

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES Outre-Mer

RESULTATS AU 1^{ER} NOVEMBRE 2023

<i>p. 04</i>	01 Synthèse des principaux résultats
<i>p. 05</i>	02 Liste des opérateurs d’Outre-Mer
<i>p. 06</i>	03 Tableau de synthèse 5G en Outre-Mer
<i>p. 07</i>	04 Tableau de synthèse 5G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)
<i>p. 08</i>	05 Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer
<i>p. 09</i>	06 Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)
<i>p. 10</i>	07 Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer
<i>p. 11</i>	08 Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer
	09 Graphes d’évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G par opérateur Outre-Mer
<i>p. 12</i>	A. Historique des sites 5G autorisés
<i>p. 13</i>	B. Historique des sites 5G autorisés dans la bande 3,5 GHz
<i>p. 14</i>	C. Historique des sites 5G autorisés dans la bande 2,1 GHz
<i>p. 15</i>	D. Historique des sites 5G autorisés dans la bande 1 800 MHz

- p. 16* E. Historique des sites 5G techniquement opérationnels
- p. 17* F. Historique des sites 5G techniquement opérationnels dans la bande 3,5 GHz
- p. 18* G. Historique des sites 5G techniquement opérationnels dans la bande 2,1 GHz
- p. 19* H. Historique des sites 5G techniquement opérationnels dans la bande 1 800 MHz

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

- p. 20-22* A. Historique des sites 4G autorisés depuis décembre 2016
- p. 23-25* B. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016
- p. 26-28* C. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016
- p. 29-31* D. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016
- p. 32-34* E. Historique des sites 4G autorisés dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016
- p. 35-37* F. Historique des sites 4G en service depuis déc. 2016
- p. 38-40* G. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016
- p. 41-43* H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016
- p. 44-46* I. Historique des sites 4G en service dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016
- p. 47-49* J. Historique des sites 4G en service dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016

01 | Synthèse des principaux résultats

Au 1er novembre 2023,

- 398 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 5G (bandes 1800 MHz, 2100 MHz et 3,5 GHz);
- 3 363 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 3 121 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 3 066 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 (977)	Réunion (974)	Mayotte (976)	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 2023	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	205	164	186	152	216	185
OUTREMER TELECOM	0	0	45	38	5	0	22	22	45	40
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	102	84	102	84
TELCO OI	60	4	0	0	0	0	44	3	60	4
ONATi (Vini)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTS Caraibes	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
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	60	4	45	38	5	164	354	261	423	313
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	60	4	45	38	210	164	332	248	398	298

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 octobre 2023	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	23	43	21	21	23	44
OUTREMER TELECOM	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3
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	0	7	0	7
TELCO OI	7	0	0	0	0	0	6	0	7	0
ONATi (Vini)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTS Caraibes	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
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	7	0	0	3	23	43	27	31	30	54
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	7	0	0	3	23	43	27	31	30	54

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 4G en Outre-Mer



Au 1er novembre 2023	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	22	22	0	0	17	17	23	23
DIGICEL	0	0	112	94	0	0	410	369	367	339	377	348	427	394
FREE CARAIBES	0	0	291	281	0	0	359	340	359	340	359	340	359	340
GLOBALTEL	0	0	3	2	0	0	2	2	0	0	0	0	5	4
GOUV Nlle Calédonie (OPT)	0	0	379	348	8	6	165	162	2	1	1	1	469	437
ORANGE	195	169	980	803	0	0	1 007	964	233	220	583	433	1 031	1 007
OUTREMER TELECOM	0	0	448	436	0	0	455	442	0	0	446	437	455	443
PMT/VODAFONE	15	0	148	127	0	0	53	35	152	131	23	11	157	138
SPM TELECOM	0	0	8	8	0	0	11	11	0	0	0	0	11	11
SRR	147	98	457	450	0	0	430	401	22	14	449	437	464	460
TELCO OI	0	0	307	297	0	0	307	297	32	9	60	9	307	297
ONATi (Vini)	0	0	292	273	0	0	149	11	185	181	114	112	319	300
ZEOP	180	174	0	0	0	0	245	233	245	230	245	230	245	233
VITI SAS	0	0	94	92	0	0	17	17	0	0	59	59	99	97
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	537	441	3 526	3 216	8	6	3 638	3 306	1 597	1 465	2 733	2 434	4 384	4 189
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	490	409	2 978	2 749	8	6	2 666	2 419	1 198	1 097	1 957	1 776	3 363	3 223

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 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)



Variations sur octobre 2023	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	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	1	8	0	0	2	12	5	16	3	15	2	10
FREE CARAIBES	0	0	5	9	0	0	10	16	10	16	10	16	10	16
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
ORANGE	22	28	-1	4	0	0	-2	3	-4	-16	0	-1	-1	4
OUTREMER TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PMT/VODAFONE	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	0
SPM TELECOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRR	3	14	2	5	0	0	2	7	2	10	1	5	1	5
TELCO OI	0	0	3	0	0	0	3	0	7	0	7	0	3	0
ONATi (Vini)	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3
UTS Caraïbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZEOP	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
VITI SAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	29	42	16	38	0	0	23	43	25	26	26	37	25	42
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	29	42	16	38	0	0	23	43	25	26	26	37	25	42

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 | Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer



<i>Au 1er novembre 2023</i>	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
MAORE MOBILE	0	0	0	0	0	0
SPT	7	5	0	0	7	5
DAUPHIN TELECOM	0	0	26	26	26	26
DIGICEL	404	373	446	412	446	417
FREE CARAIBES	81	68	359	340	359	340
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	399	368	148	146	512	482
ORANGE	919	904	996	957	1 016	989
OUTREMER TELECOM	436	427	453	439	454	442
PMT/VODAFONE	167	155	0	0	167	155
SPM TELECOM	0	0	0	0	0	0
SRR	463	458	453	445	469	465
TELCO OI	307	297	307	297	307	297
ONATi (Vini)	244	244	11	11	250	250
UTS Caraibes	2	1	15	14	15	14
VITI SAS	0	0	0	0	0	0
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	<i>3 429</i>	<i>3 300</i>	<i>3 214</i>	<i>3 087</i>	<i>4 028</i>	<i>3 882</i>
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	2 859	2 767	2 326	2 257	3 121	3 023

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.

