

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

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

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> OCTOBRE 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 octobre 2020,

- 2 801 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 825 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 octobre 2020	LTE700		LTE800		LTE2100		LTE2600		LTE1800		TOTAL	TOTAL
	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	11	11	18	18	19	19
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	151	118	0	0	1	1	111	105	255	217
ORANGE	0	0	802	698	374	172	502	355	958	905	996	953
OUTREMER TELECOM	0	0	409	397	0	0	407	398	412	401	412	402
PMT/VODAFONE	0	0	86	77	90	72	3	3	0	0	99	85
SPM TELECOM	0	0	8	0	0	0	0	0	11	0	11	0
SRR	0	0	420	371	0	0	402	285	322	146	427	401
TELCO OI	0	0	266	252	0	0	0	0	266	251	266	252
ONATI	0	0	237	233	8	0	89	8	0	0	245	240
ZEOP	0	0	0	0	108	4	108	2	108	98	108	100
VITI SAS	0	0	66	65	0	0	52	52	0	0	74	73
Total théorique	0	0	2 582	2 297	583	249	1 717	1 197	2 589	2 197	3 367	3 076
Nb. de supports	0	0	2 268	2 045	579	249	1 521	1 107	2 125	1 865	2 801	2 598

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 septemb	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	2	1	0	0	0	0	2	1
ORANGE	0	0	24	8	12	-2	2	4	2	7
OUTREMER TELECOM	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
PMT/VODAFONE	0	0	10	5	2	3	0	0	13	3
SRR	0	0	0	0	3	0	18	0	0	0
TELCO OI	0	0	2	1	0	0	2	1	2	1
ONATI	0	0	1	1	2	1	0	0	1	1
ZEOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
VITI SAS	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3
Total théorique	0	0	46	23	23	14	26	18	27	44
Nb. de supports	0	0	46	23	23	14	26	18	27	44

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 octobre 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	22	22	22
<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>	274	271	113	112	383	379
<b>ORANGE</b>	498	433	950	903	966	912
<b>OUTREMER TELECOM</b>	399	390	410	398	411	401
<b>PMT/VODAFONE</b>	119	113	4	4	122	116
<b>SRR</b>	426	402	417	358	438	421
<b>TELCO OI</b>	266	251	266	251	266	251
<b>ONATI</b>	176	170	183	167	246	233
<b>UTS Caraibes</b>	2	1	15	14	15	14
<i>Total théorique</i>	<i>2 516</i>	<i>2 352</i>	<i>2 835</i>	<i>2 569</i>	<i>3 334</i>	<i>3 127</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 202</b>	<b>2 080</b>	<b>2 341</b>	<b>2 177</b>	<b>2 825</b>	<b>2 687</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.

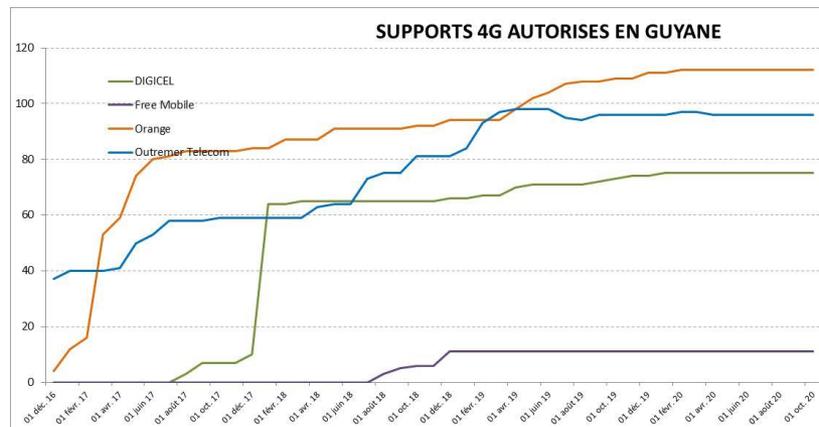
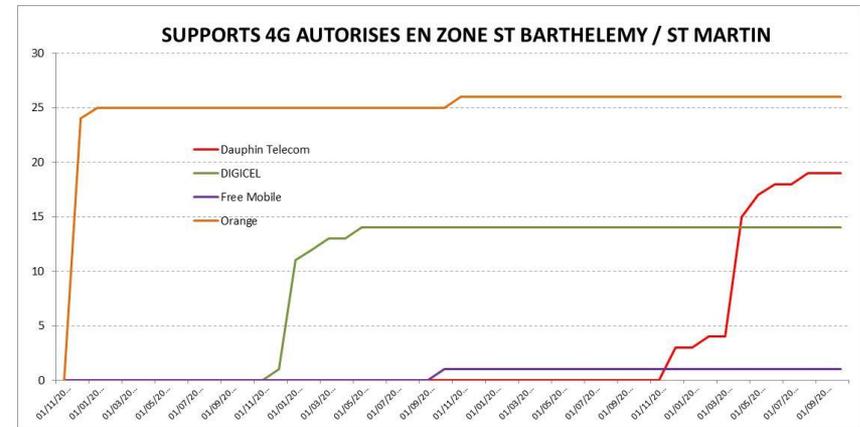
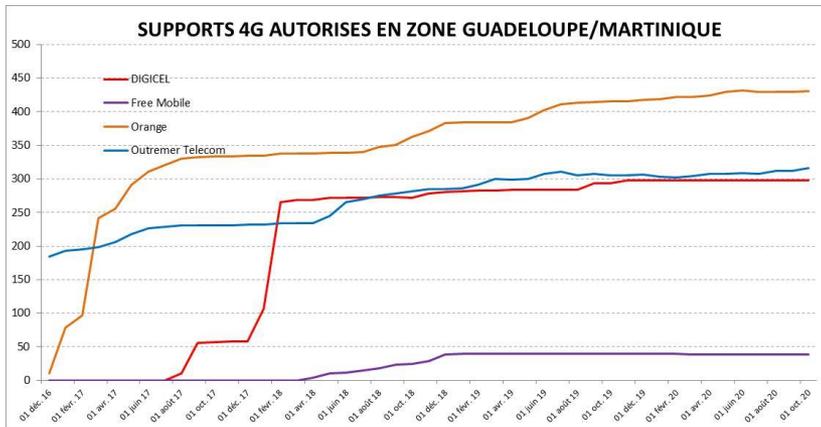
## 06. Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer

<i>Au 1er octobre 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	14	1	1	16	15
<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>	991	951	66	18	992	952
<b>OUTREMER TELECOM</b>	409	399	402	393	409	400
<b>PMT/VODAFONE</b>	122	120	0	0	122	120
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	431	406	39	36	434	408
<b>TELCO OI</b>	266	252	266	251	266	252
<b>ONATI</b>	364	354	0	0	364	354
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 434</i>	<i>3 300</i>	<i>799</i>	<i>721</i>	<i>3 441</i>	<i>3 306</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 941</b>	<b>2 830</b>	<b>792</b>	<b>718</b>	<b>2 948</b>	<b>2 836</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.

