

# **OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES Outre-Mer**

RESULTATS AU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2022

<i>p. 03</i>	<b>01   Synthèse des principaux résultats</b>
<i>p. 04</i>	<b>02   Liste des opérateurs d’Outre-Mer</b>
<i>p. 05</i>	<b>03   Tableau de synthèse 5G en Outre-Mer</b>
<i>p. 06</i>	<b>04   Tableau de synthèse 5G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)</b>
<i>p. 07</i>	<b>03   Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer</b>
<i>p. 08</i>	<b>04   Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)</b>
<i>p. 09</i>	<b>05   Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer</b>
<i>p. 10</i>	<b>06   Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer</b>
	<b>07   Graphes d’évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016</b>
<i>p. 11-13</i>	A. Historique des sites 4G autorisés depuis décembre 2016
<i>p. 14-16</i>	B. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016
<i>p. 17-19</i>	C. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016
<i>p. 20-22</i>	D. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016
<i>p. 23-25</i>	E. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016
<i>p. 26-28</i>	F. Historique des sites 4G en service depuis déc. 2016
<i>p. 29-31</i>	G. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016
<i>p. 32-34</i>	H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016
<i>p. 35-37</i>	I. Historique des sites 4G en service dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016
<i>p. 38-40</i>	J. Historique des sites 4G en service dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016

# 01 | Synthèse des principaux résultats

Au 1er novembre 2022,

- 142 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 5G (bandes 1800 MHz, 2100 MHz et 3,5 GHz) ;
- 3 190 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 3 021 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 997 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 2G.

# 02 | Liste des opérateurs d'Outre-Mer

	Guadeloupe (971)	Martinique (972)	Guyane (973)	Saint-Martin (978)	Saint-Barthélemy (978)	Réunion (977)	Mayotte (974)	Nouvelle-Calédonie (975)	Polynésie Française (988)	Wallis et Futuna (987)	
Outremer Télécom	X	X	X								
Free Caraïbes	X	X	X	X	X						
DIGICEL	X	X	X	X	X						
Orange	X	X	X	X	X	X	X				
UTS Caraïbes				X	X						
DAUPHIN TELECOM				X	X						
SRR							X	X			
TELCO OI							X	X			
ZEOP							X				
MAORE MOBILE								X			
SPM Télécom									X		
GLOBALTEL									X		
OPT Nouvelle-Calédonie										X	
ONATi (Vini)											X
PMT/VODAFONE											X
VITI SAS											X
SPT											X

# 03 | Tableau de synthèse 5G en Outre-Mer

Au 1er novembre 2022	5GNR700	5GNR700	5GNR1800	5GNR1800	5GNR2100	5GNR2100	5GNR3500	5GNR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS
MAORE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAUPHIN TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIGICEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREE CARAIBES	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	0	0	92	16	92	79	92	79
OUTREMER TELECOM	0	0	5	0	5	0	0	0	5	0
PMT/VODAFONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPM TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	0	0	0	0	0	0	50	23	50	23
TELCO OI	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
ONATI (Vini)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTS Caraïbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZEOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VITI SAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>5</i>	<i>16</i>	<i>143</i>	<i>102</i>	<i>5</i>	<i>102</i>
<b>Nb. de sites en tenant compte des mutualisations</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>16</b>	<b>137</b>	<b>100</b>	<b>142</b>	<b>100</b>

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

# 04 | Tableau de synthèse 5G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)

Variations sur le mois de octobre	5G NR700	5G NR700	5G NR1800	5G NR1800	5G NR2100	5G NR2100	5G NR3500	5G NR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS						
MAORE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAUPHIN TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIGICEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREE CARAIBES	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	0	0	0	0	0	0	0	0
OUTREMER TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PMT/VODAFONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPM TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	0	0	0	0	0	0	21	1	21	1
TELCO OI	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
ONATI (Vini)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTS Caraïbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZEOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VITI SAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	0	0	0	0	0	0	22	1	22	1
<b>Nb. de sites en tenant compte des mutualisations</b>	0	0	0	0	0	0	22	1	22	1

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

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

Au 1er novembre 2022	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE900	LTE900	LTE1800	LTE1800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
MAORE MOBILE	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0
SPT	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5
DAUPHIN TELECOM	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	15	15	21	21
DIGICEL	0	0	88	81	0	0	325	279	98	61	167	126	386	337
FREE CARAIBES	0	0	94	59	0	0	94	59	94	59	94	59	94	59
GLOBALTEL	0	0	3	2	0	0	2	2	0	0	0	0	5	4
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	317	205	7	0	151	141	0	0	1	1	432	322
ORANGE	92	79	965	774	0	0	996	937	286	286	572	420	1 018	980
OUTREMER TELECOM	0	0	438	426	0	0	445	432	0	0	436	427	445	433
PMT/VODAFONE	0	0	113	106	0	0	41	32	116	110	13	9	124	117
SPM TELECOM	0	0	8	8	0	0	11	11	0	0	0	0	11	11
SRR	39	0	441	419	0	0	401	355	0	0	431	403	449	428
TELCO OI	0	0	293	277	0	0	293	277	0	0	0	0	293	277
ONATI (Vini)	0	0	259	259	0	0	0	0	181	179	112	110	286	286
ZEOP	116	109	0	0	0	0	211	190	211	127	211	127	211	190
VITI SAS	0	0	90	89	0	0	16	16	0	0	55	55	97	96
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	247	188	3 116	2 710	7	0	3 012	2 751	986	822	2 107	1 752	3 885	3 566
<b>Nb. de sites en tenant compte des mutualisations</b>	<b>239</b>	<b>188</b>	<b>2 722</b>	<b>2 384</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2 407</b>	<b>2 247</b>	<b>870</b>	<b>743</b>	<b>1 767</b>	<b>1 522</b>	<b>3 190</b>	<b>2 956</b>

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

# 04 | Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)

Variations sur le mois de octobre	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE900	LTE900	LTE1800	LTE1800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G										
MAORE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAUPHIN TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIGICEL	0	0	0	0	0	0	1	0	16	31	13	26	0	0
FREE CARAIBES	0	0	15	32	0	0	15	32	15	32	15	32	15	32
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	16	-1	2	0	5	0	0	0	0	0	10	-1
ORANGE	0	0	2	0	0	0	1	-1	0	0	-9	0	1	-1
OUTREMER TELECOM	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	3	3
PMT/VODAFONE	0	0	-1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	-1	0
SPM TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	28	0	3	0	0	0	9	0	0	0	4	0	3	0
TELCO OI	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ONATI (Vini)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
UTS Caraïbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZEOP	6	5	0	0	0	0	6	3	6	22	6	23	6	2
VITI SAS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	34	5	40	34	2	0	46	38	37	137	34	84	39	35
<b>Nb. de sites en tenant compte des mutualisations</b>	34	5	40	34	2	0	46	38	37	137	34	84	39	35

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

# 05 | Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer

Au 1er novembre 2022	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>MAORE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>SPT</b>	7	5	0	0	7	5
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	0	0	24	24	24	24
<b>DIGICEL</b>	348	316	406	351	407	381
<b>FREE CARAIBES</b>	0	0	94	59	94	59
<b>GLOBALTEL</b>	0	0	0	0	0	0
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	367	323	148	141	487	453
<b>ORANGE</b>	911	887	987	932	1 006	967
<b>OUTREMER TELECOM</b>	426	417	443	429	444	432
<b>PMT/VODAFONE</b>	139	134	0	0	139	134
<b>SPM TELECOM</b>	0	0	0	0	0	0
<b>SRR</b>	449	427	445	420	461	440
<b>TELCO OI</b>	293	277	293	277	293	277
<b>ONATi (Vini)</b>	240	240	13	13	246	246
<b>UTS Caraibes</b>	2	1	15	14	15	14
<b>VITI SAS</b>	0	0	0	0	0	0
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	3 182	3 027	2 868	2 660	3 623	3 432
<b>Nb. de sites en tenant compte des mutualisations</b>	2 724	2 597	2 284	2 168	3 021	2 891

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

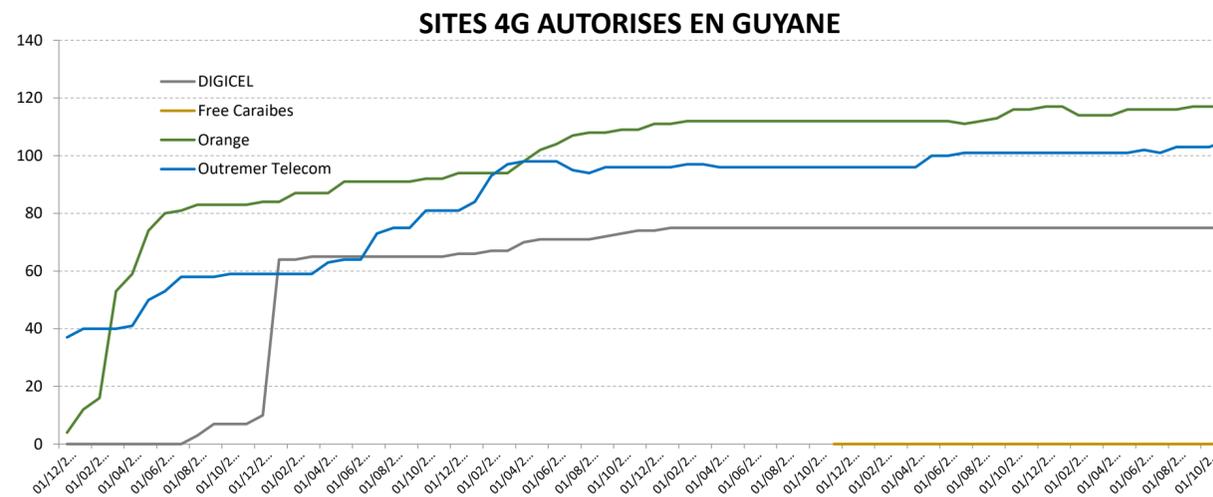
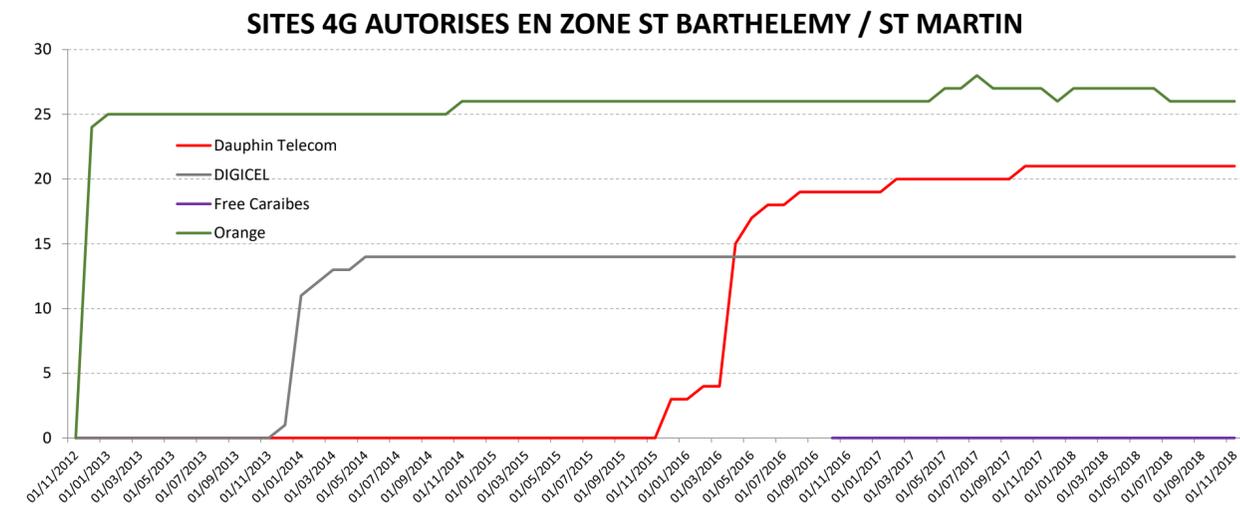
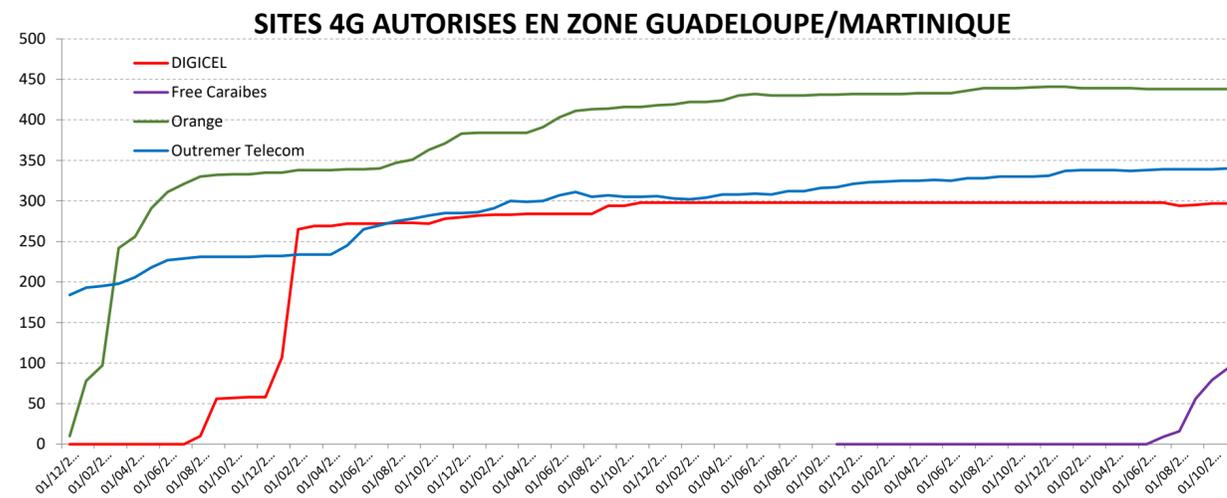
## 06 | Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer

Au 1er novembre 2022	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>MAORE MOBILE</b>	22	20	24	21	24	21
<b>SPT</b>	0	0	0	0	0	0
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	8	8	0	0	8	8
<b>DIGICEL</b>	407	389	1	1	407	389
<b>FREE CARAIBES</b>	0	0	0	0	0	0
<b>GLOBALTEL</b>	11	10	0	0	11	10
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	367	367	0	0	367	367
<b>ORANGE</b>	1 001	957	15	4	1 001	957
<b>OUTREMER TELECOM</b>	438	428	423	416	438	429
<b>PMT/VODAFONE</b>	140	135	0	0	140	135
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	449	428	18	18	452	431
<b>TELCO OI</b>	293	277	237	234	293	277
<b>ONATi (Vini)</b>	343	342	0	0	343	342
<b>UTS Caraibes</b>	13	11	0	0	13	11
<b>VITI SAS</b>	0	0	0	0	0	0
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	3 503	3 383	718	694	3 508	3 388
<b>Nb. de sites en tenant compte des mutualisations</b>	2 992	2 892	717	693	2 997	2 897

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

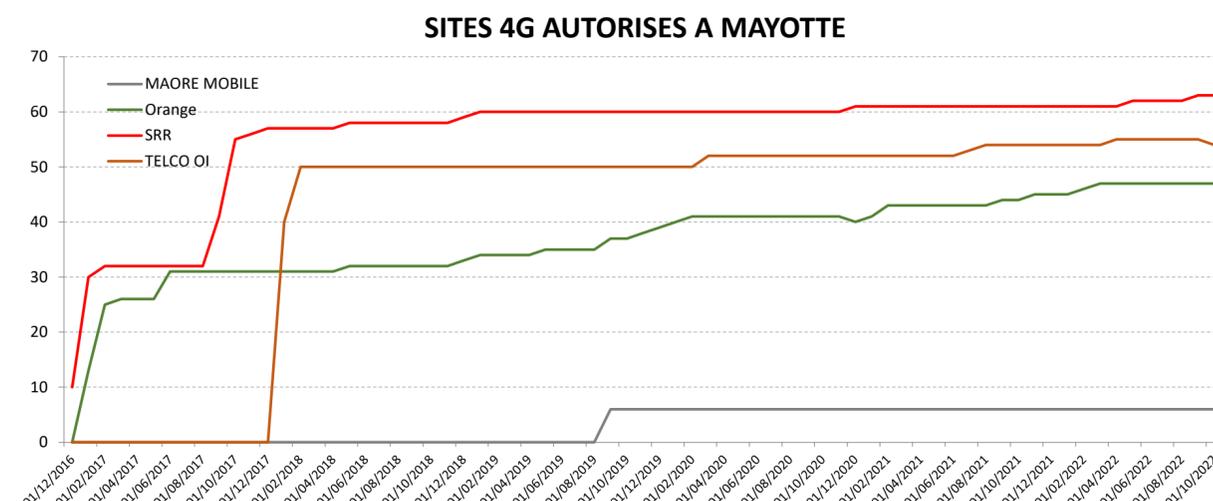
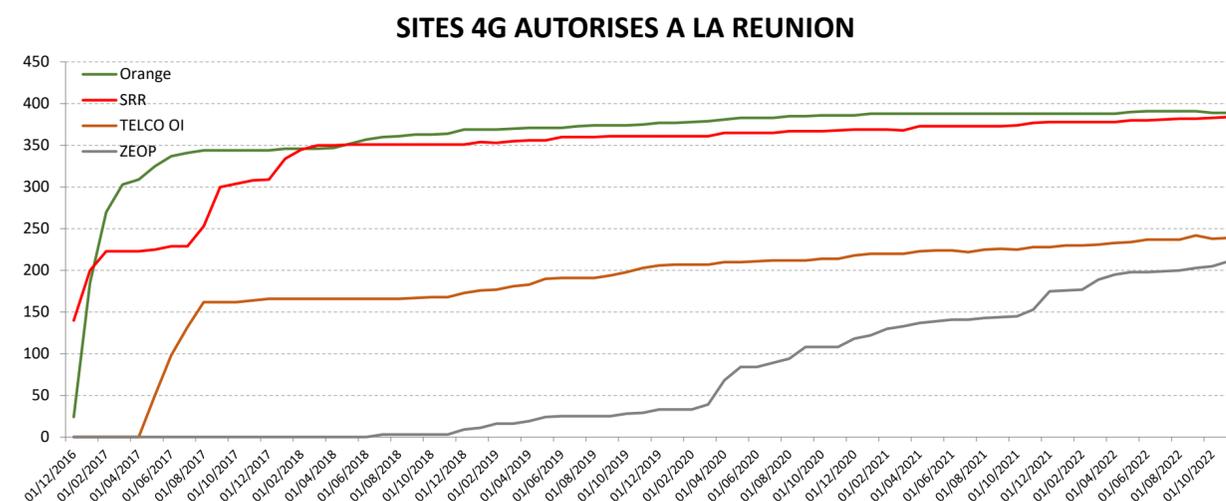
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## A. Historique des sites 4G autorisés depuis décembre 2016 (1/3)



