

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

RESULTATS AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2019

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2019

<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 décembre 2019,

- 2 602 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 751 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 927 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)	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 2019	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	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	87	79	3	1	92	82	325	265	386	319
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	41	0	0	0	52	0	52	0	52	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	728	639	0	0	450	337	933	859	971	906
<b>OUTREMER TELECOM</b>	0	0	400	383	0	0	398	384	402	386	402	387
<b>PMT/VODAFONE</b>	0	0	55	53	46	44	0	0	0	0	61	59
<b>SRR</b>	0	0	414	371	0	0	380	285	185	146	421	401
<b>TELCO OI</b>	0	0	256	241	0	0	0	0	256	240	256	241
<b>VINI</b>	0	0	217	216	0	0	7	7	0	0	224	223
<b>ZEOP</b>	0	0	0	0	33	4	33	2	33	27	33	29
<b>VITI SAS</b>	0	0	52	51	0	0	47	47	0	0	63	62
<i>Total théorique</i>	0	0	2 409	2 156	82	49	1 460	1 145	2 305	2 029	3 140	2 850
<b>Nb. de supports</b>	0	0	2 119	1 924	82	49	1 302	1 060	1 902	1 731	2 602	2 413

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	1	0	0	0	1	0	2
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	11	10	6	4	12	7	7	4
OUTREMER TELECOM	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
PMT/VODAFONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	0	0	0	1	0	1	4	0	0	1
TELCO OI	0	0	3	2	0	0	3	2	3	2
VINI	0	0	0	6	0	7	0	0	0	13
ZEOP	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0
VITI SAS	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1
Total théorique	0	0	16	23	12	14	24	11	15	24
Nb. de supports	0	0	16	23	12	14	24	11	15	24

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 2019</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	9	1	9	1
<b>FREE MOBILE</b>	12	0	52	0	52	0
<b>DIGICEL</b>	337	314	404	333	407	367
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	271	268	113	111	380	376
<b>ORANGE</b>	426	410	923	866	936	874
<b>OUTREMER TELECOM</b>	389	375	400	383	401	386
<b>PMT/VODAFONE</b>	98	95	17	16	113	110
<b>SRR</b>	419	401	397	358	432	421
<b>TELCO OI</b>	256	240	256	240	256	240
<b>VINI</b>	166	161	182	167	237	226
<b>UTS Caraïbes</b>	1	0	14	13	14	13
<i>Total théorique</i>	<i>2 382</i>	<i>2 269</i>	<i>2 767</i>	<i>2 488</i>	<i>3 244</i>	<i>3 019</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 098</b>	<b>2 008</b>	<b>2 291</b>	<b>2 115</b>	<b>2 751</b>	<b>2 598</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.

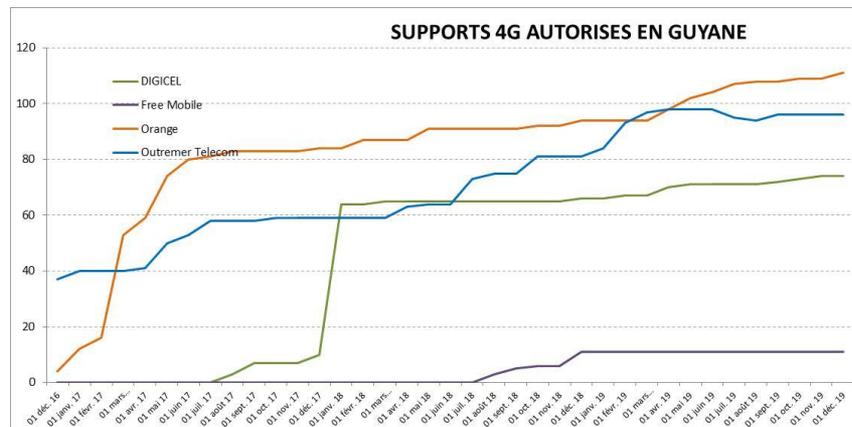
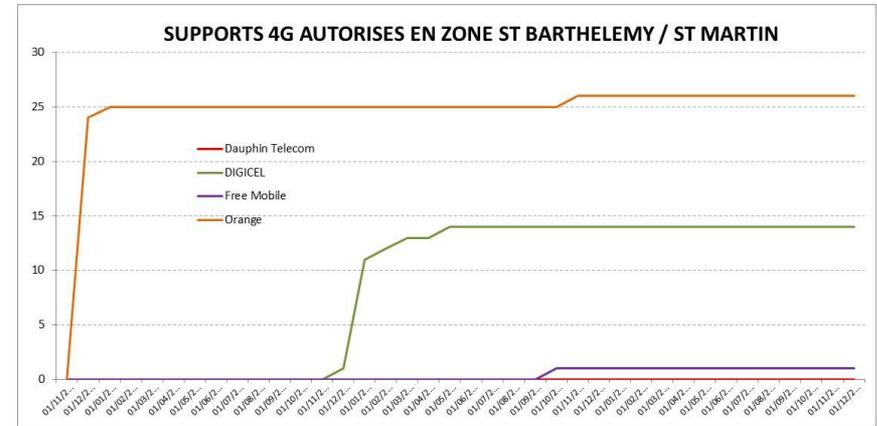
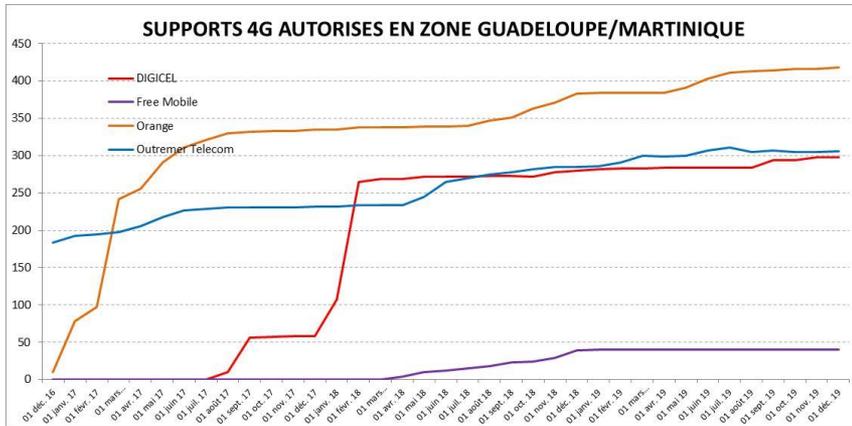
## 06. Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer

