

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

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

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 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 janvier 2020,

- 2 617 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 757 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 920 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-Barthélémy (977)	Wallis et Futuna (978)	Polynésie française (986)	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				
ONATI										X
UTS Caraïbes								X	X	
DIGICEL	X	X	X					X	X	
DAUPHIN TELECOM								X	X	
PMT/VODAFONE										X
BPT										X
MAORE MOBILE							X			
TELCO OI				X			X			
VITI SAS										X
ZEOP				X						

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

Au 1er janvier 2020	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	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
DIGICEL	0	0	88	79	3	1	92	82	325	265	387	319
FREE MOBILE	0	0	41	0	0	0	52	0	52	0	52	0
GLOBALTEL	0	0	3	2	0	0	0	0	2	2	5	4
GOUV Nlle Calédonie (OPT)	0	0	149	116	0	0	1	1	111	104	253	214
ORANGE	0	0	732	643	0	0	453	337	935	862	973	909
OUTREMER TELECOM	0	0	397	385	0	0	395	386	399	388	399	389
PMT/VODAFONE	0	0	62	53	56	44	0	0	0	0	71	59
SRR	0	0	414	371	0	0	382	285	196	146	421	401
TELCO OI	0	0	257	242	0	0	0	0	257	241	257	242
ONATI	0	0	217	216	0	0	7	7	0	0	224	223
ZEOP	0	0	0	0	33	4	33	2	33	31	33	33
VITI SAS	0	0	53	52	0	0	47	47	0	0	64	63
Total théorique	0	0	2 420	2 164	92	49	1 464	1 147	2 319	2 039	3 155	2 861
<b>Nb. de supports</b>	0	0	2 127	1 931	92	49	1 305	1 063	1 913	1 739	2 617	2 422

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 décembre	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	1	0	0	0	0	0	1	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	4	4	3	0	2	3	2	3
OUTREMER TELECOM	0	0	-3	2	-3	2	-3	2	-3	2
PMT/VODAFONE	0	0	7	0	0	0	0	0	10	0
SRR	0	0	0	0	2	0	11	0	0	0
TELCO OI	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
ONATI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZEOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
VITI SAS	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Total théorique	0	0	11	8	4	2	14	6	15	11
<b>Nb. de supports</b>	0	0	11	8	4	2	14	6	15	11

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

Au 1er janvier 2020	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	1	12	1
<b>FREE MOBILE</b>	12	0	52	0	52	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>	427	413	924	869	937	877
<b>OUTREMER TELECOM</b>	387	378	397	385	398	388
<b>PMT/VODAFONE</b>	100	97	17	16	115	112
<b>SRR</b>	419	401	397	358	432	421
<b>TELCO OI</b>	257	241	257	241	257	241
<b>ONATI</b>	166	161	182	167	237	226
<b>UTS Caraïbes</b>	1	0	14	13	14	13
<i>Total théorique</i>	<i>2 384</i>	<i>2 278</i>	<i>2 770</i>	<i>2 495</i>	<i>3 249</i>	<i>3 027</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 101</b>	<b>2 017</b>	<b>2 295</b>	<b>2 123</b>	<b>2 757</b>	<b>2 607</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.

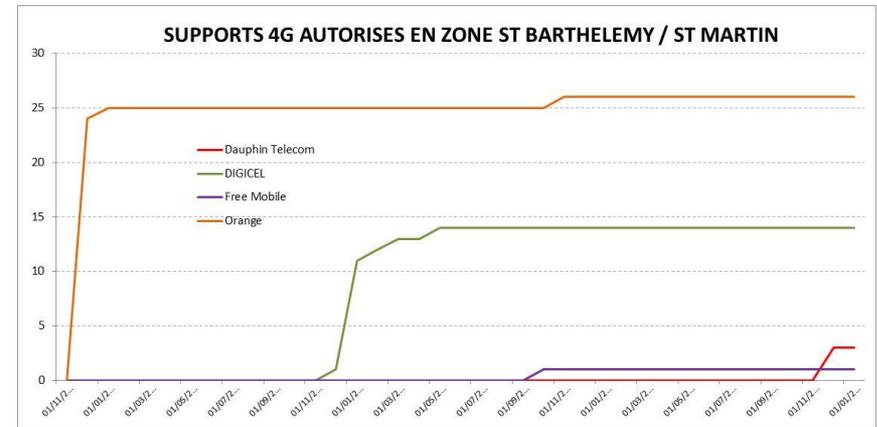
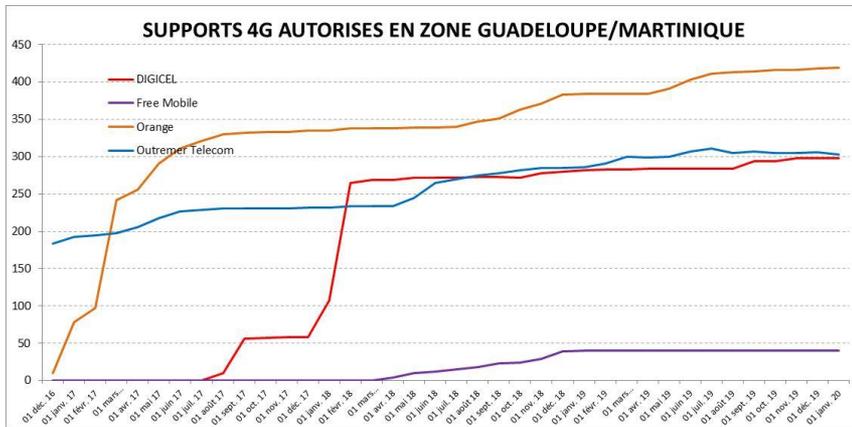
## 06. Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer

<i>Au 1er janvier 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>	23	21	24	21	24	21
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	24	16	5	3	26	18
<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>	980	923	146	37	981	924
<b>OUTREMER TELECOM</b>	397	387	390	381	397	388
<b>PMT/VODAFONE</b>	116	116	0	0	116	116
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	425	406	72	69	429	410
<b>TELCO OI</b>	257	242	257	241	257	242
<b>ONATI</b>	364	354	0	0	364	354
<b>UTS Caraibes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 400</i>	<i>3 242</i>	<i>895</i>	<i>753</i>	<i>3 408</i>	<i>3 250</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 913</b>	<b>2 789</b>	<b>871</b>	<b>743</b>	<b>2 920</b>	<b>2 796</b>