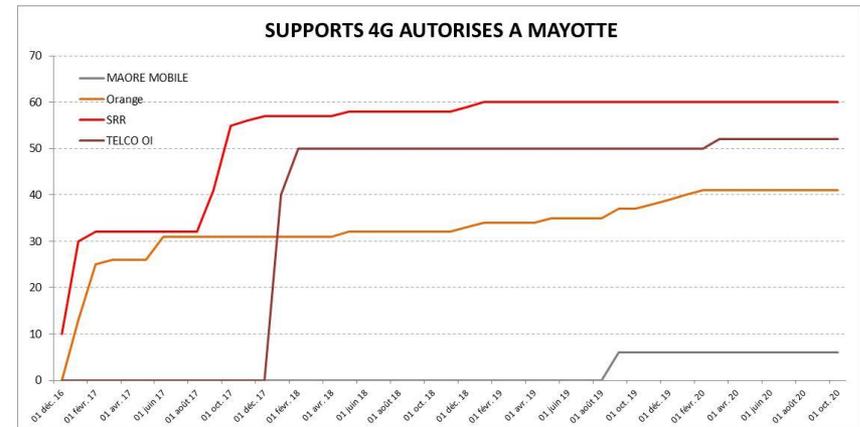
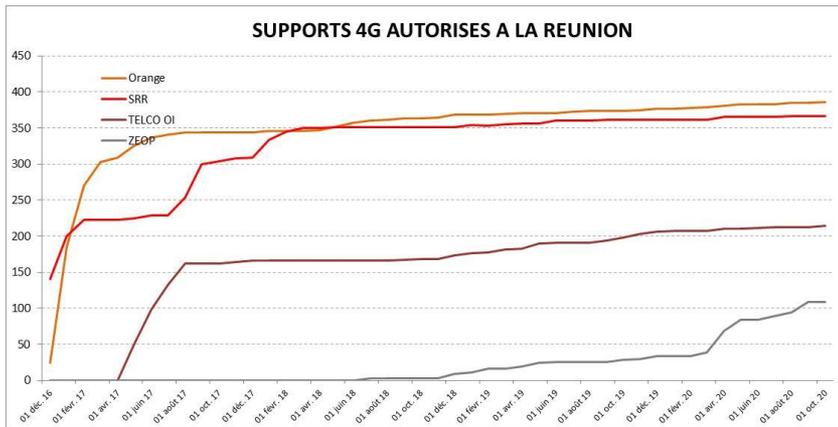
## **07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016**

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



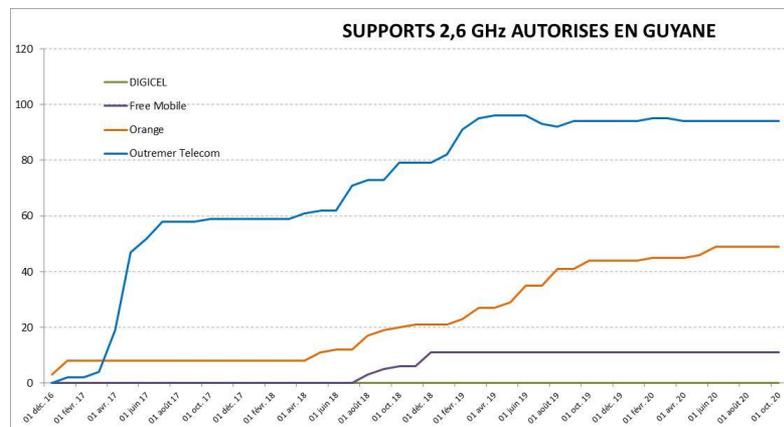
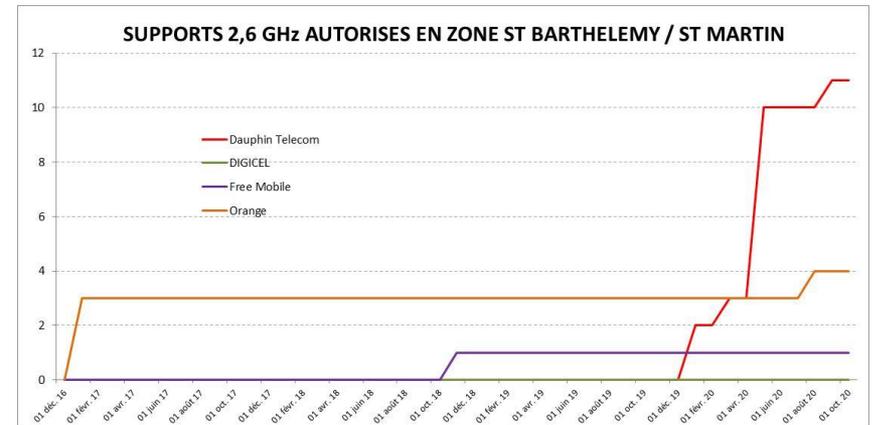
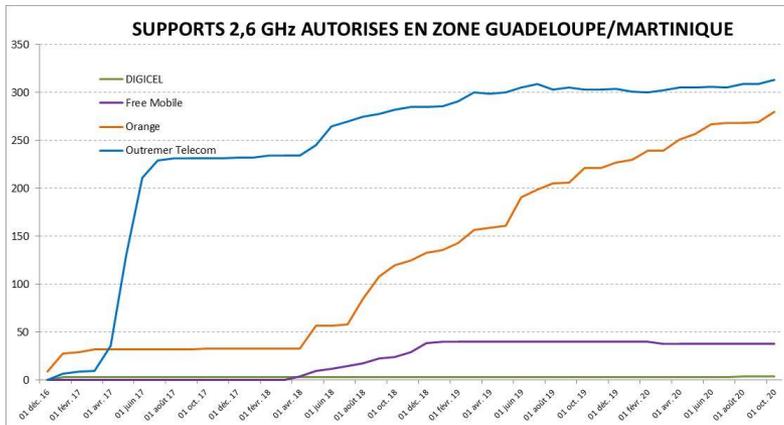
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



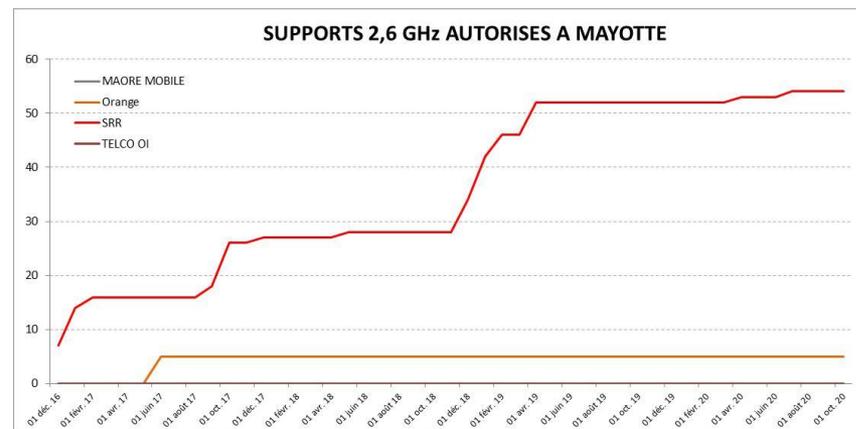
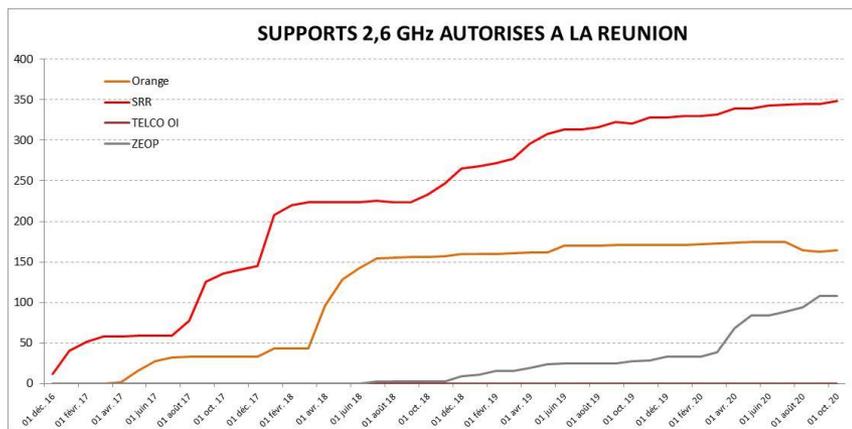
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



