	1 369	1 077	2 007	1 788	2 683	2 494

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 mars	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 Nelle Calédonie (OPT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORANGE	0	0	3	7	13	2	4	2	4	1
OUTREMER TELECOM	0	0	2	2	2	2	3	3	3	3
PMT/VODAFONE	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3
SRR	0	0	4	0	8	0	42	0	4	0
TELCO OI	0	0	3	3	0	0	3	3	3	3
ONATI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZEOP	0	0	0	0	29	0	29	0	29	35
VITI SAS	0	0	4	2	1	1	0	0	3	1
Total théorique	0	0	17	17	53	5	81	8	47	46
<b>Nb. de supports</b>	0	0	17	17	53	5	81	8	47	46

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 avril 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	12	5	12	5
<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>	432	417	942	880	956	889
<b>OUTREMER TELECOM</b>	391	382	402	390	403	393
<b>PMT/VODAFONE</b>	109	108	10	10	117	116
<b>SRR</b>	423	401	406	358	436	421
<b>TELCO OI</b>	262	246	262	246	262	246
<b>ONATI</b>	170	164	185	168	244	230
<b>UTS Caraïbes</b>	2	0	15	13	15	13
<i>Total théorique</i>	<i>2 416</i>	<i>2 305</i>	<i>2 802</i>	<i>2 515</i>	<i>3 290</i>	<i>3 061</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 132</b>	<b>2 043</b>	<b>2 317</b>	<b>2 140</b>	<b>2 787</b>	<b>2 637</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

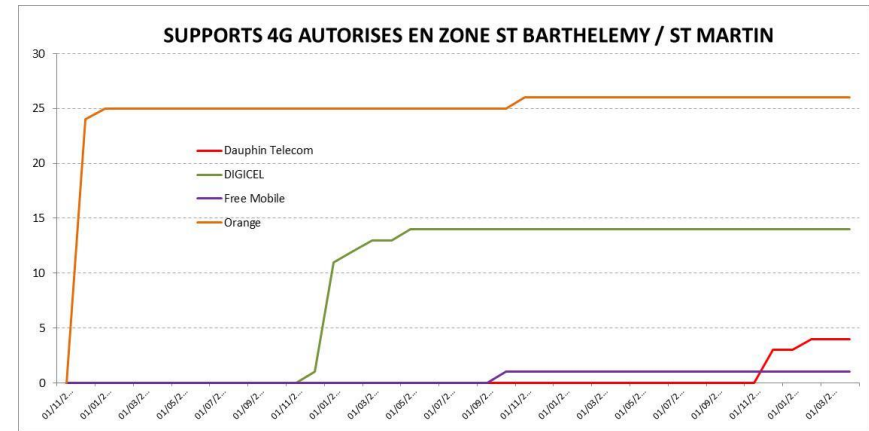
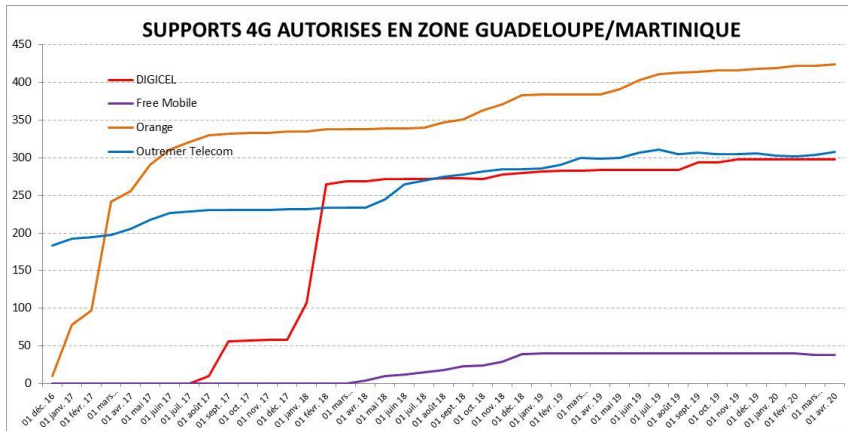
<i>Au 1er avril 2020</i>	<b>GSM900</b>	<b>GSM900</b>	<b>GSM1800</b>	<b>GSM1800</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>MAORE MOBILE</b>	22	20	24	21	24	21
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	24	18	4	3	26	20
<b>DIGICEL</b>	408	376	1	1	408	376
<b>GLOBALTEL</b>	11	10	0	0	11	10
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	371	369	0	0	371	369
<b>ORANGE</b>	988	936	142	35	989	937
<b>OUTREMER TELECOM</b>	401	391	394	385	401	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	54	51	431	409
<b>TELCO OI</b>	262	247	262	246	262	247
<b>ONATI</b>	372	361	0	0	372	361
<b>UTS Caraibes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 427</i>	<i>3 272</i>	<i>881</i>	<i>742</i>	<i>3 436</i>	<i>3 280</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 937</b>	<b>2 814</b>	<b>859</b>	<b>734</b>	<b>2 945</b>	<b>2 821</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.