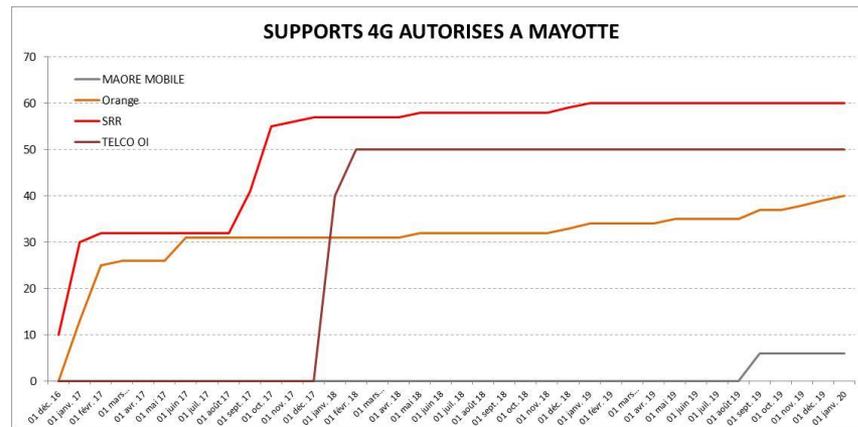
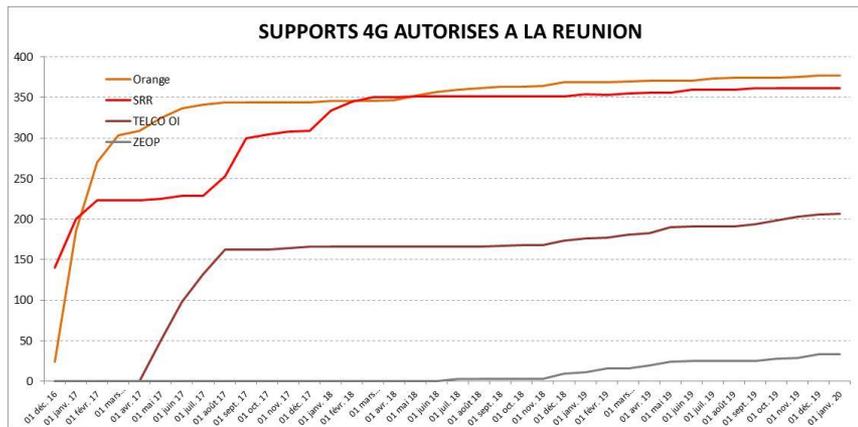
Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

## **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)

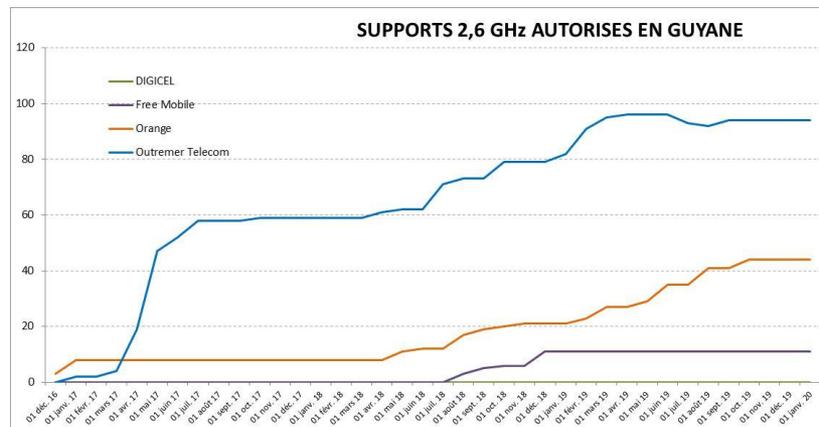
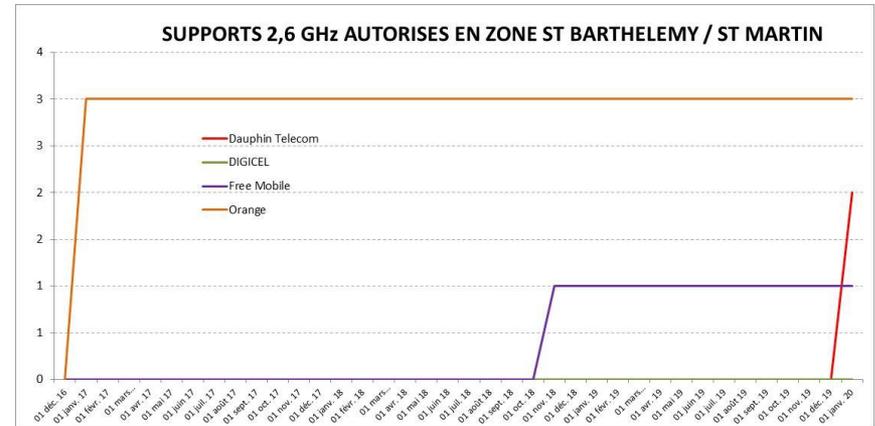
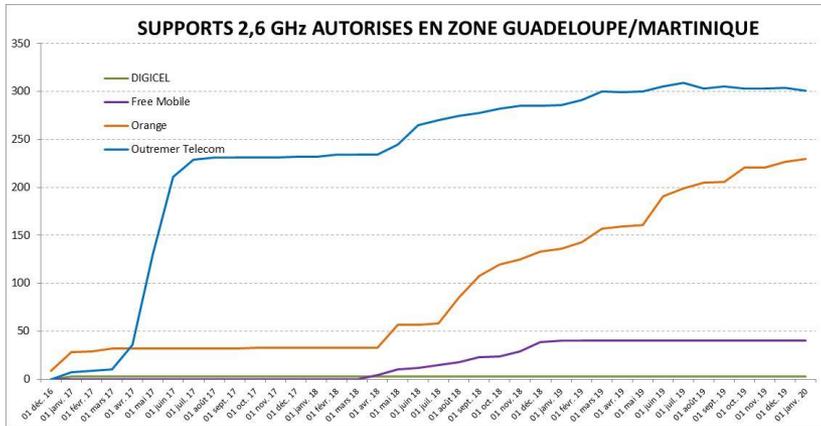