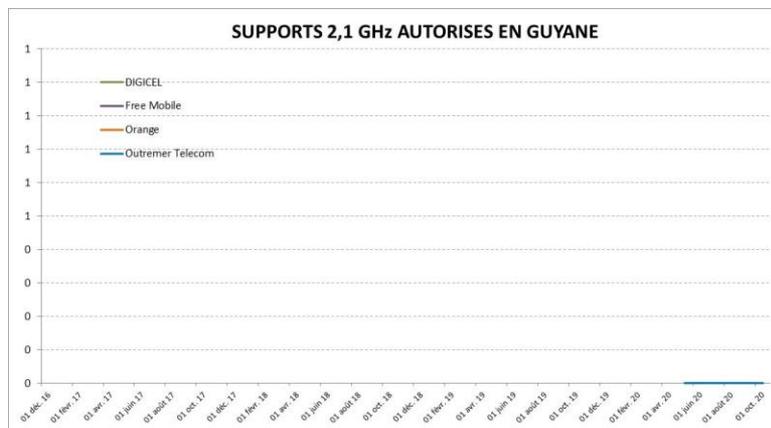
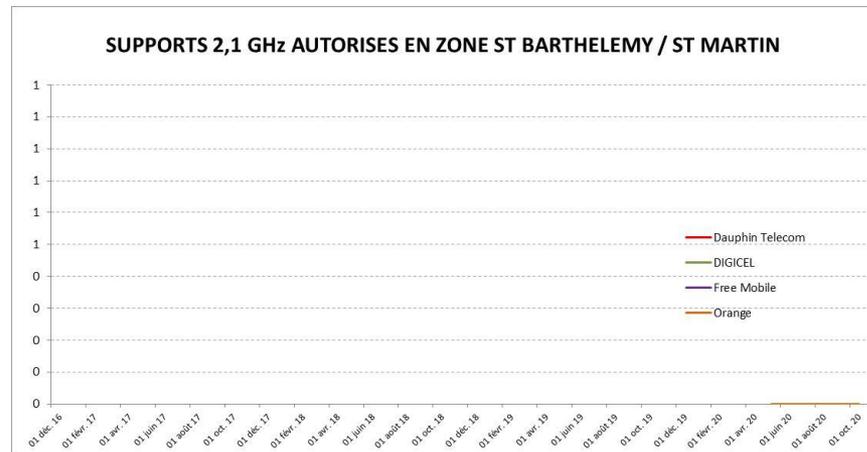
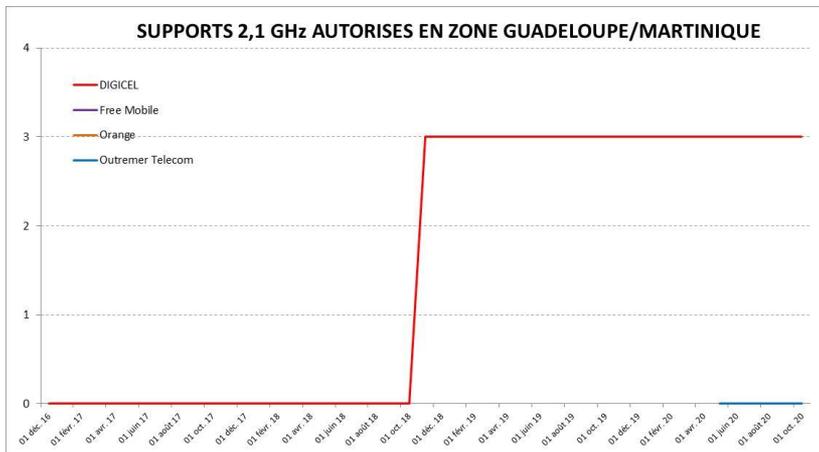
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



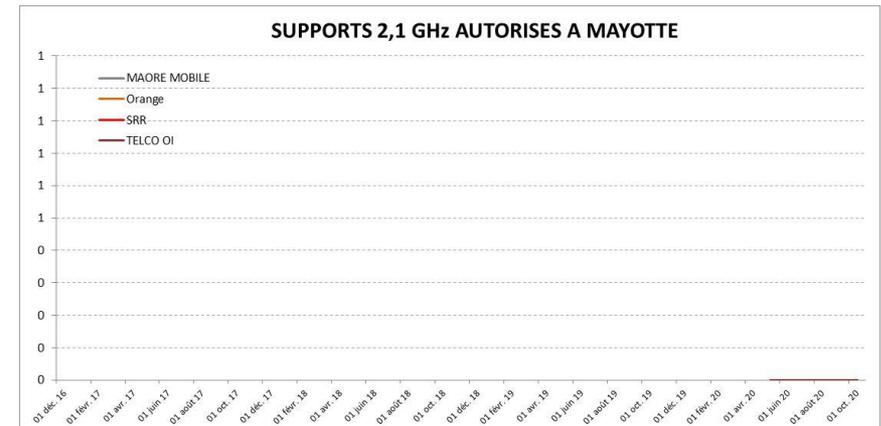
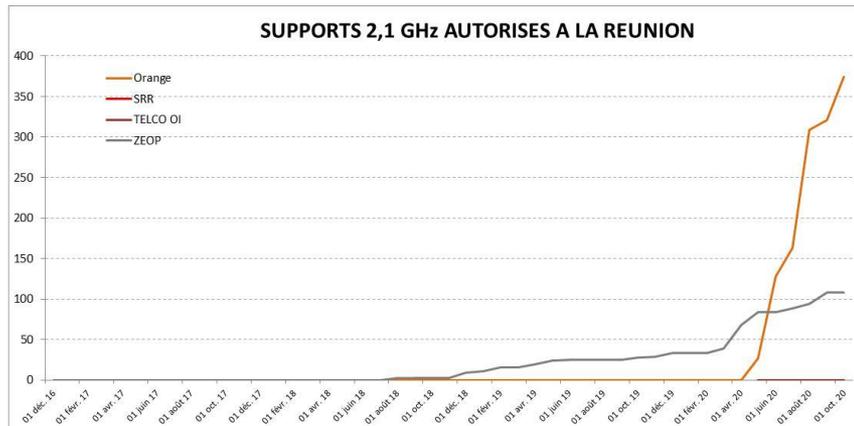
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



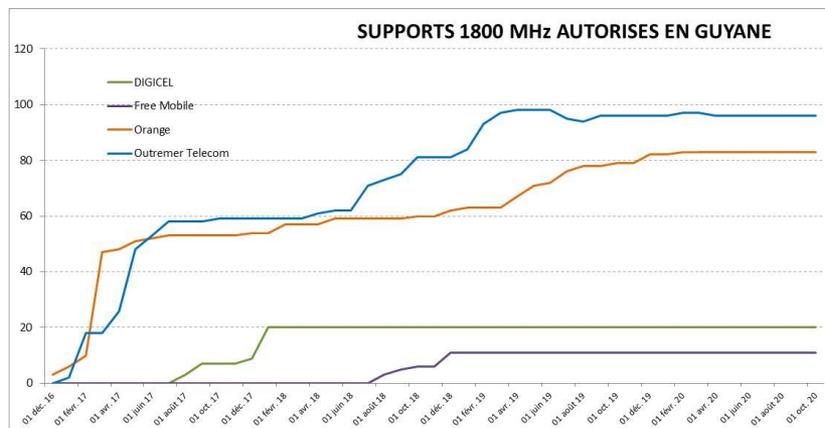
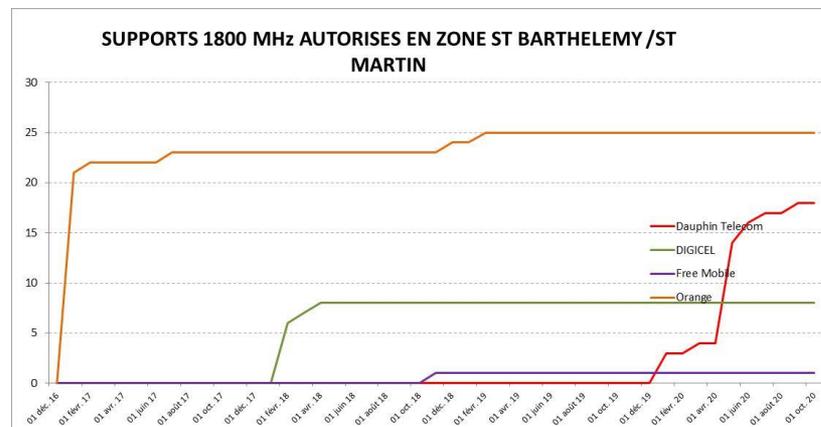
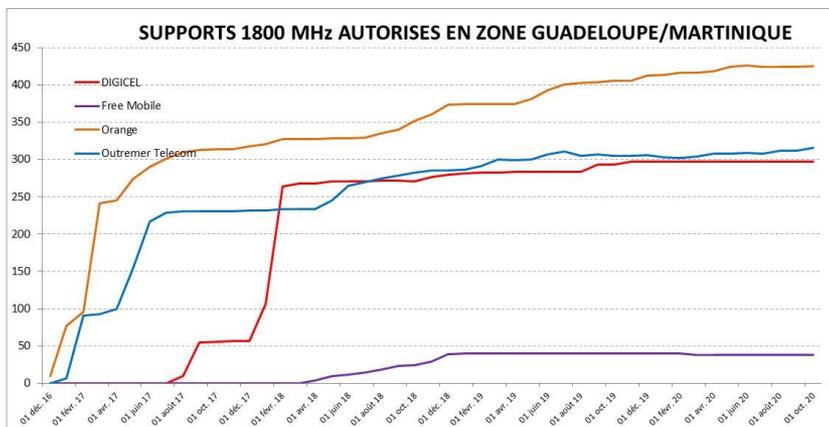
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