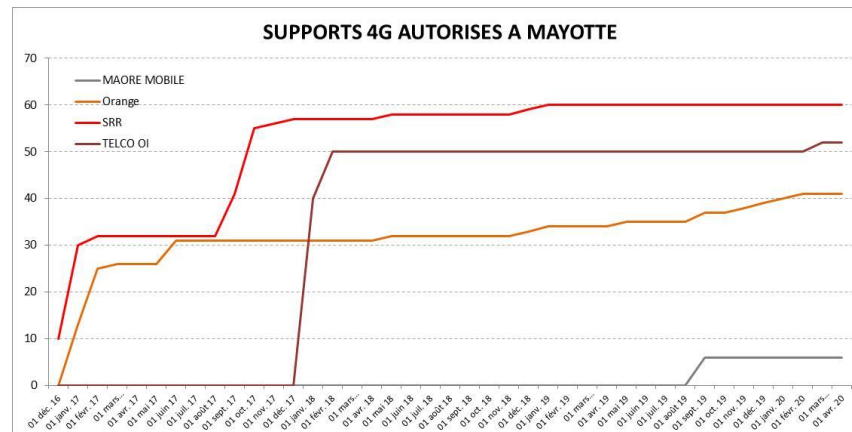
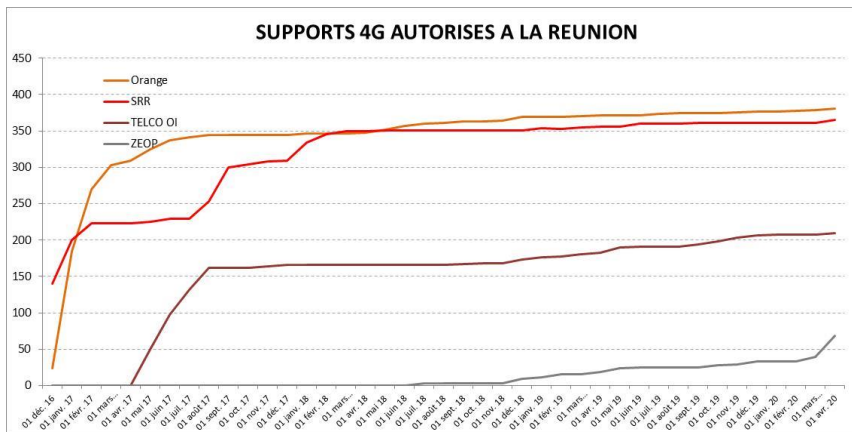


## **07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016**

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

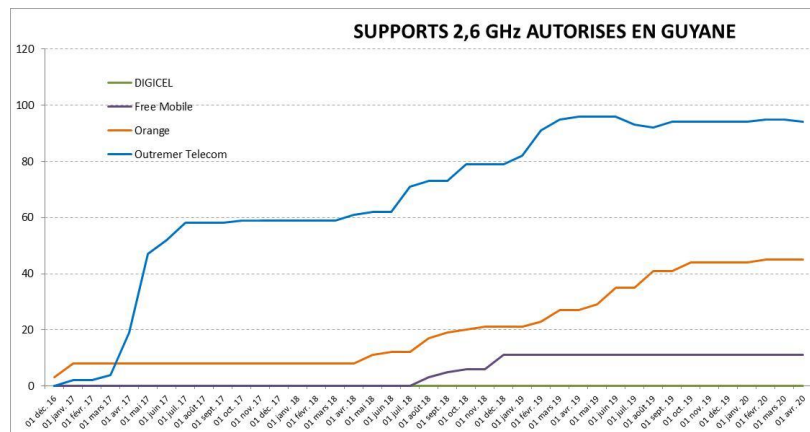
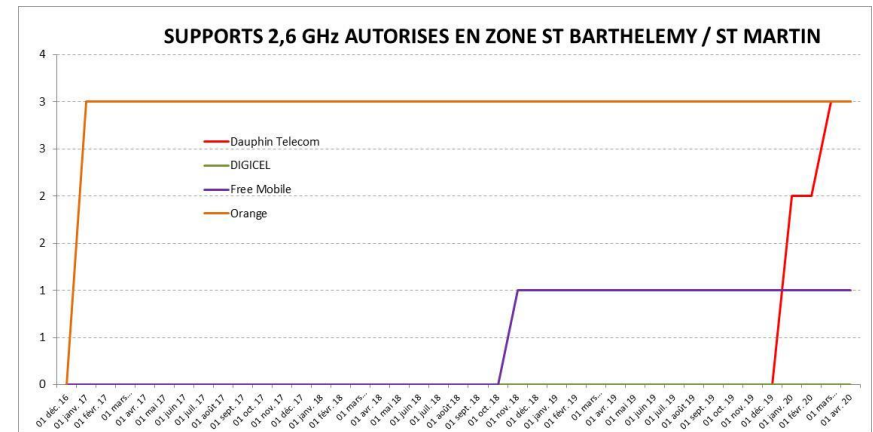
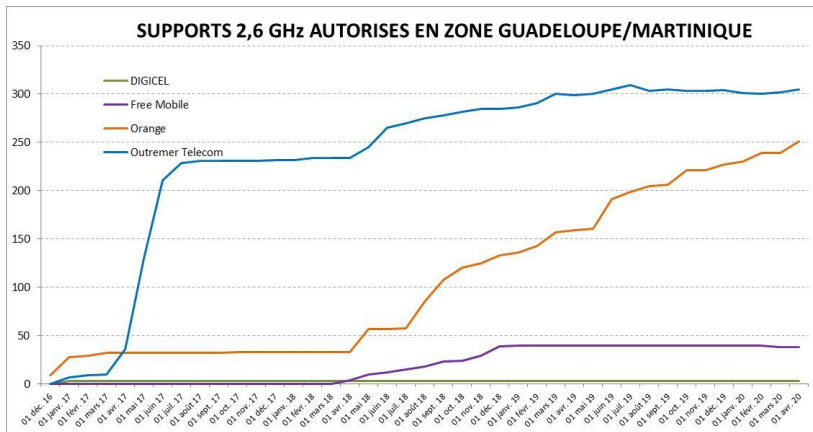