08 | Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer

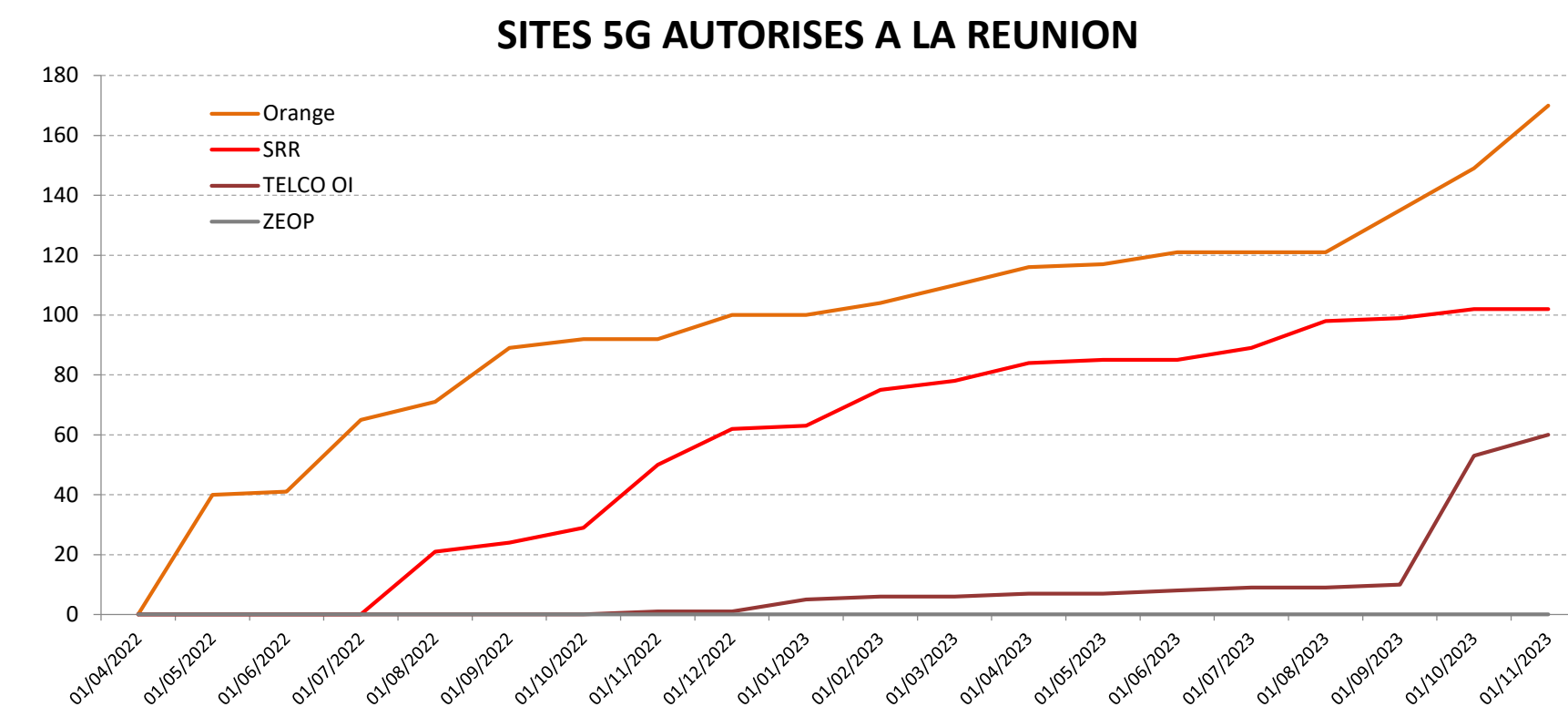
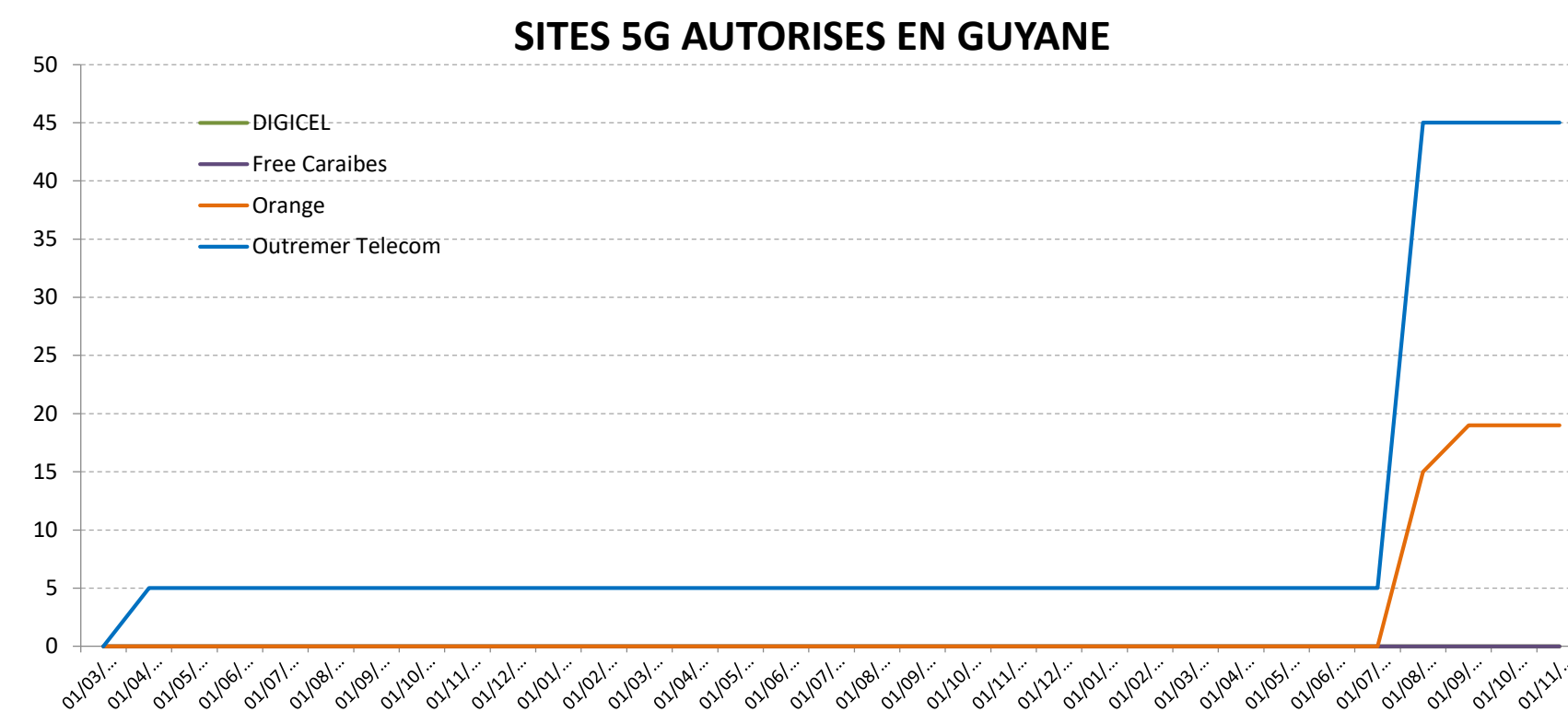


Au 1er novembre 2023	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
MAORE MOBILE	22	20	24	21	24	21
SPT	0	0	0	0	0	0
DAUPHIN TELECOM	8	8	0	0	8	8
DIGICEL	446	421	1	1	446	421
FREE CARAIBES	0	0	0	0	0	0
GLOBALTEL	11	10	0	0	11	10
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	359	359	0	0	359	359
ORANGE	1 011	979	5	1	1 011	979
OUTREMER TELECOM	448	438	433	426	448	439
PMT/VODAFONE	167	156	0	0	167	156
SPM TELECOM	11	11	0	0	11	11
SRR	454	449	10	10	457	452
TELCO OI	307	297	53	52	307	297
ONATi (Vini)	354	352	0	0	354	352
UTS Caraibes	13	11	0	0	13	11
VITI SAS	0	0	0	0	0	0
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	3 611	3 511	526	511	3 616	3 516
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	3 061	2 988	525	510	3 066	2 993

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.

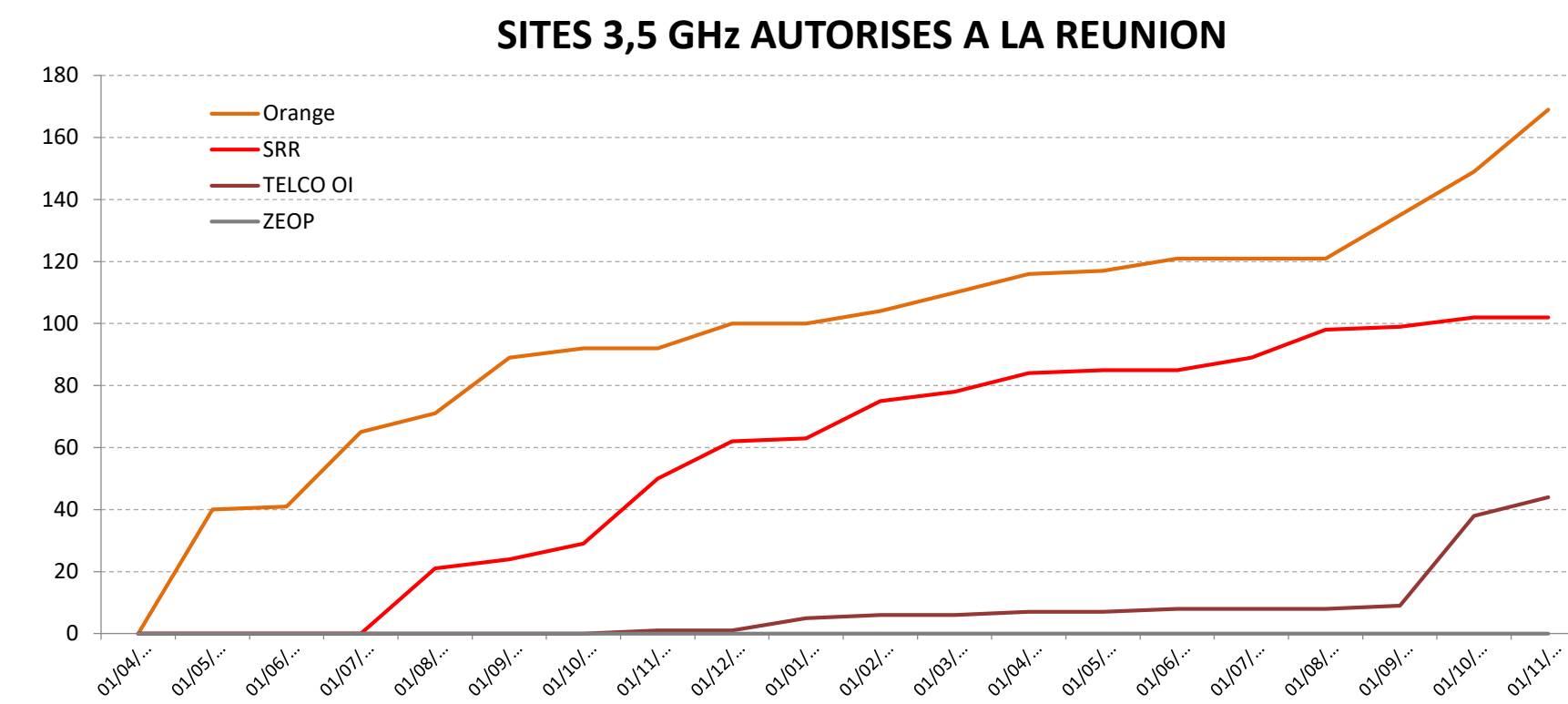
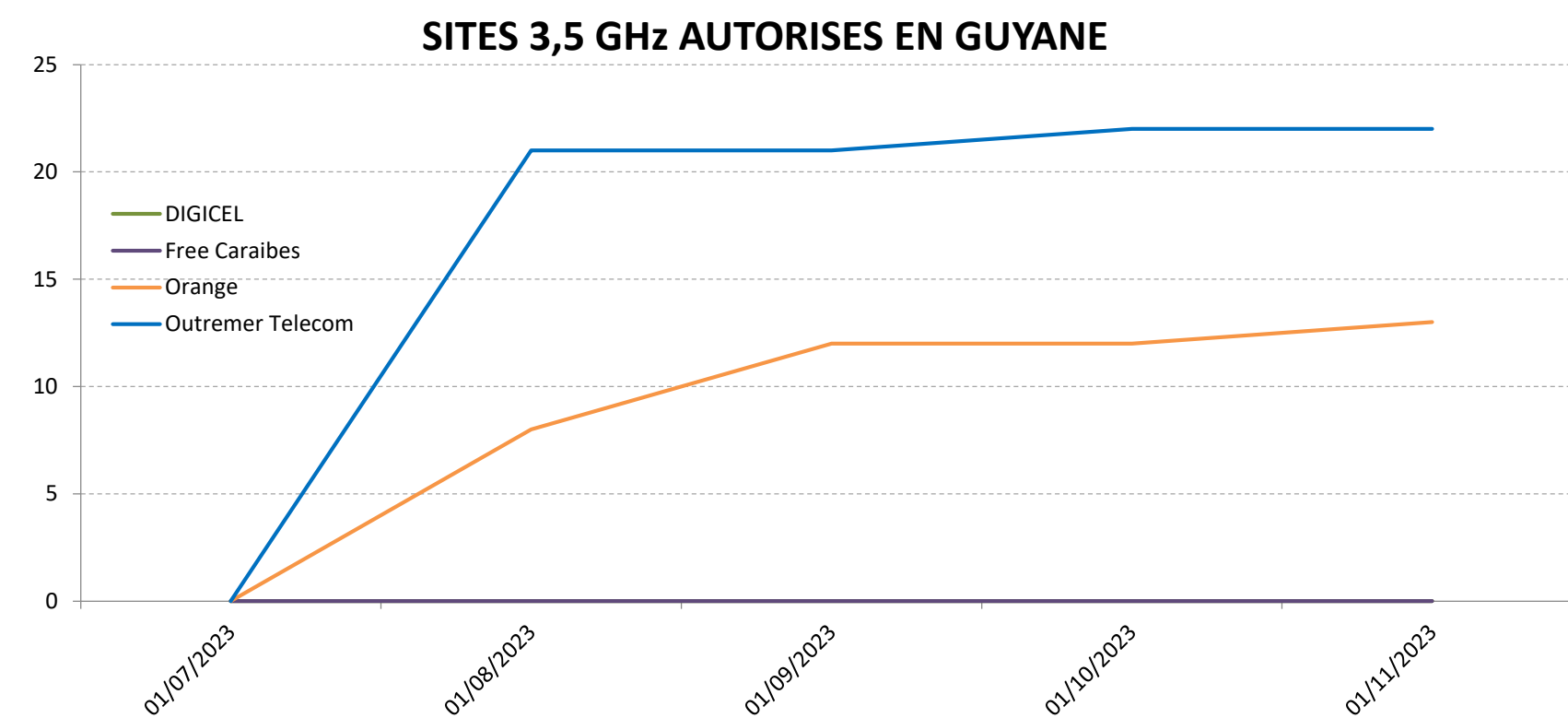
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G par opérateur Outre-Mer