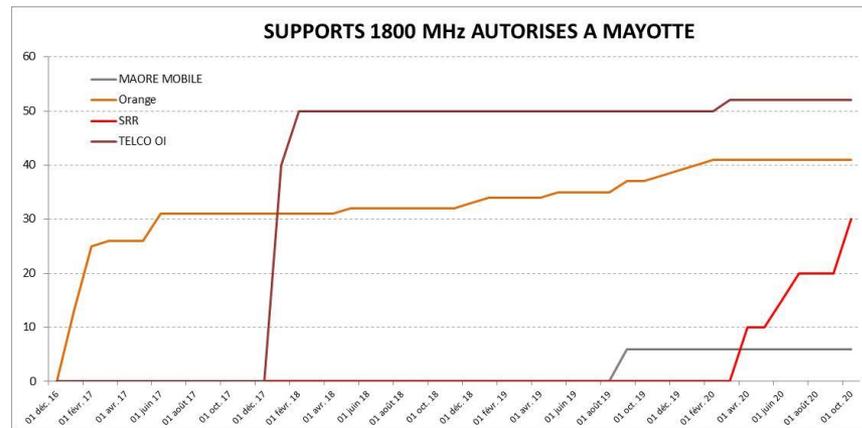
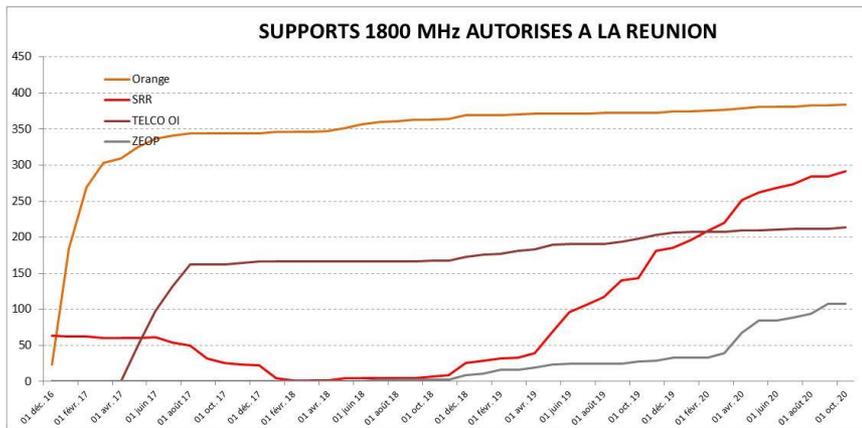
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



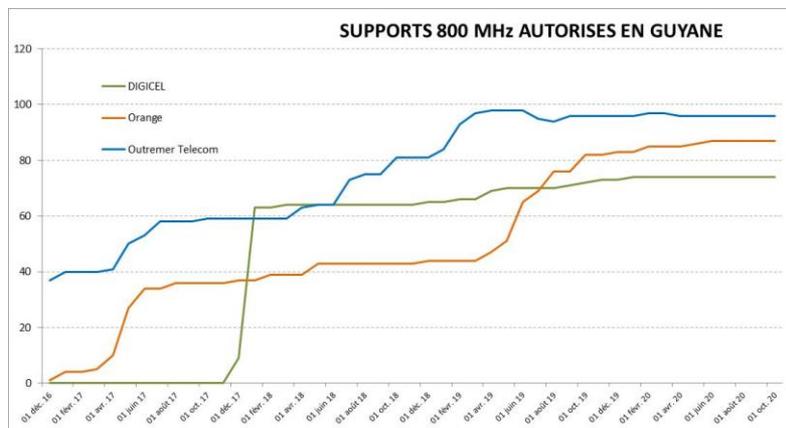
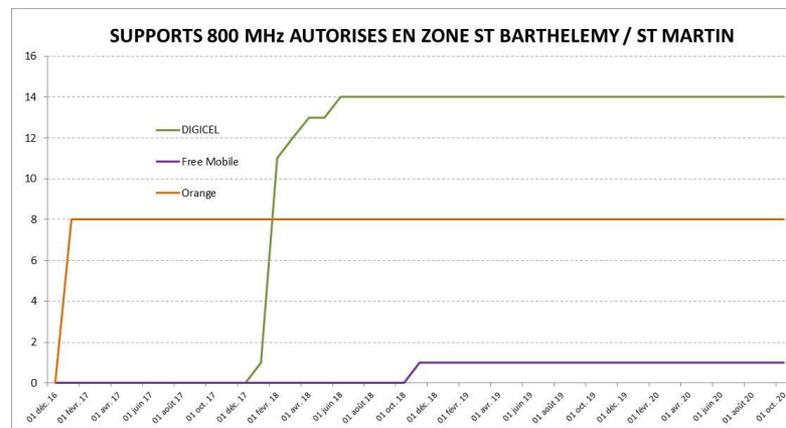
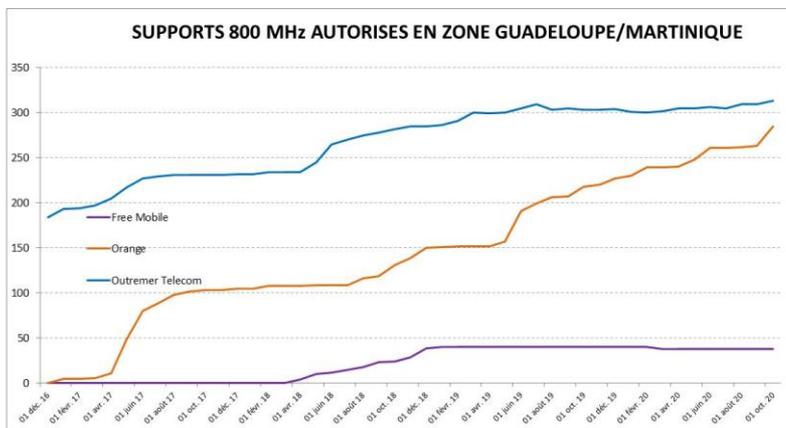
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