<i>Au 1er décembre 2019</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>	34	21	35	21	35	21
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	23	16	5	3	25	18
<b>DIGICEL</b>	407	375	1	1	407	375
<b>GLOBALTEL</b>	11	10	0	0	11	10
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	371	369	0	0	371	369
<b>ORANGE</b>	979	920	147	37	980	921
<b>OUTREMER TELECOM</b>	400	385	393	379	400	386
<b>PMT/VODAFONE</b>	116	114	0	0	116	114
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	425	406	80	77	429	410
<b>TELCO OI</b>	256	241	256	240	256	241
<b>VINI</b>	364	354	0	0	364	354
<b>UTS Caraibes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 410</i>	<i>3 233</i>	<i>917</i>	<i>758</i>	<i>3 418</i>	<i>3 241</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 920</b>	<b>2 779</b>	<b>890</b>	<b>746</b>	<b>2 927</b>	<b>2 786</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.

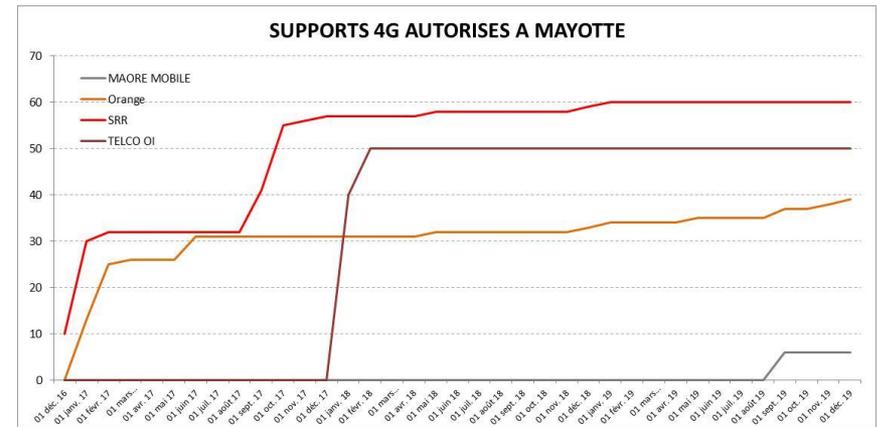
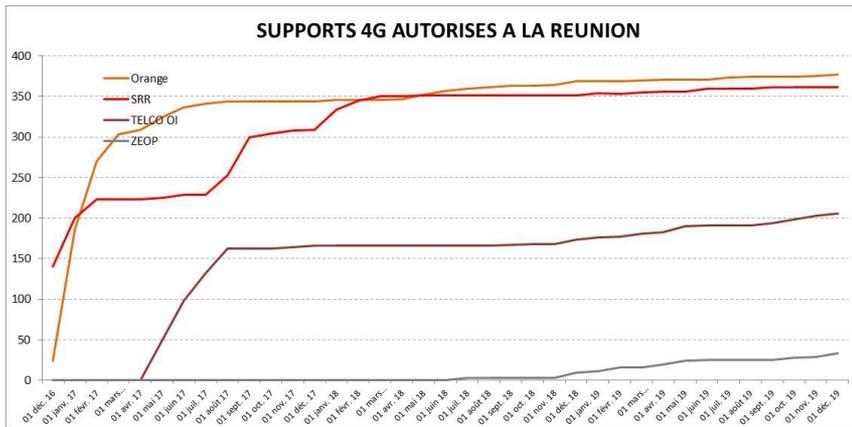
## **07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016**

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



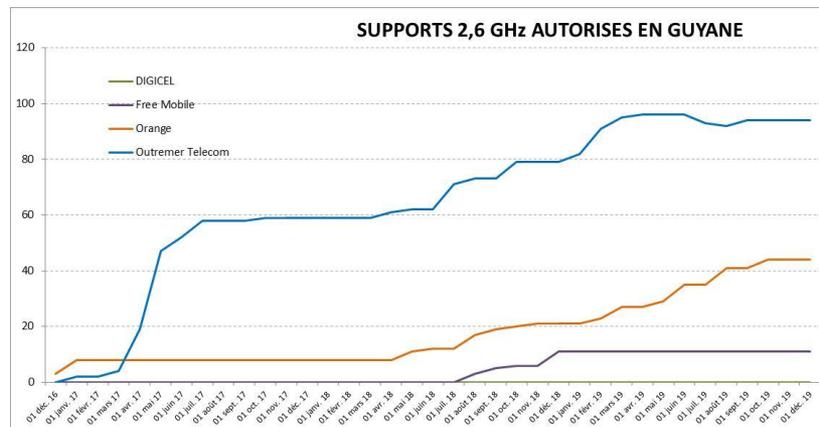
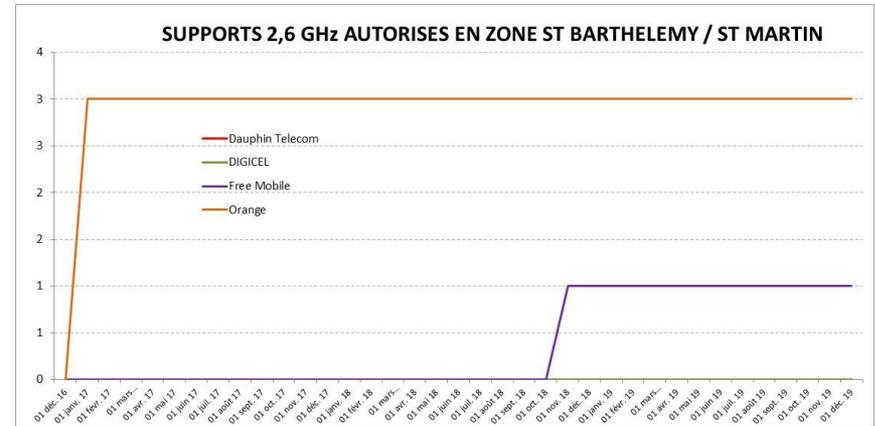
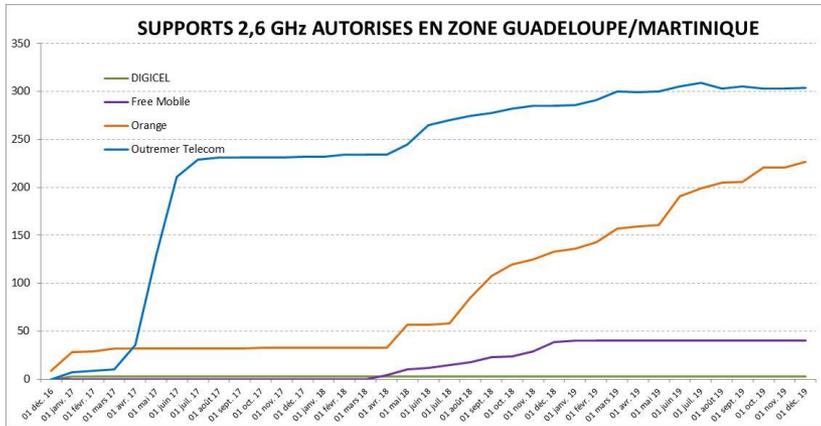
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