A. Historique des sites 5G autorisés



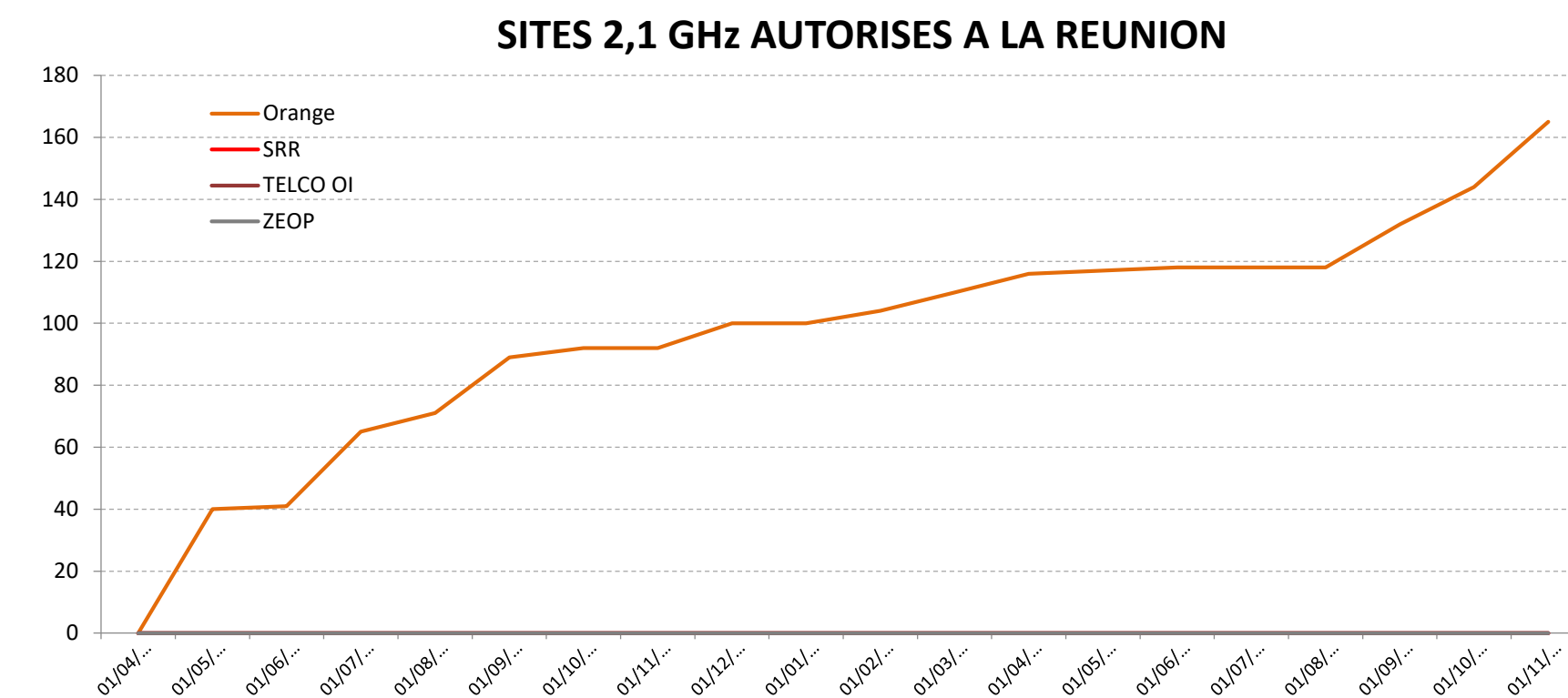
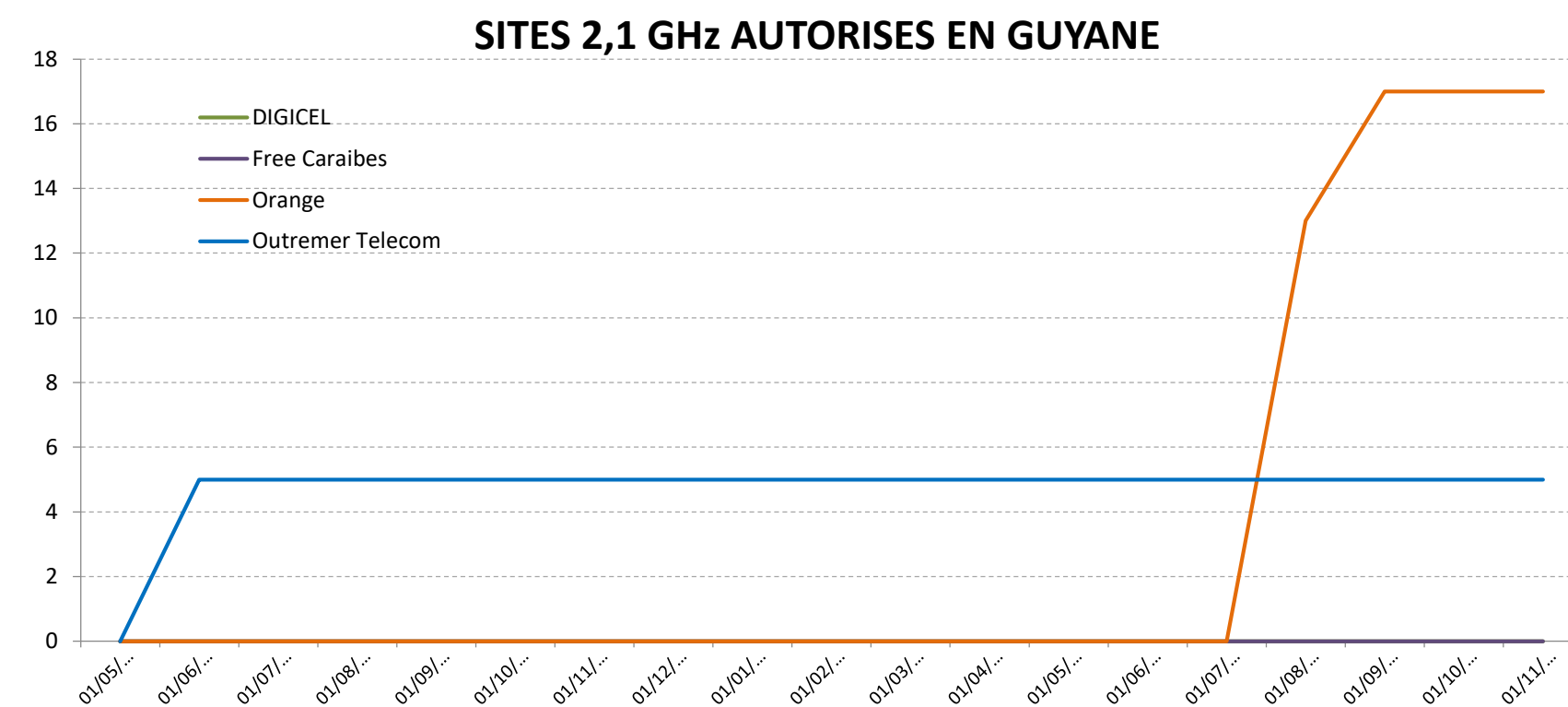
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