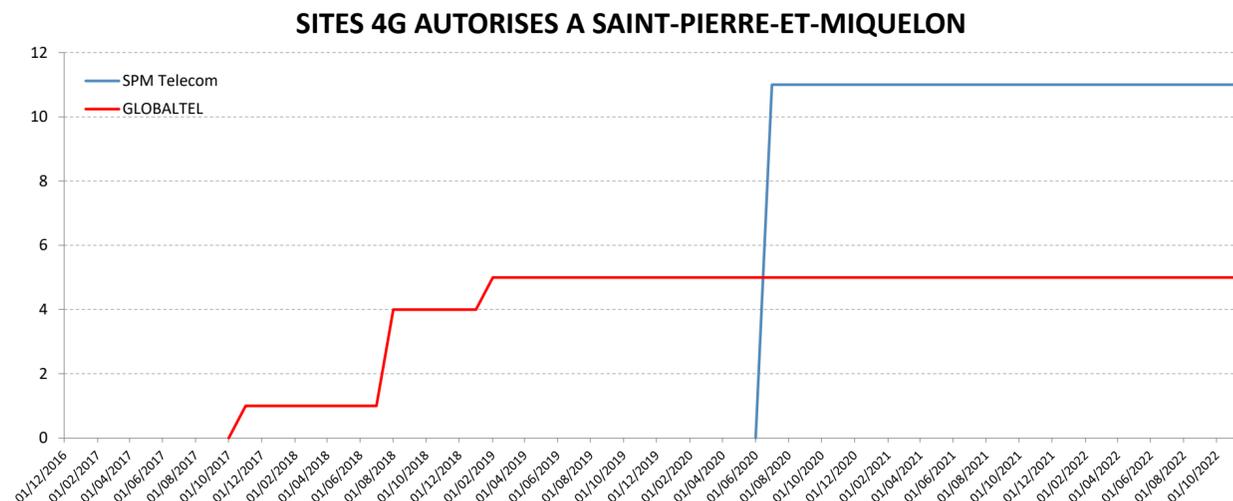
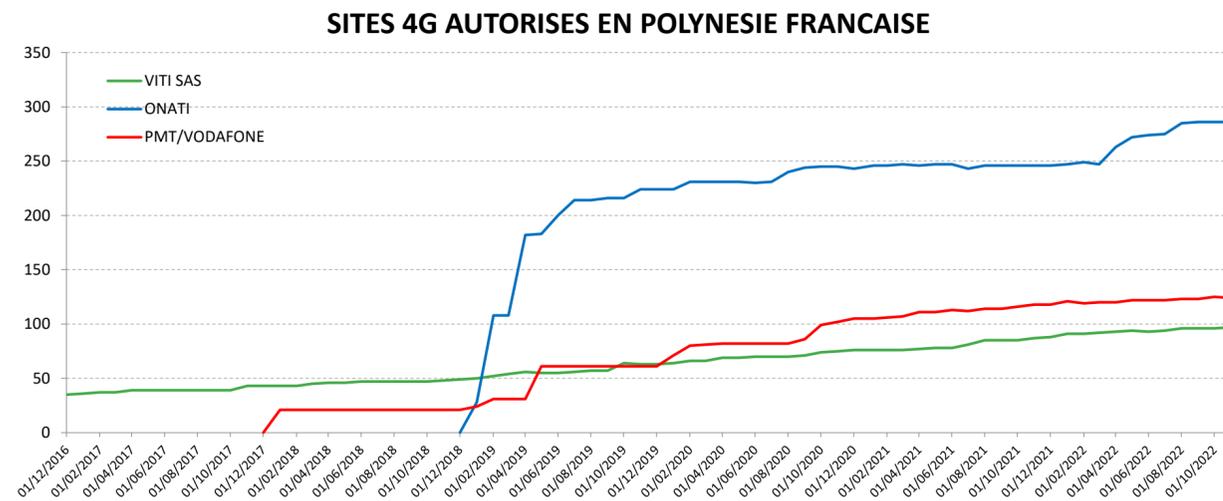
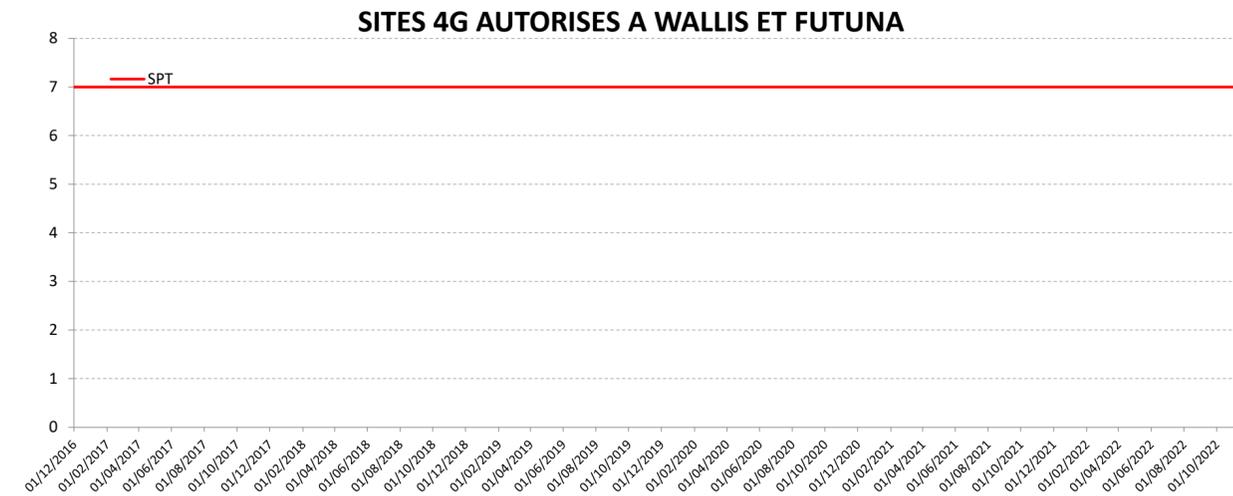
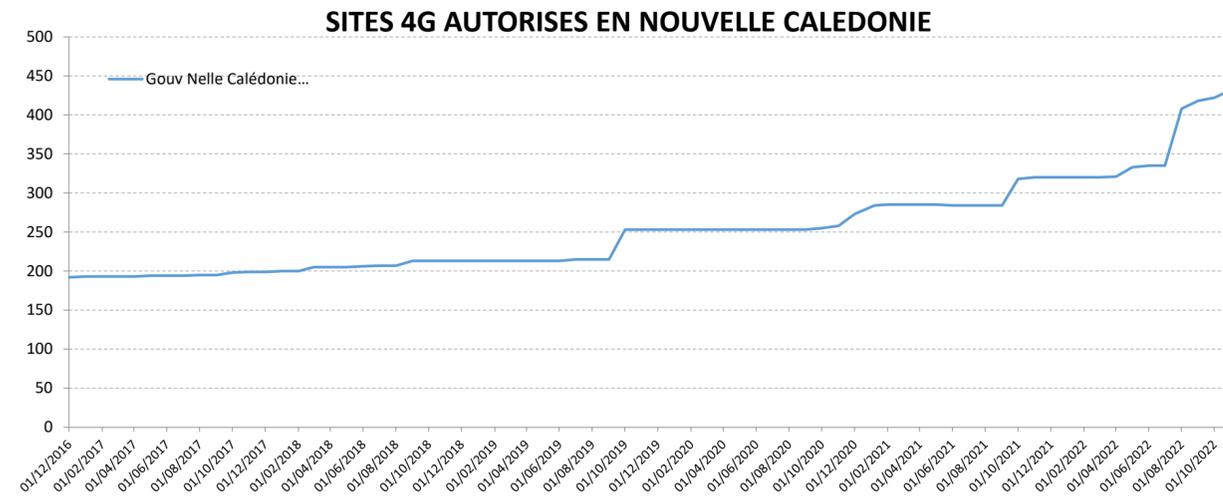
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## A. Historique des sites 4G autorisés depuis décembre 2016 (2/3)



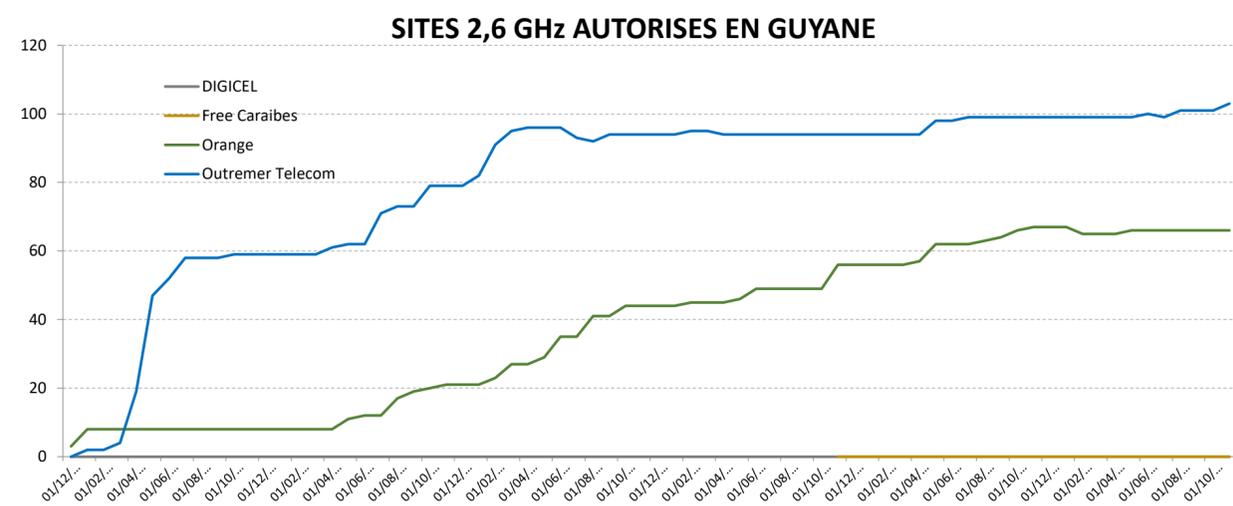
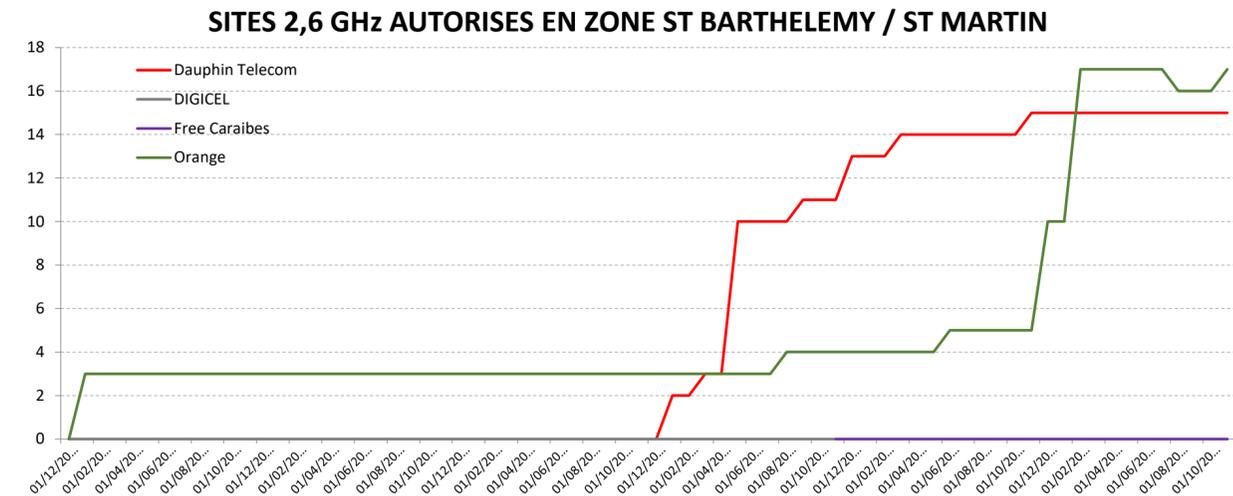
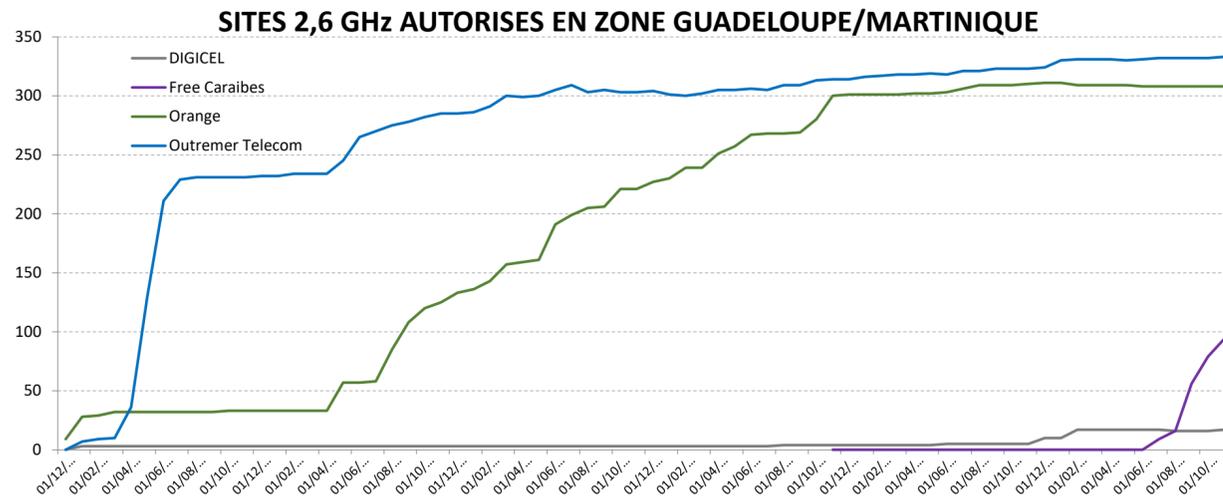
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## A. Historique des sites 4G autorisés depuis décembre 2016 (3/3)



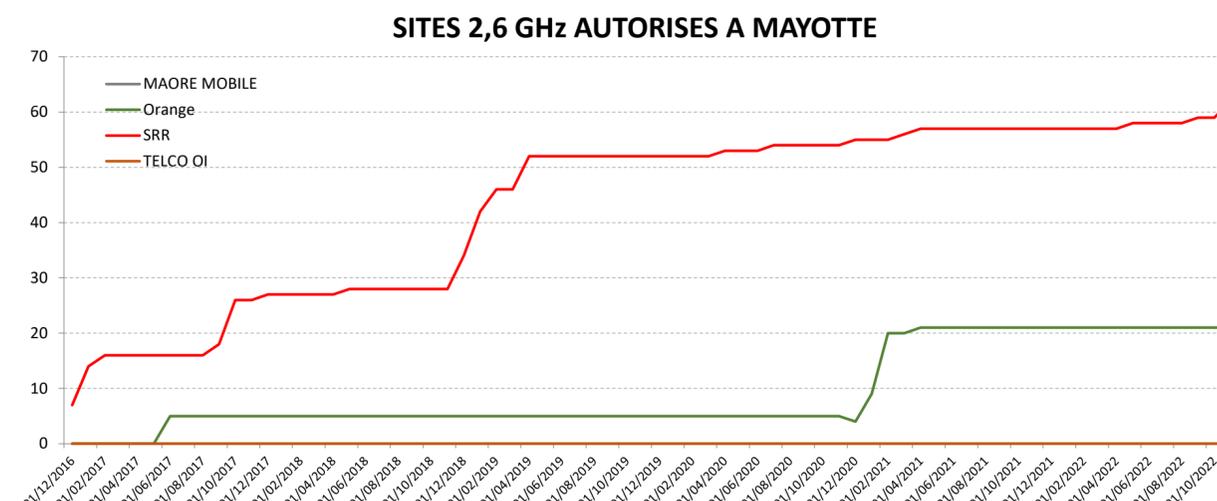
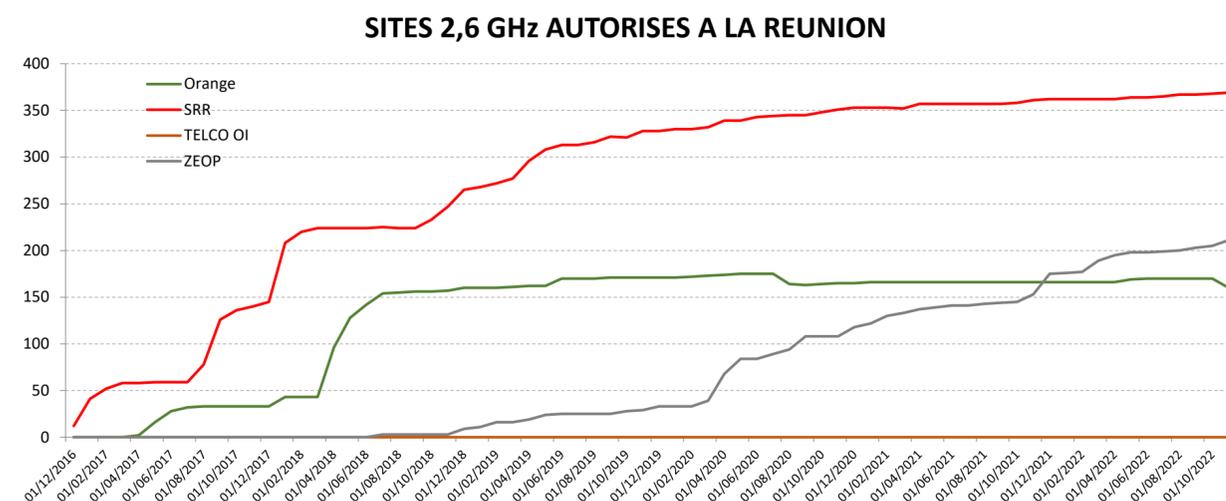
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## B. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (1/3)



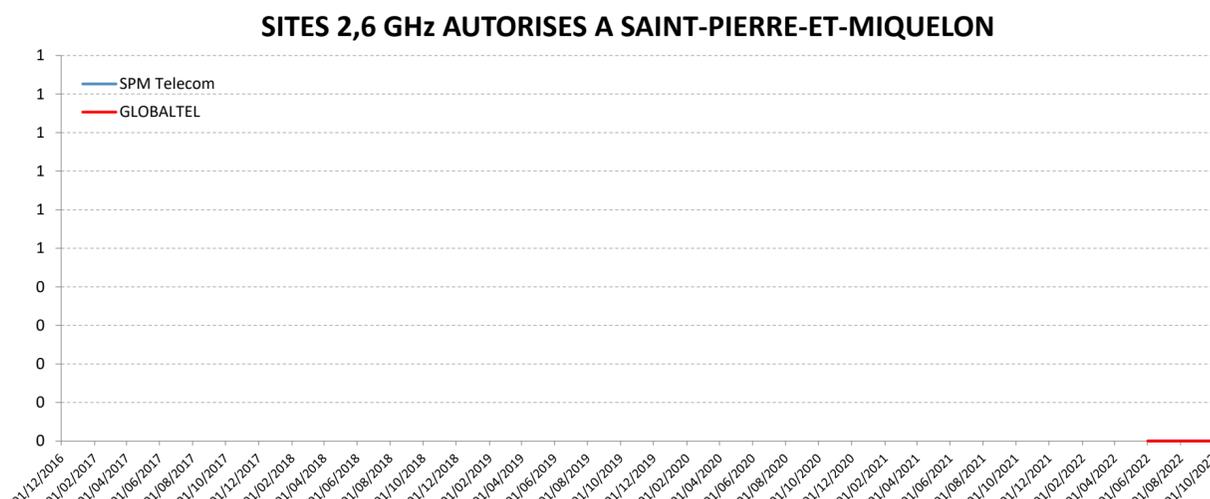
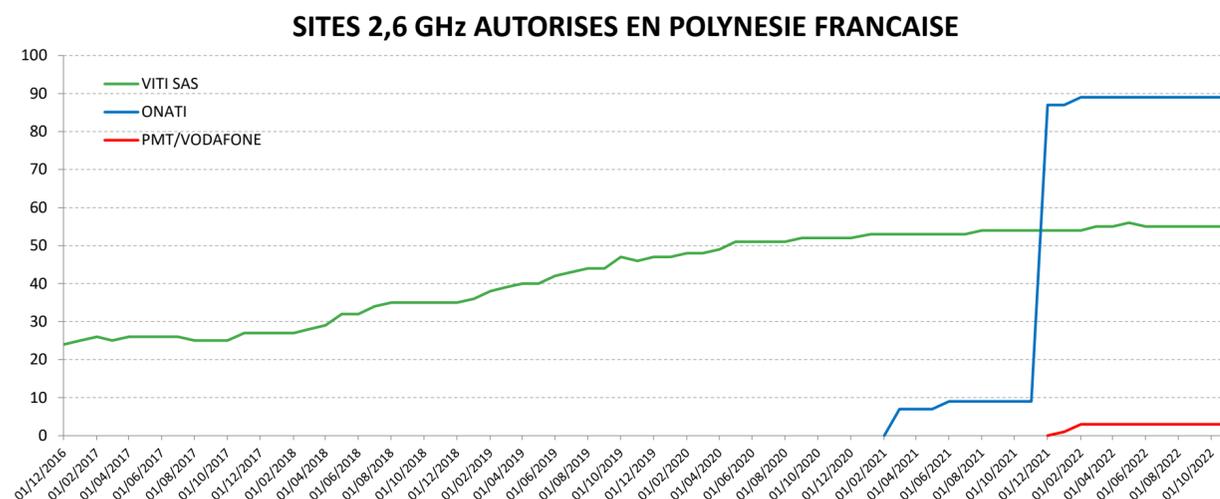
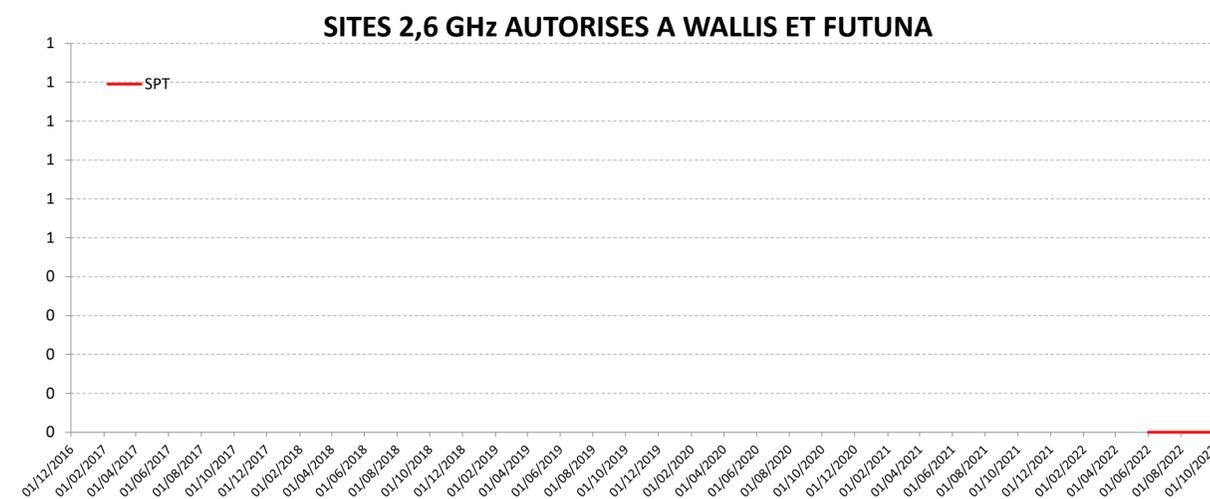
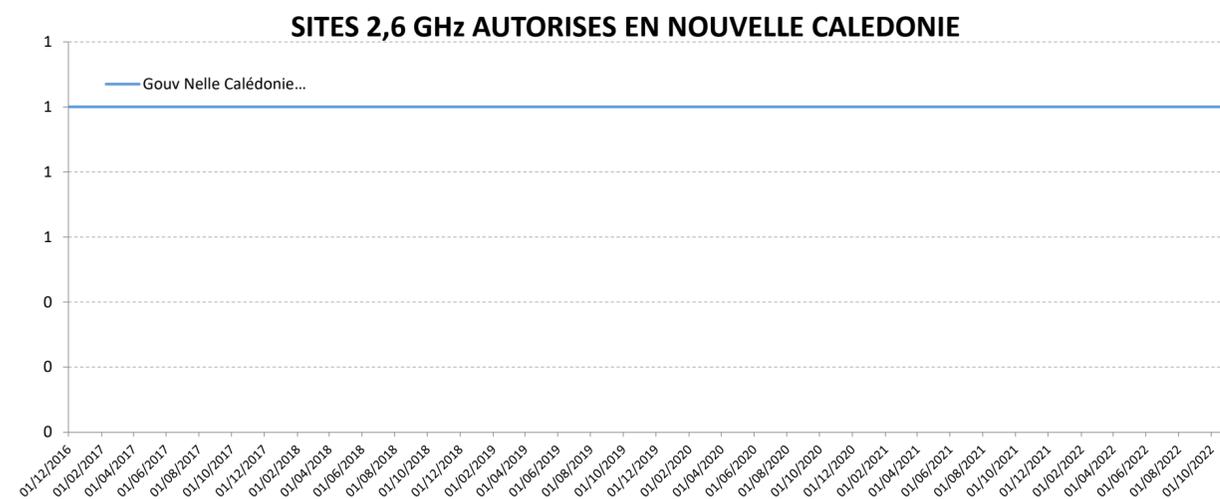
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## B. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (2/3)