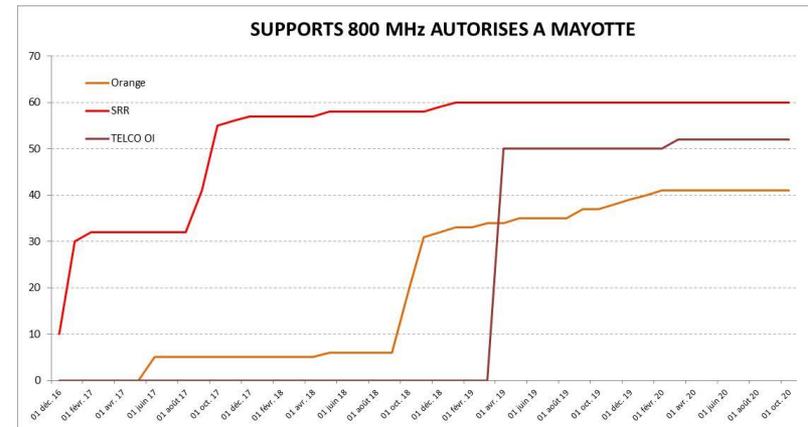
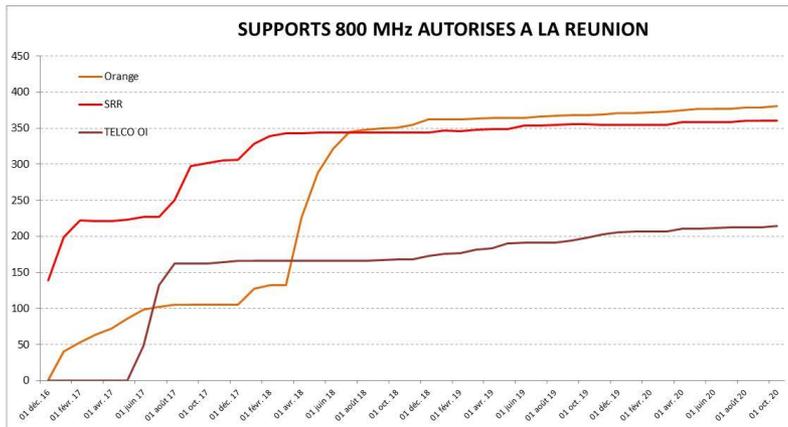
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



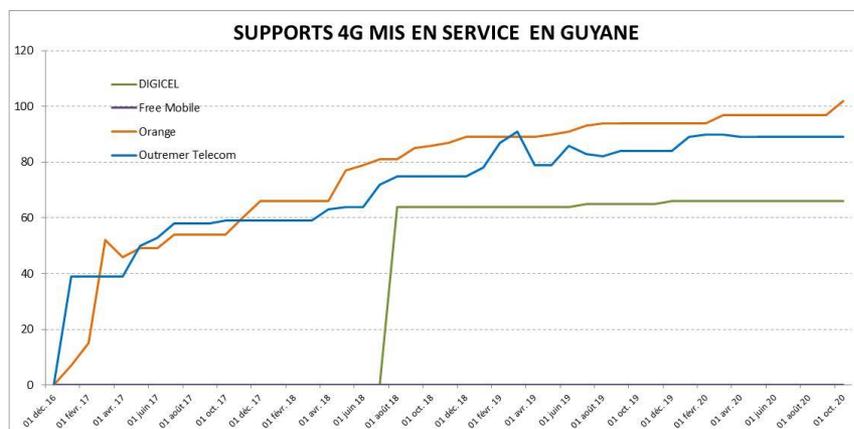
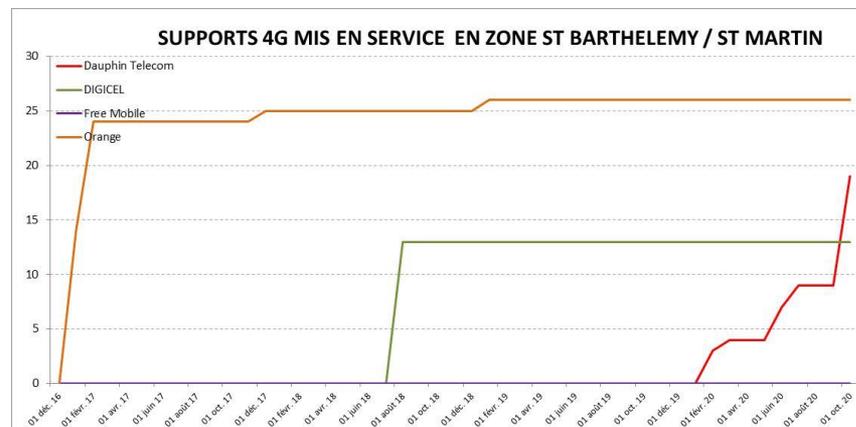
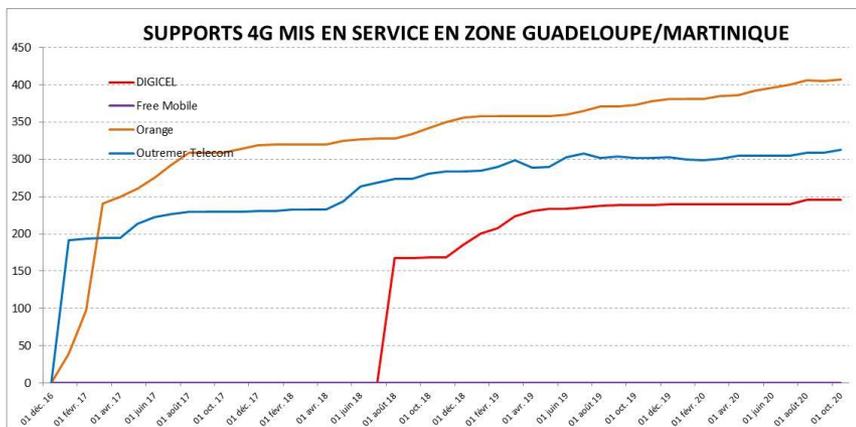
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 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

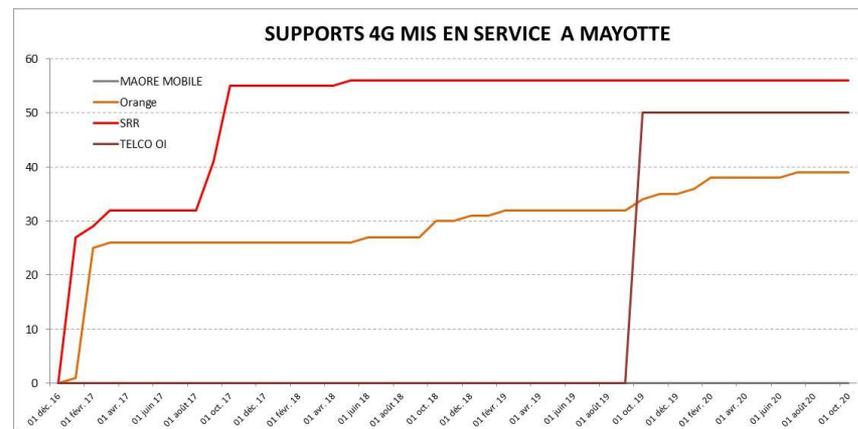
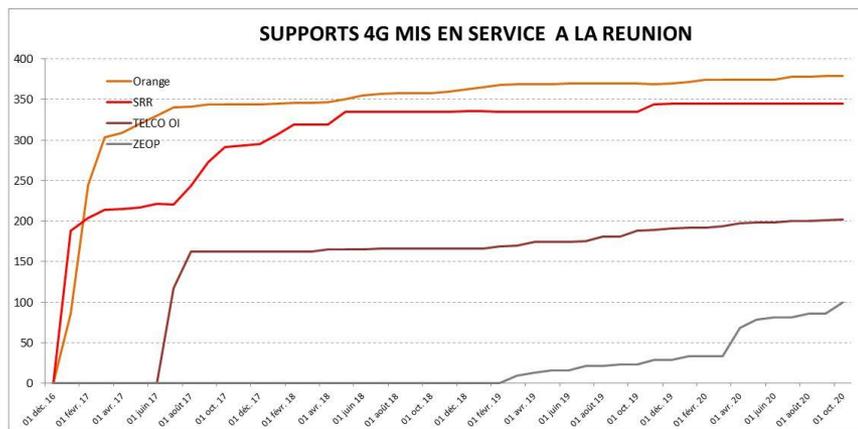
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