# A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



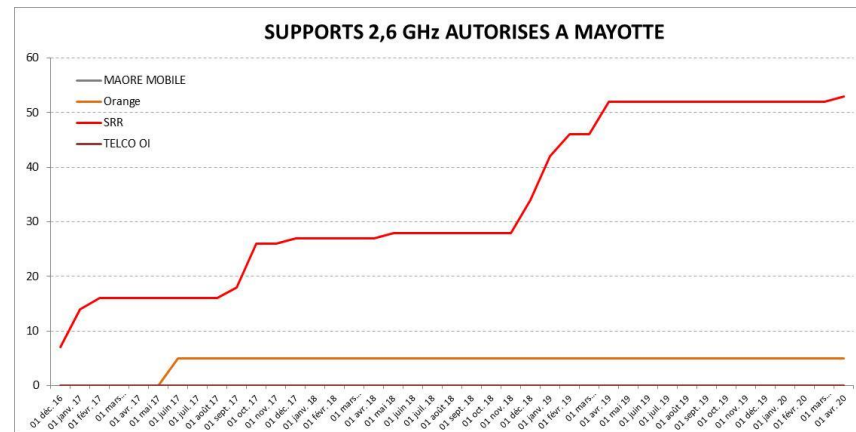
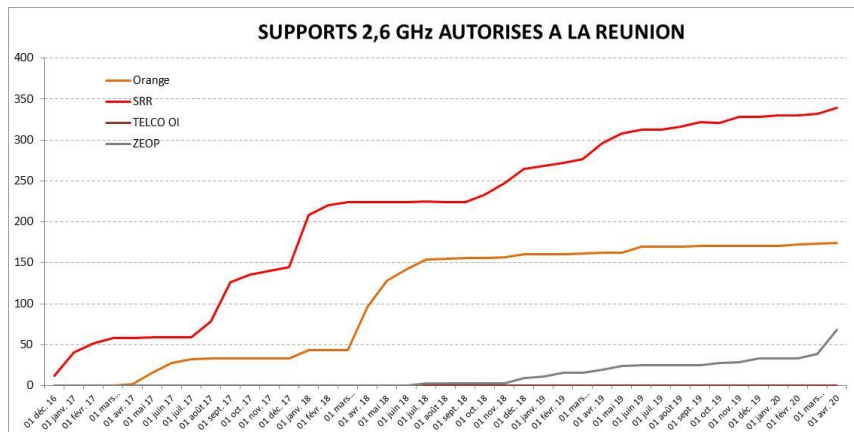
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



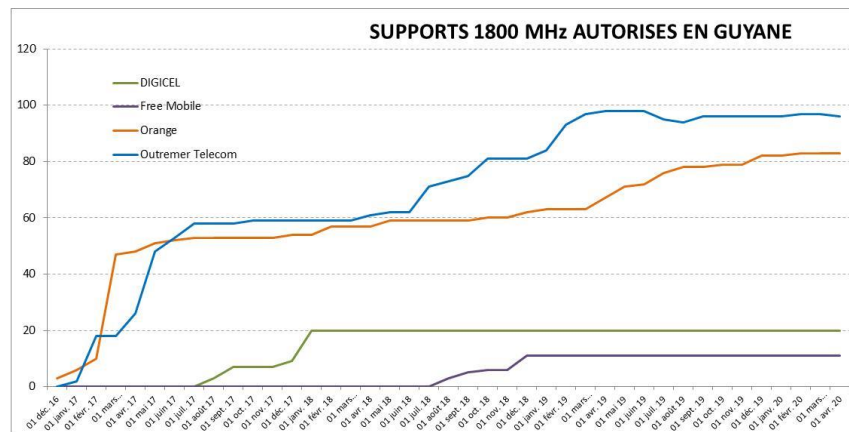
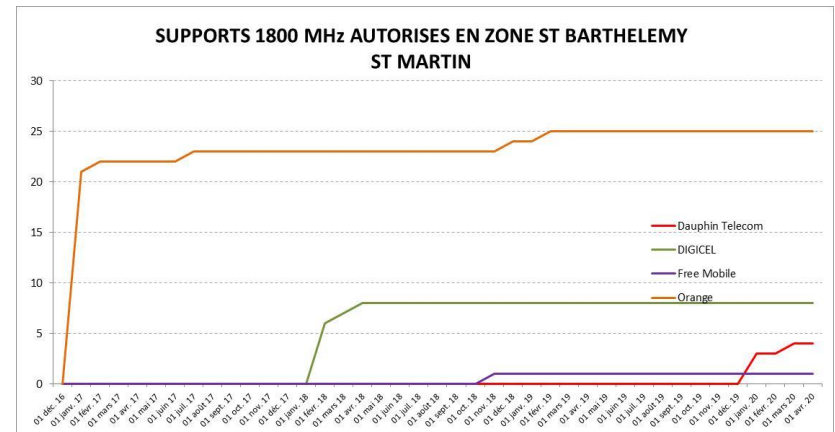
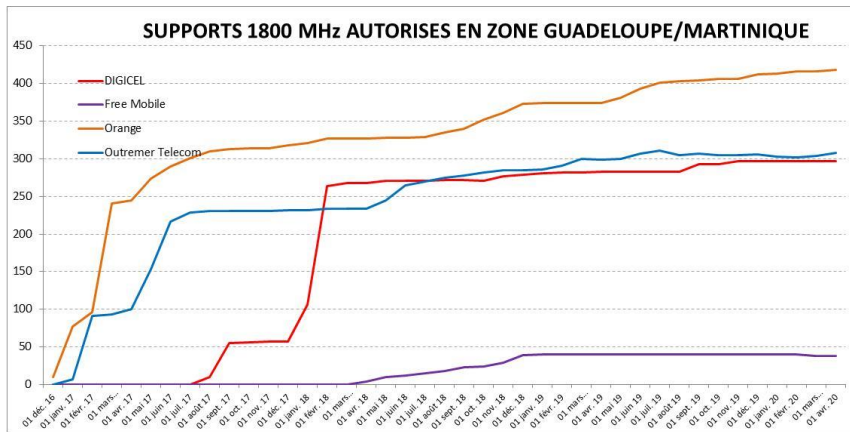
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