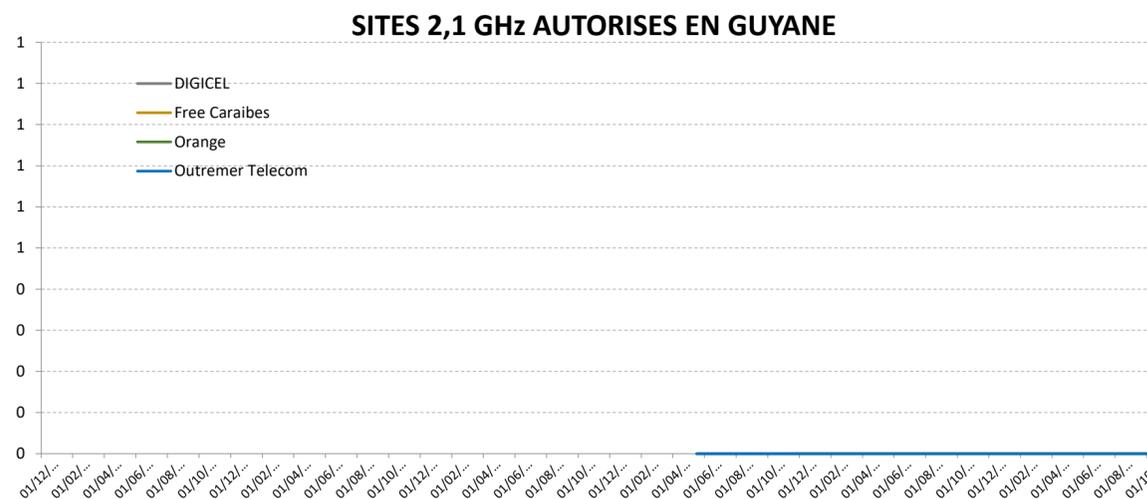
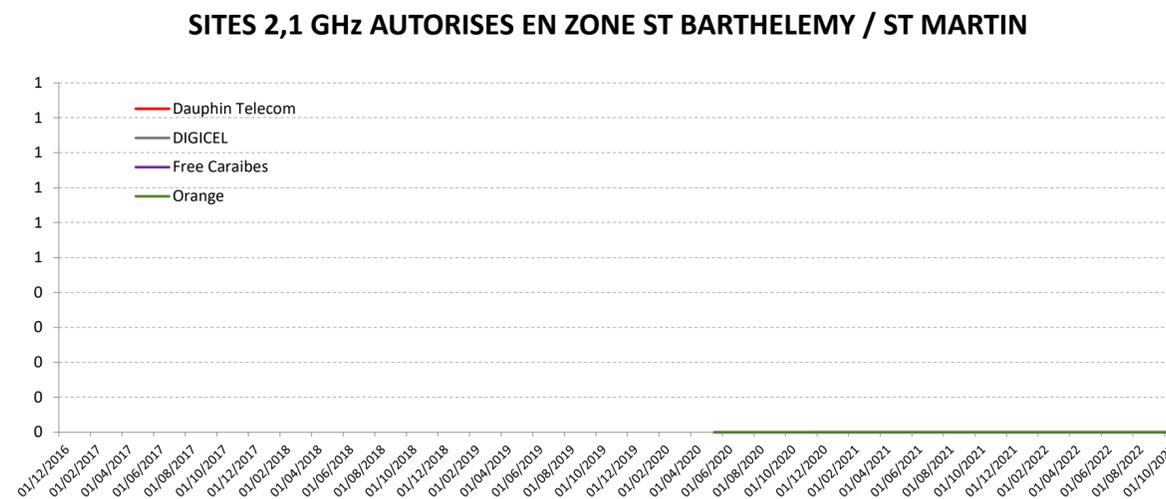
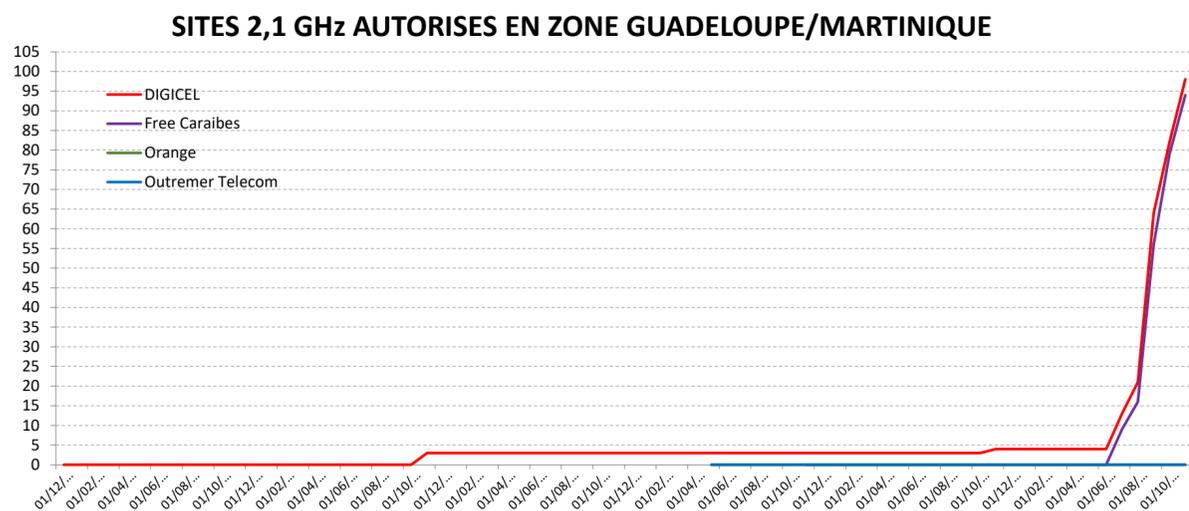
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## B. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (3/3)



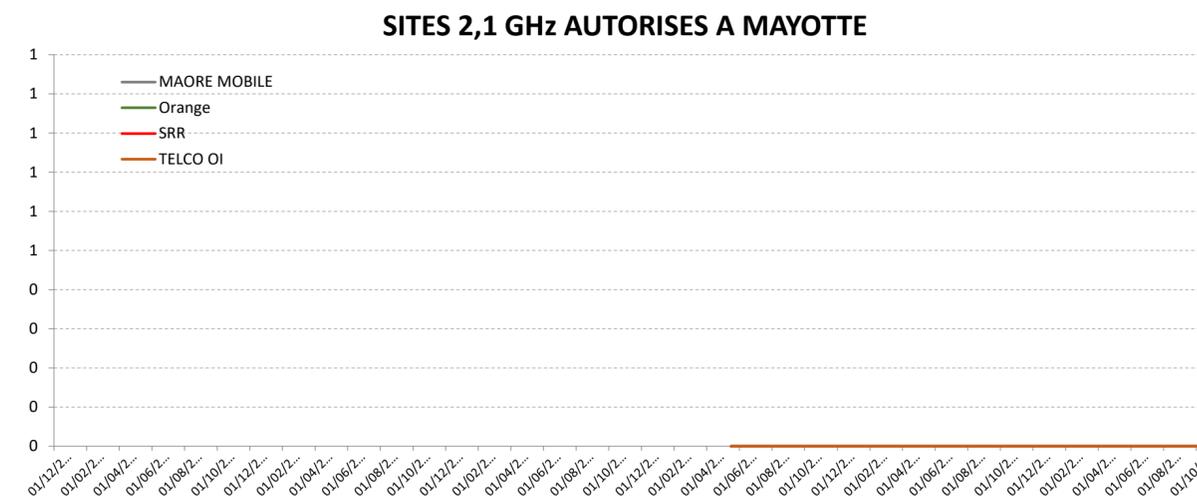
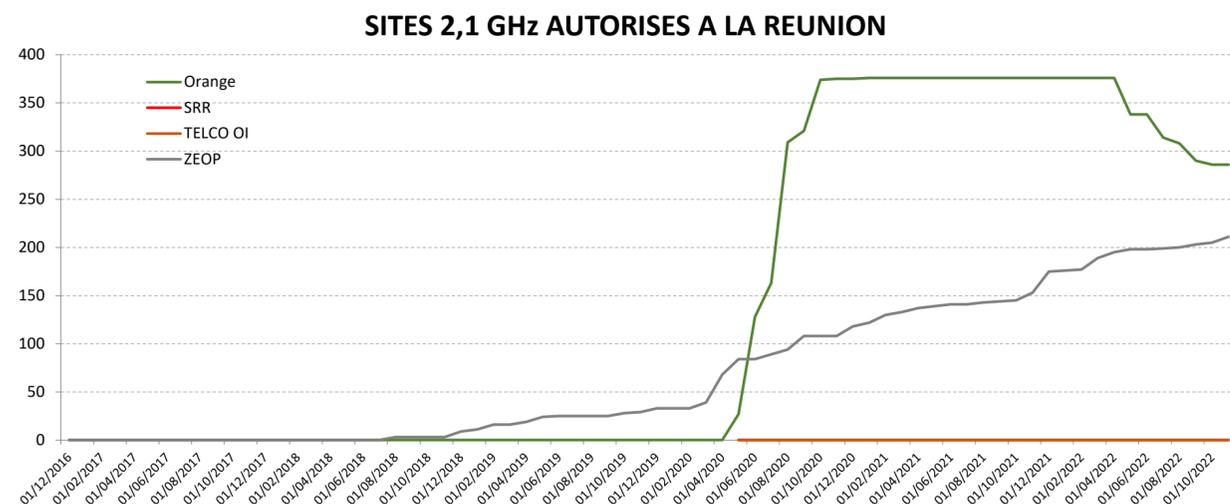
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## C. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (1/3)



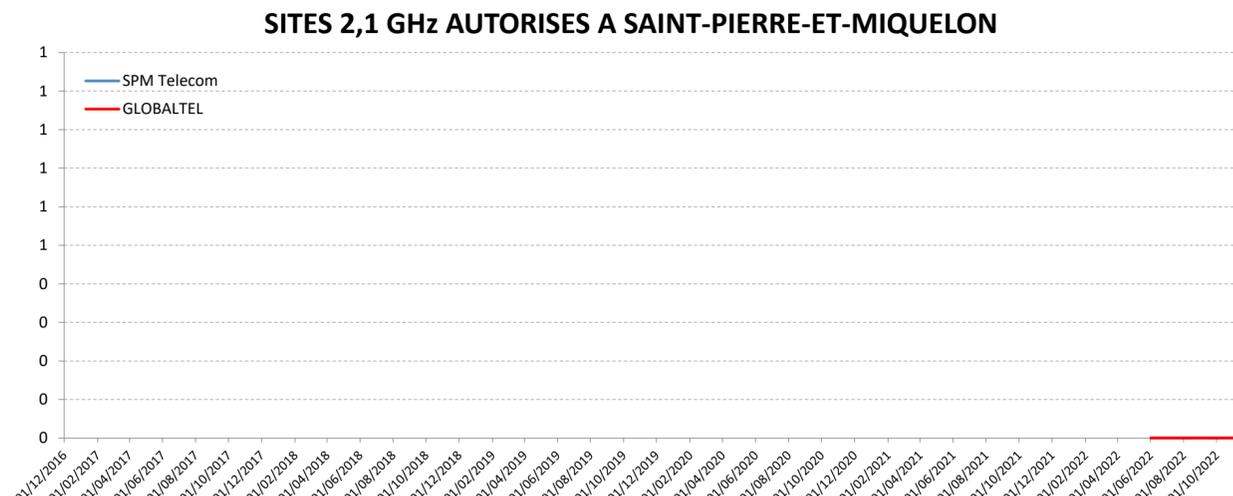
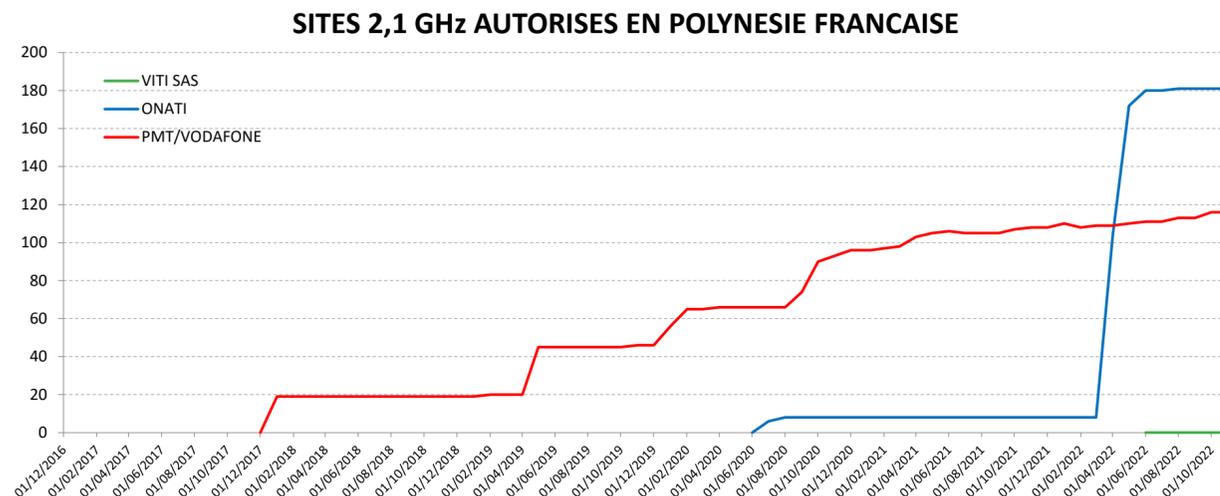
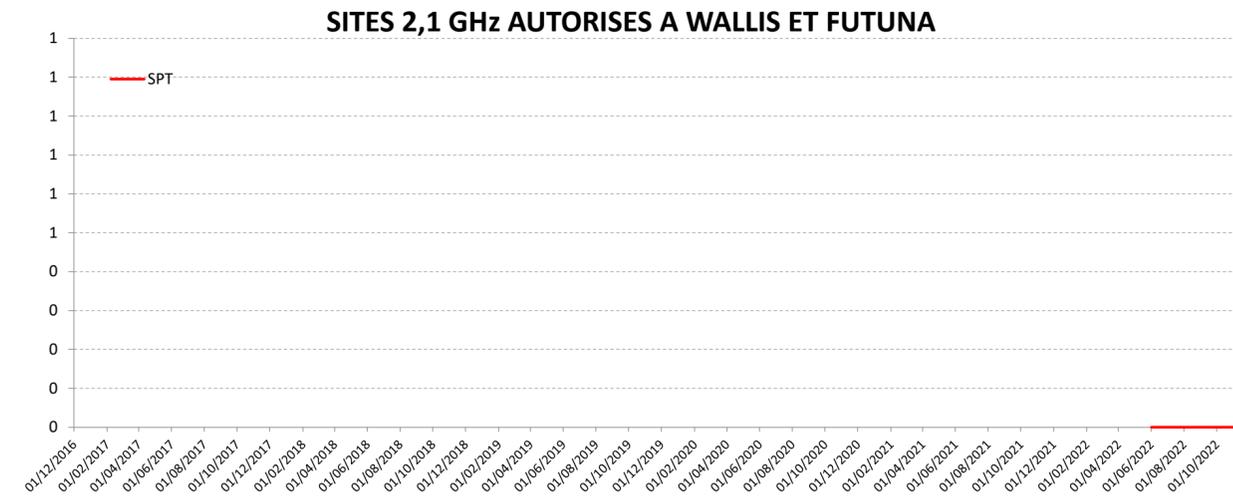
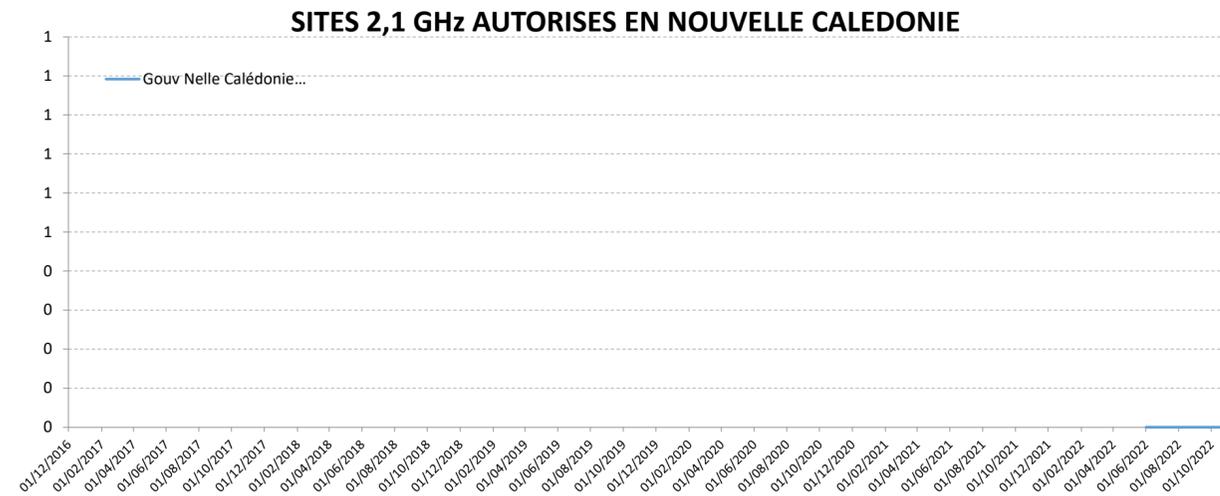
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## C. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (2/3)