B. Historique des sites 5G autorisés dans la bande 3,5 GHz



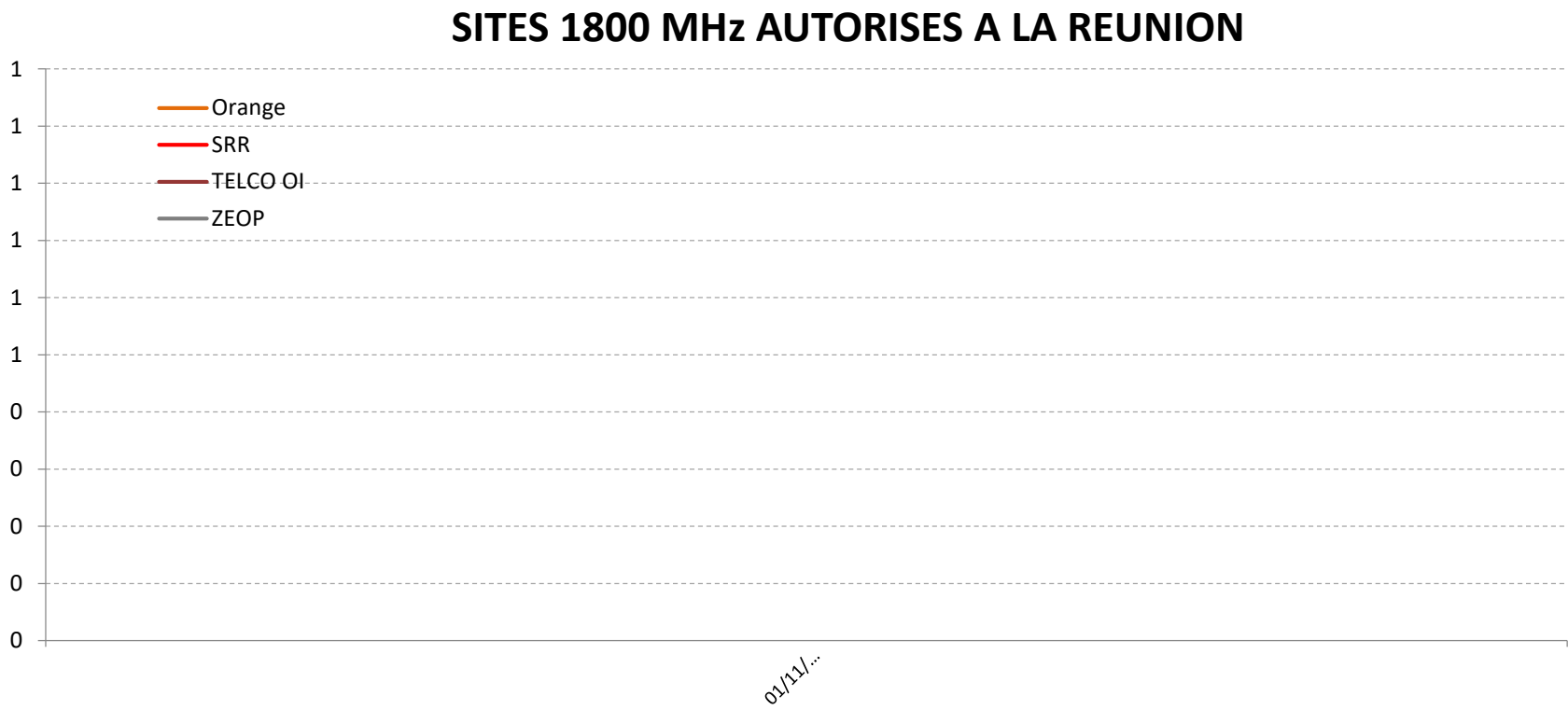
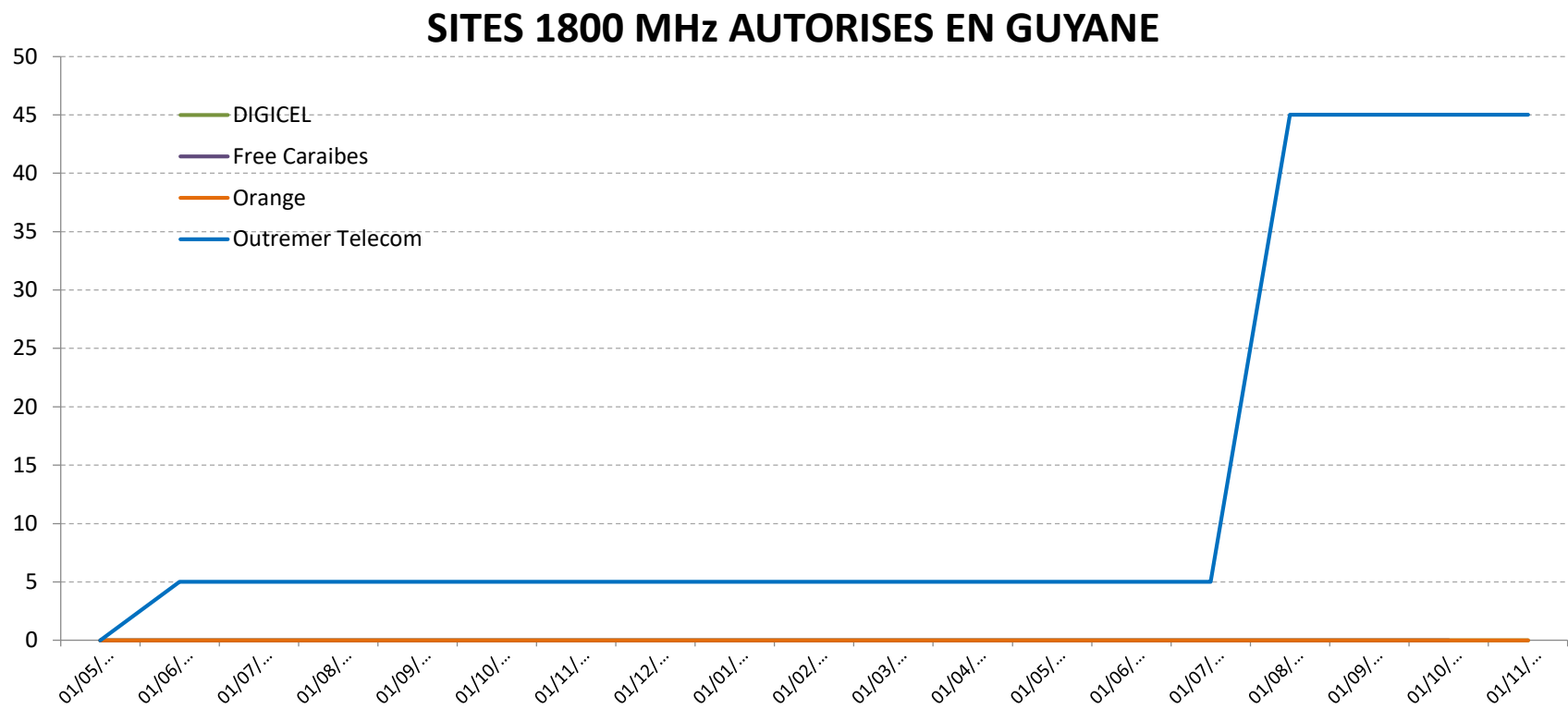
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G par opérateur Outre-Mer