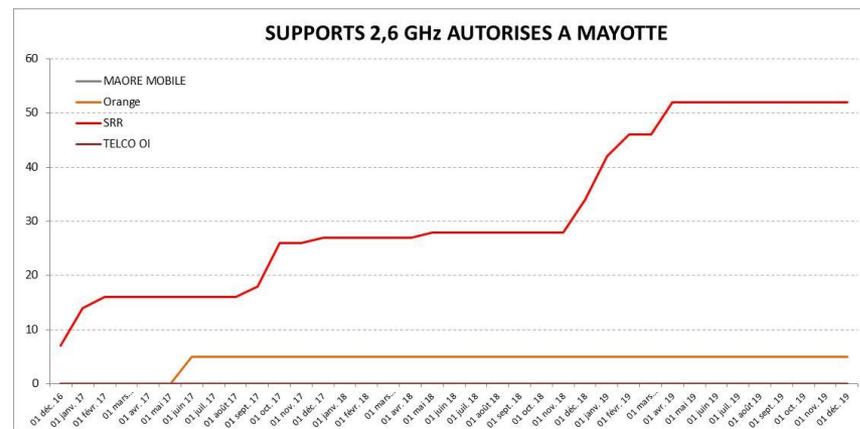
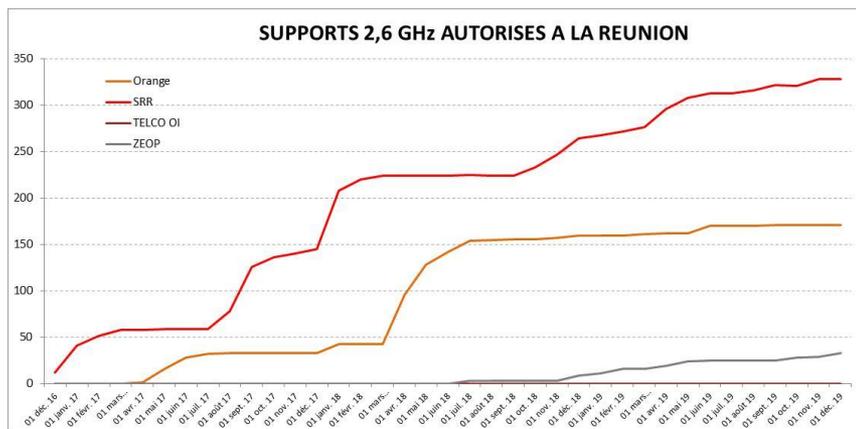
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



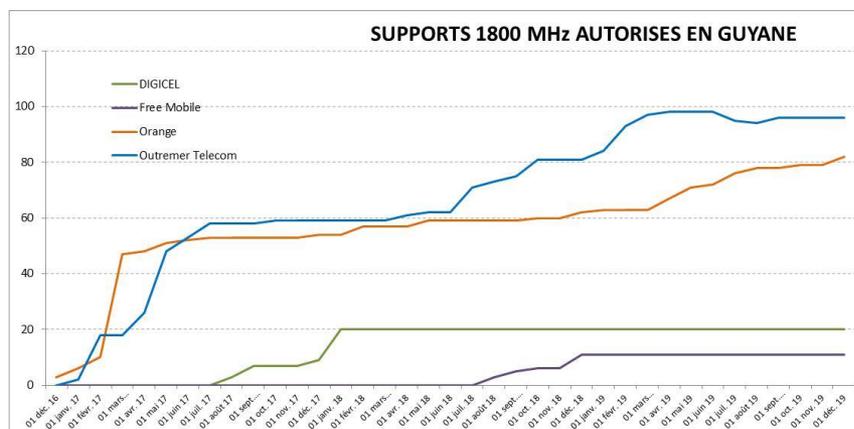
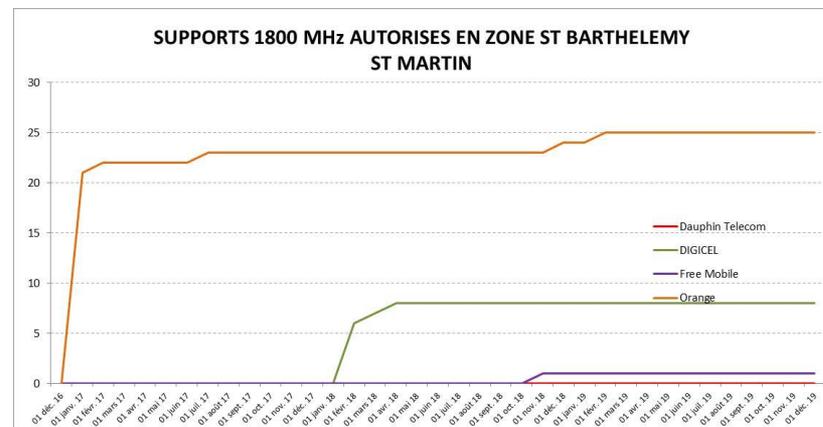
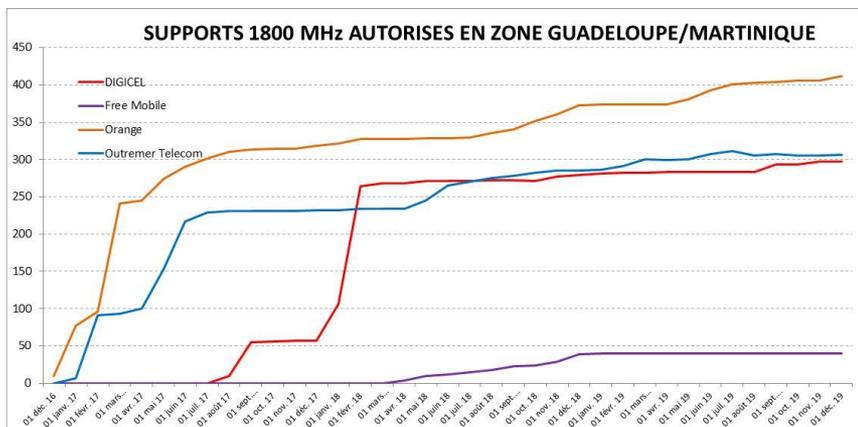
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