# A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



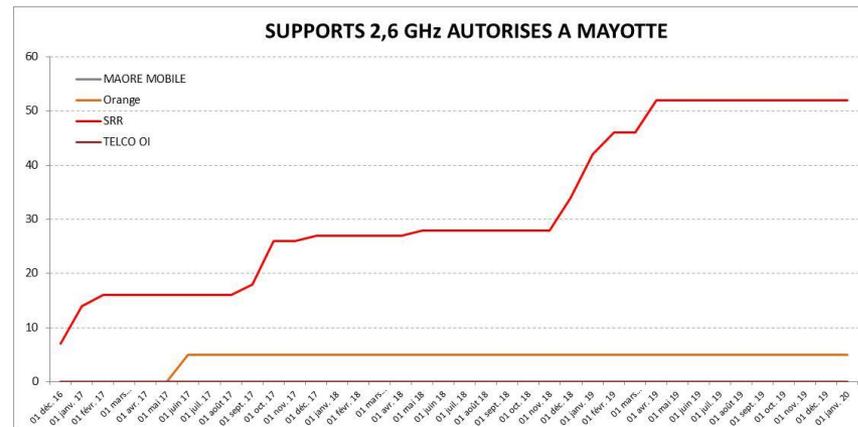
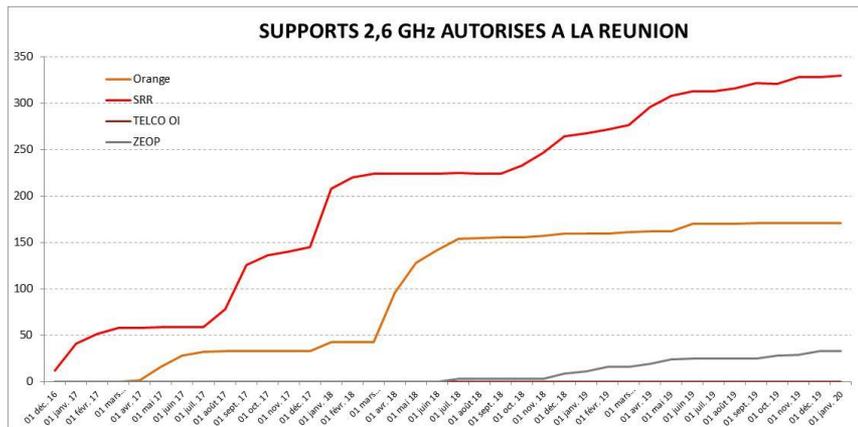
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



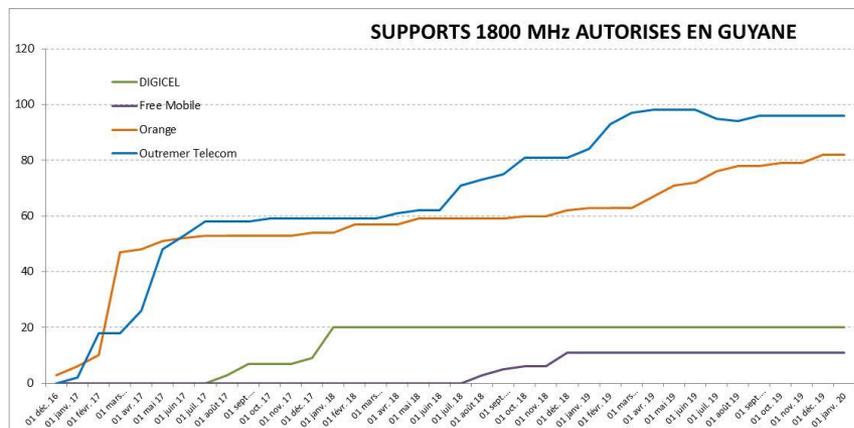
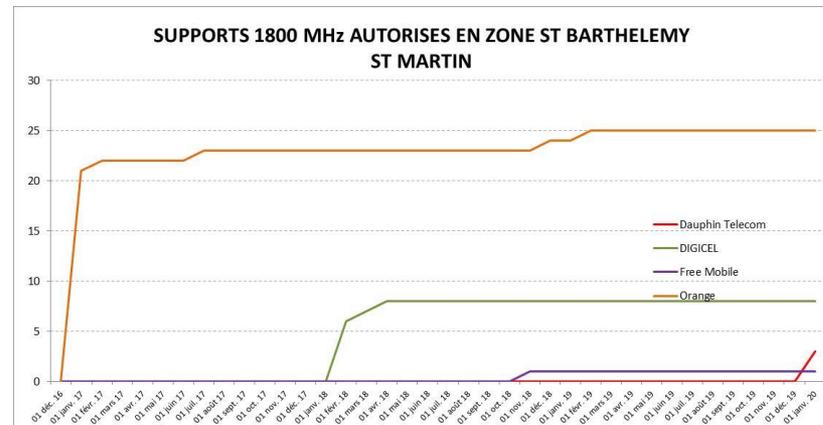
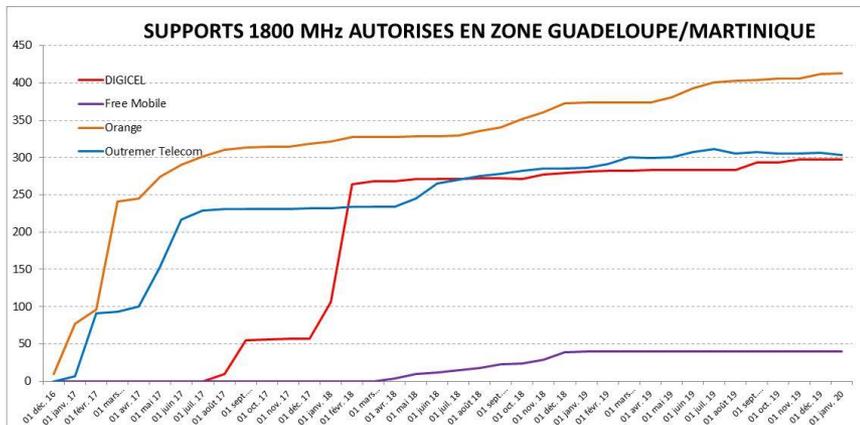
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