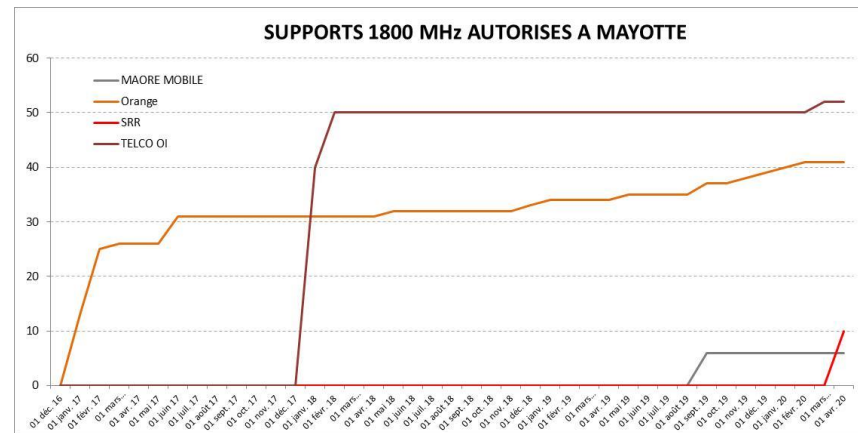
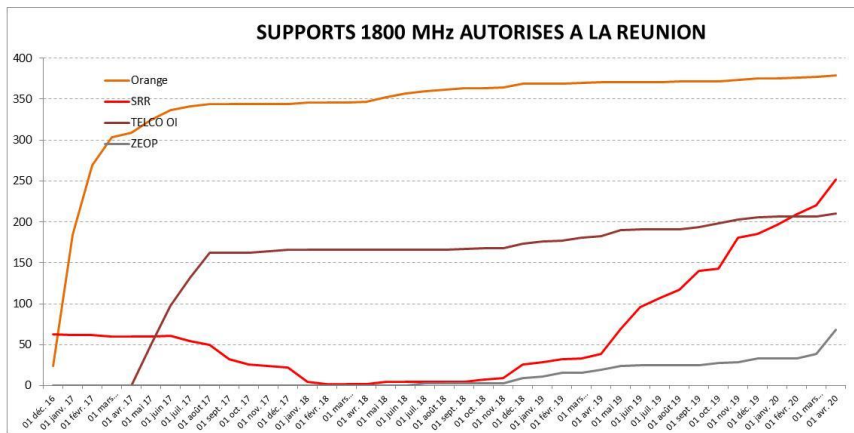
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



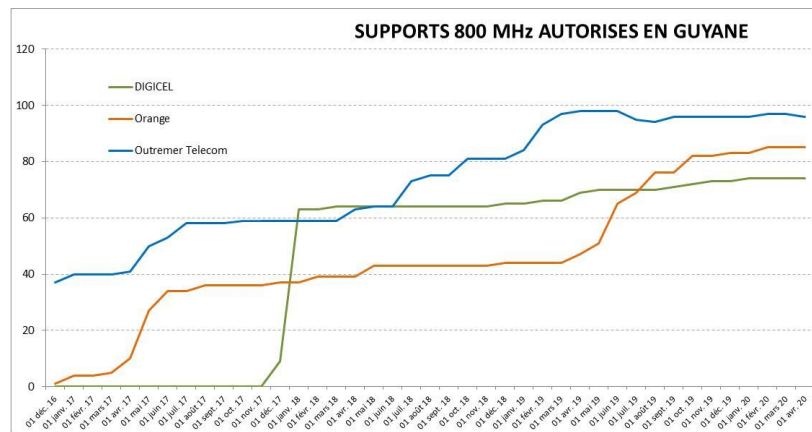
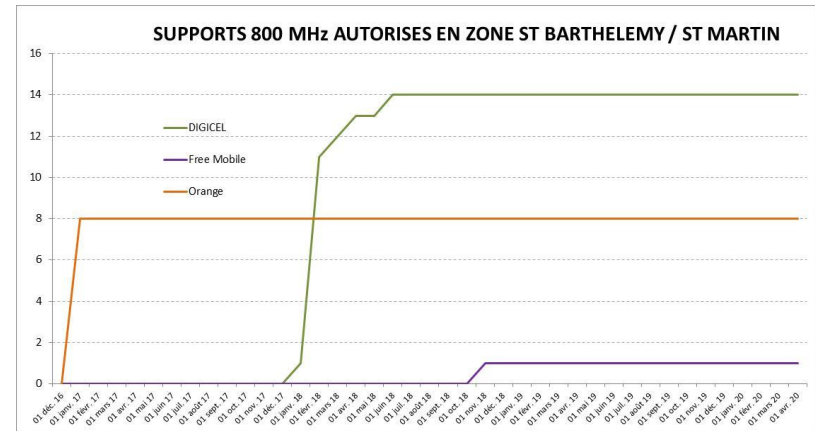
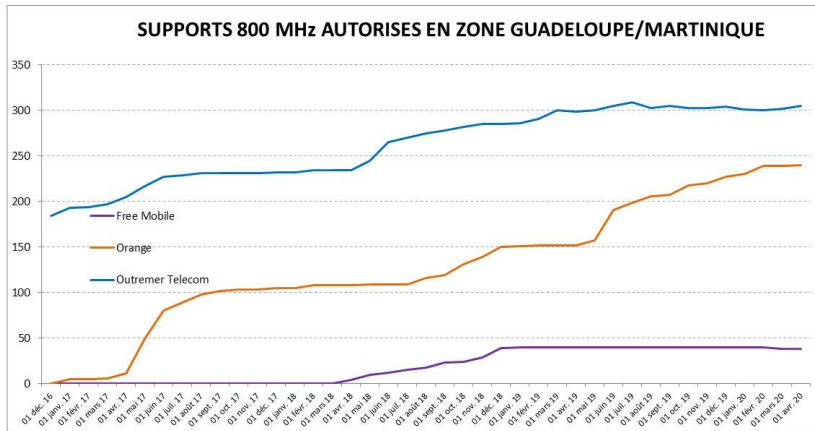
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 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)