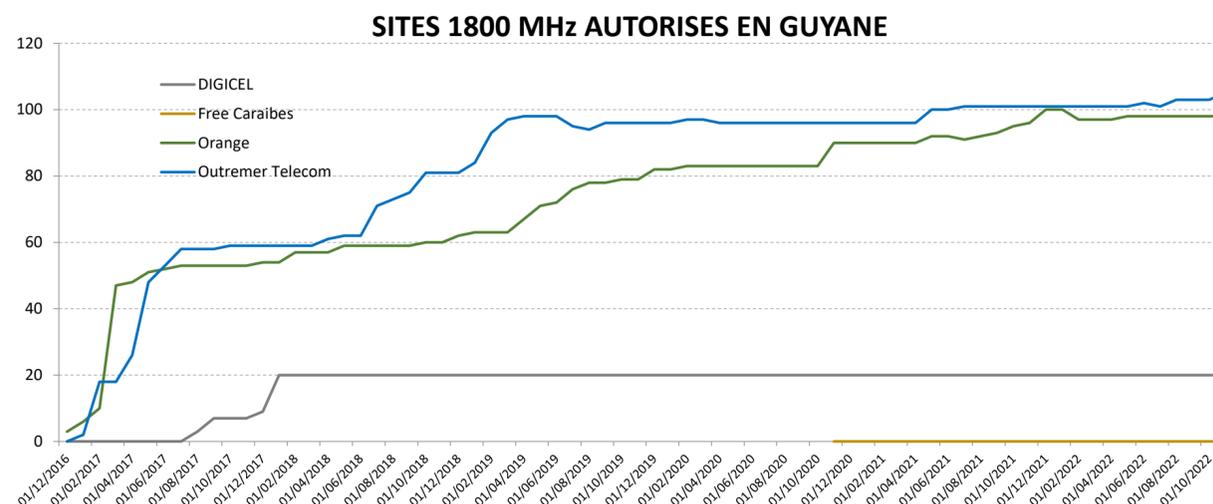
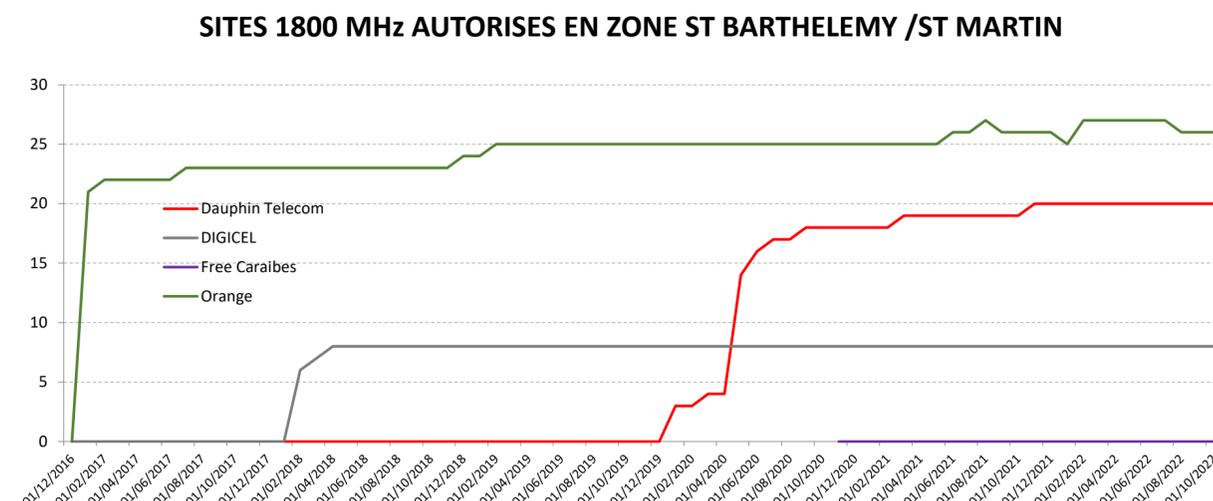
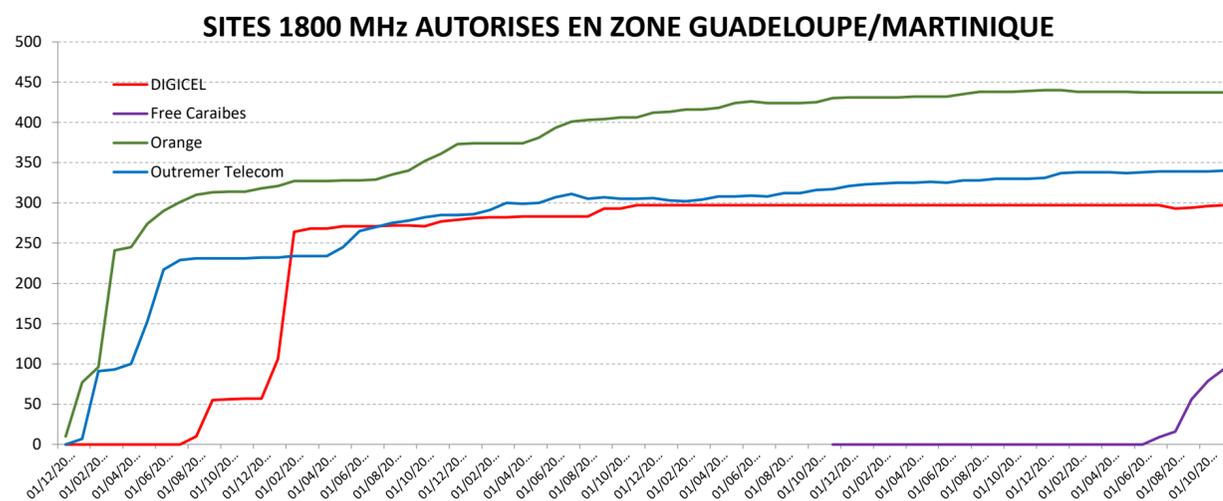
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## C. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (3/3)



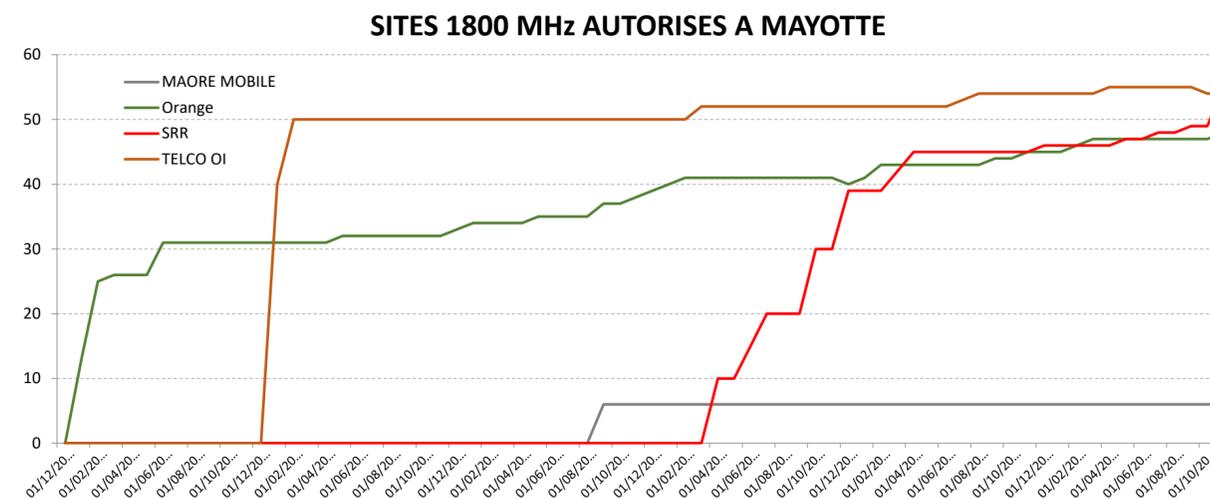
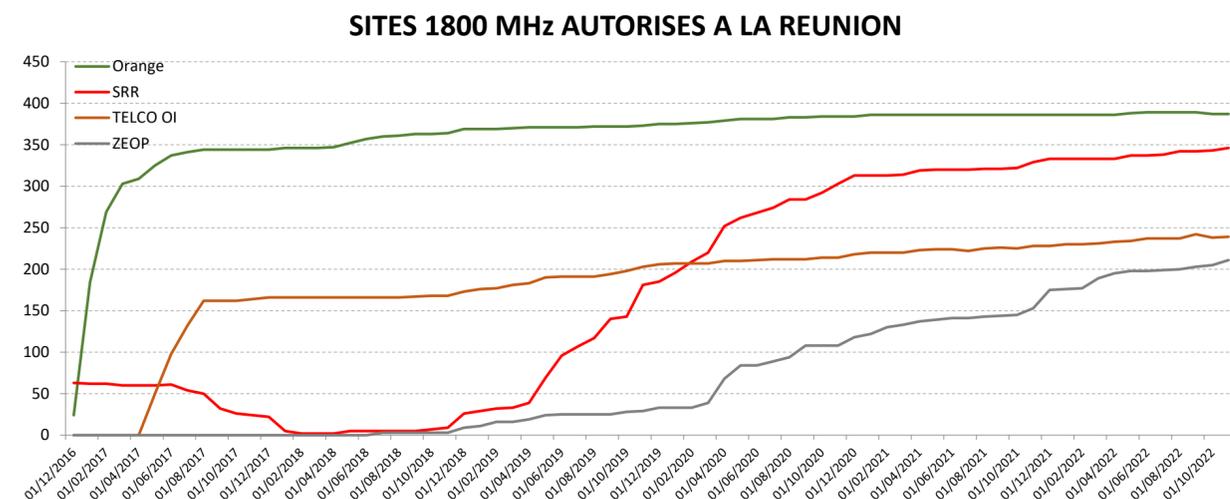
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## D. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (1/3)



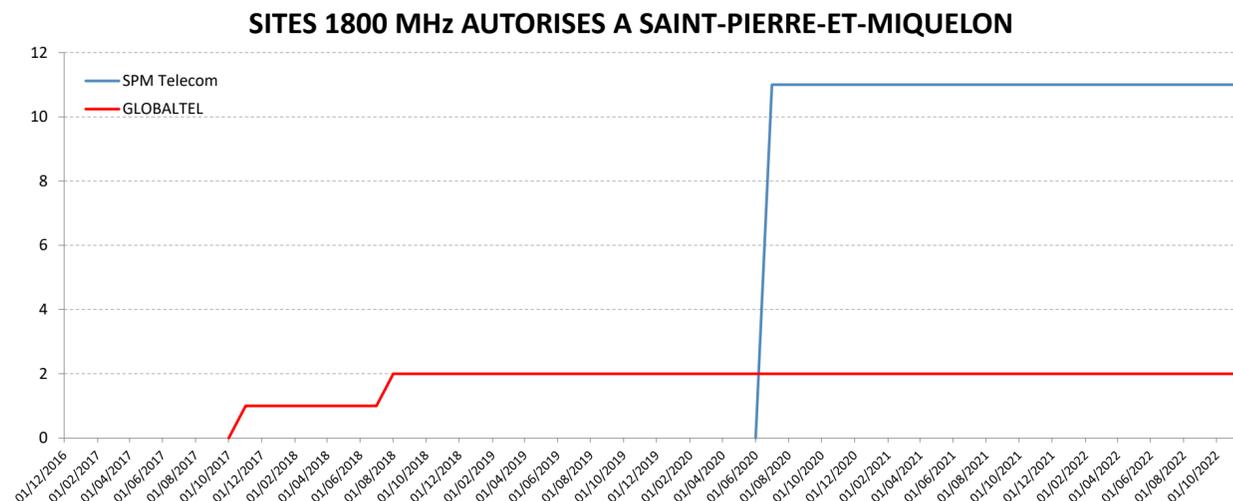
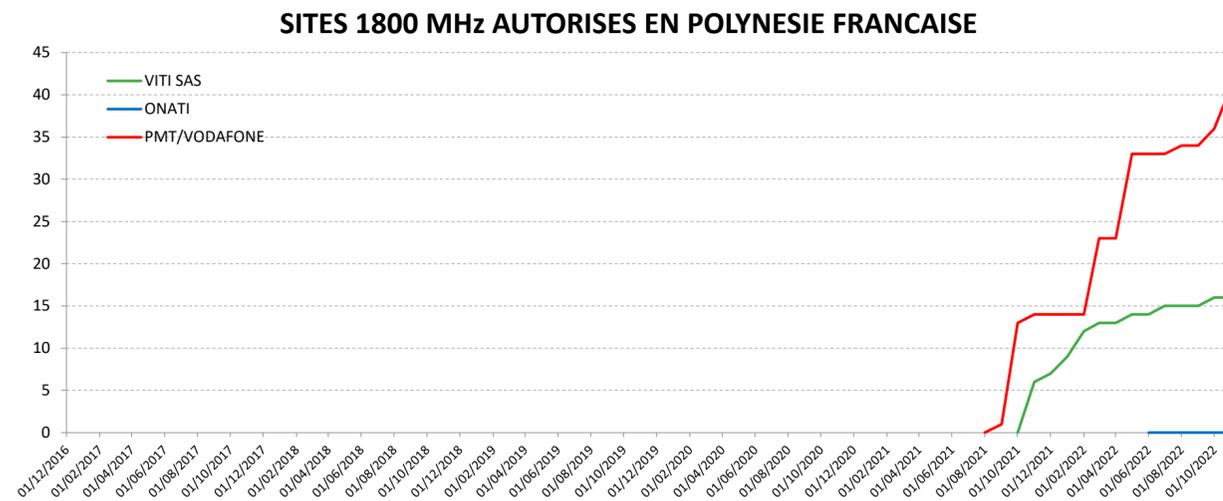
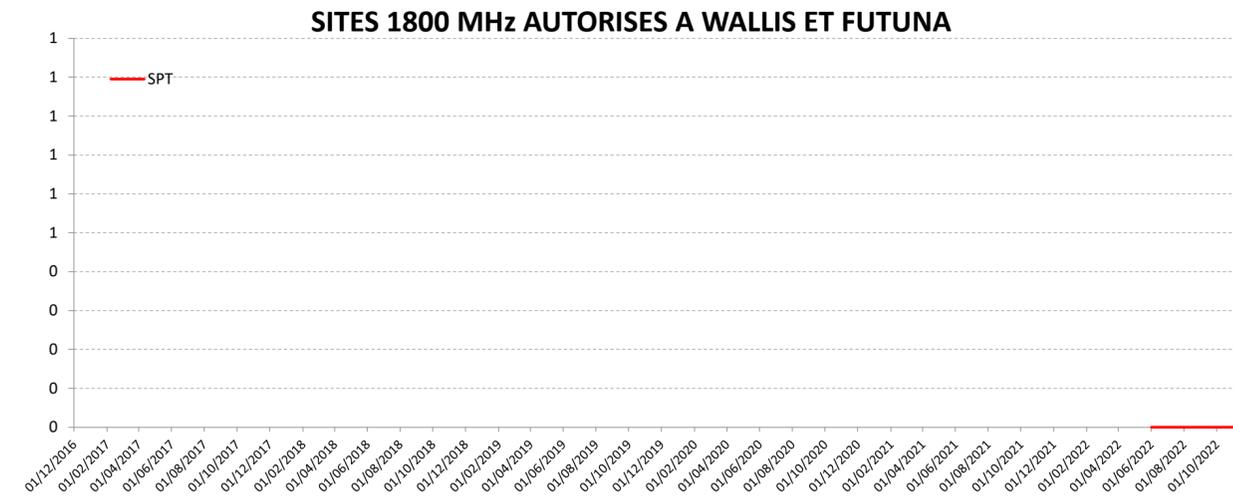
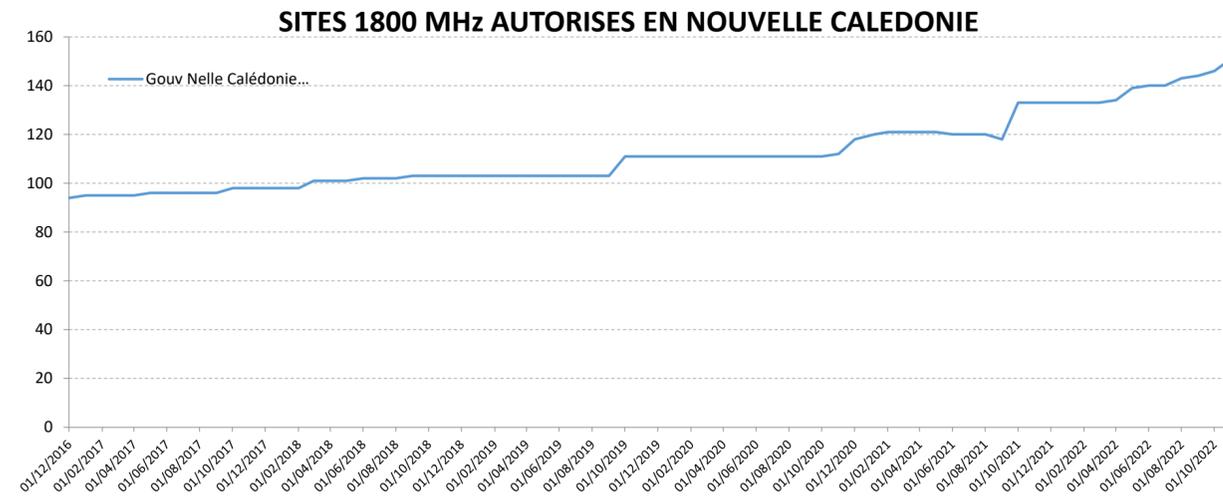
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## D. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (2/3)



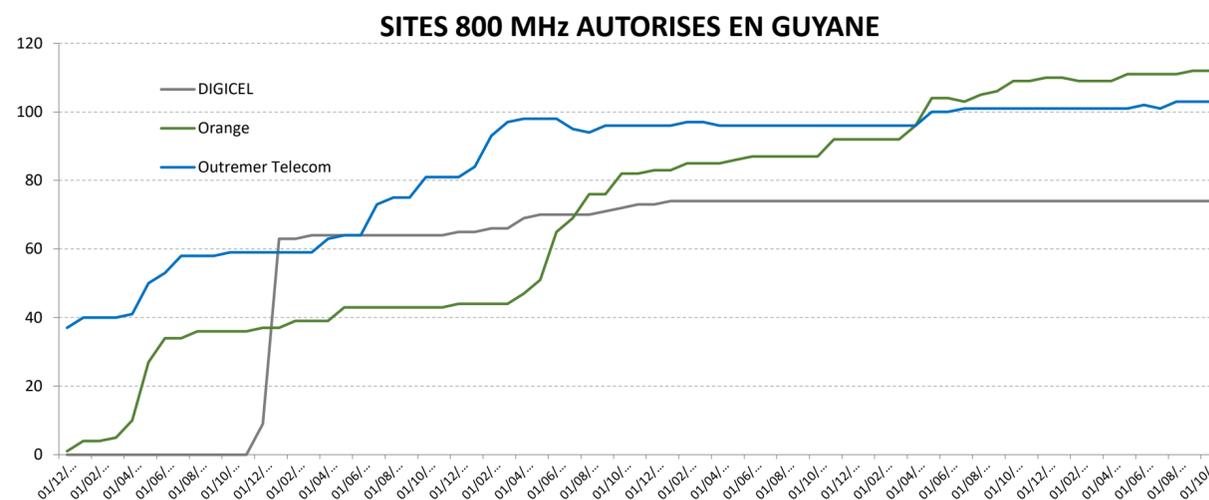
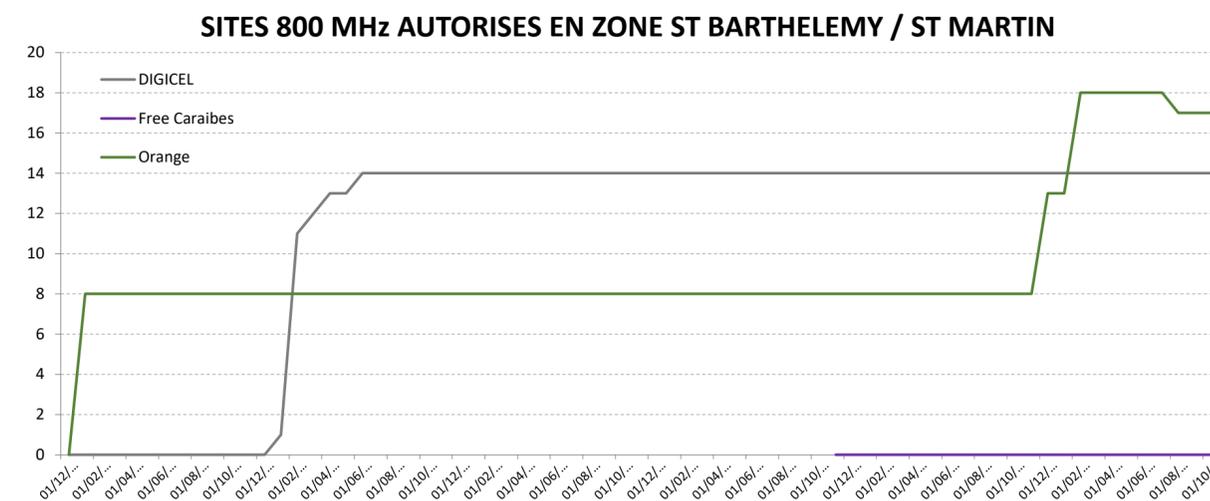
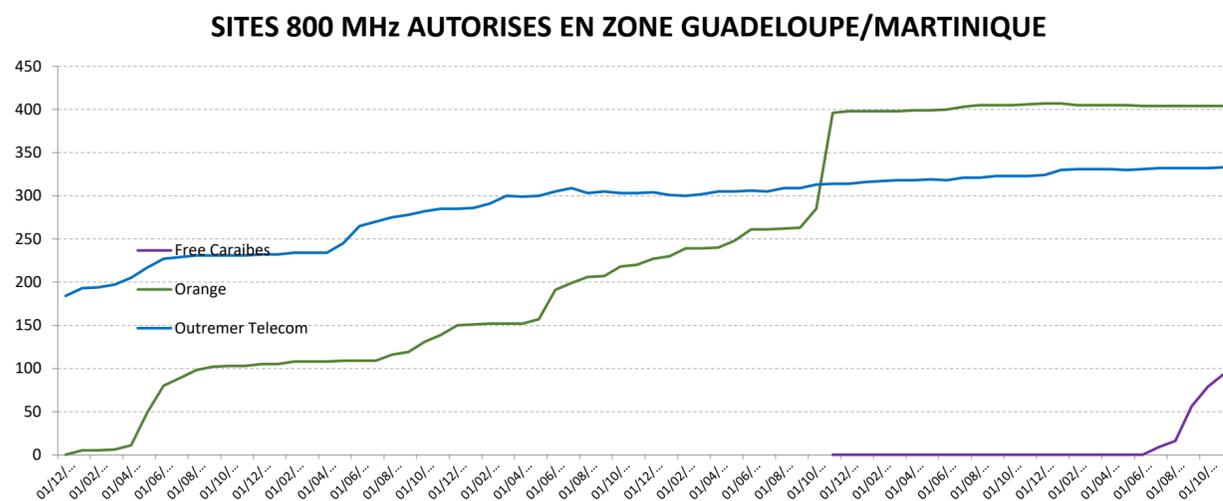
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## D. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (3/3)