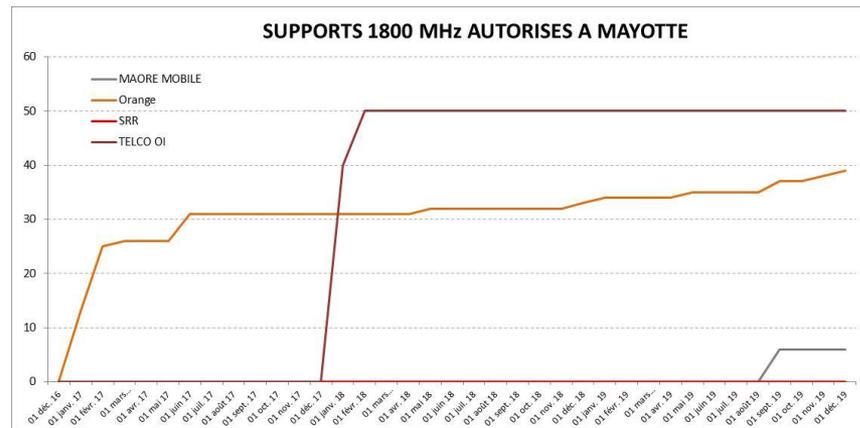
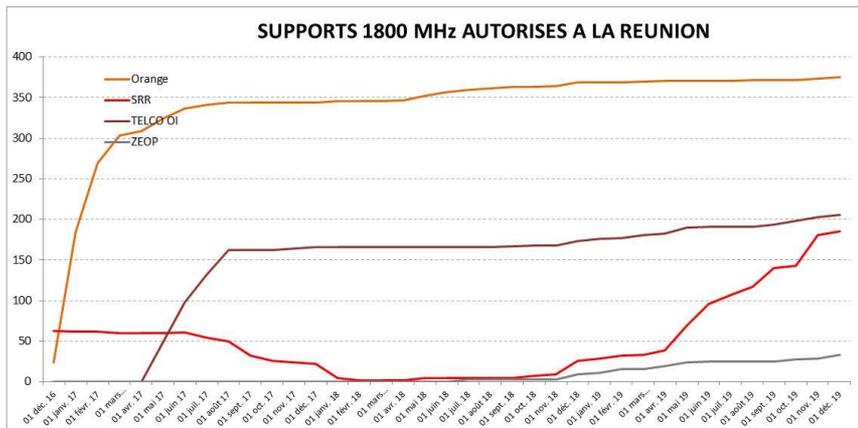
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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



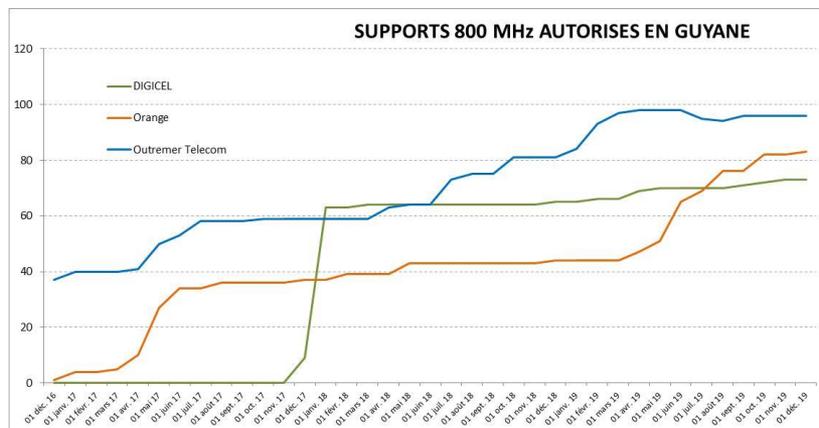
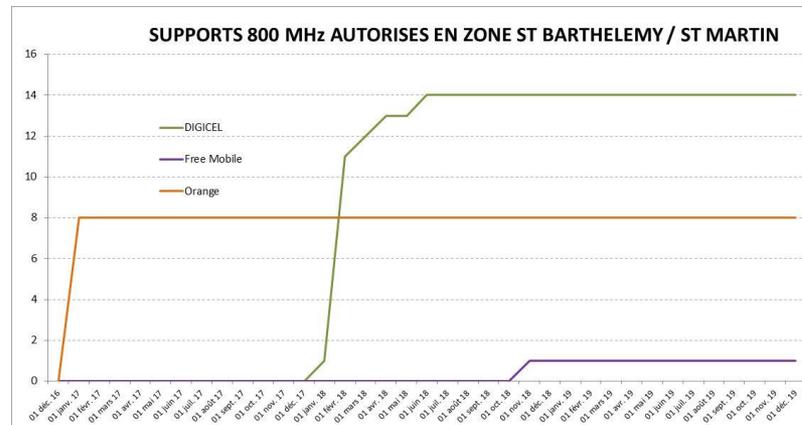
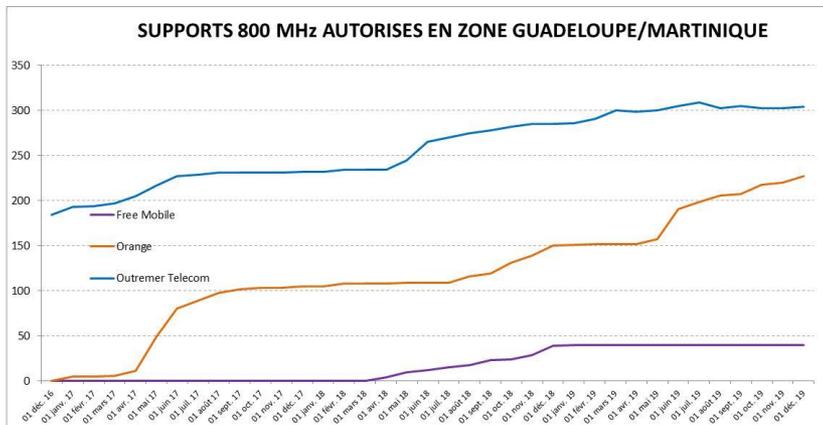
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 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