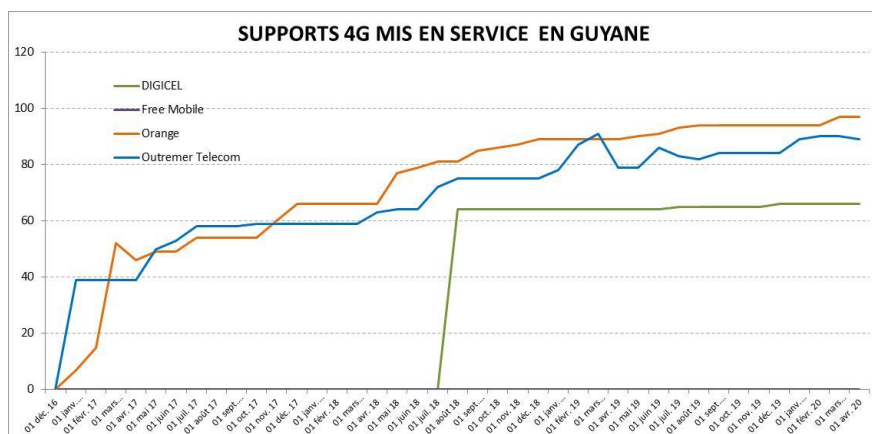
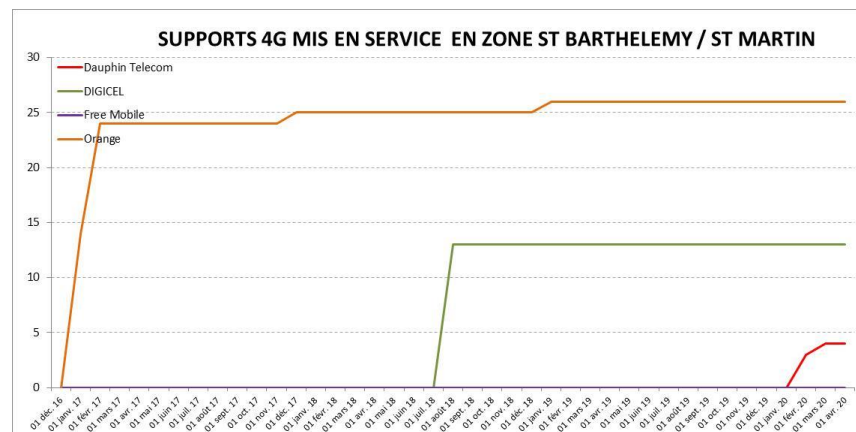
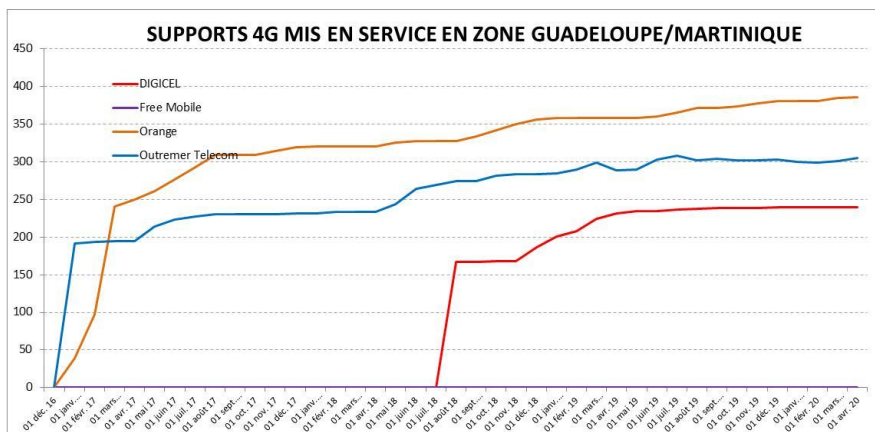


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes





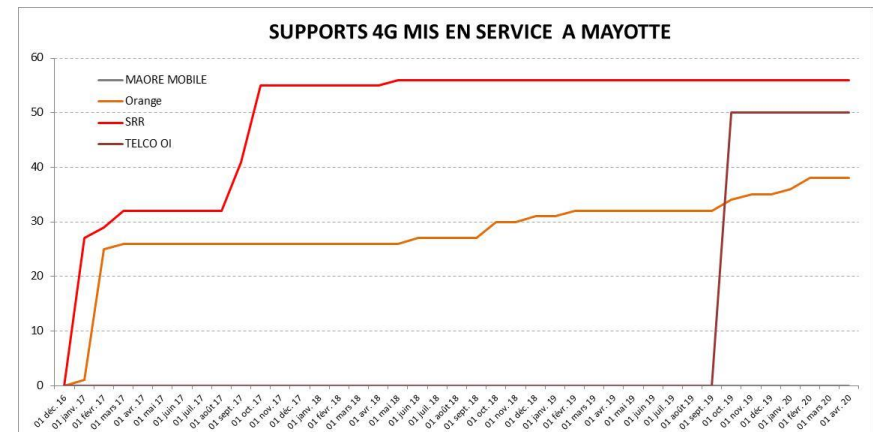
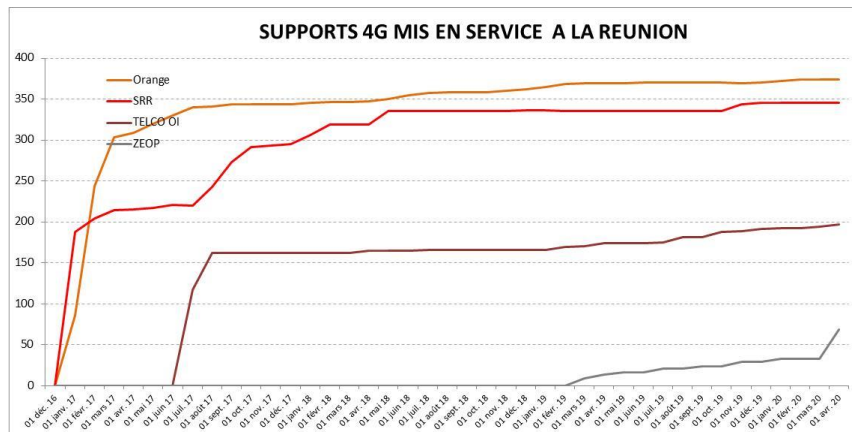
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