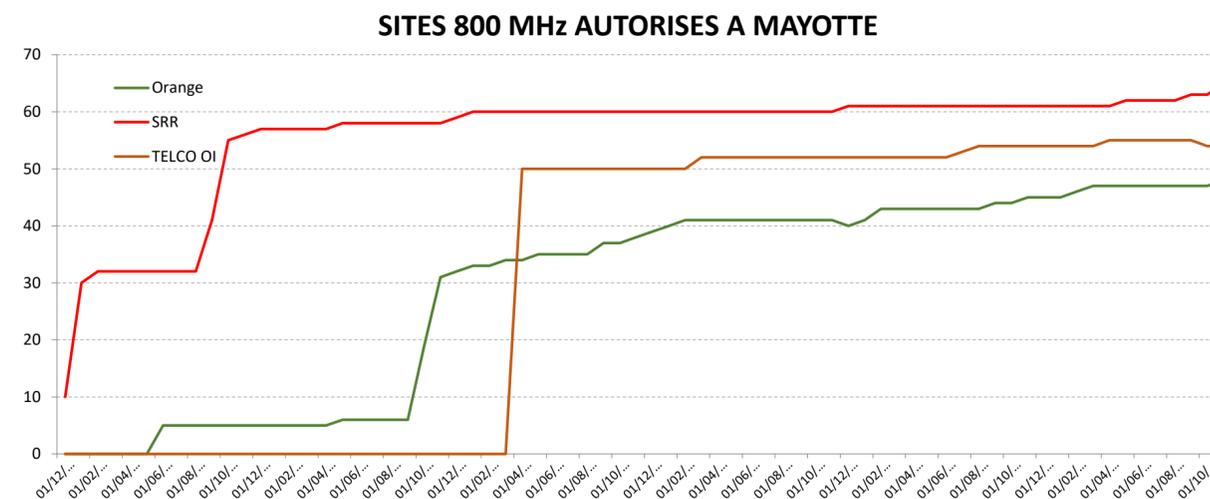
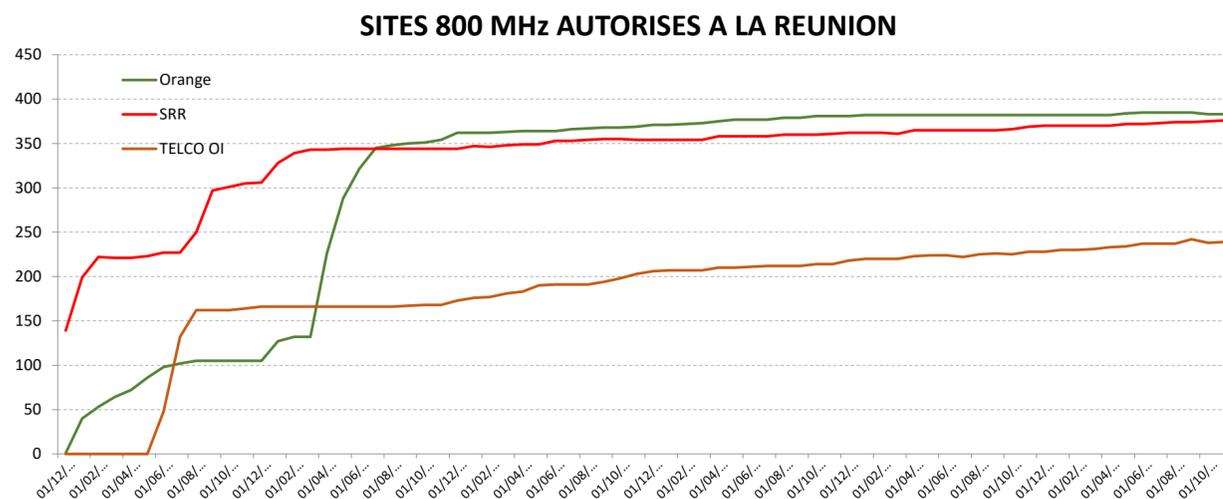
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## E. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016 (1/3)



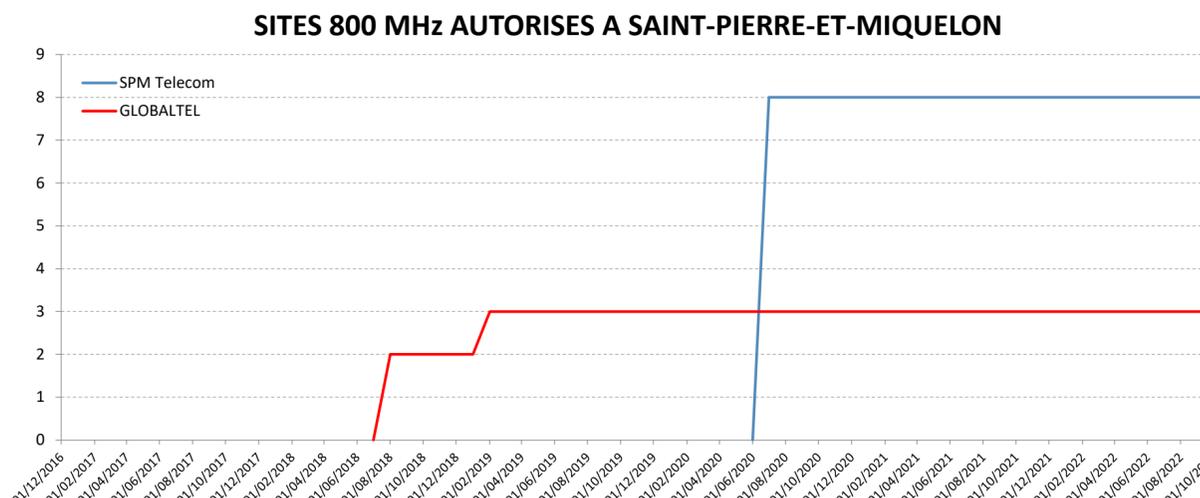
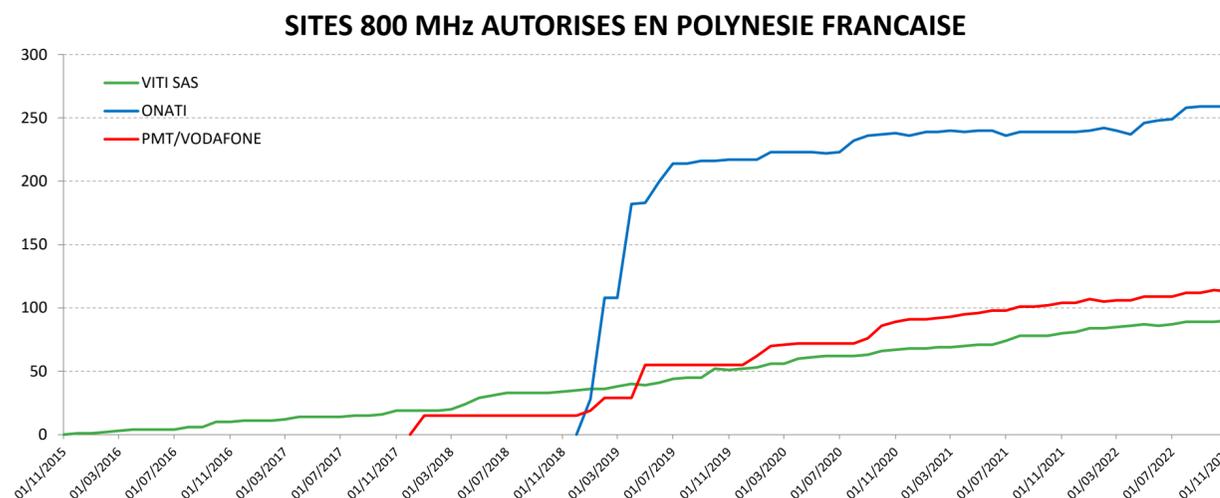
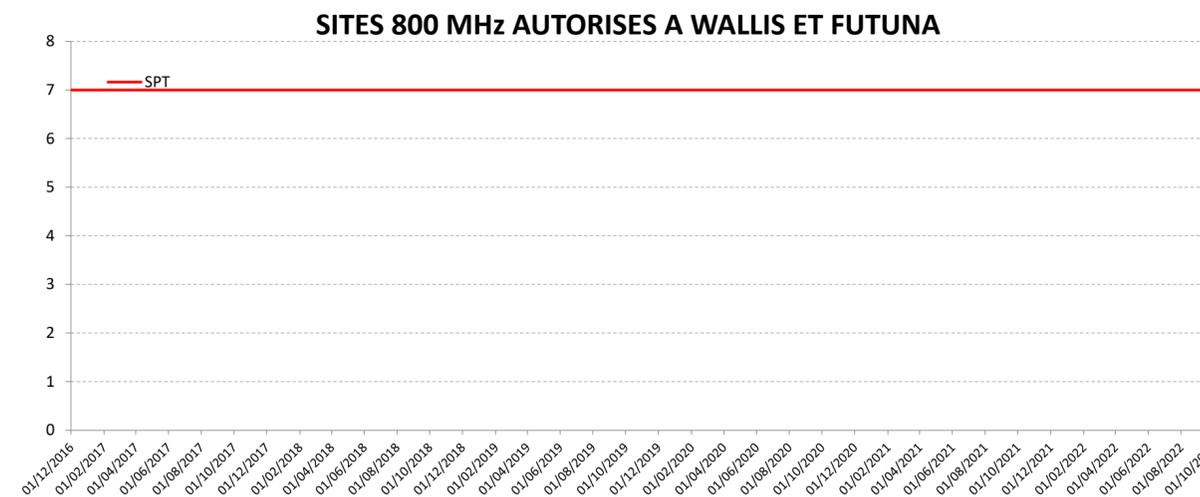
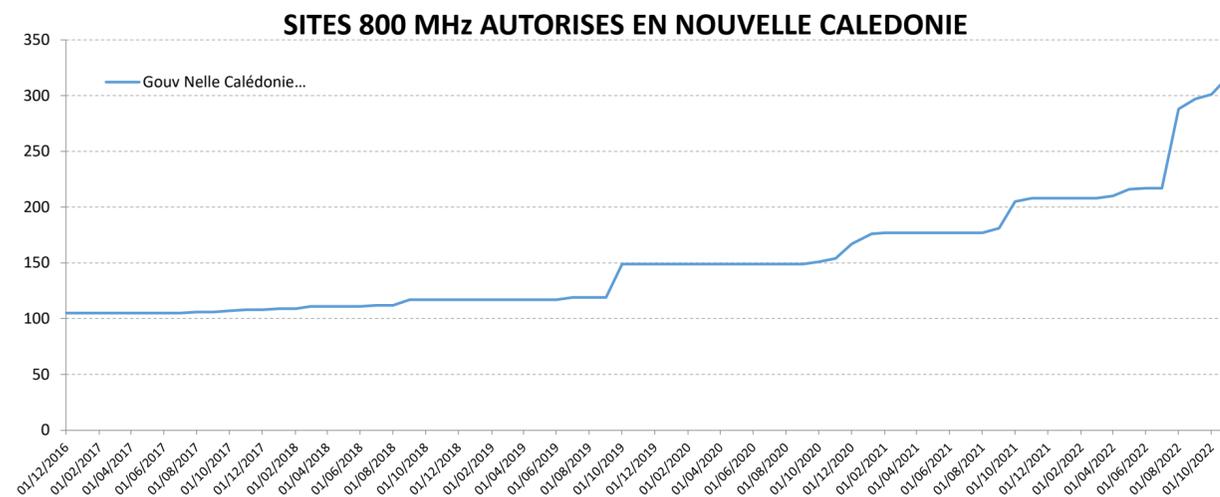
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## E. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016 (2/3)



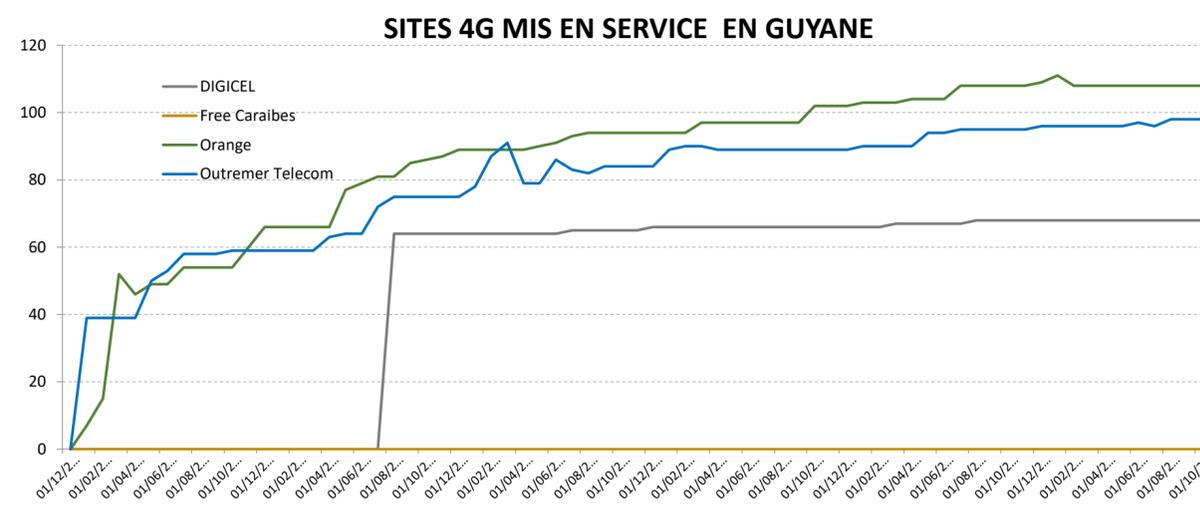
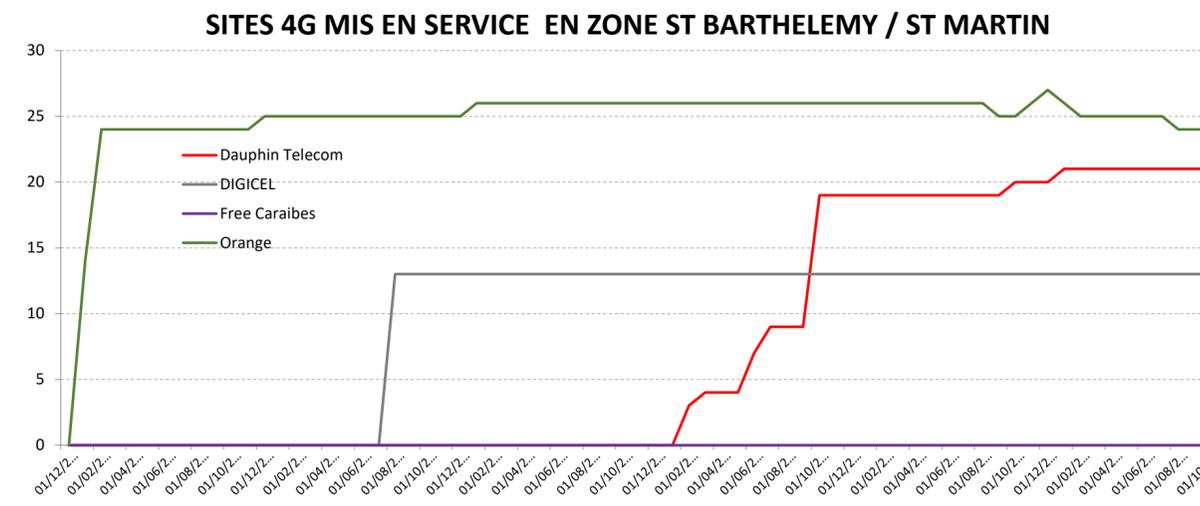
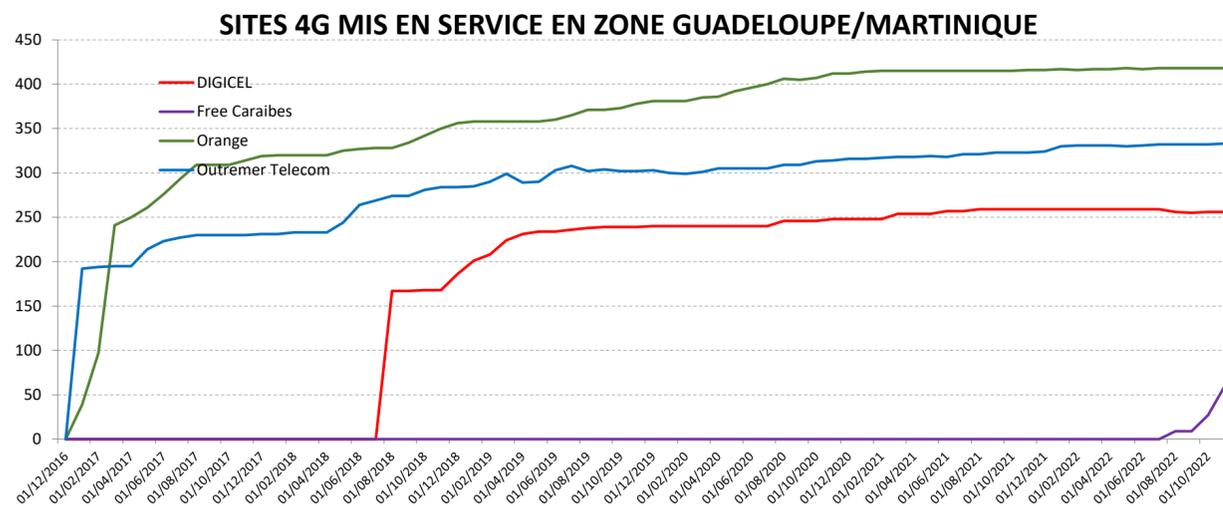
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## E. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016 (3/3)



# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

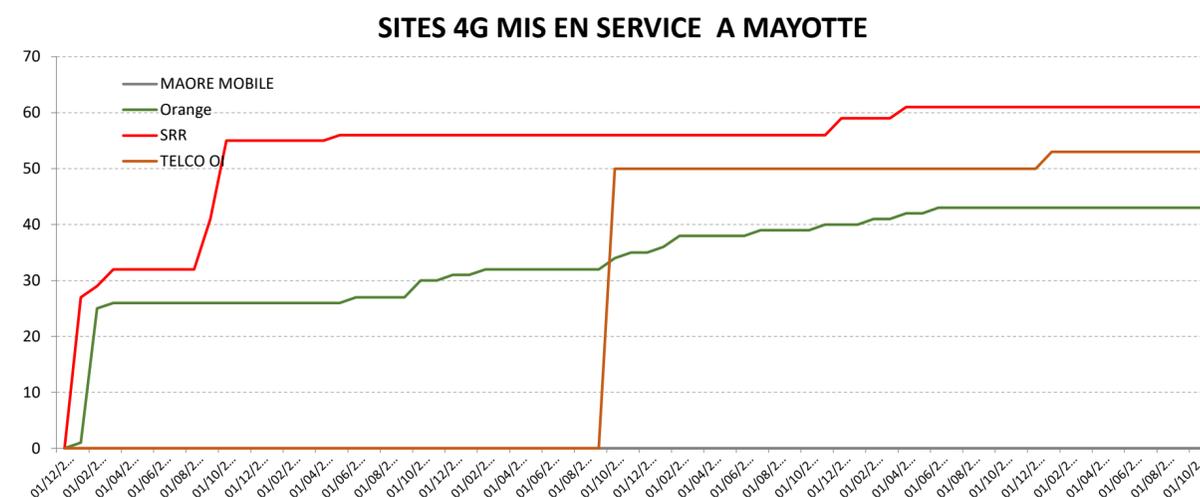
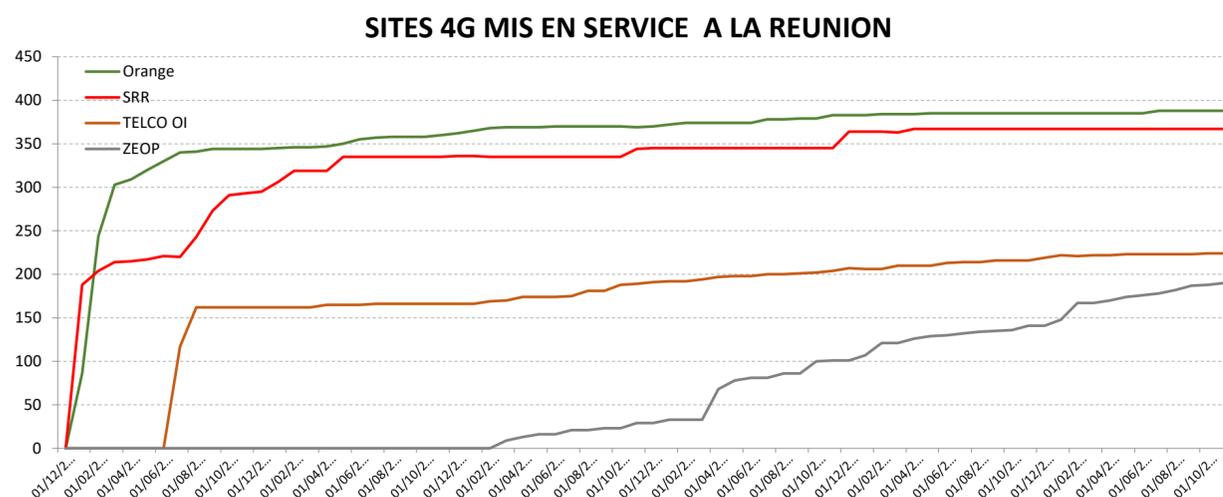
## F. Historique des sites 4G en service depuis déc. 2016 (1/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