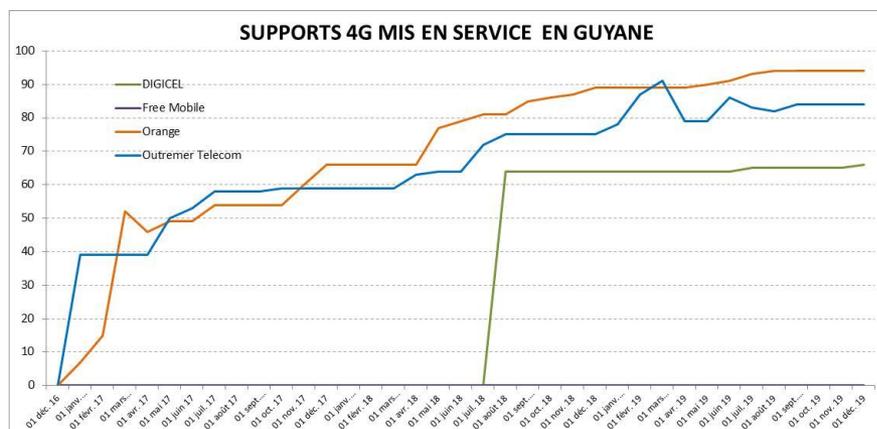
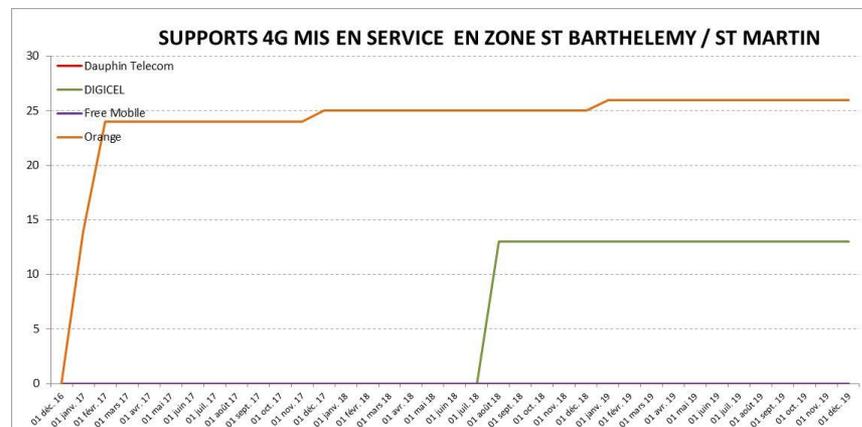
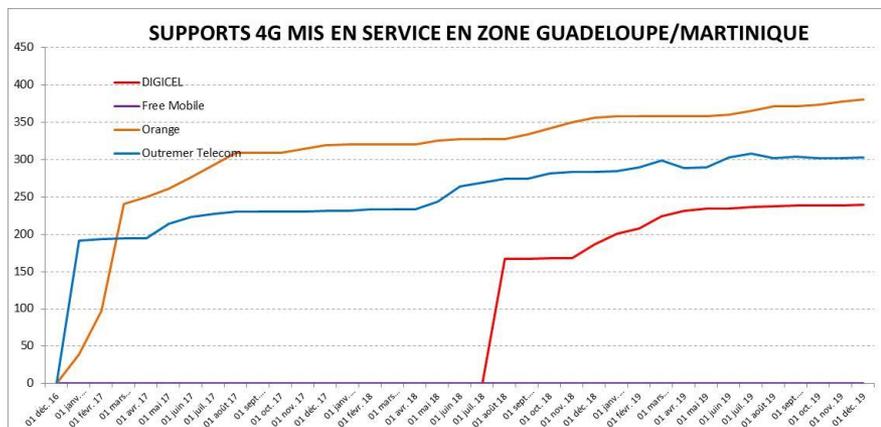
# D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes



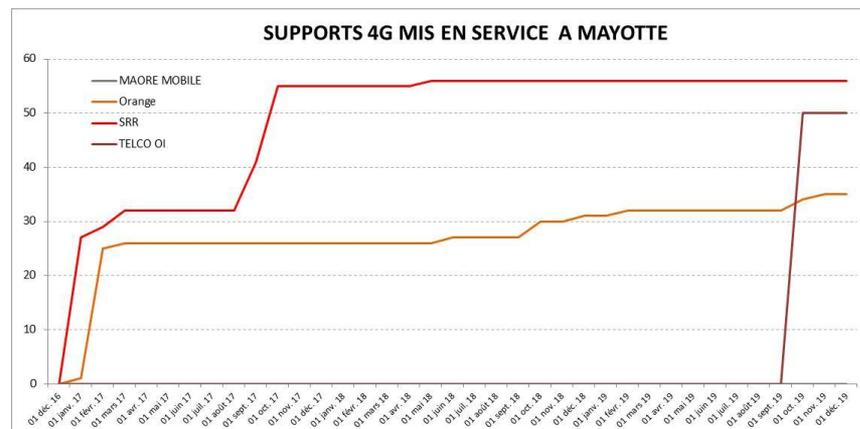
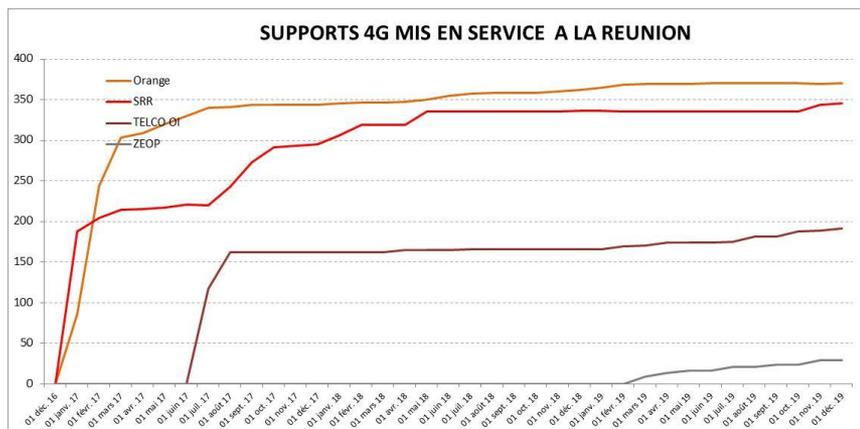
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