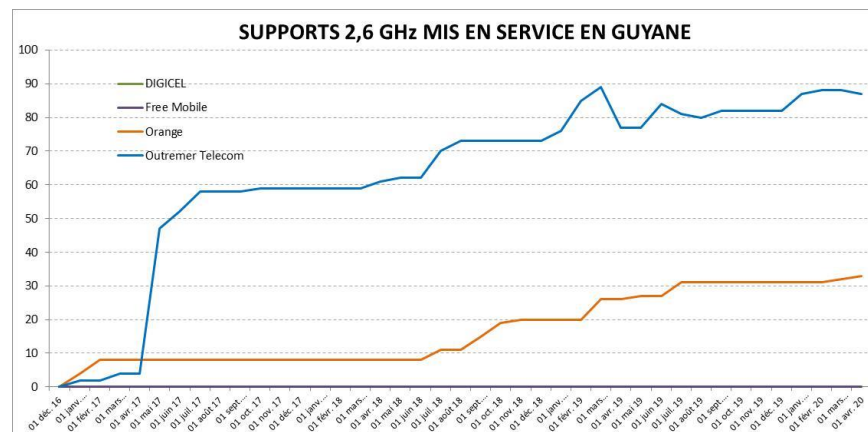
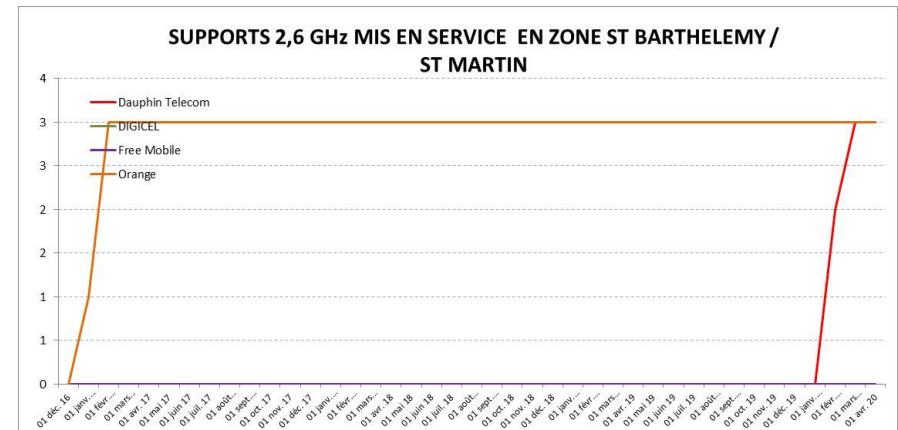
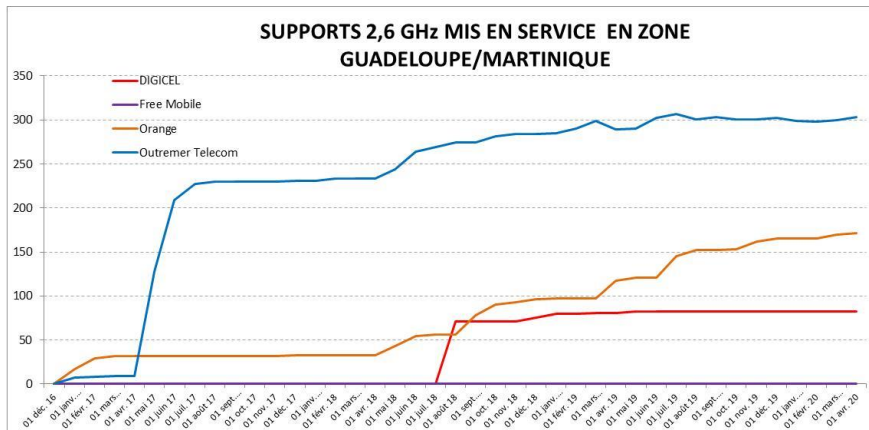
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

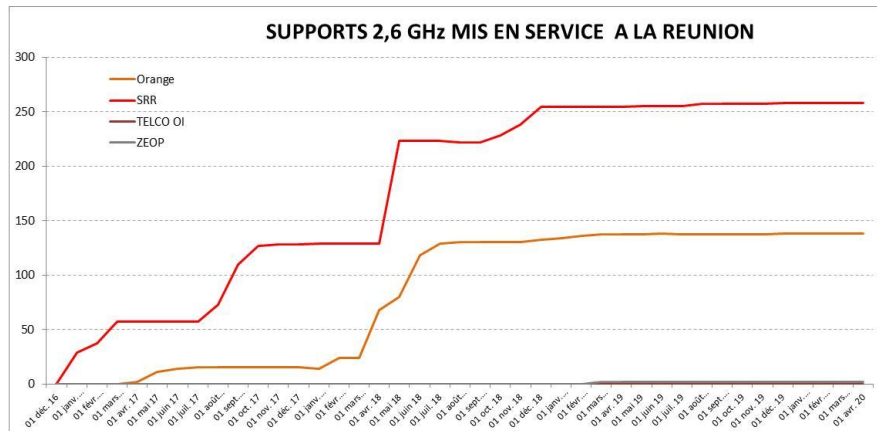
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