C. Historique des sites 5G autorisés dans la bande 2,1 GHz



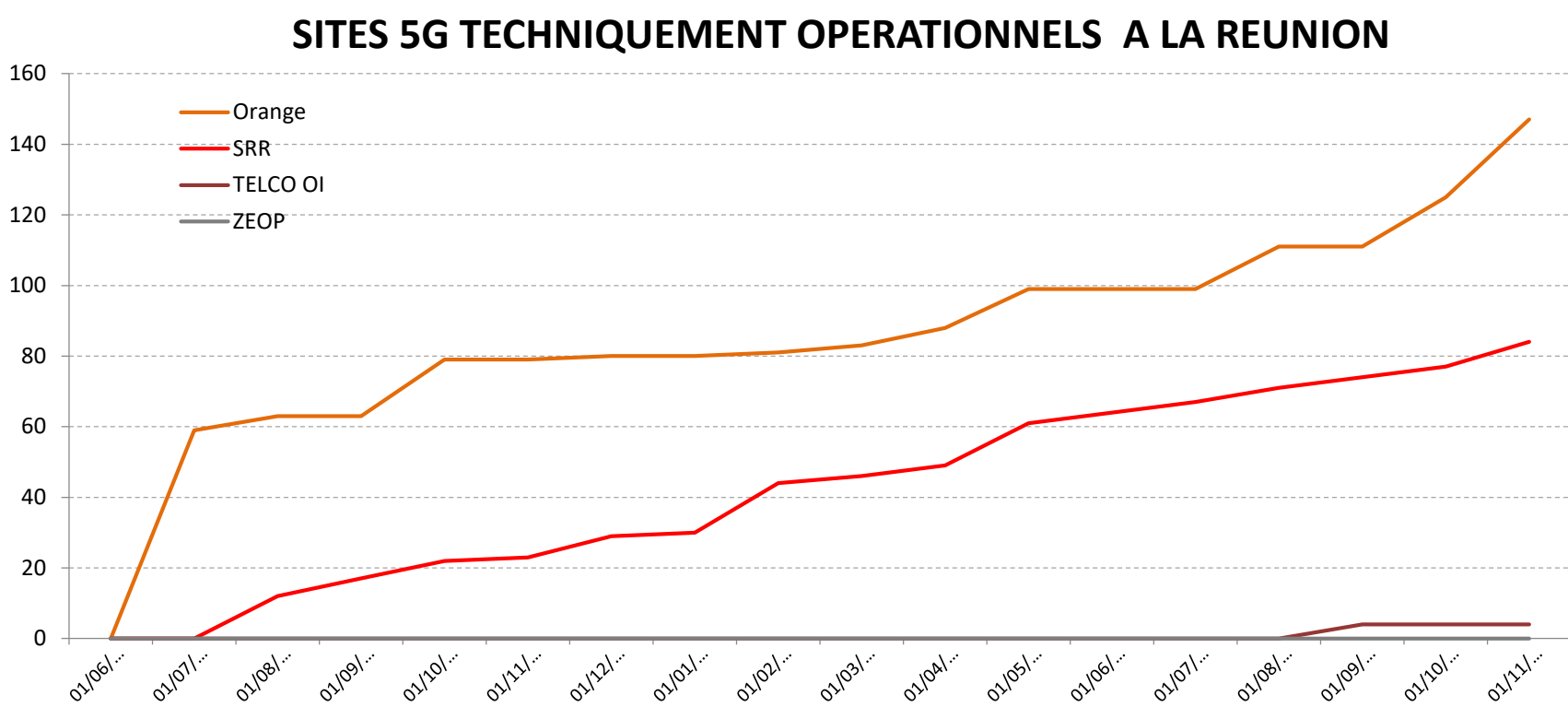
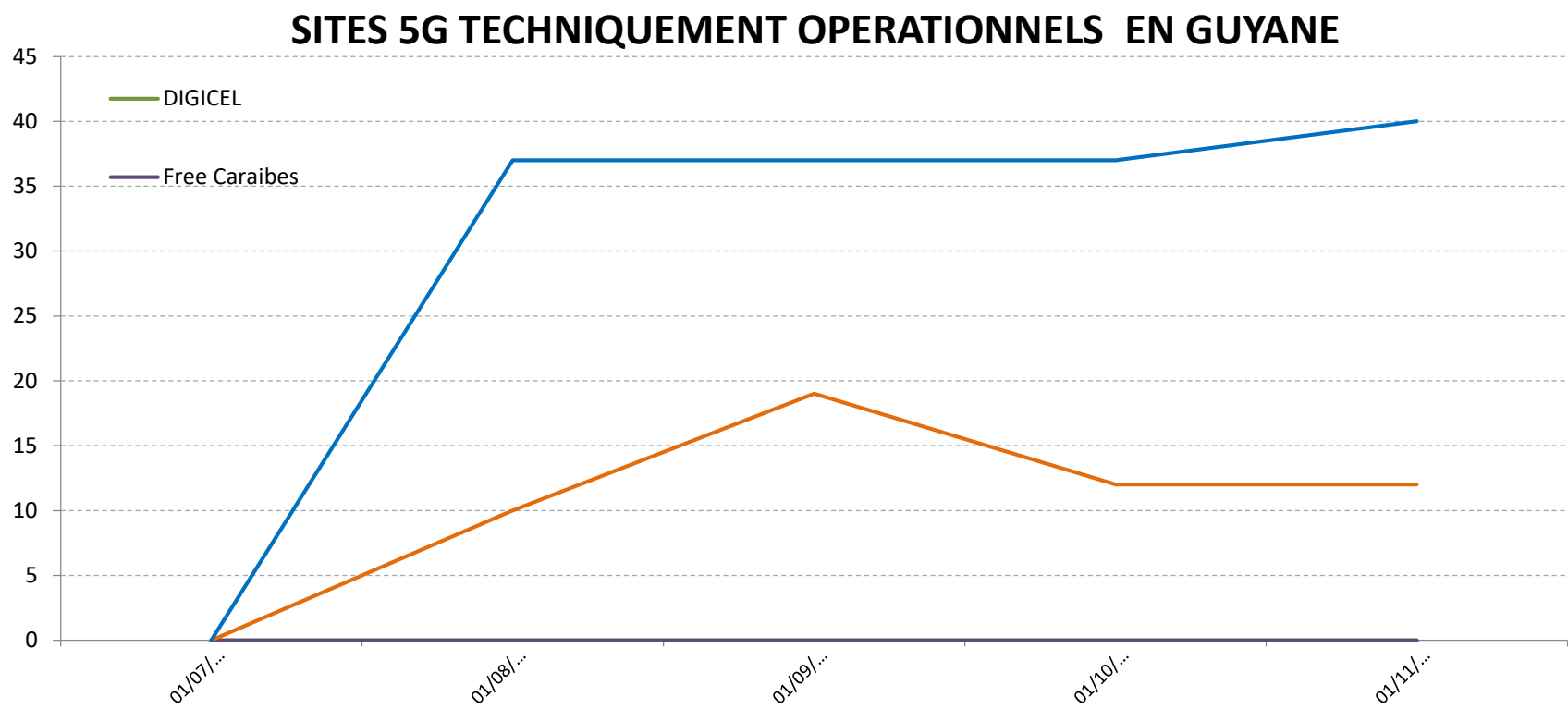
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G par opérateur Outre-Mer

D. Historique des sites 5G autorisés dans la bande 1800 MHz



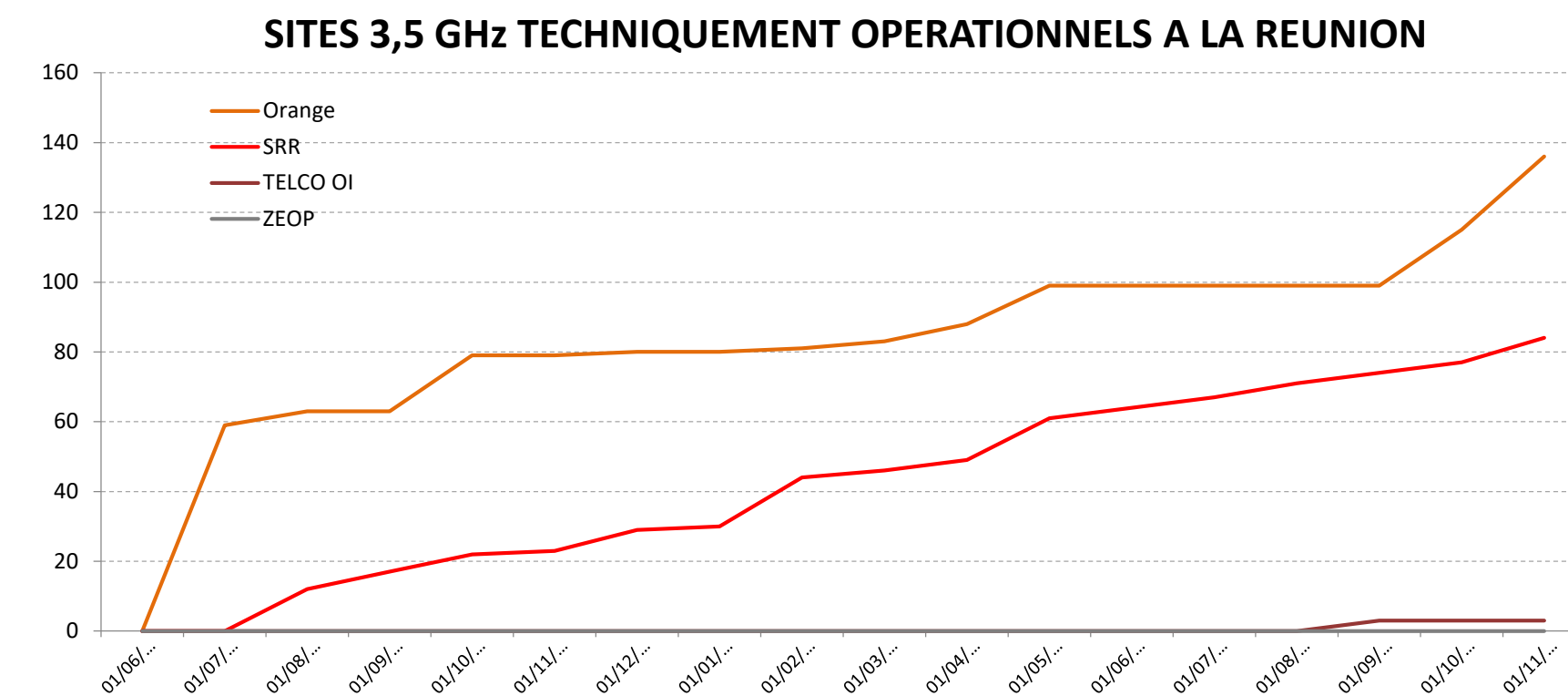
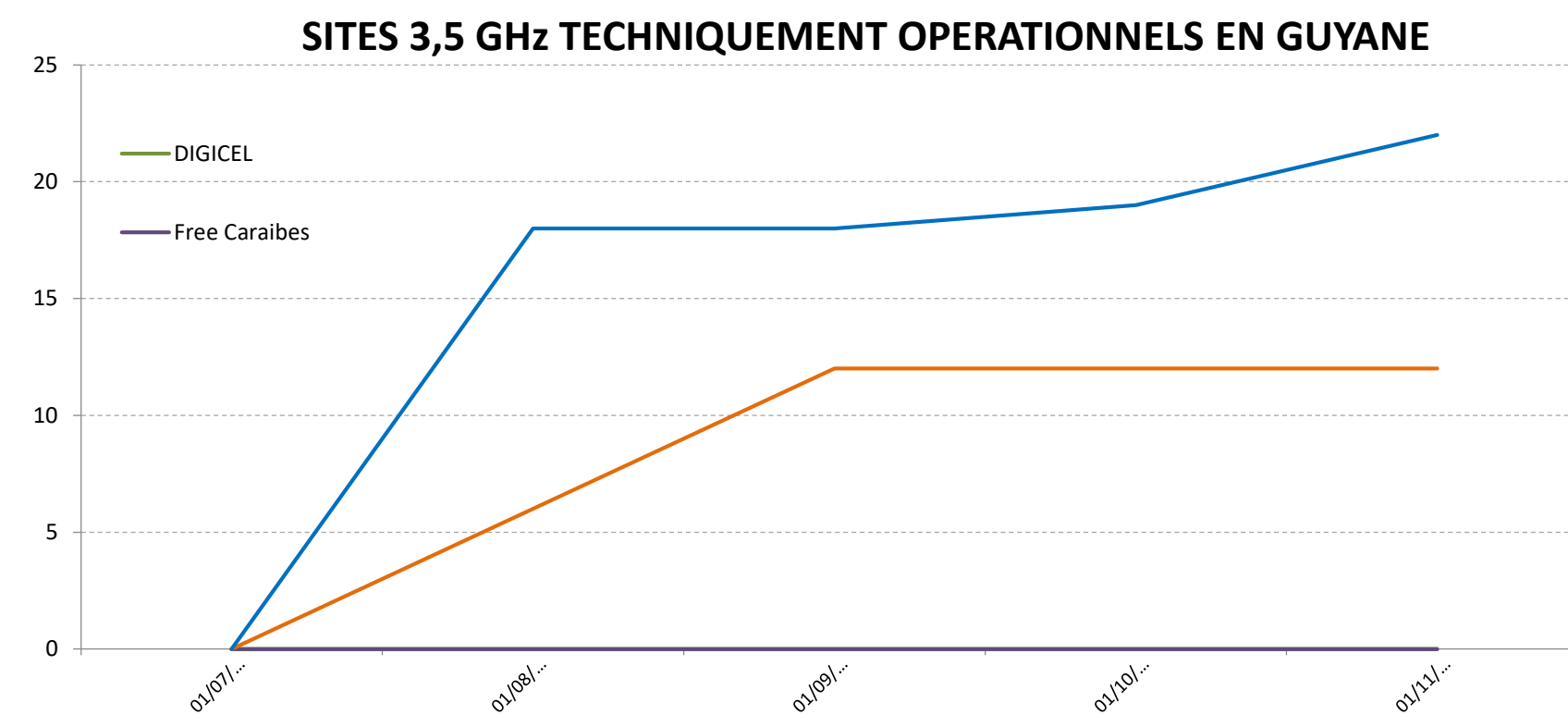
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