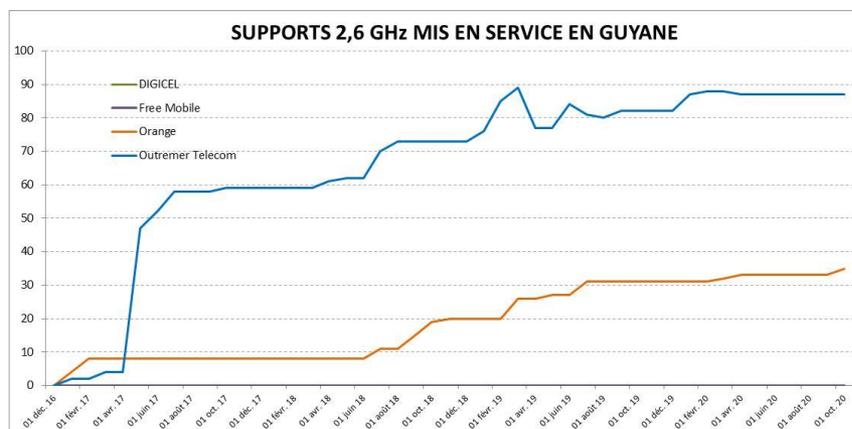
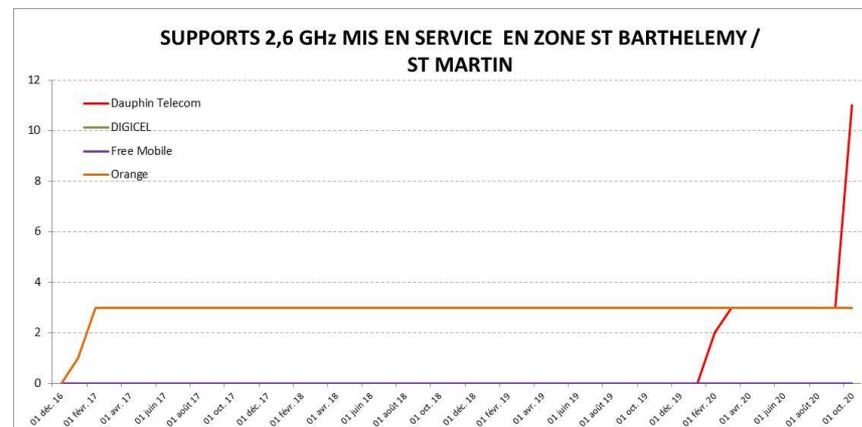
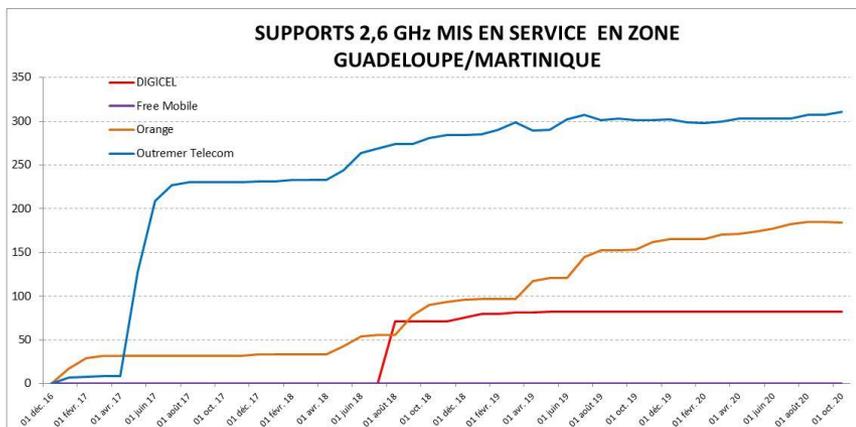
## E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

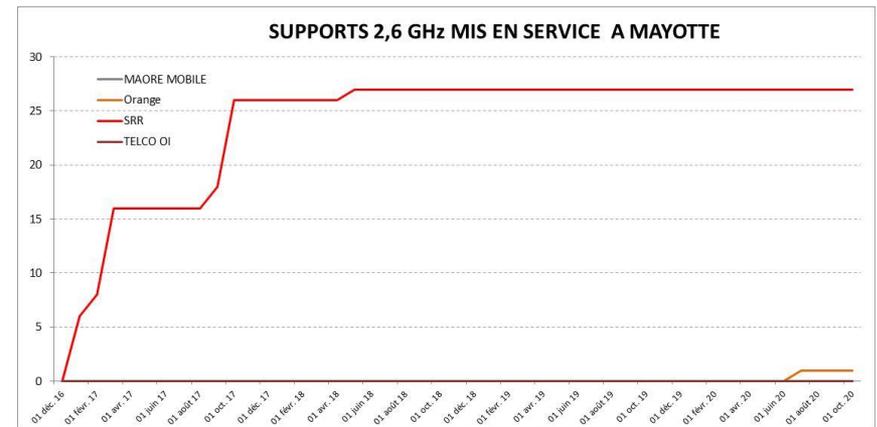
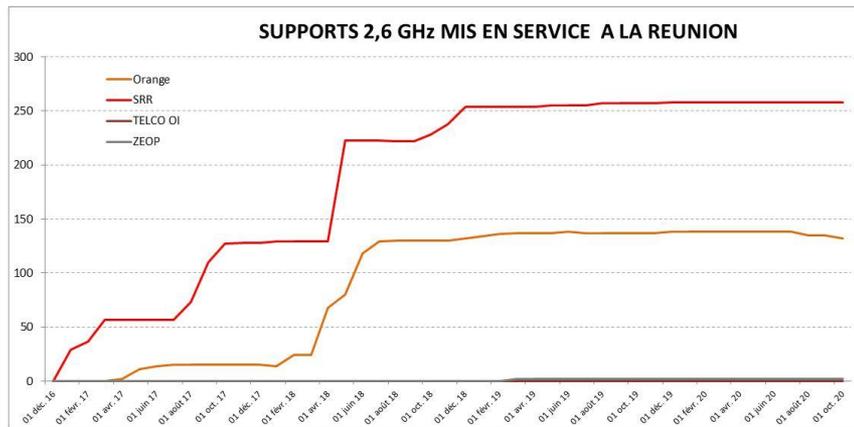
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

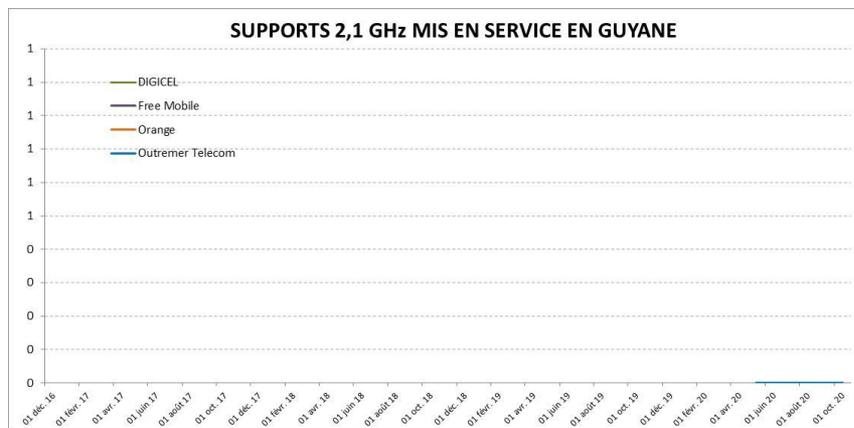
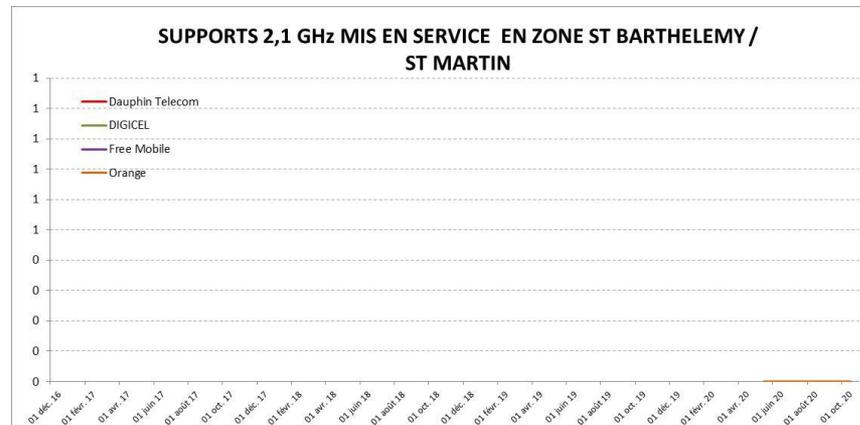
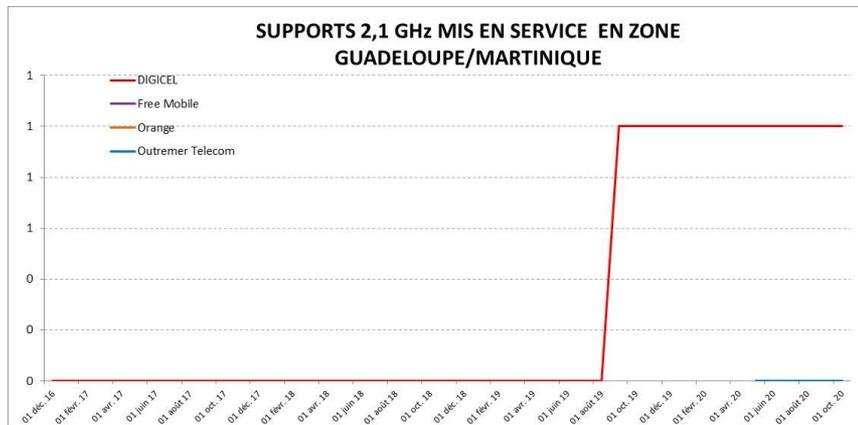
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