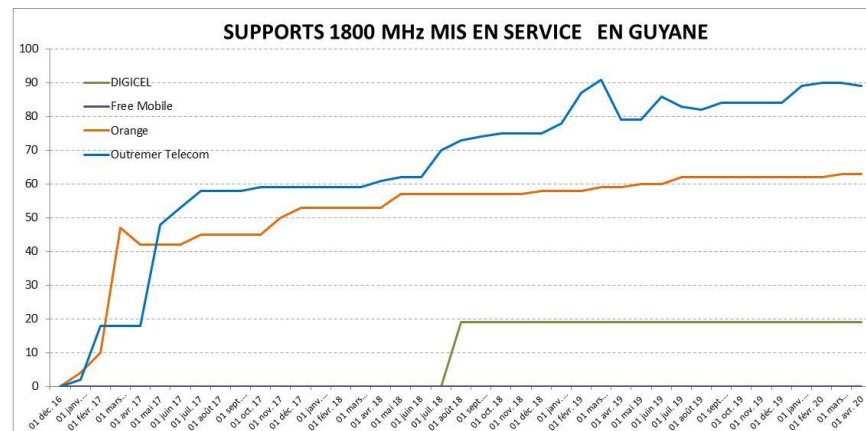
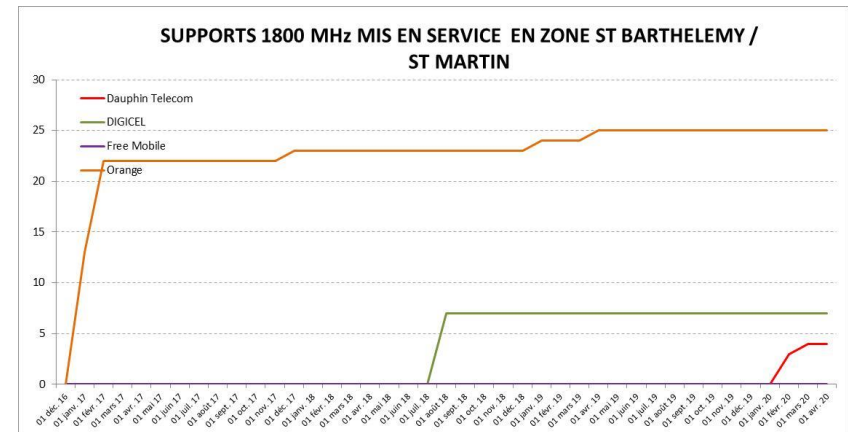
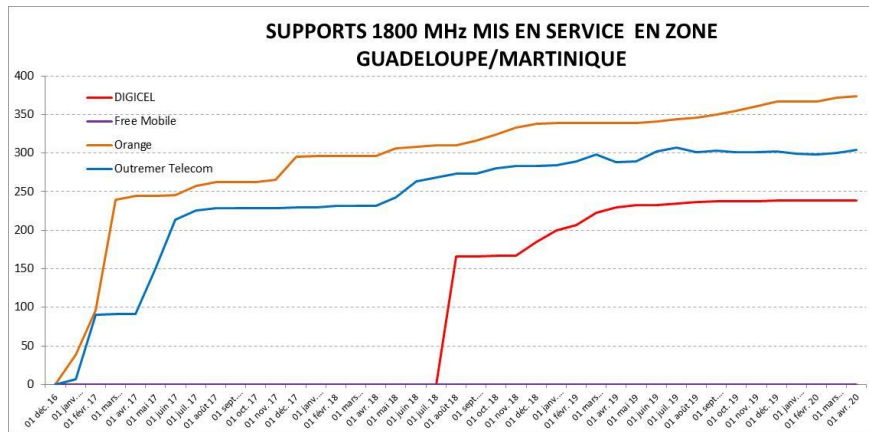
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) 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)



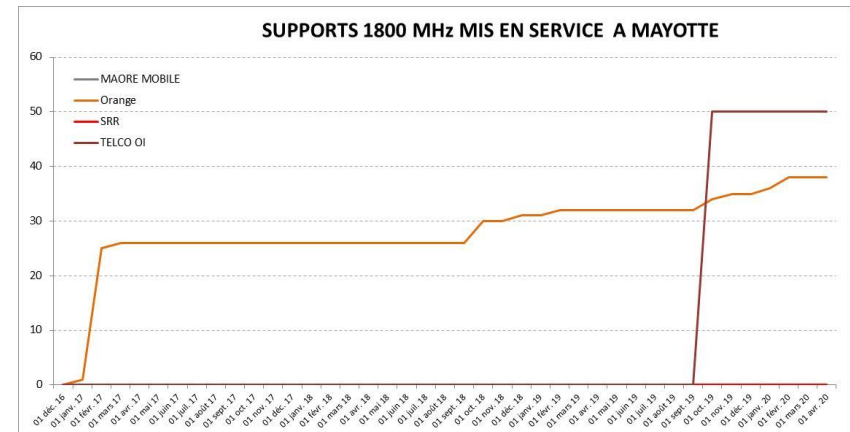
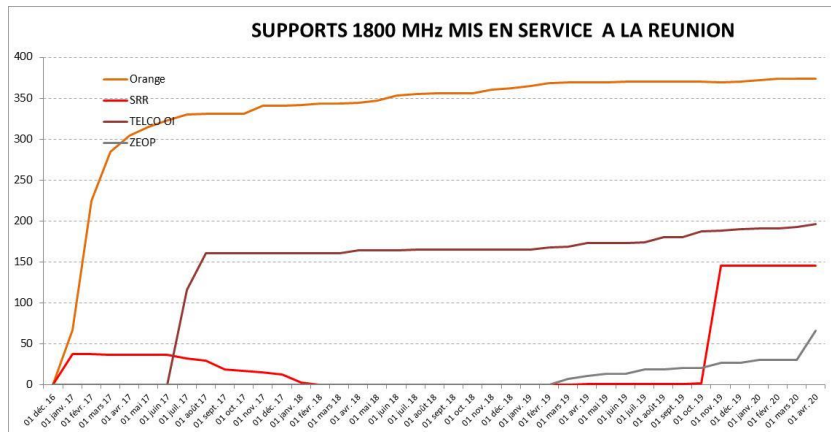
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