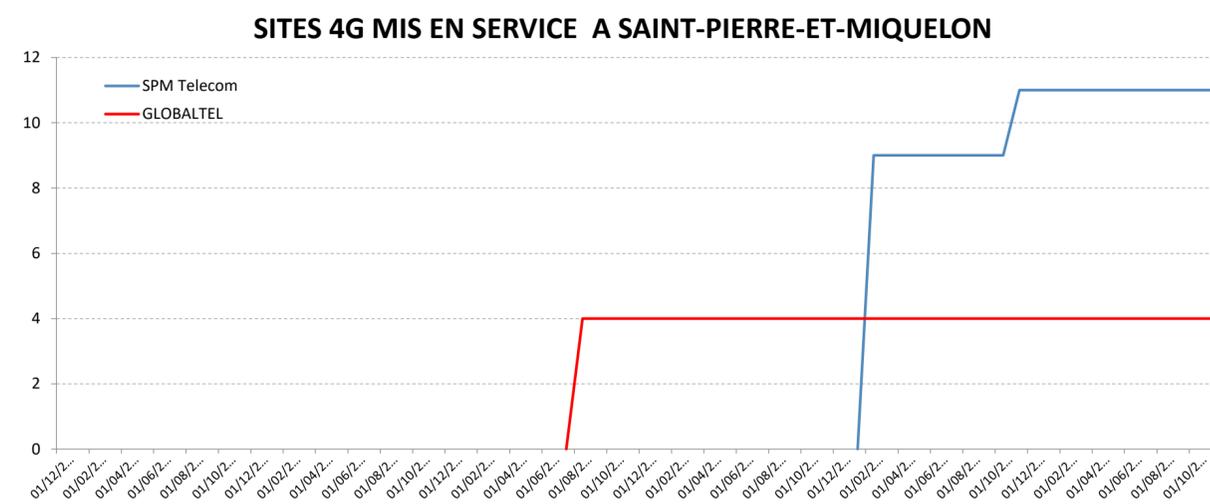
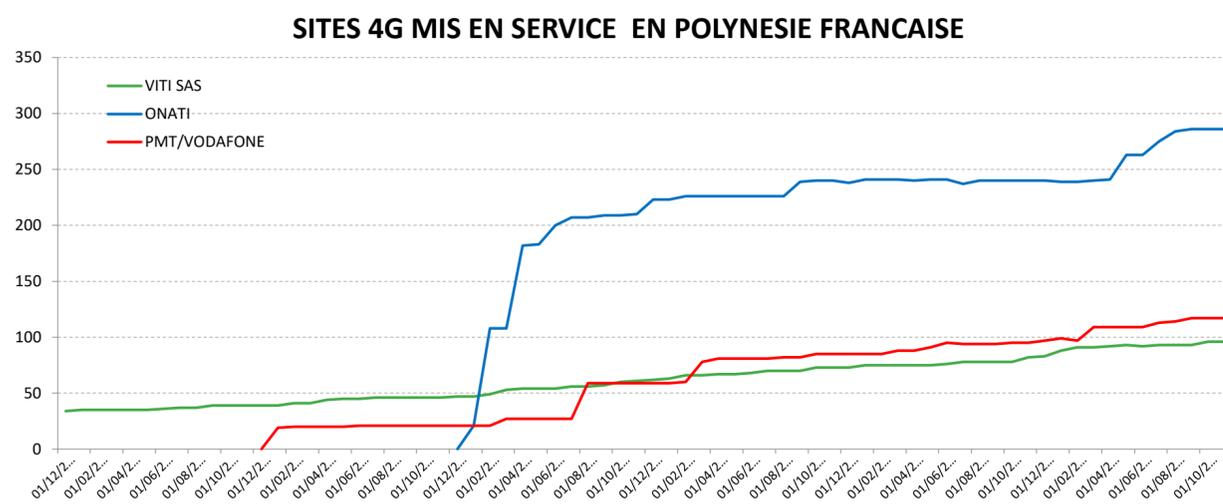
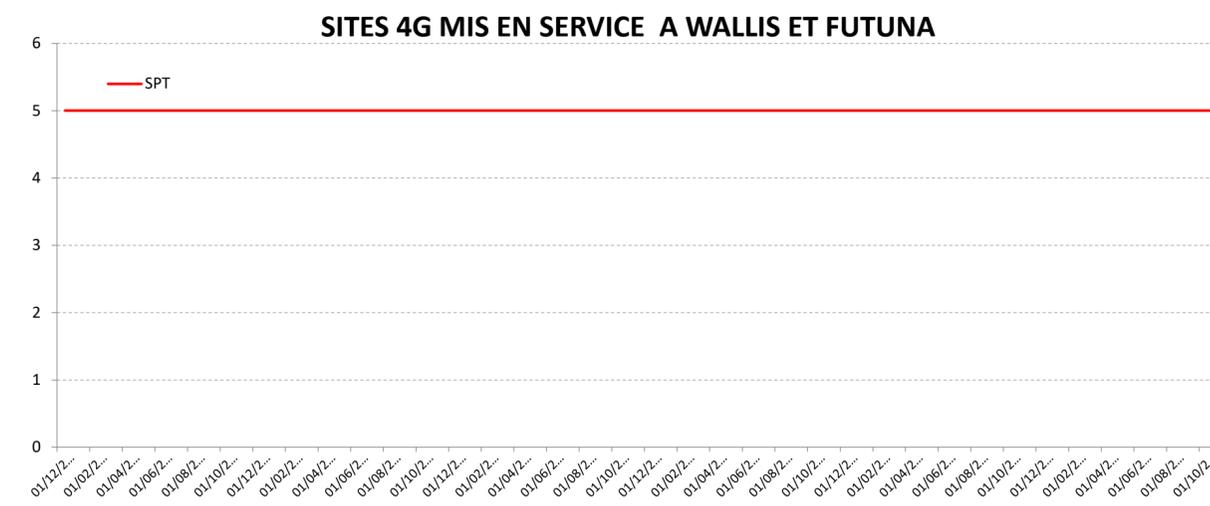
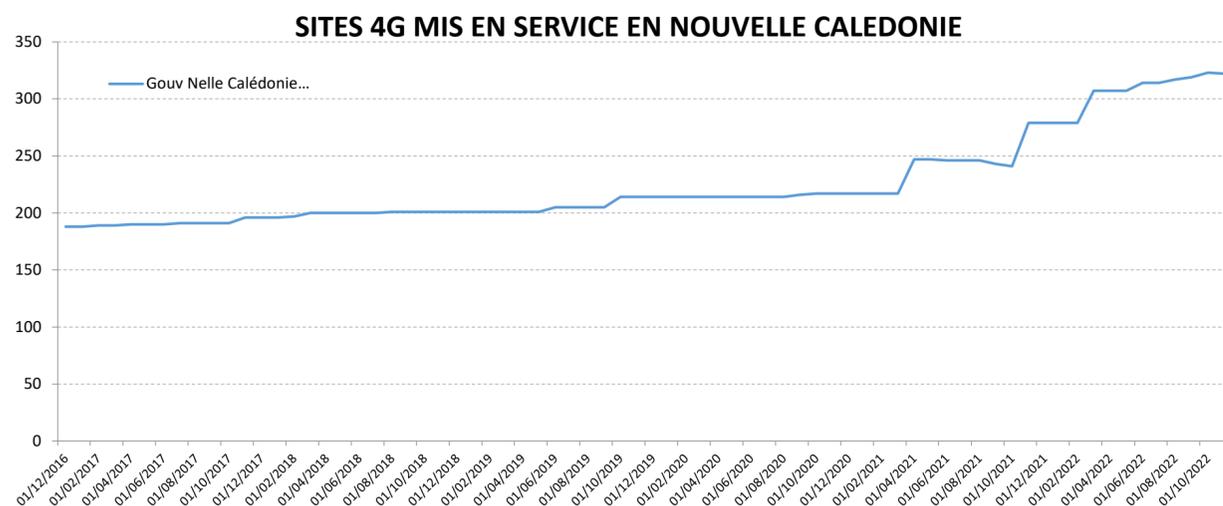
## F. Historique des sites 4G en service depuis déc. 2016 (2/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## F. Historique des sites 4G en service depuis déc. 2016 (3/3)

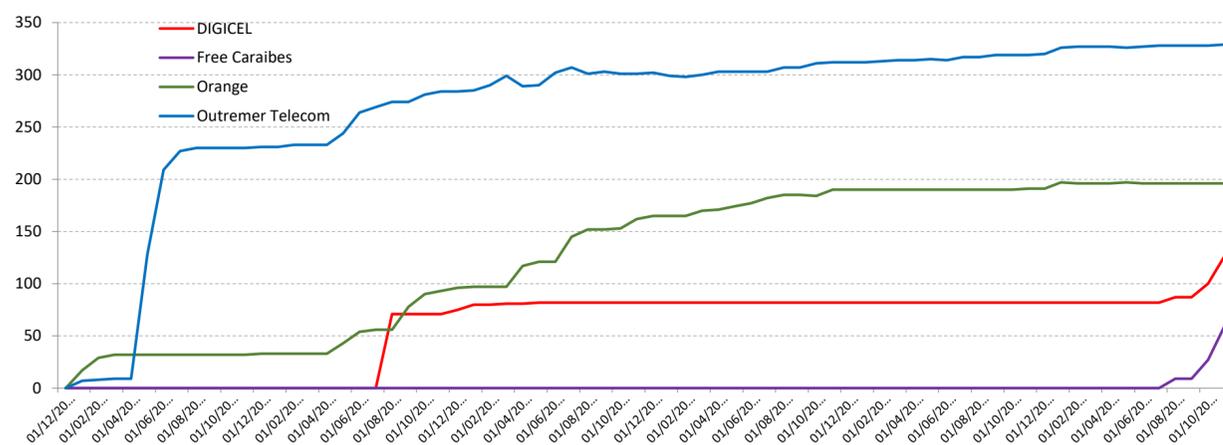


(\* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

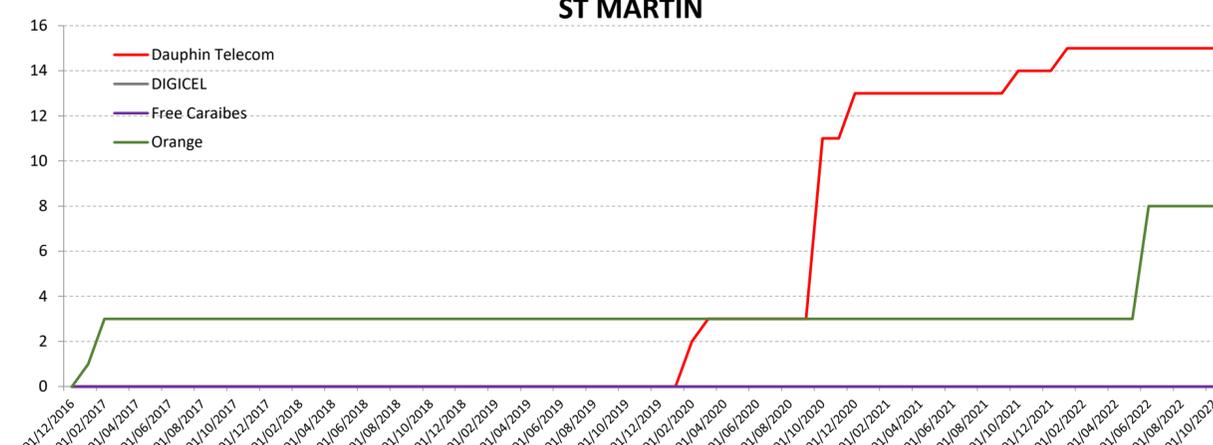
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## G. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (1/3)

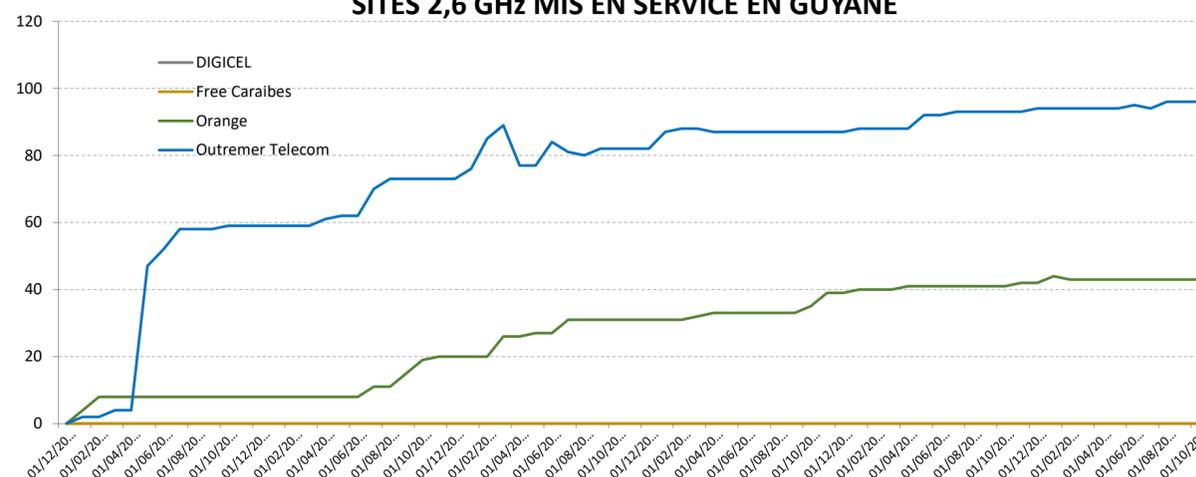
SITES 2,6 GHz MIS EN SERVICE EN ZONE GUADELOUPE/MARTINIQUE



SITES 2,6 GHz MIS EN SERVICE EN ZONE ST BARTHELEMY / ST MARTIN



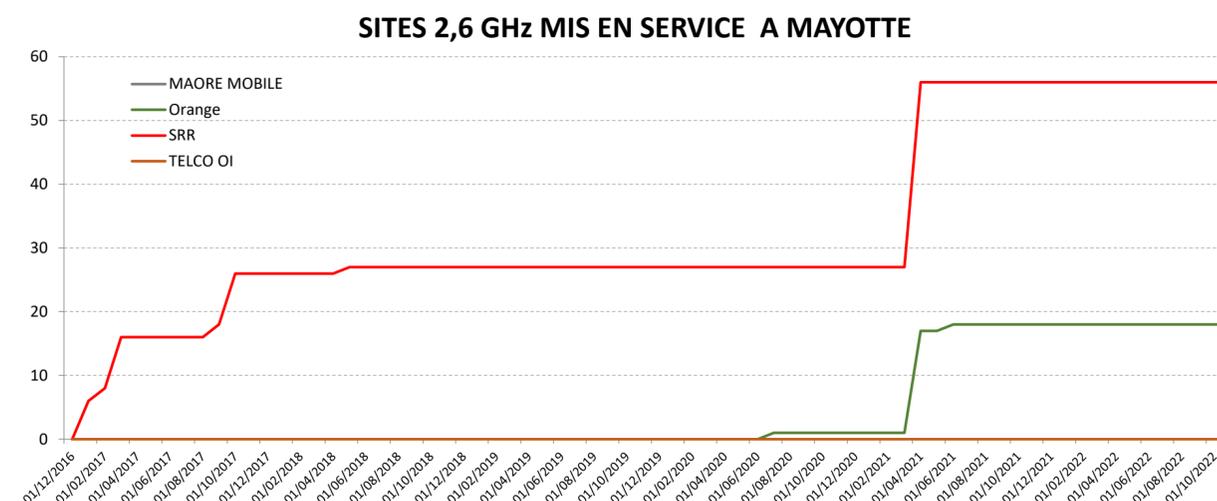
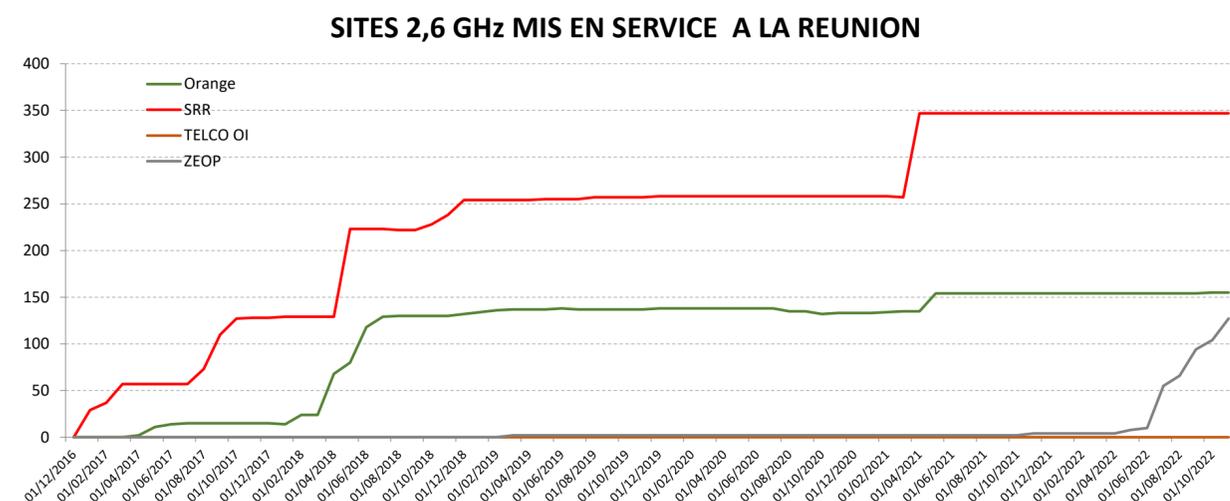
SITES 2,6 GHz MIS EN SERVICE EN GUYANE



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

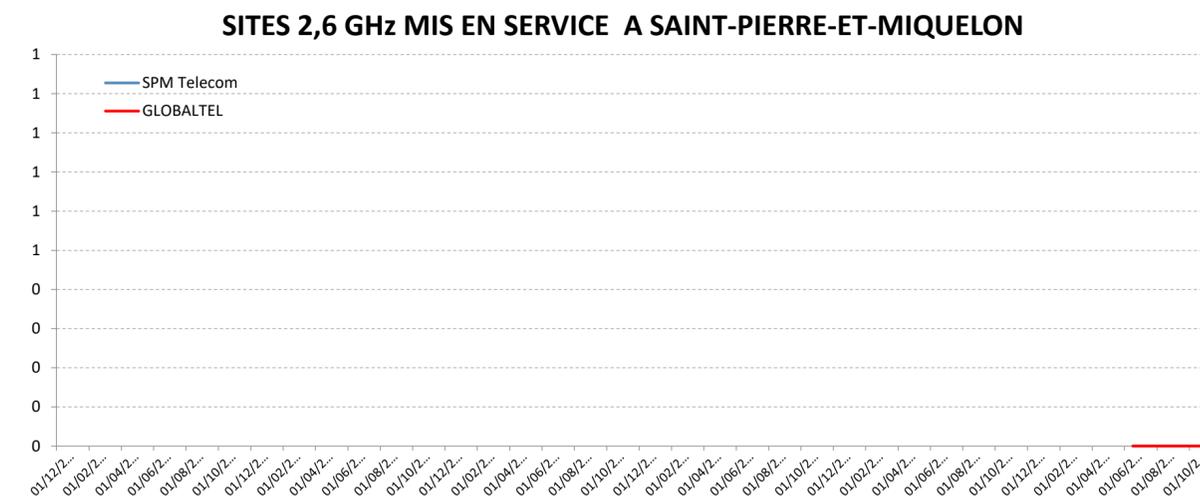
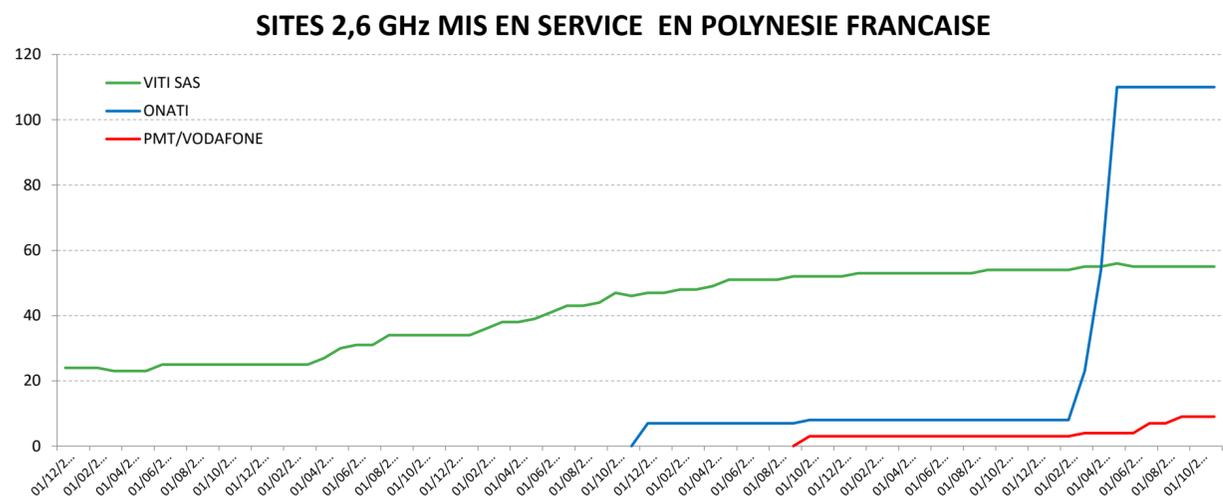
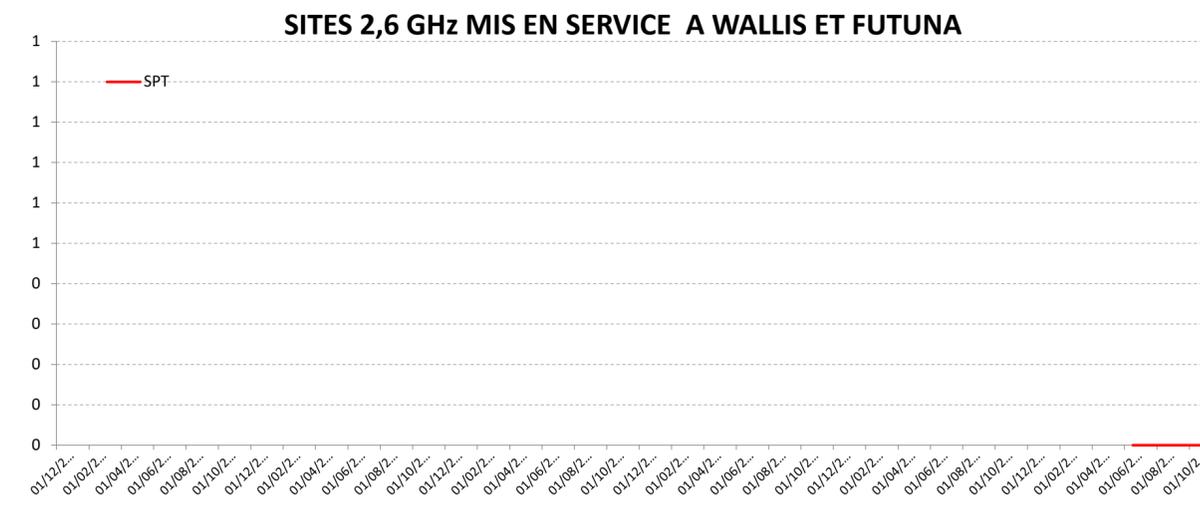
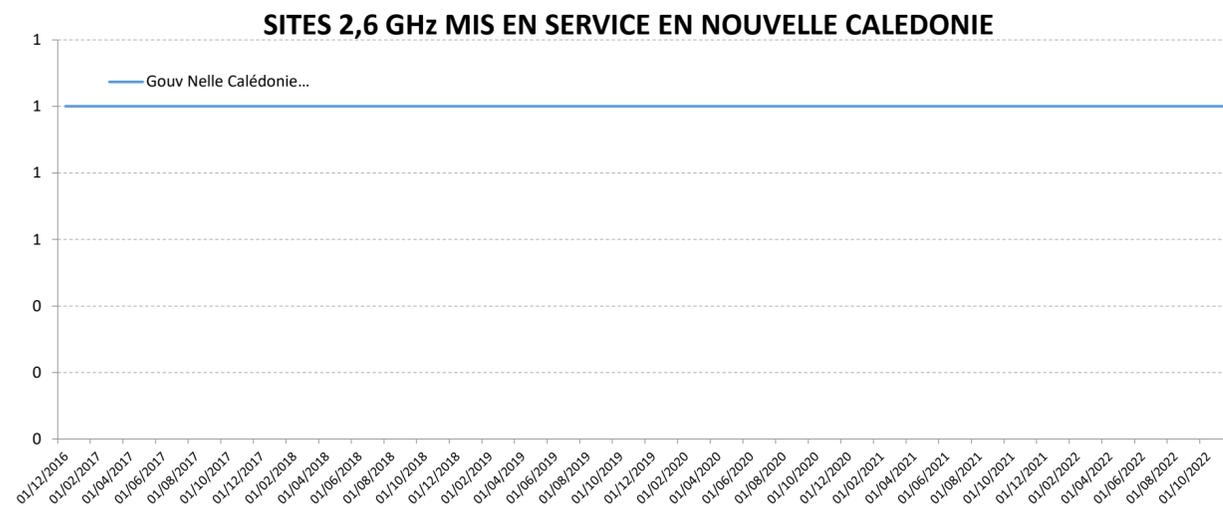
## G. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (2/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