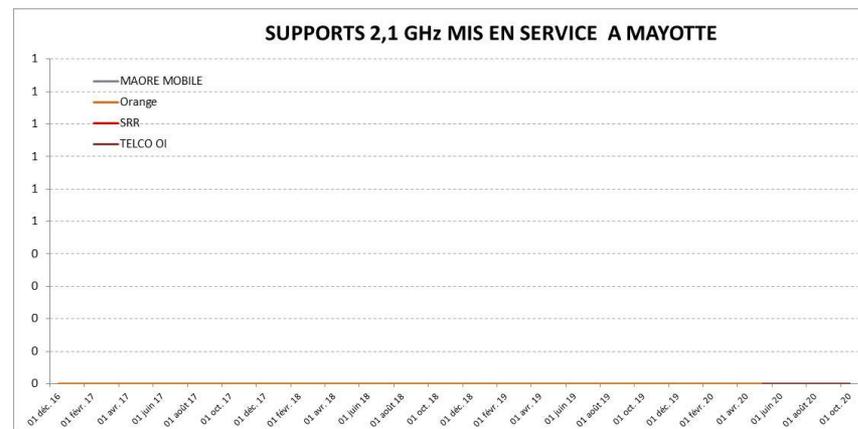
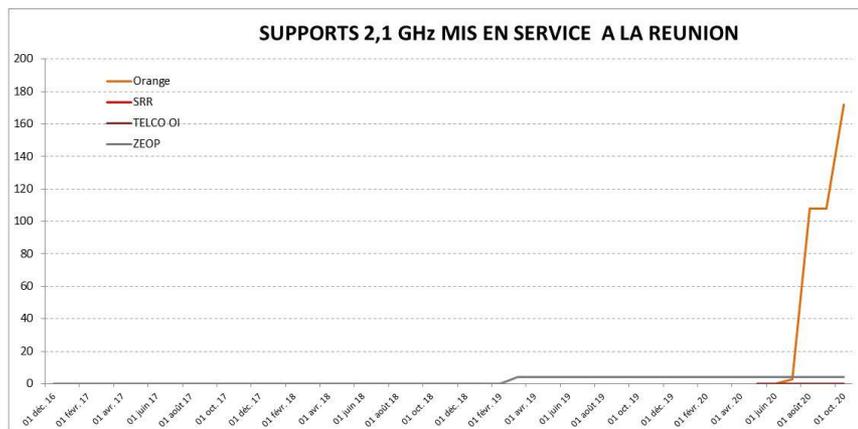
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

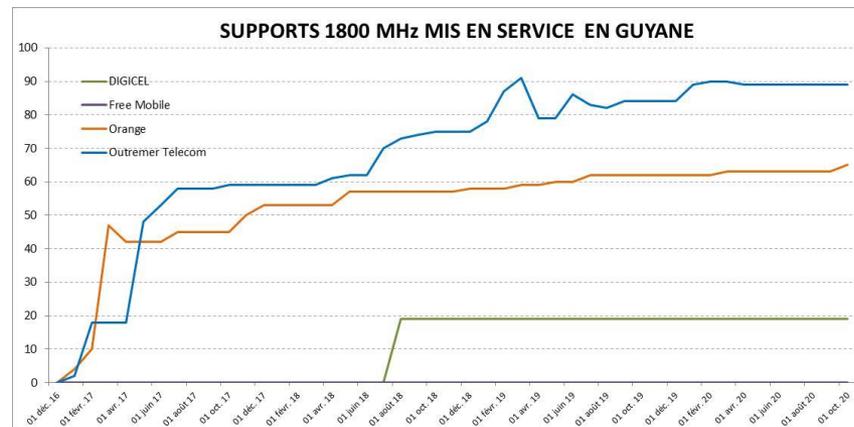
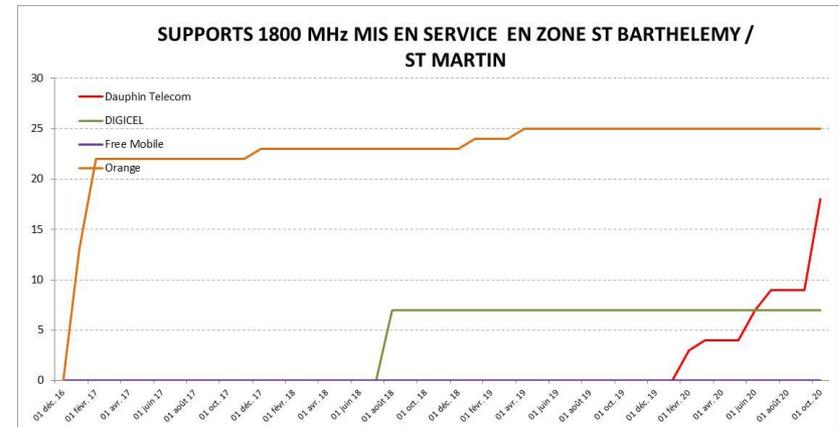
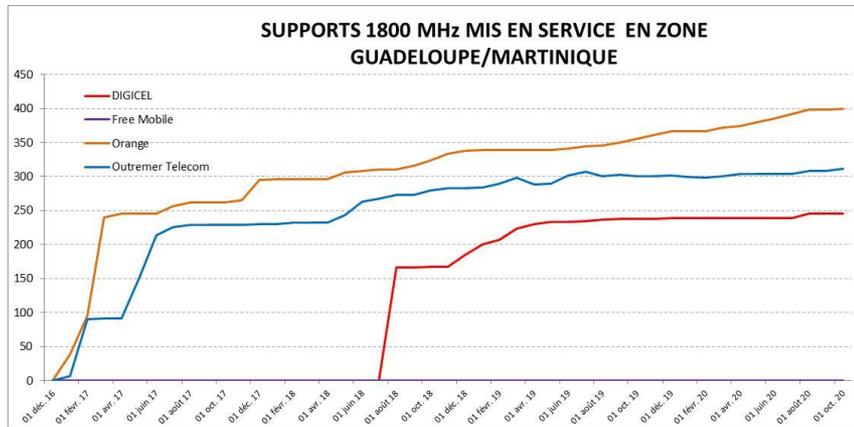
## F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