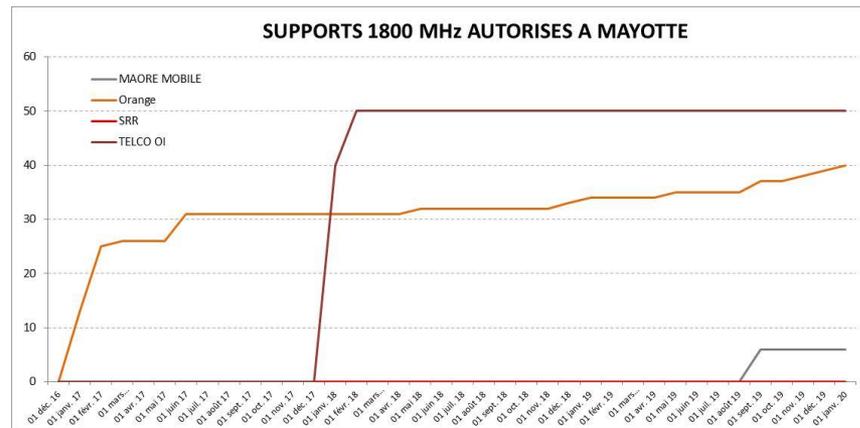
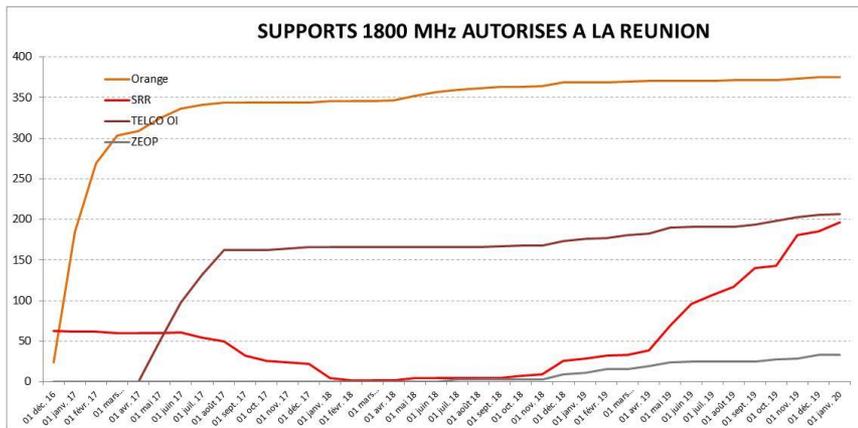
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



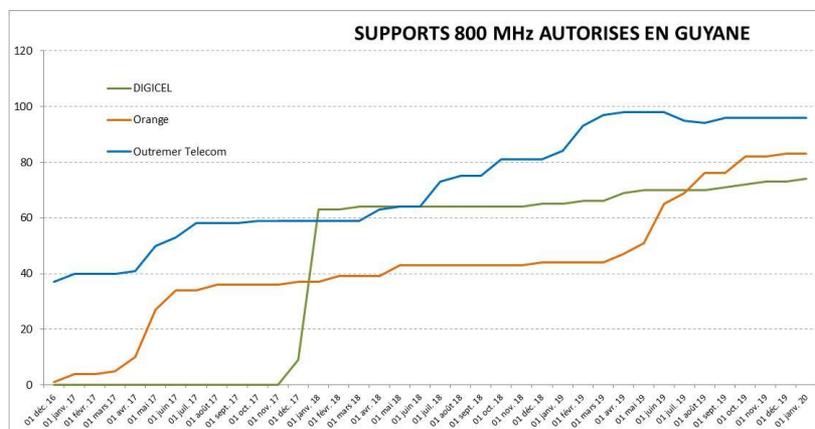
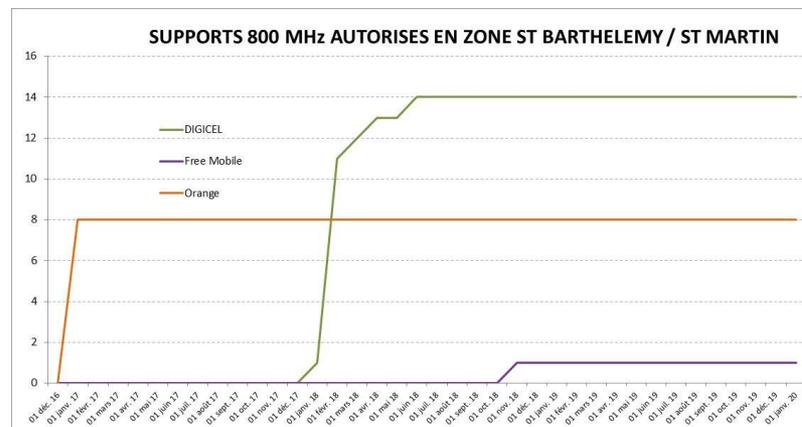
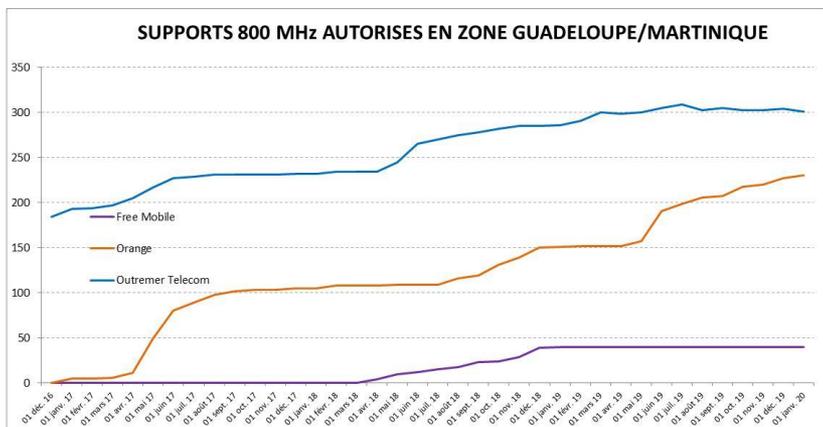
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 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