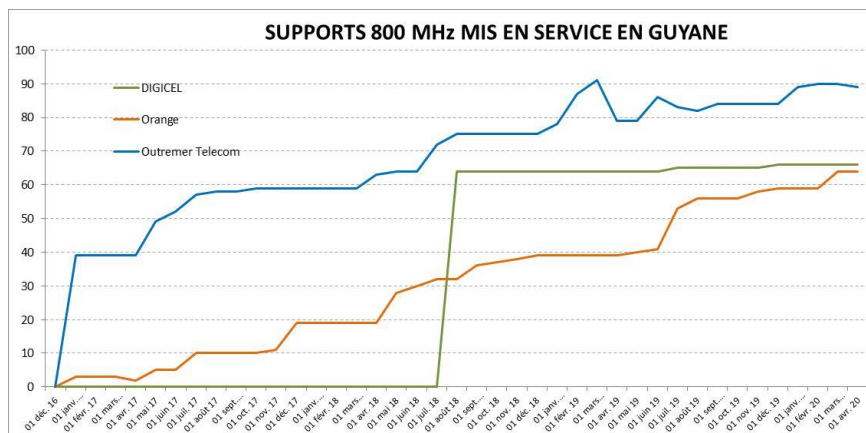
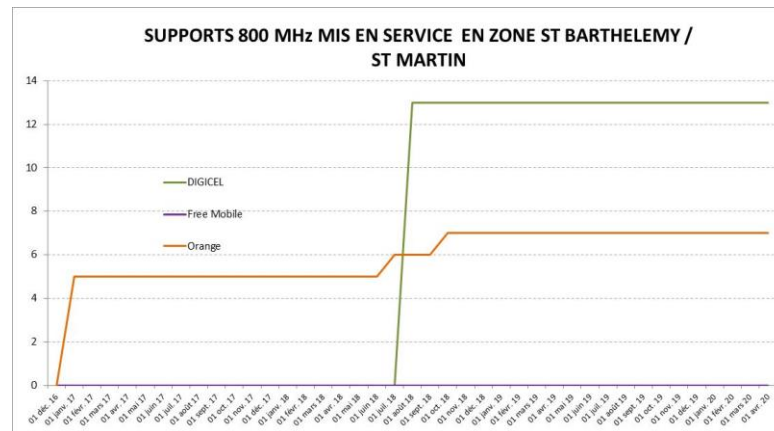
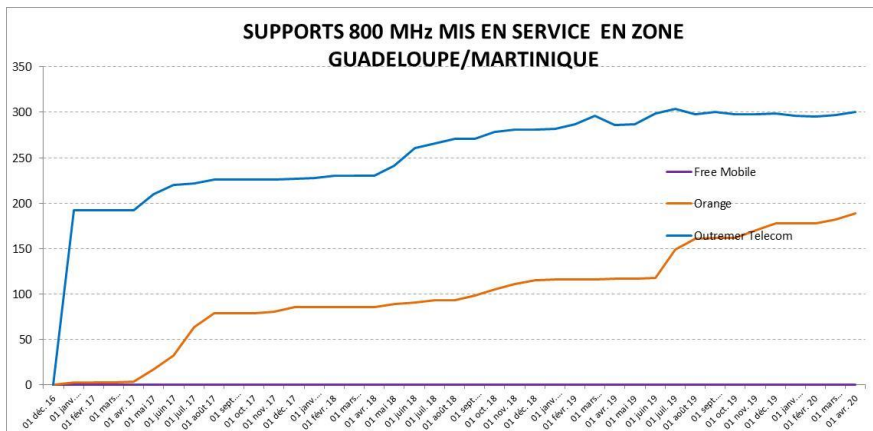
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



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)

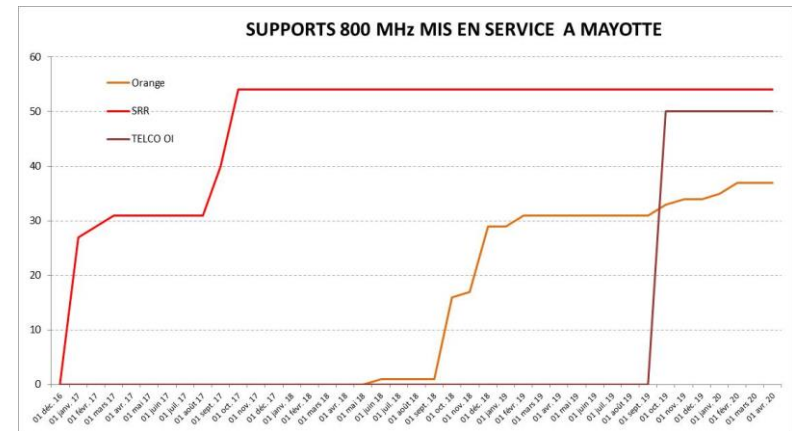
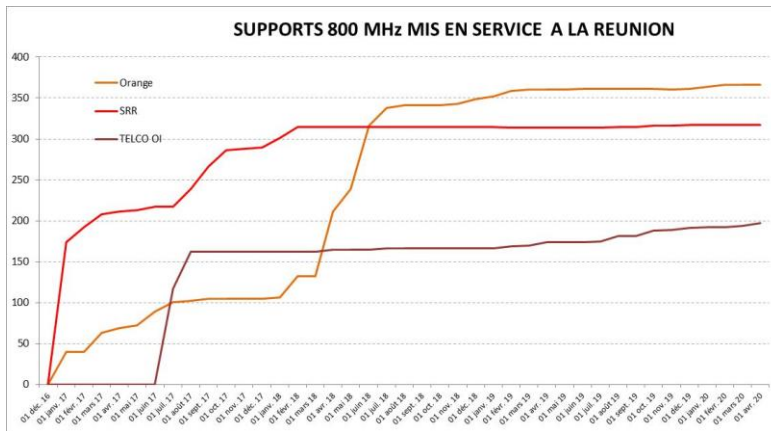


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) 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