E. Historique des sites 5G techniquement opérationnels



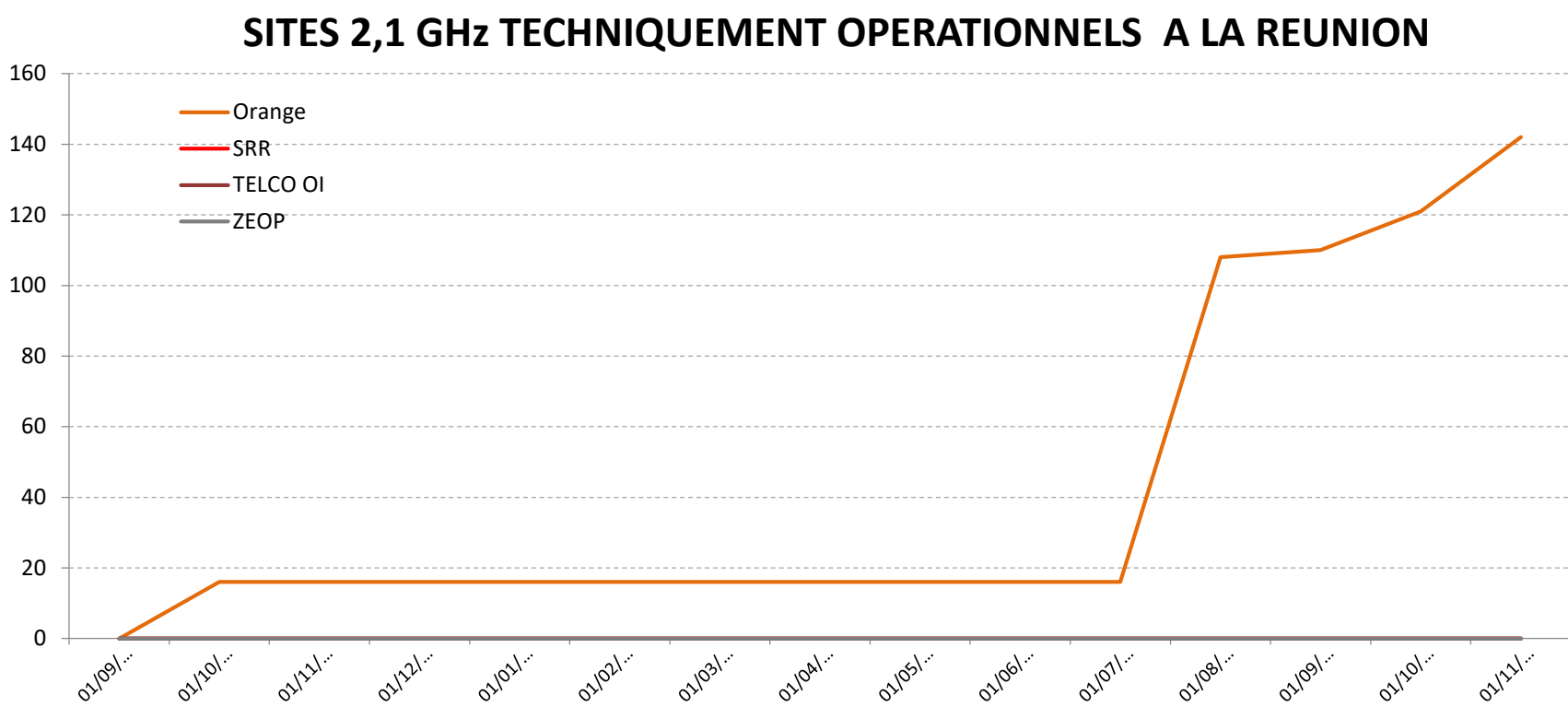
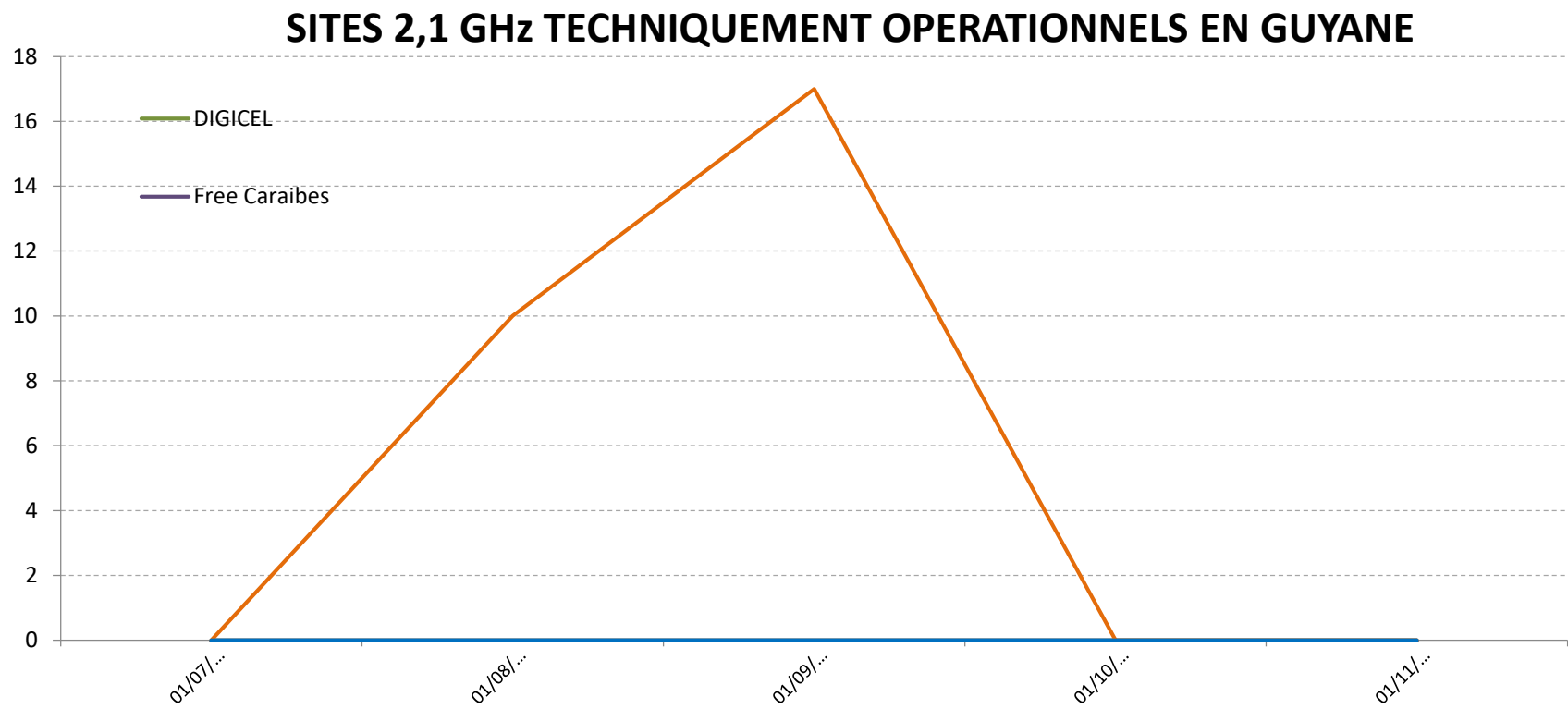
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