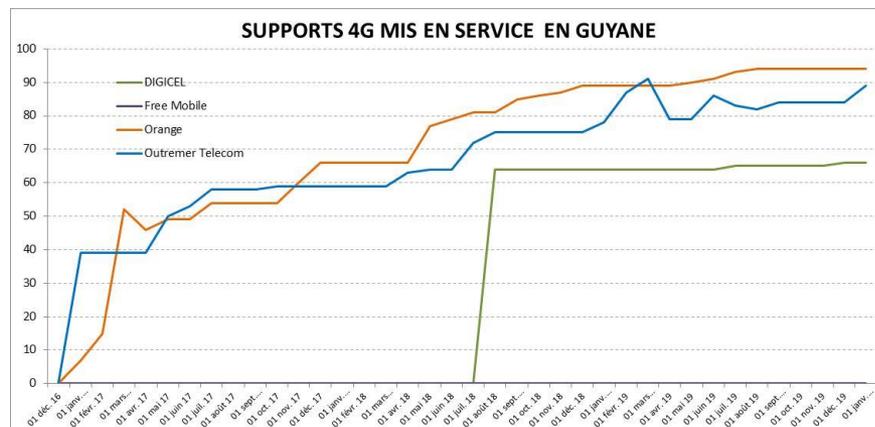
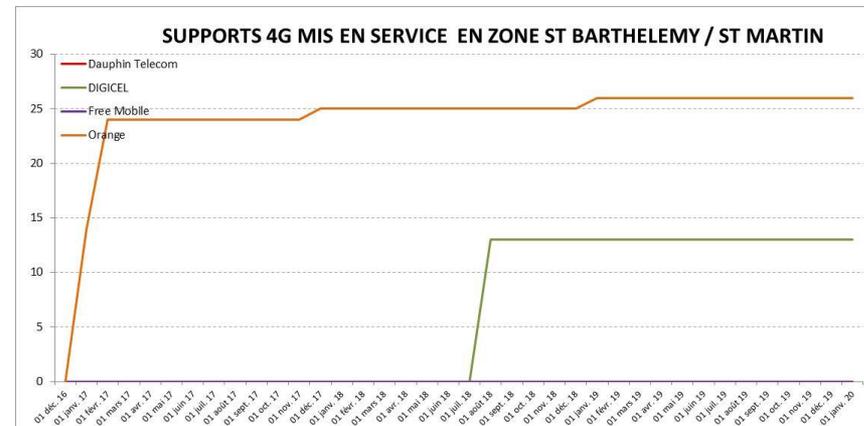
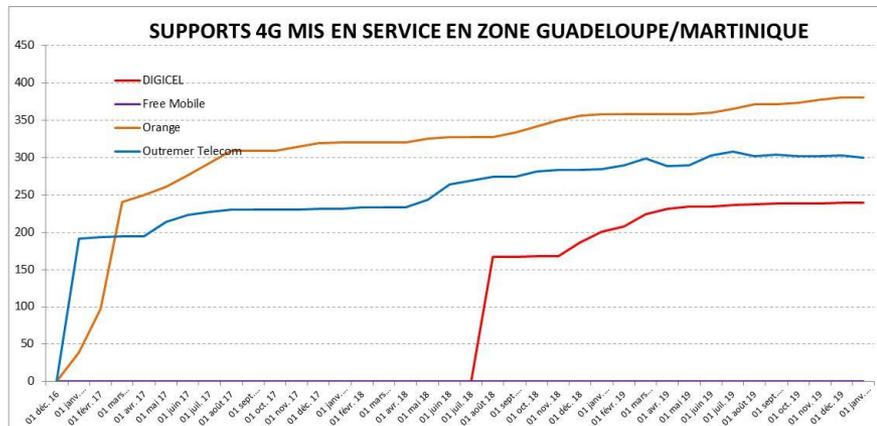
# D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes



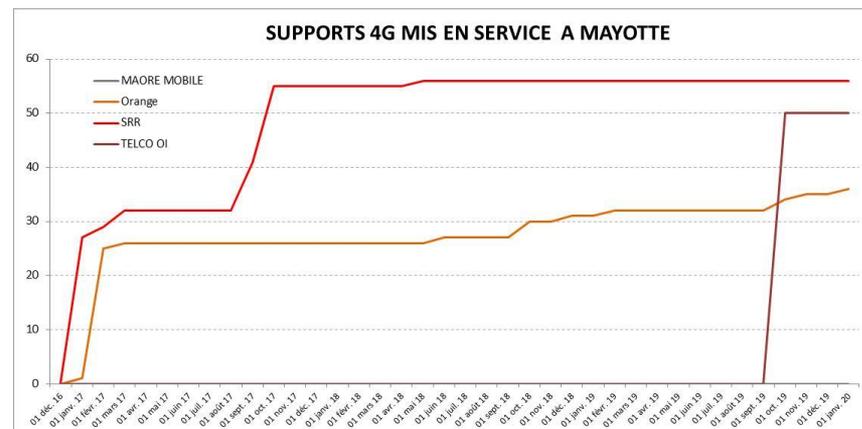
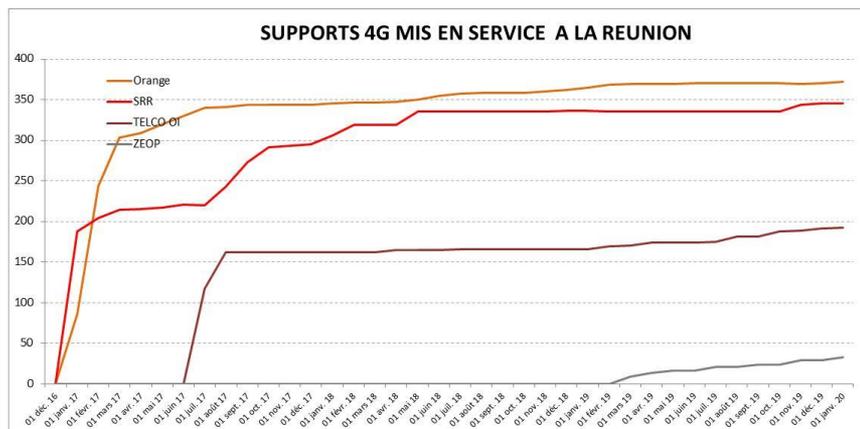
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