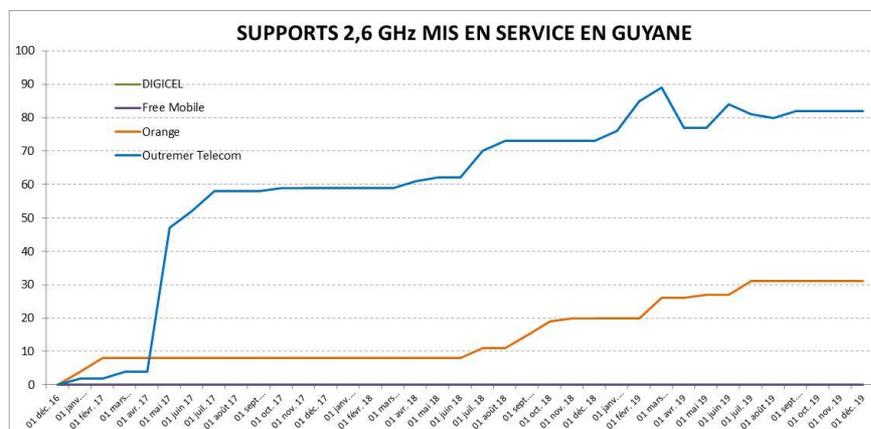
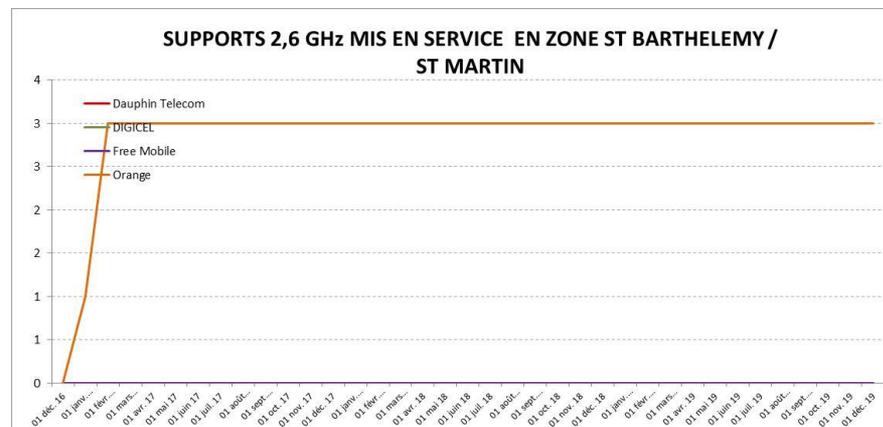
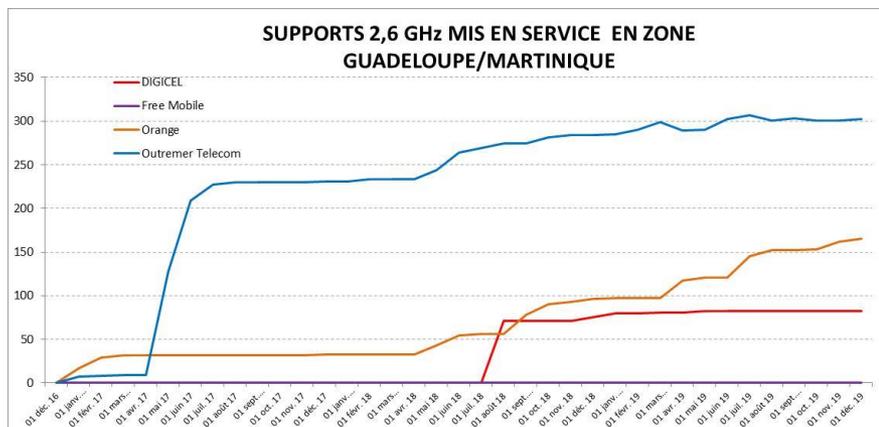
## E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

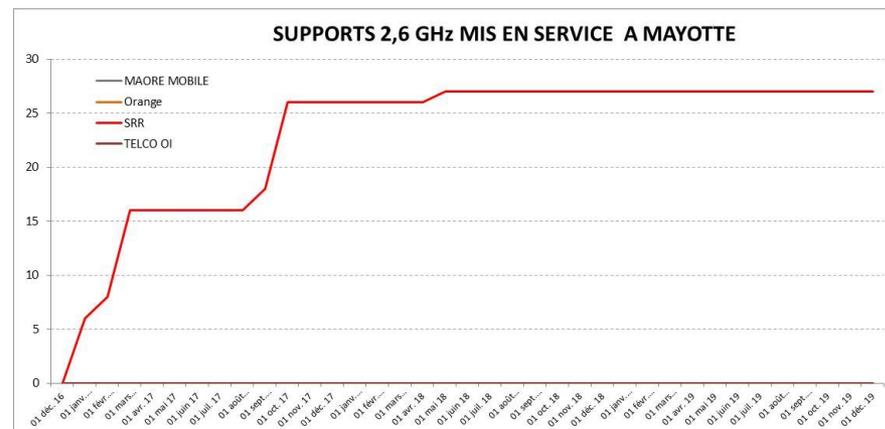
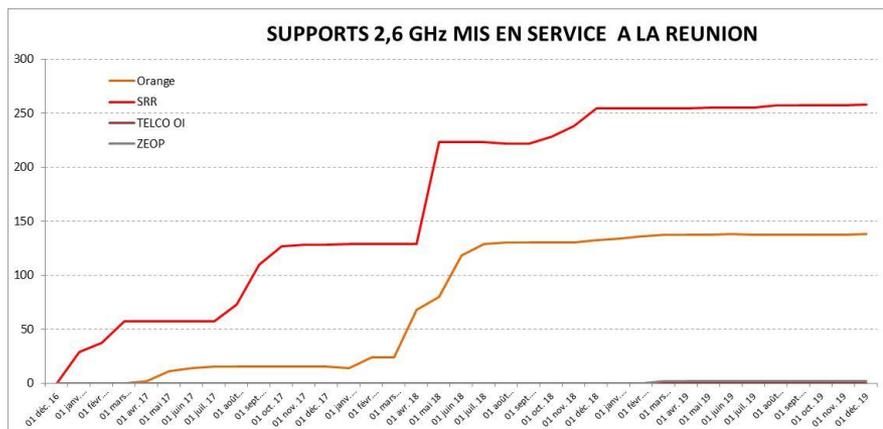
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