F. Historique des sites 5G techniquement opérationnels dans la bande 3,5 GHz



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

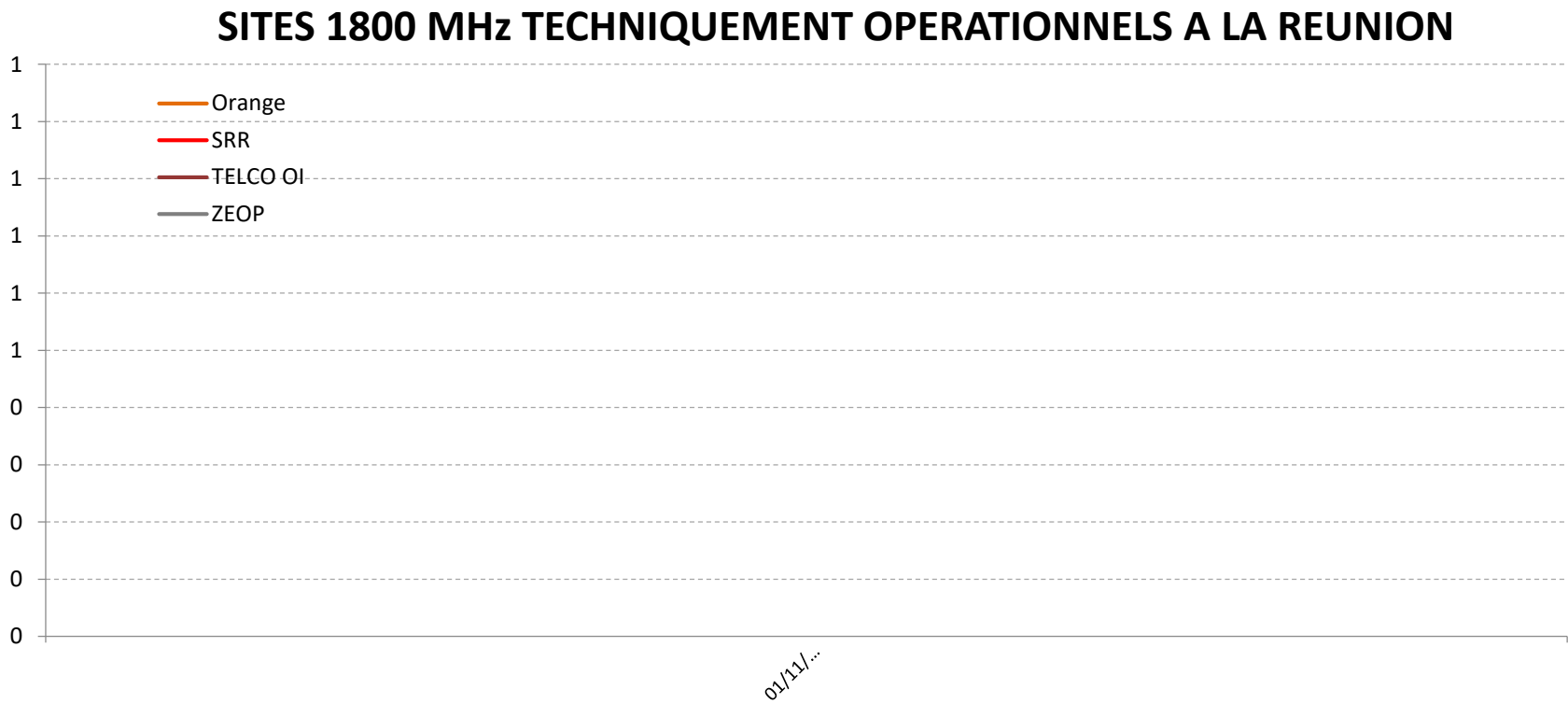
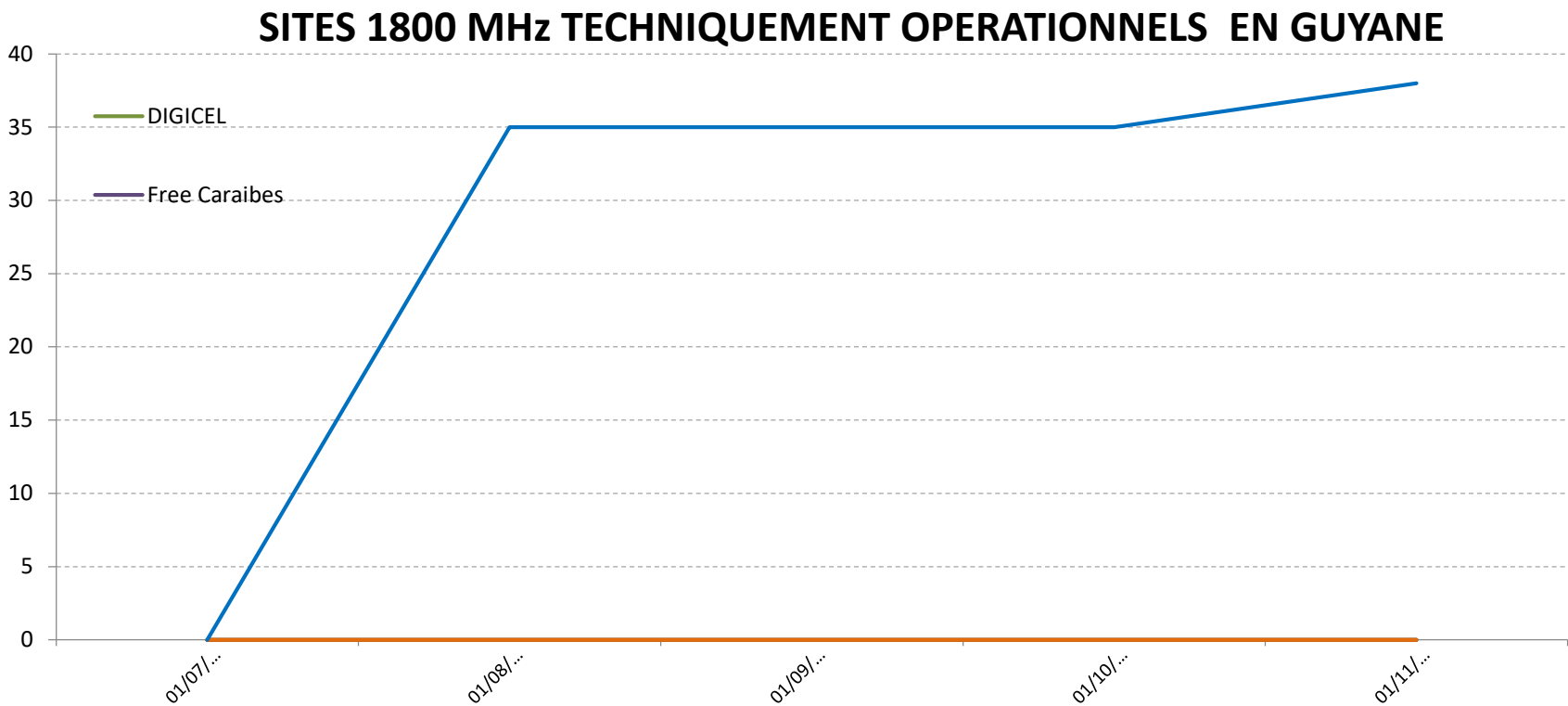
G. Historique des sites 5G techniquement opérationnels dans la bande 2,1 GHz