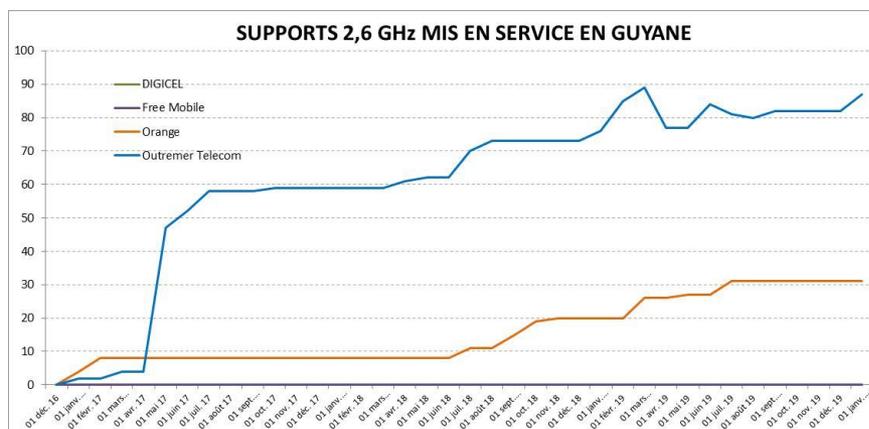
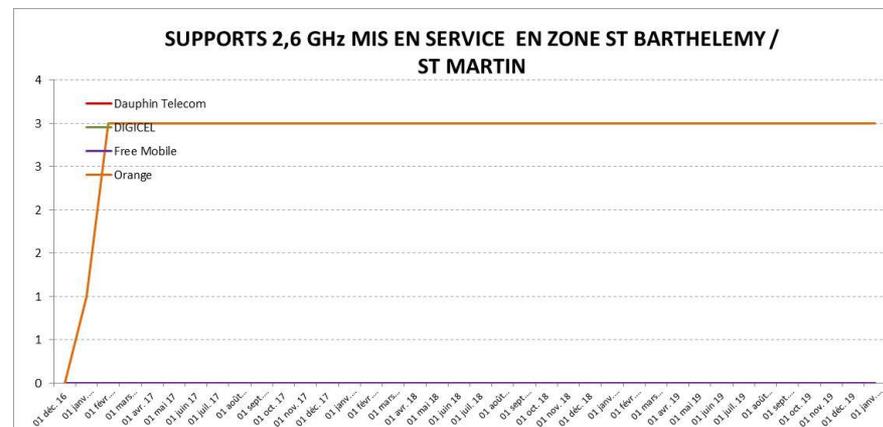
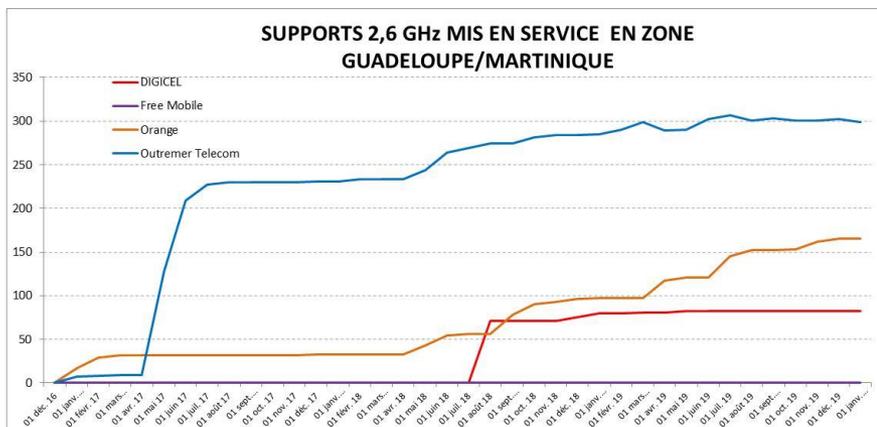
## E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

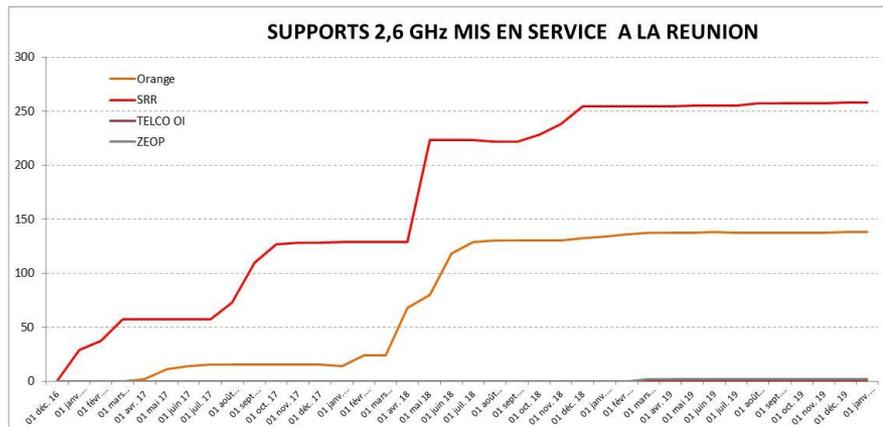
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