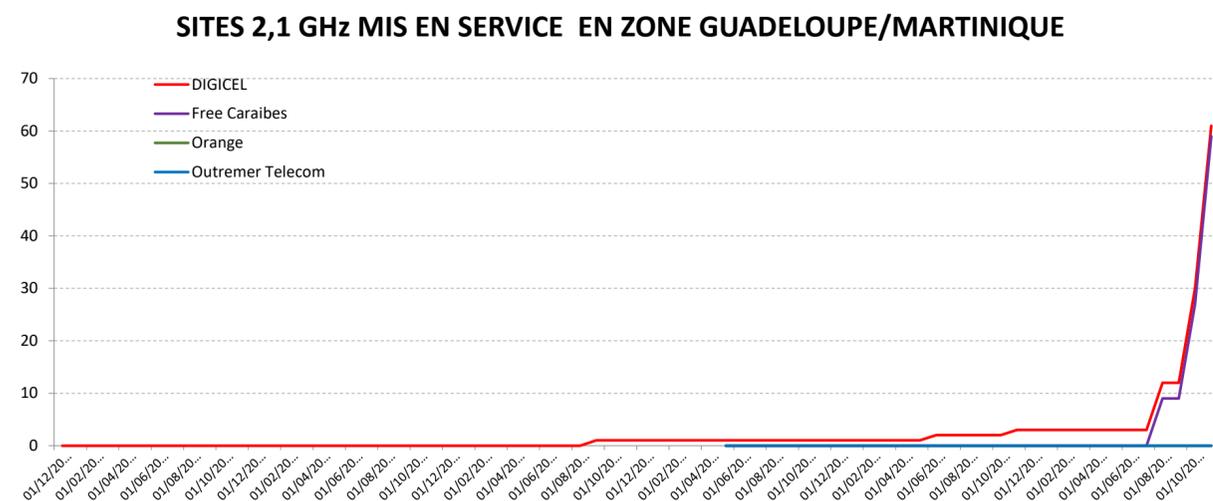
## G. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (3/3)



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

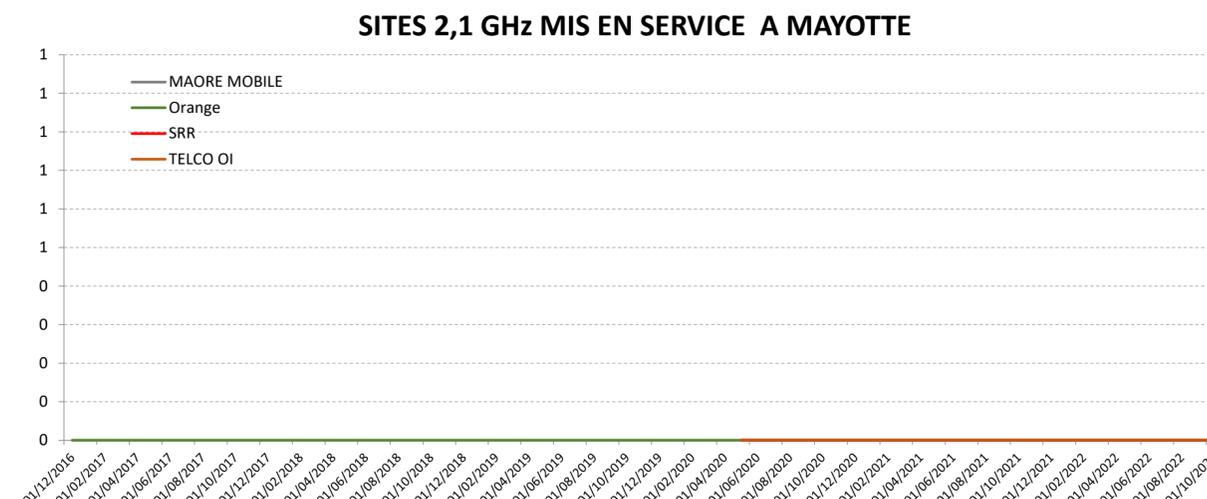
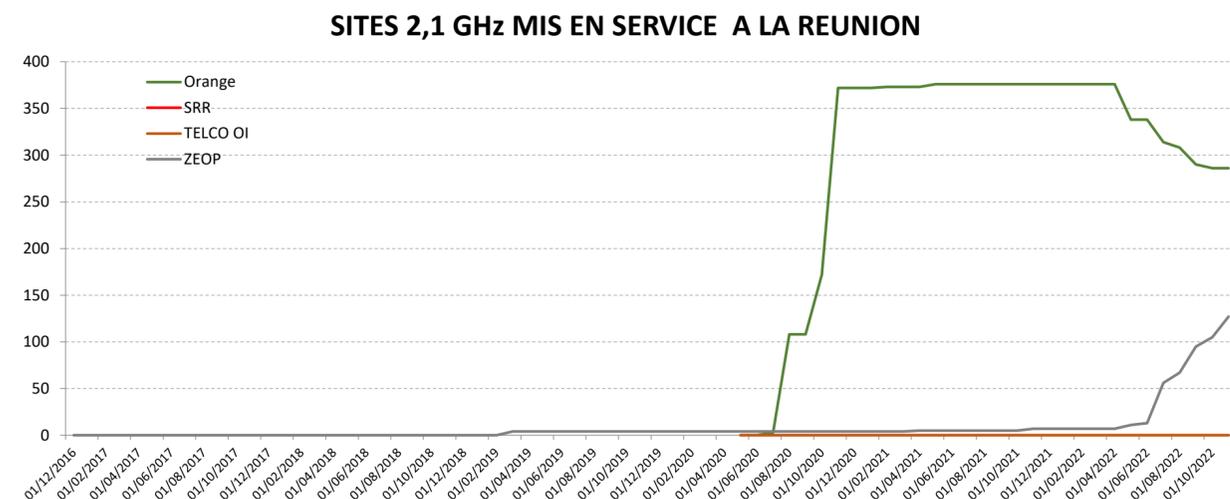
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (1/3)



# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

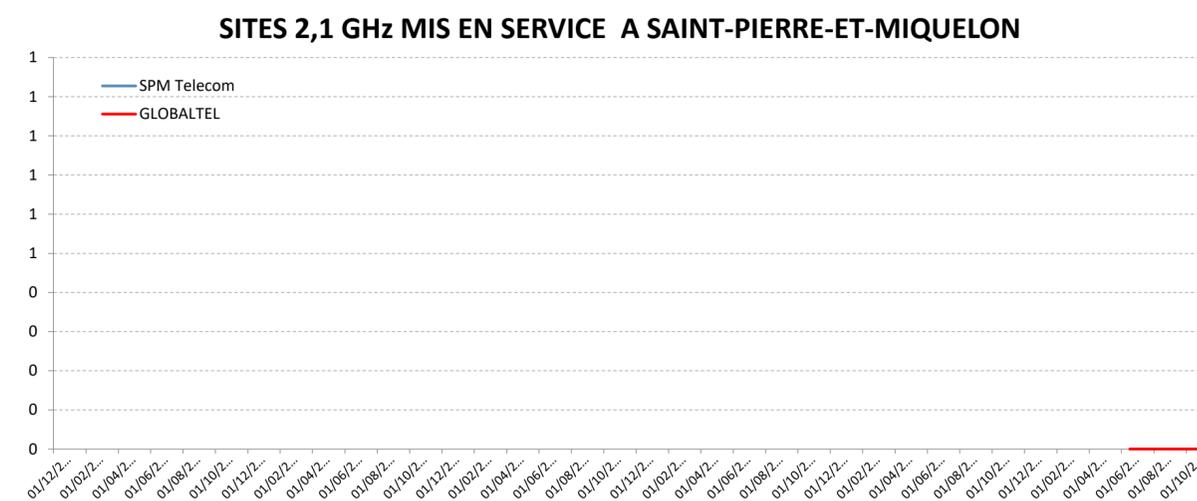
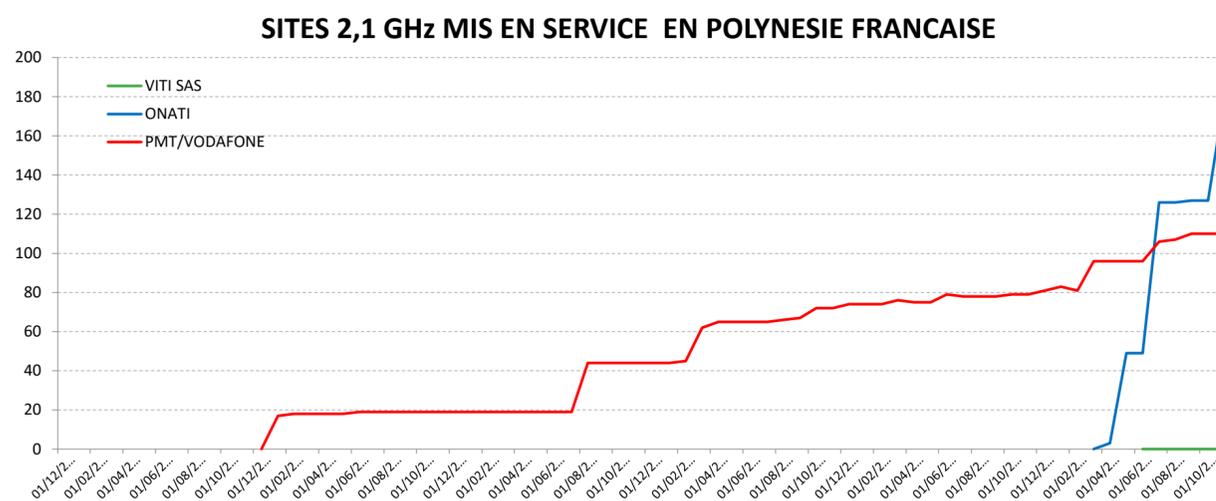
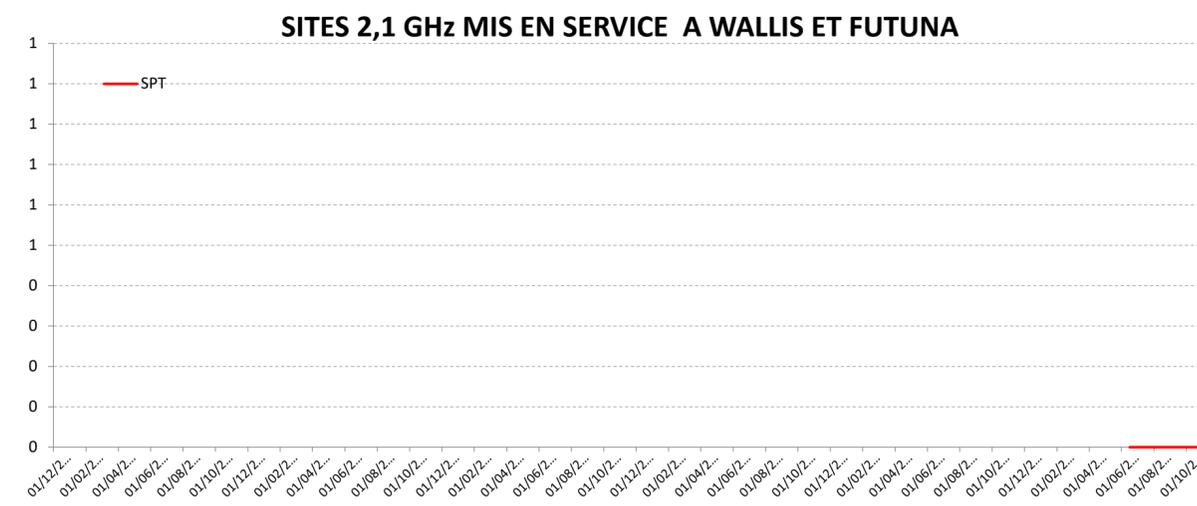
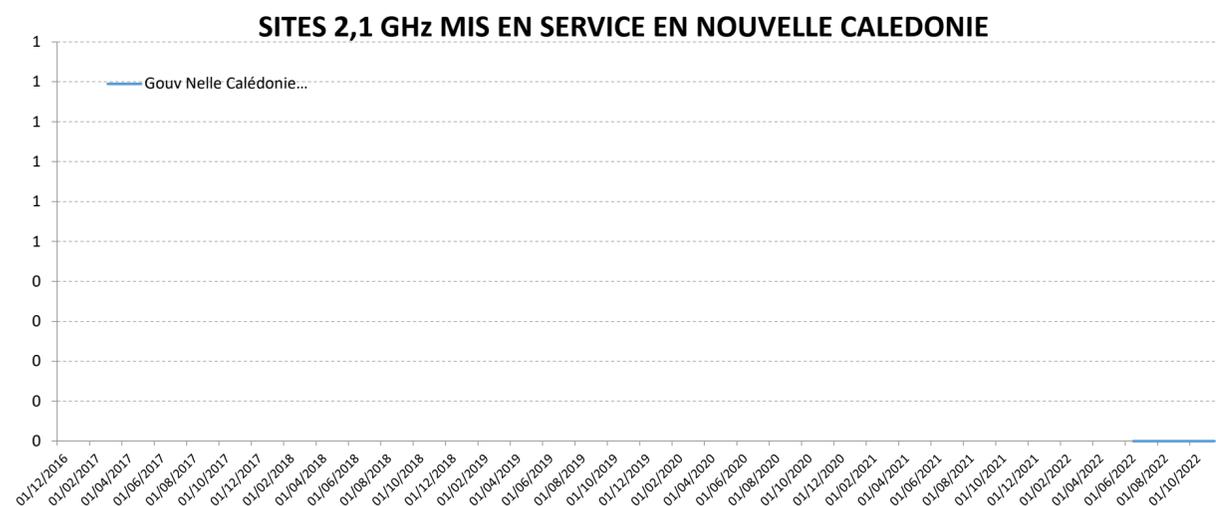
## H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (2/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

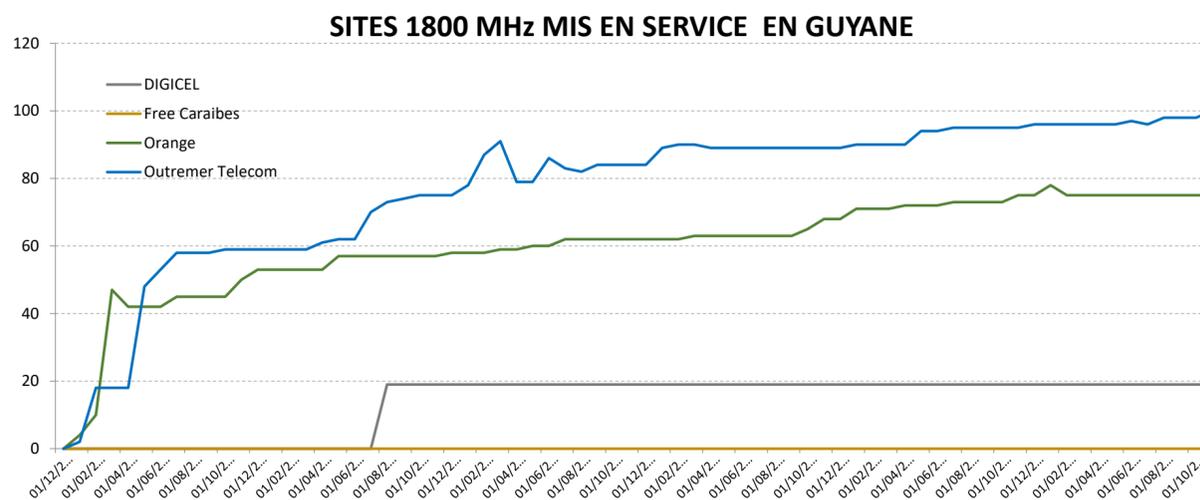
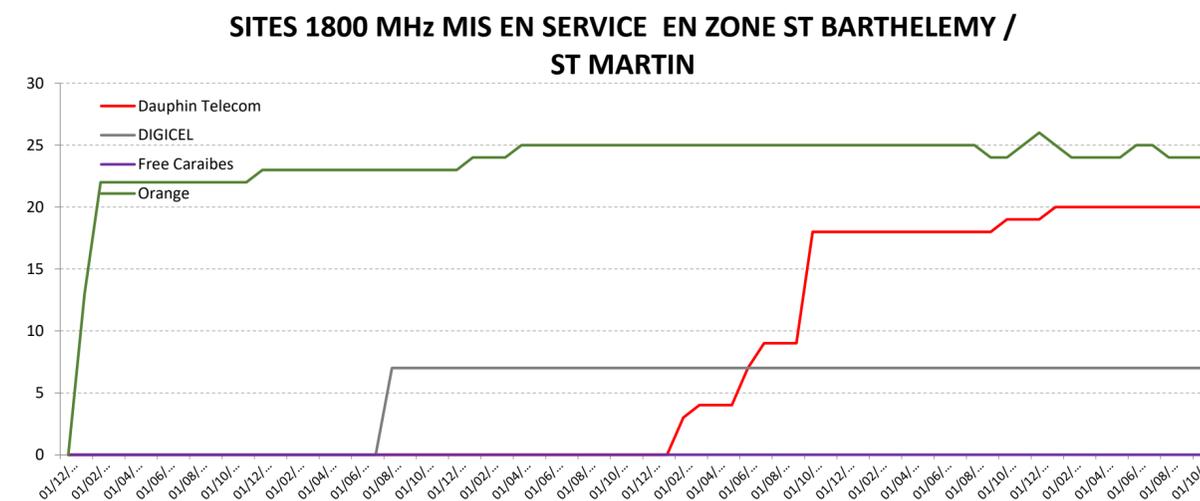
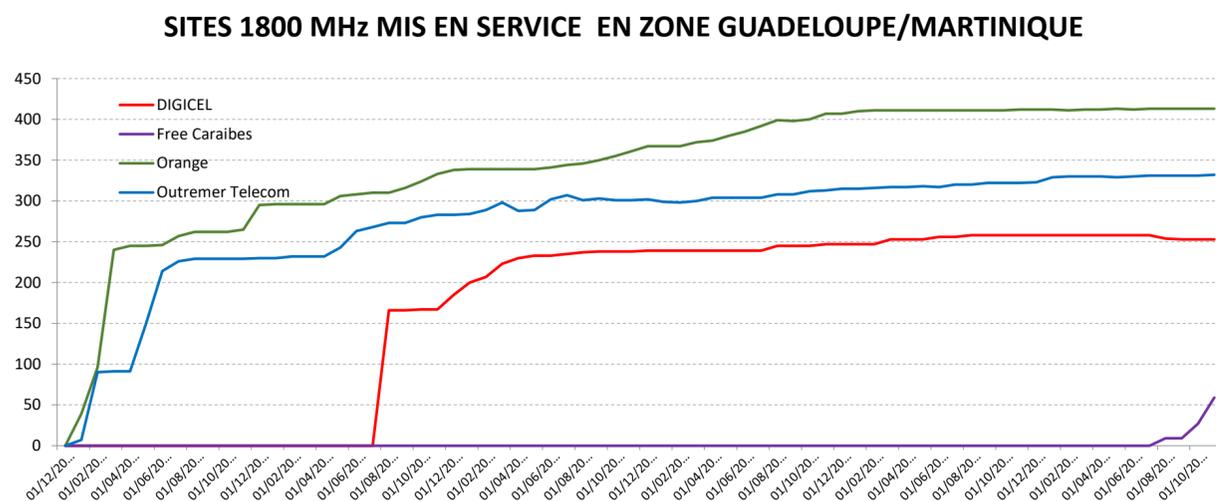
## H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (3/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