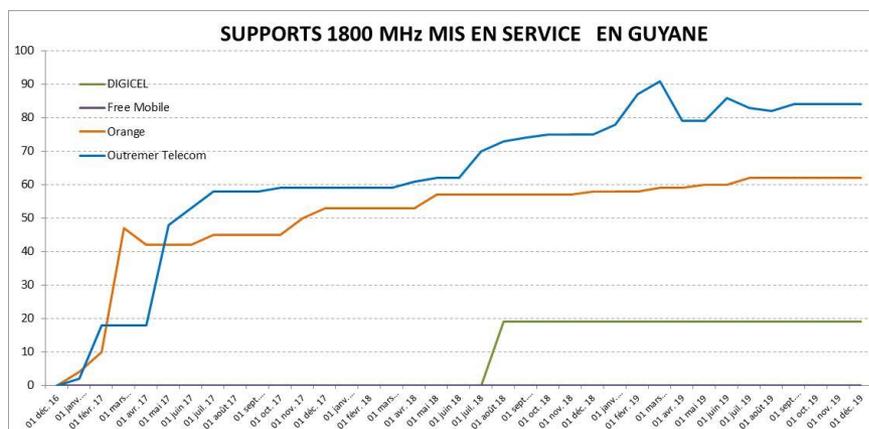
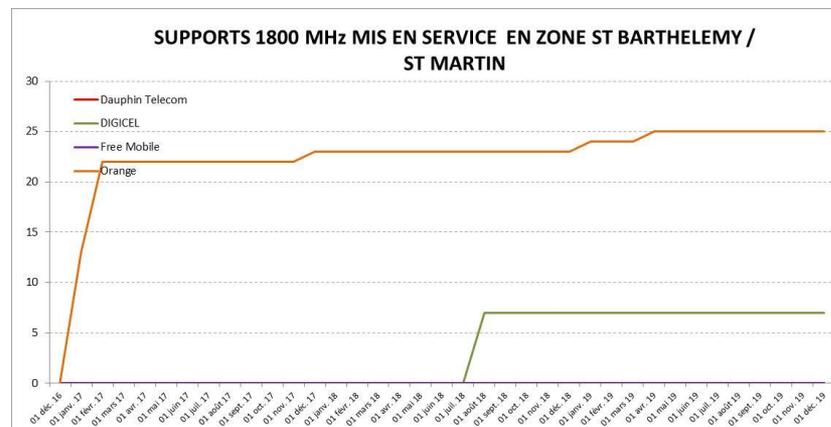
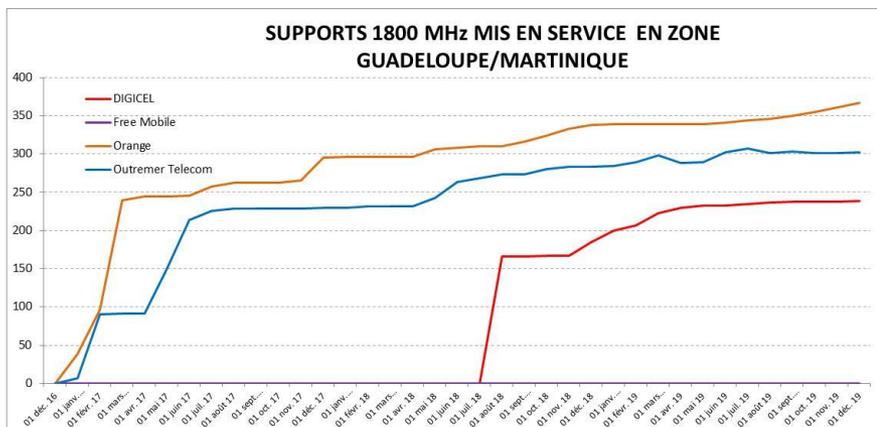
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

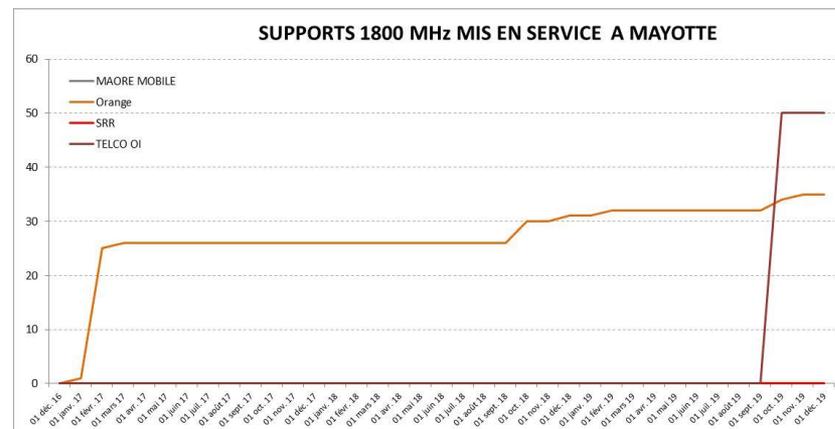
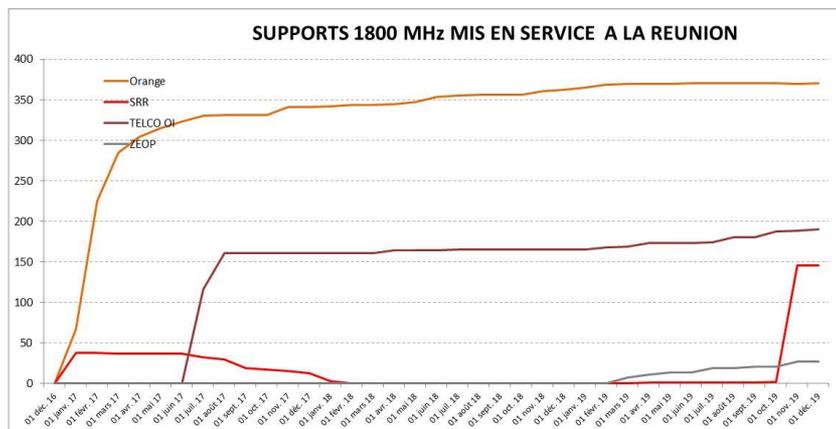
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