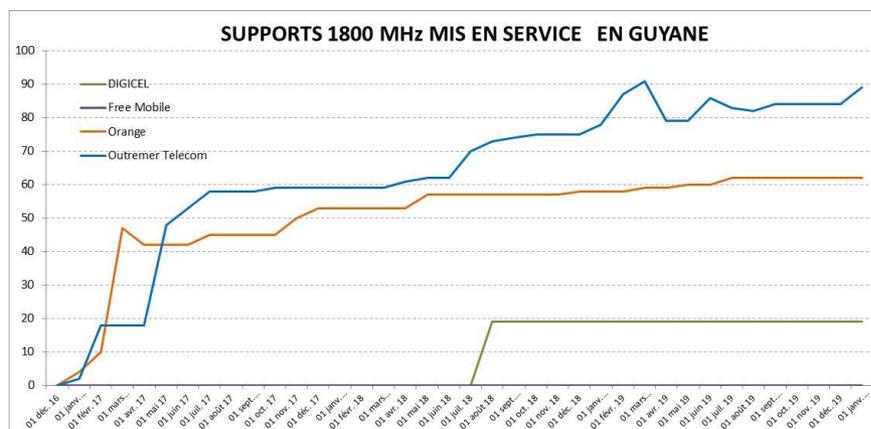
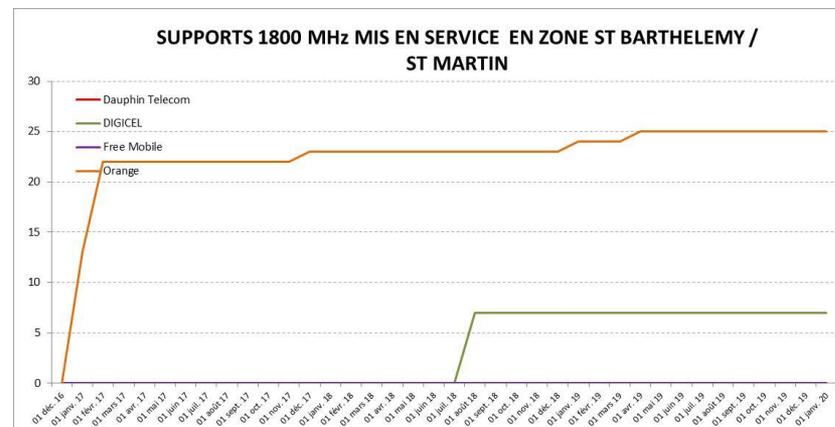
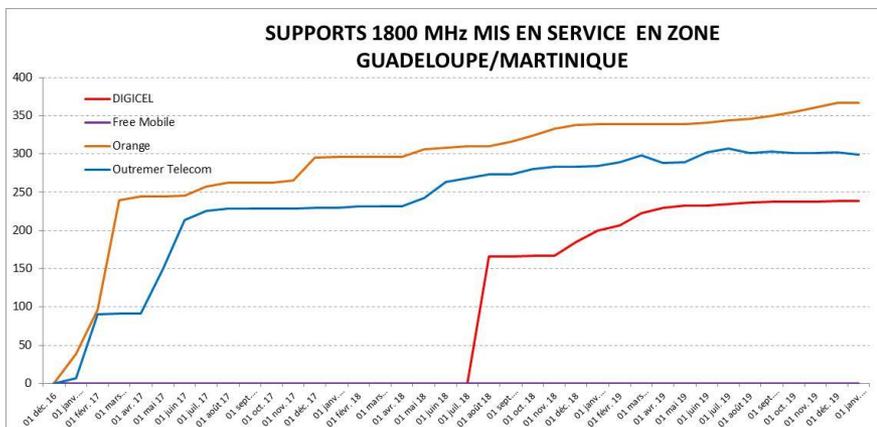
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) 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)



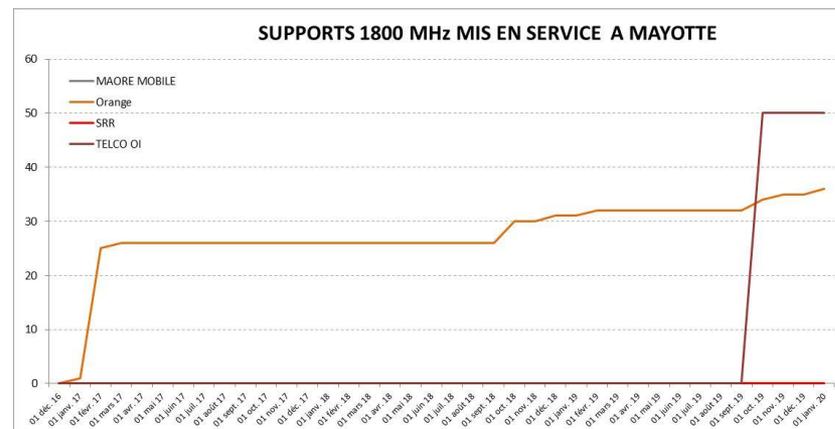
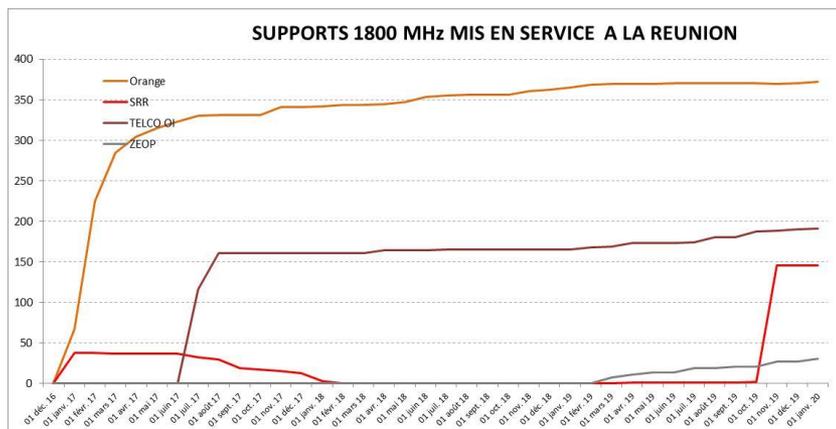
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