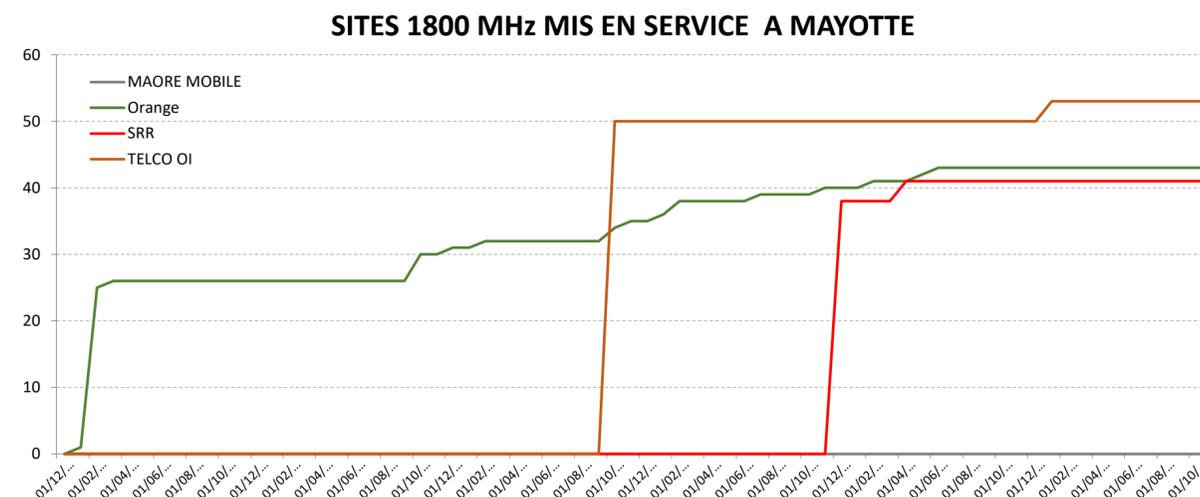
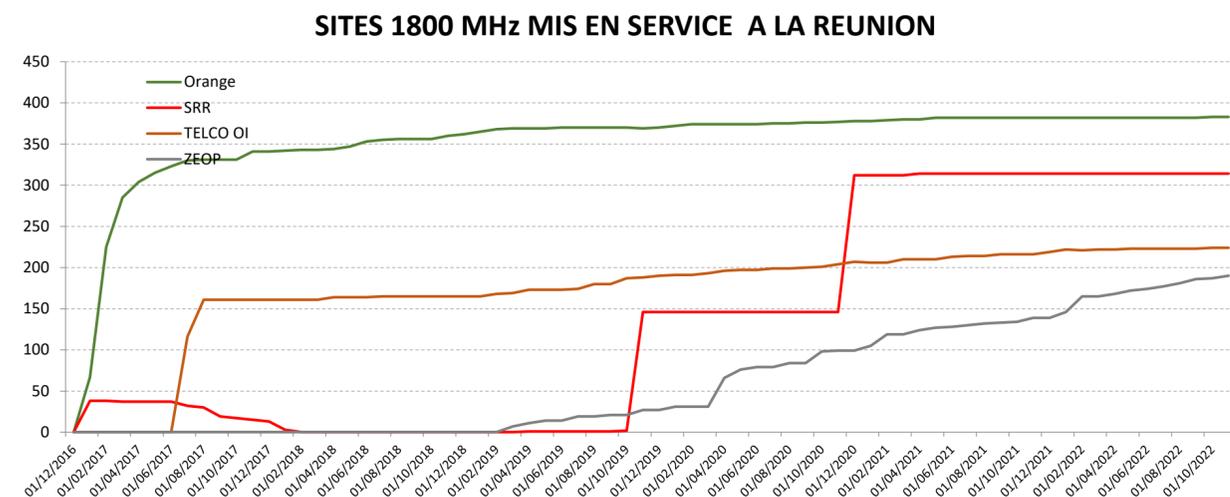
## I. Historique des sites 4G en service dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (1/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

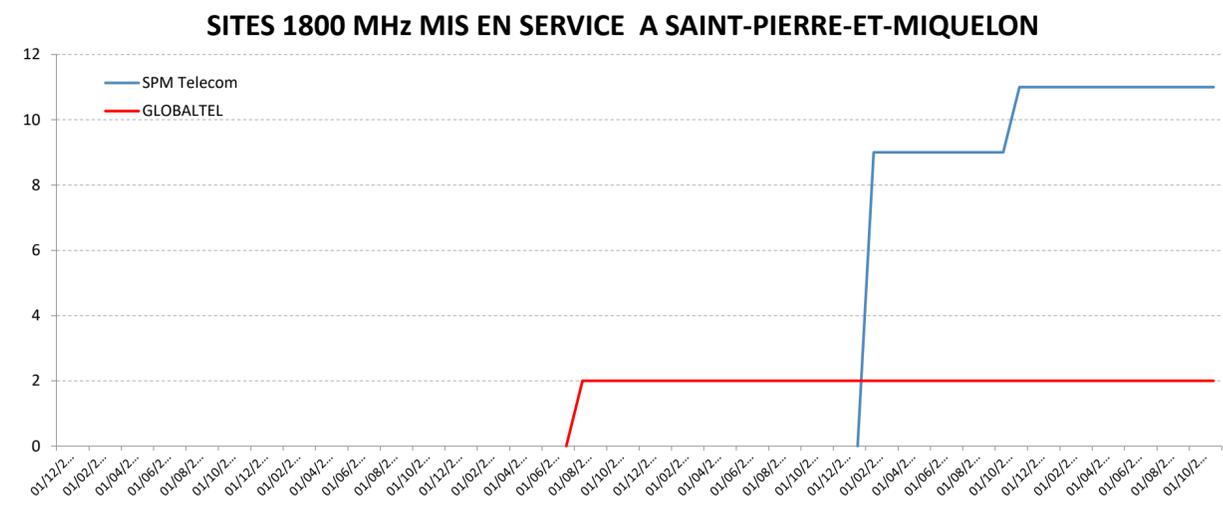
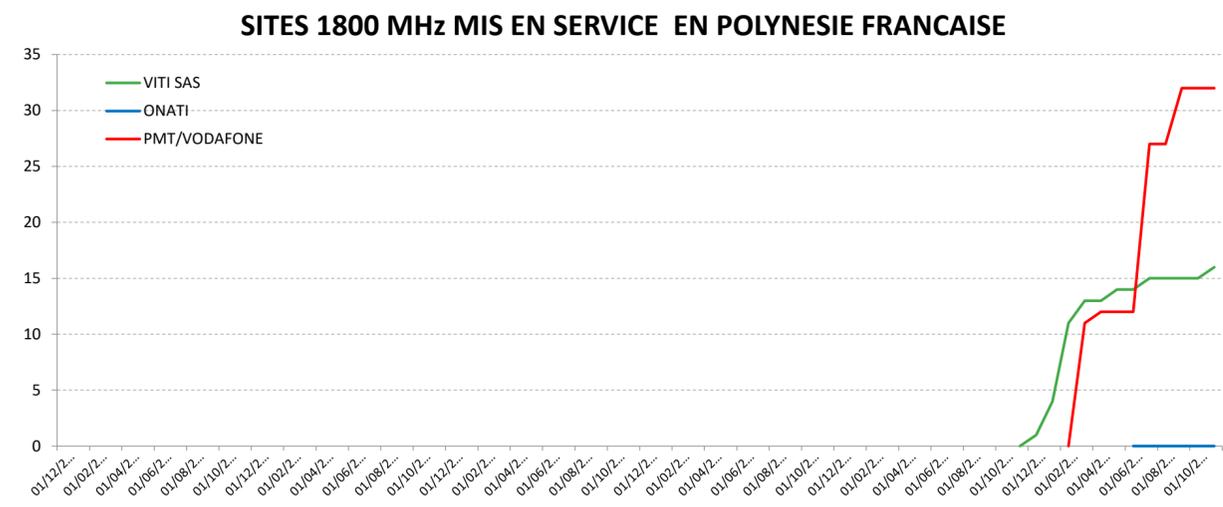
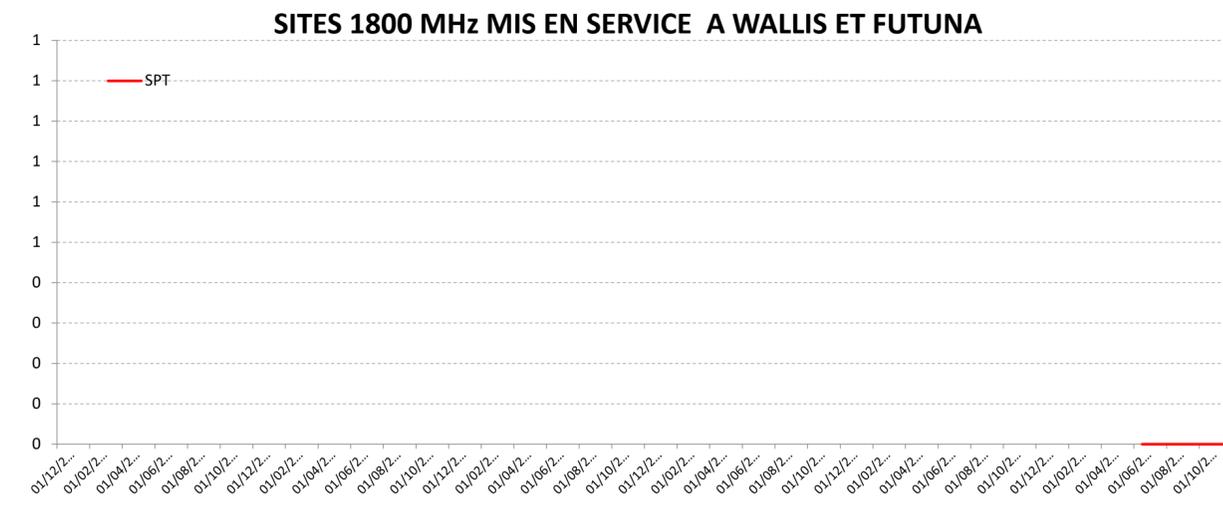
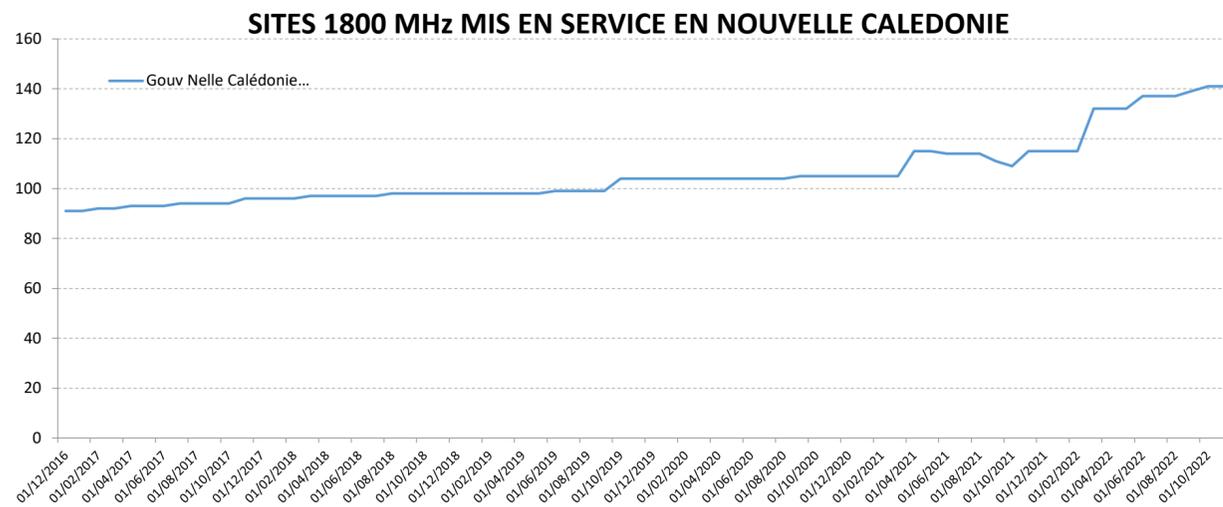
## I. Historique des sites 4G en service dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (2/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

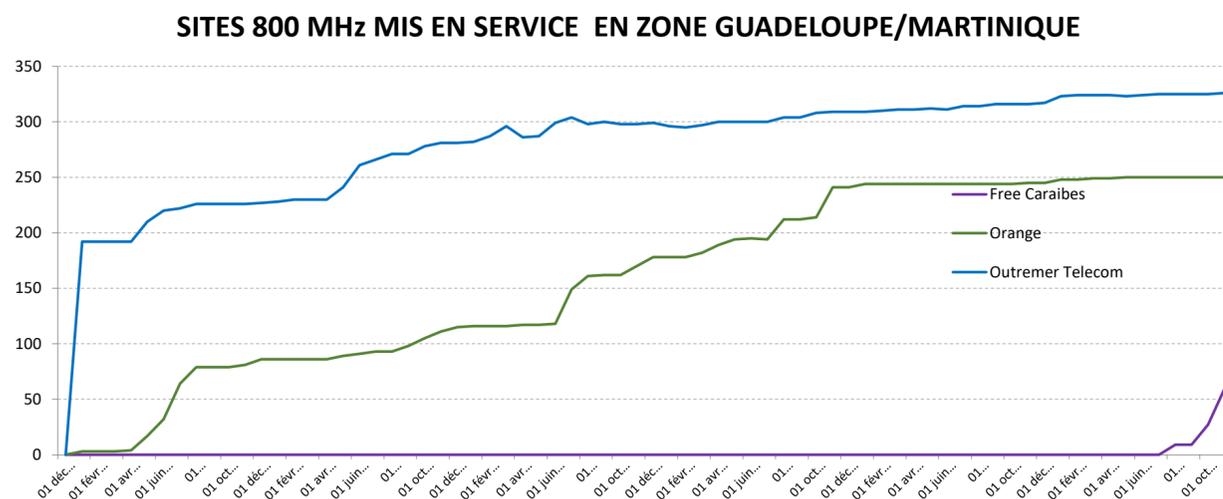
## I. Historique des sites 4G en service dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (3/3)



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

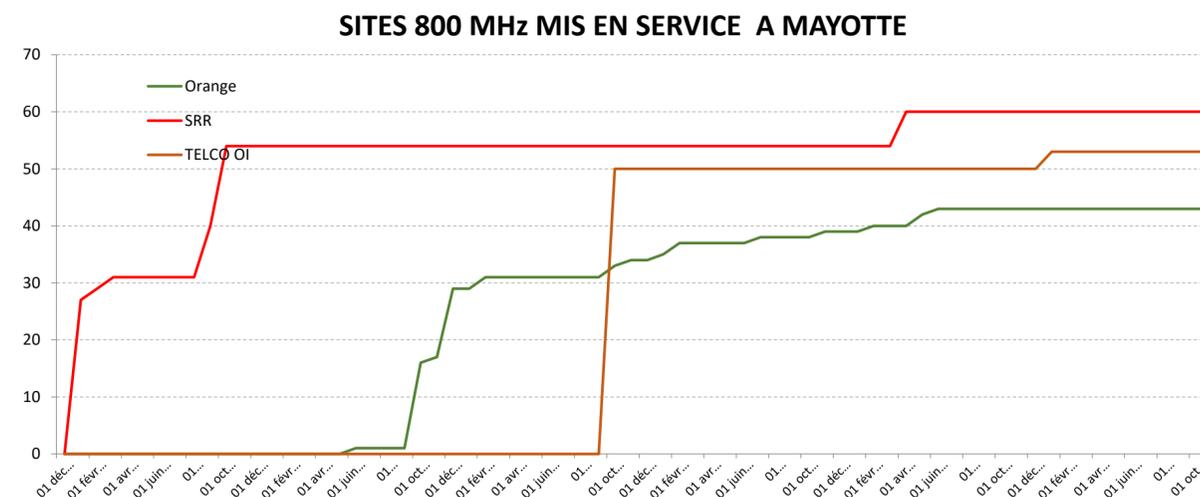
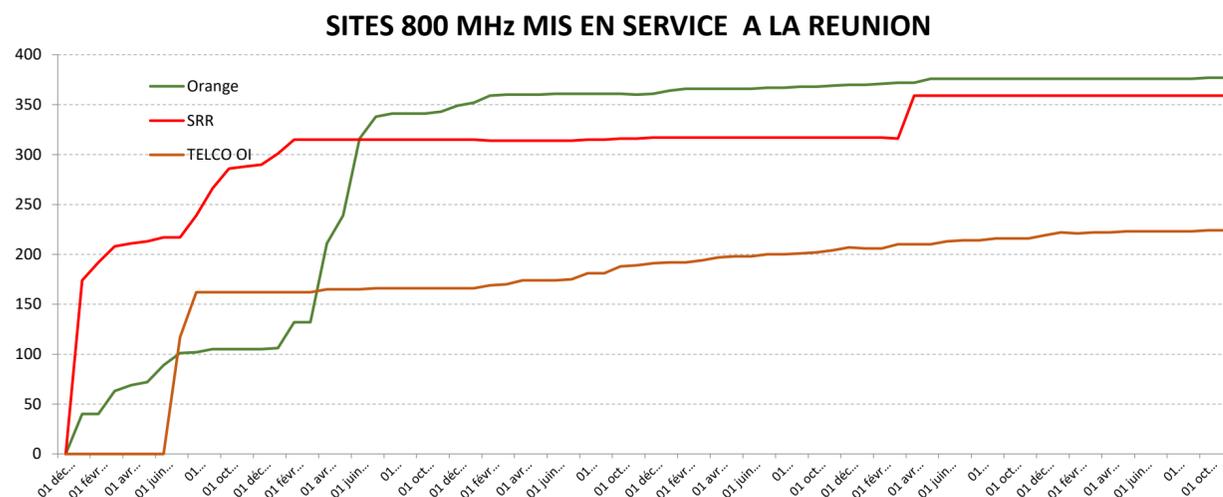
# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## J. Historique des sites 4G en service dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016 (1/3)



# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

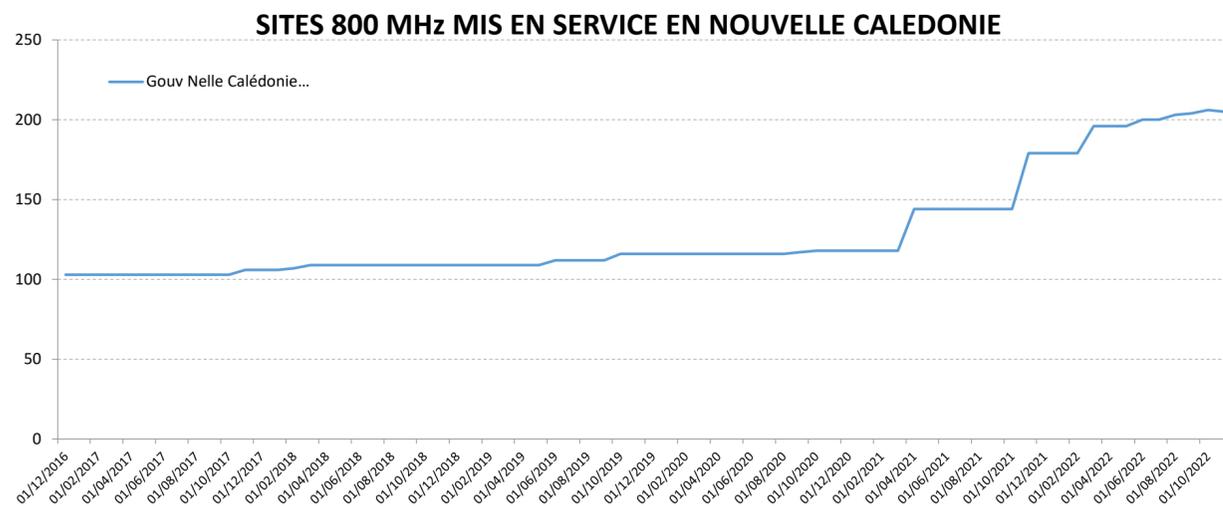
## J. Historique des sites 4G en service dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016 (2/3)



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

# 07 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

## J. Historique des sites 4G en service dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016 (3/3)



## Agence nationale des fréquences

T. +33 (0)1 45 18 72 72 78, avenue du Général de Gaulle  
F. +33 (0)1 45 18 73 00 94707 MAISONS-ALFORT CEDEX

[www.anfr.fr](http://www.anfr.fr)

Rejoignez-nous sur



[/anfr](#)