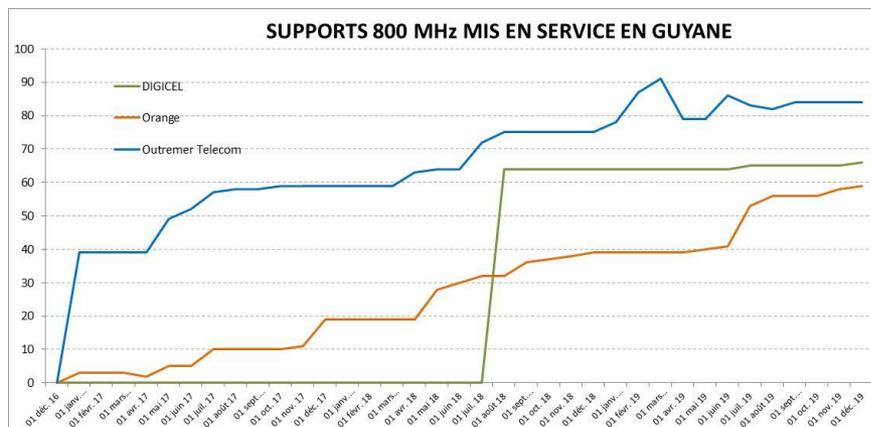
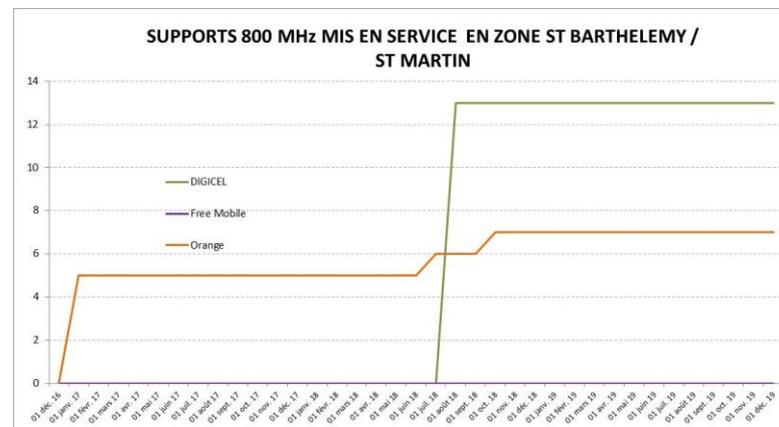
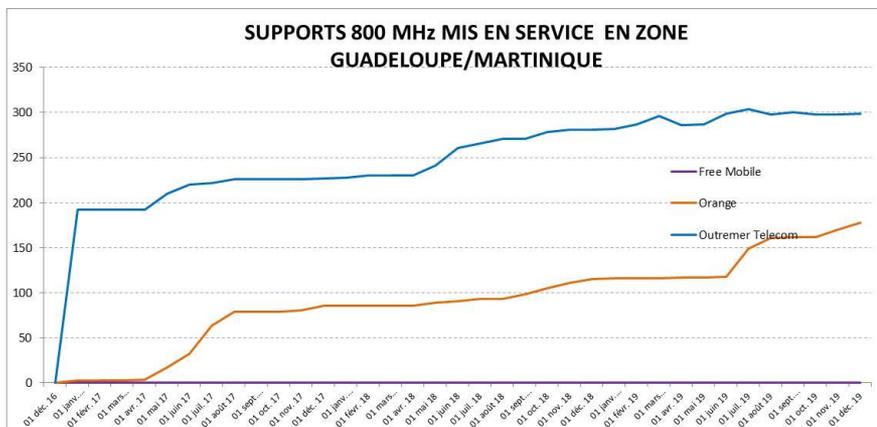
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

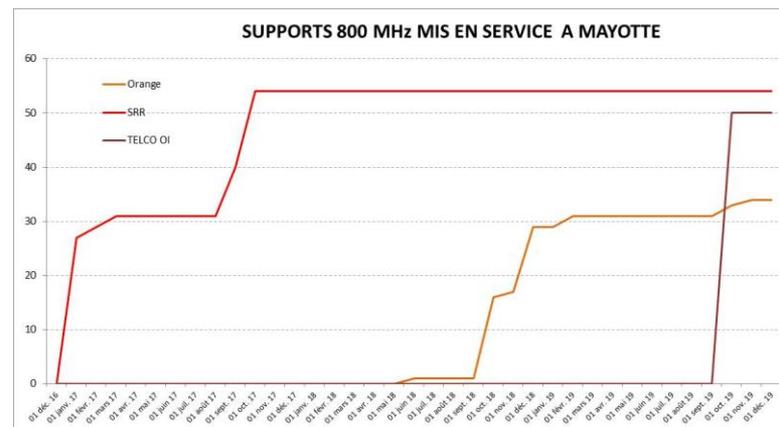
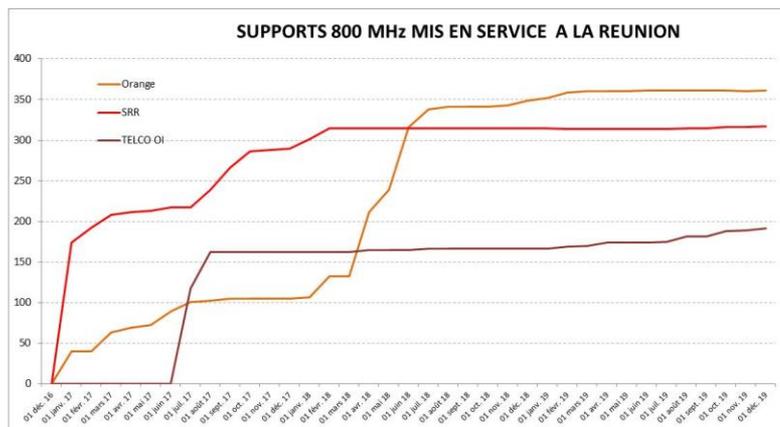
# H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



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