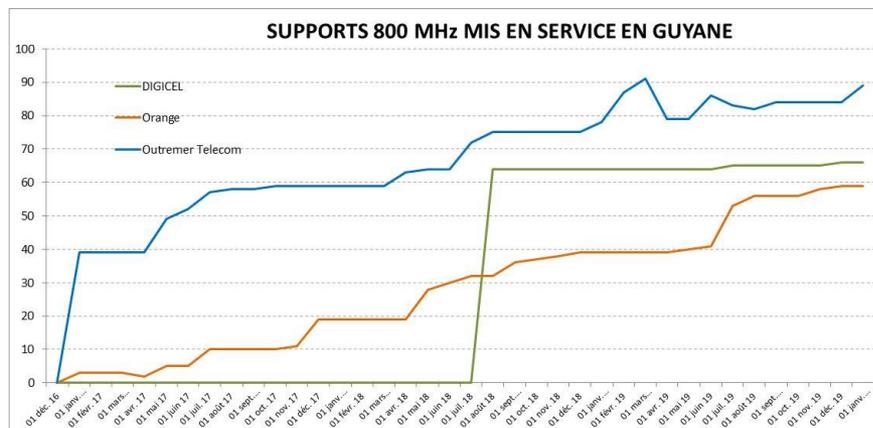
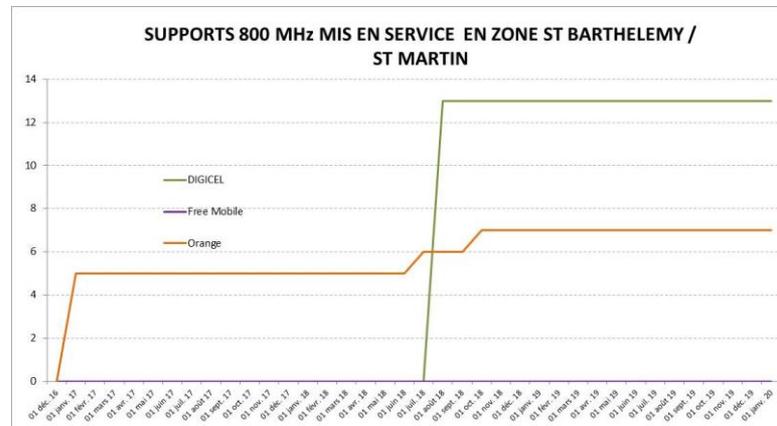
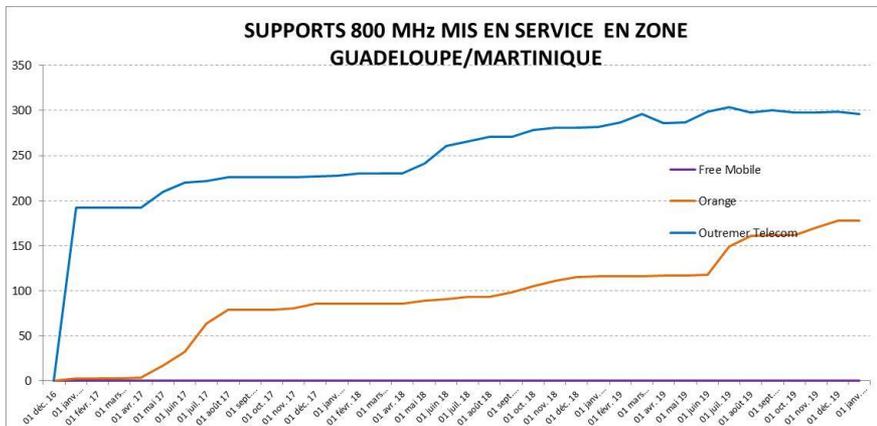
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

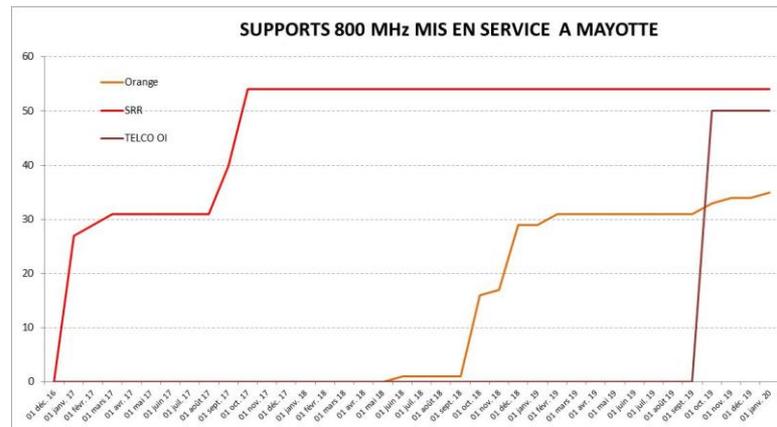
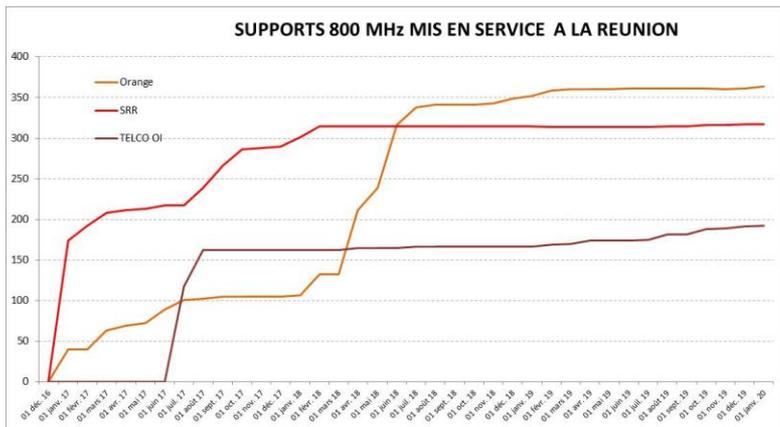
# H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



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