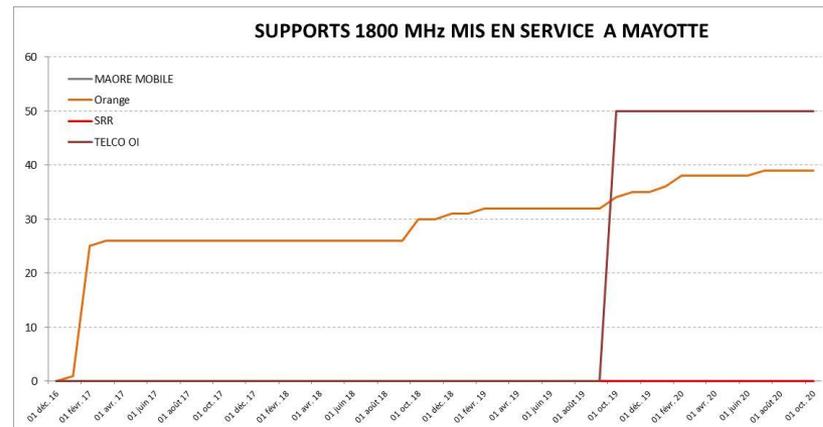
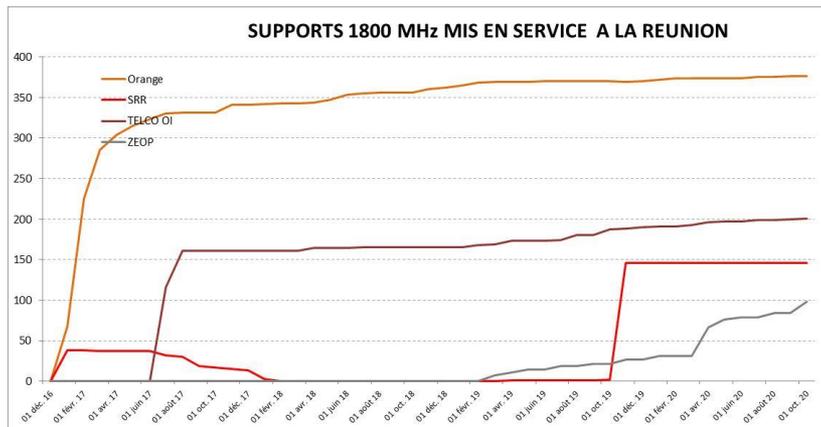
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

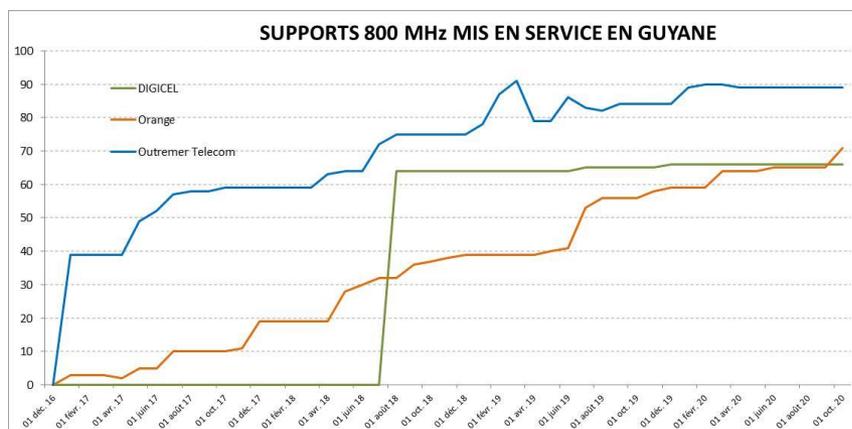
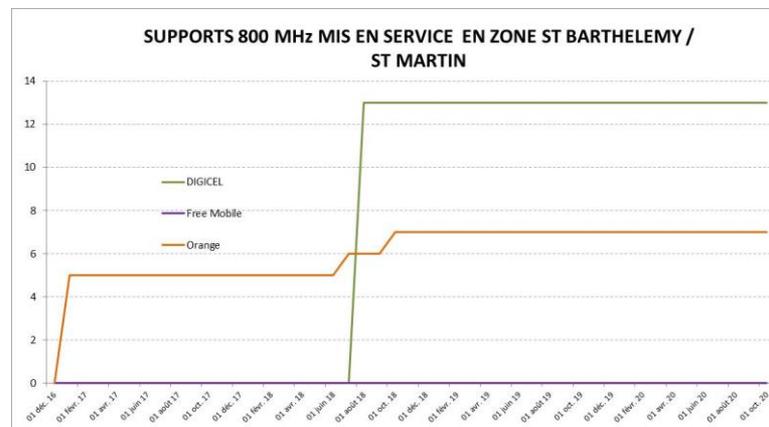
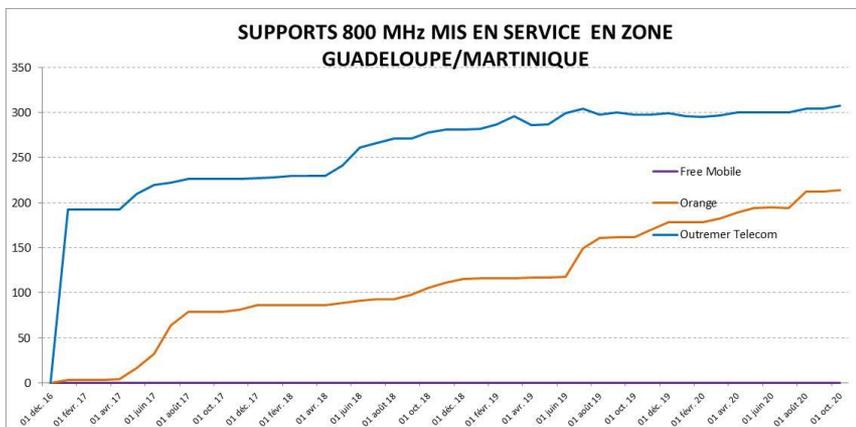
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

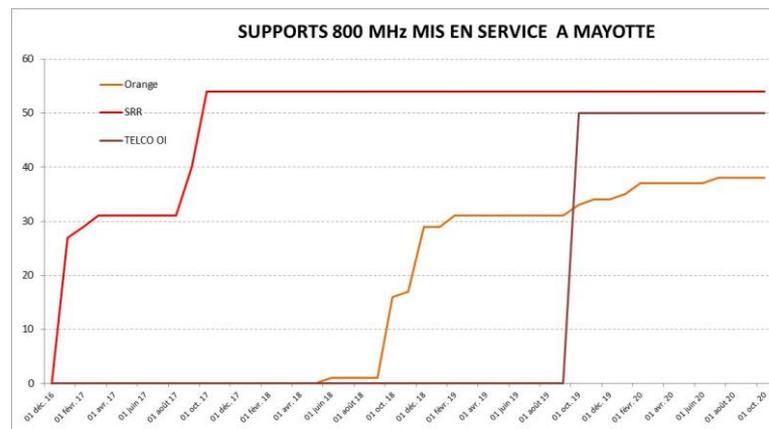
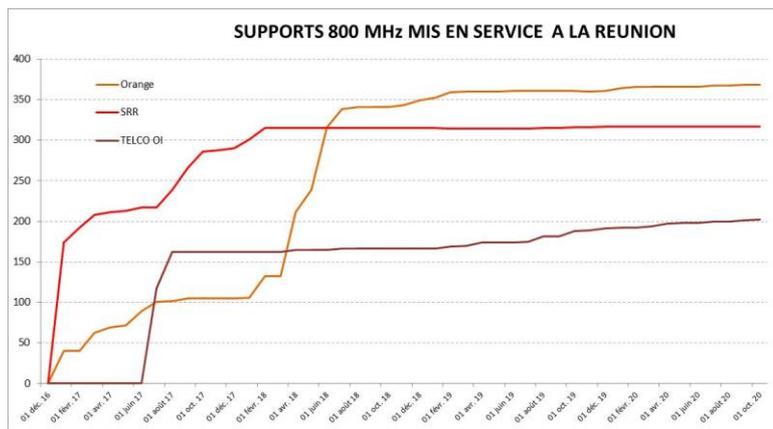
# H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



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