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

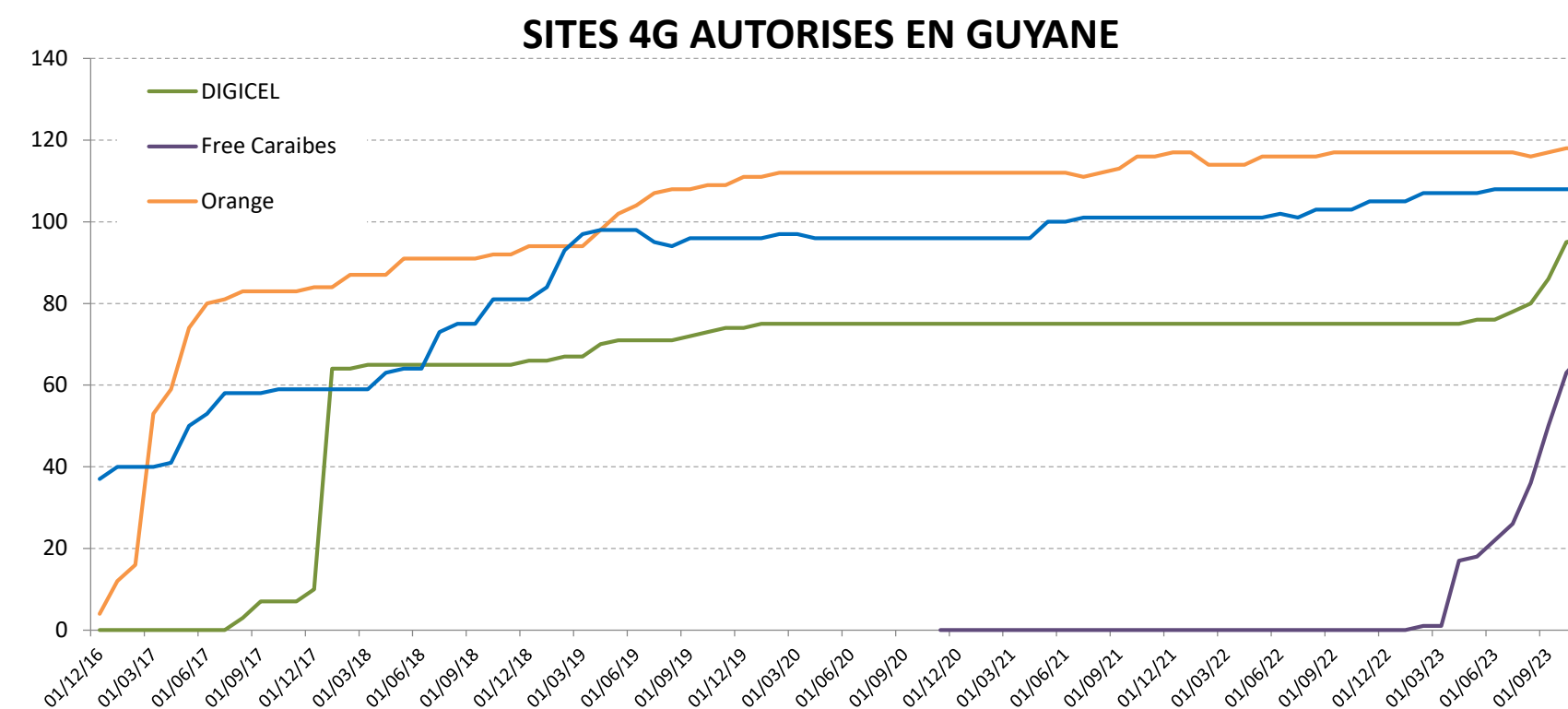
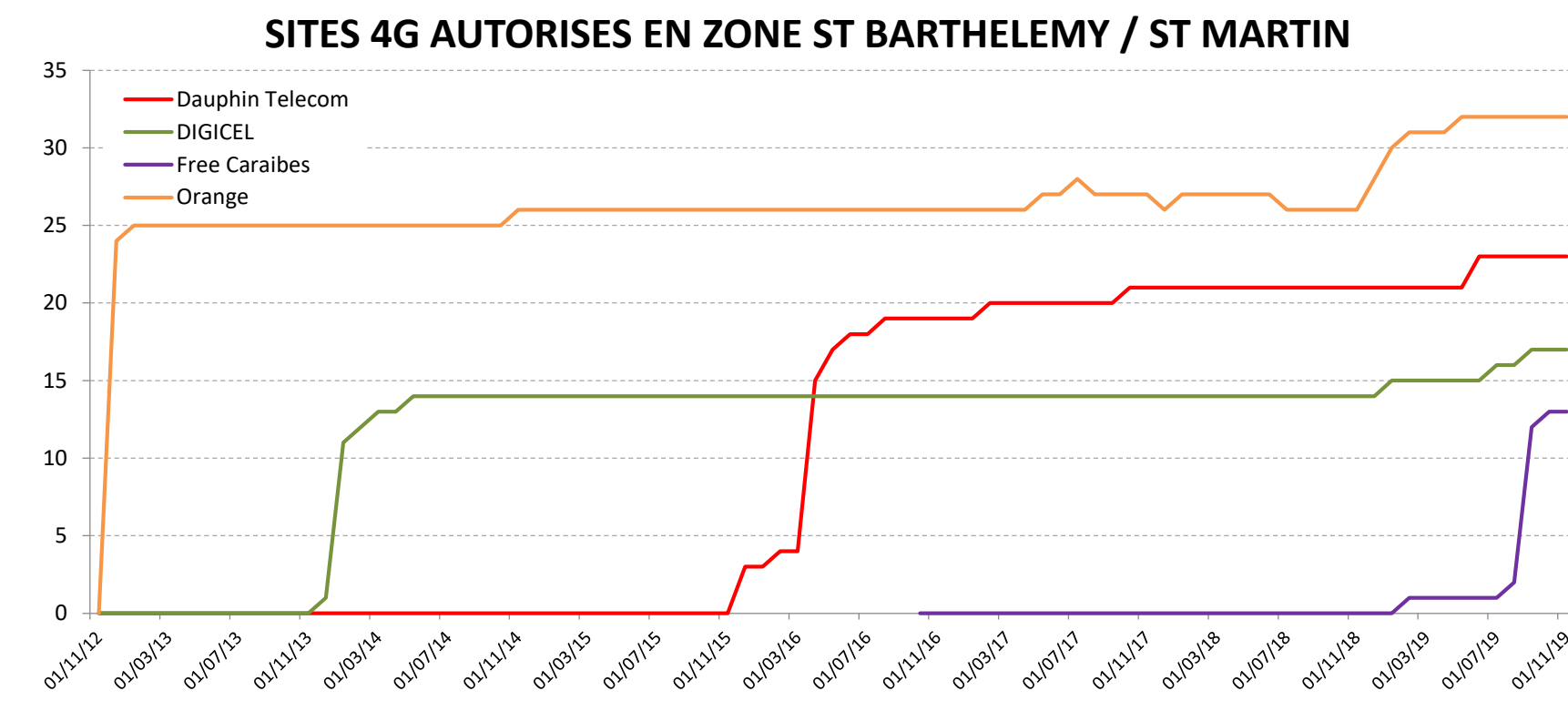
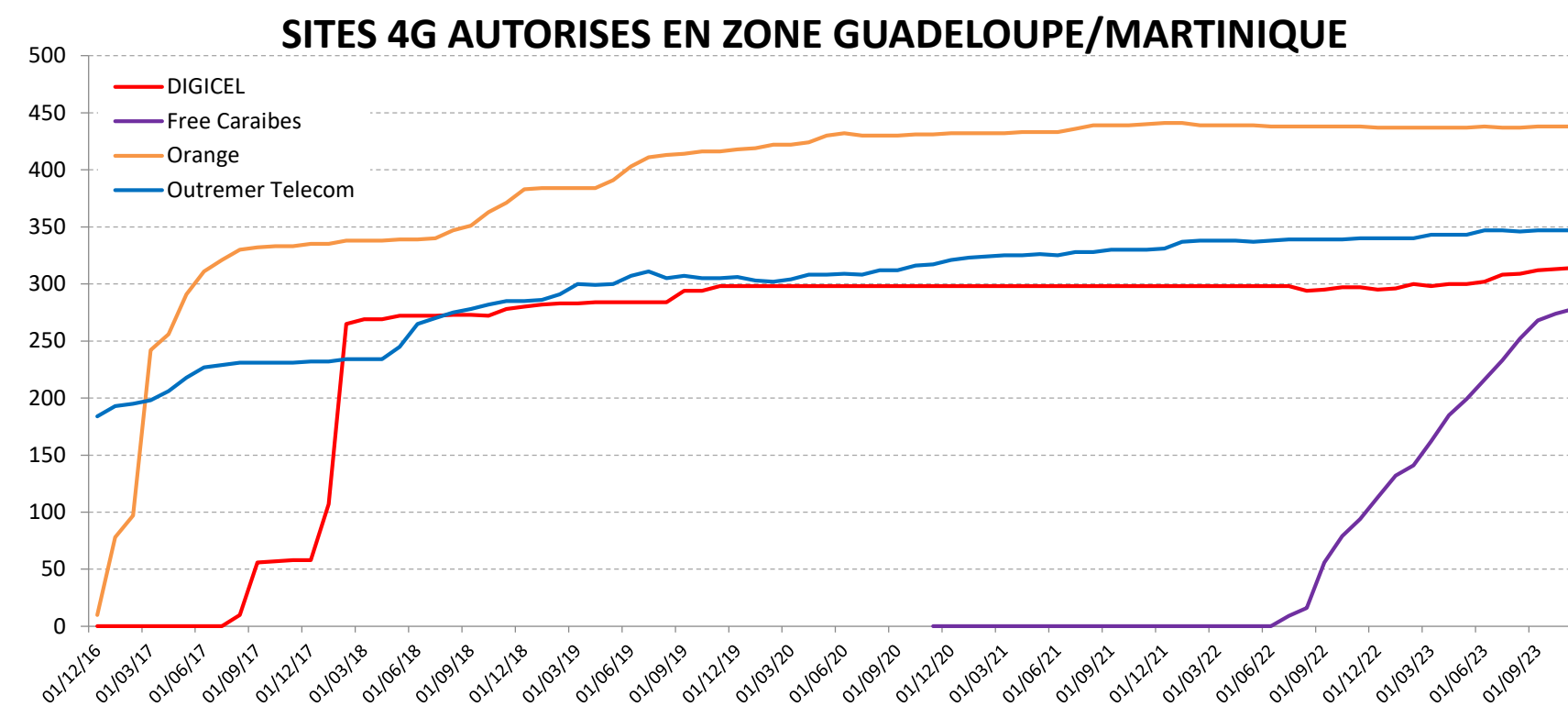


H. Historique des sites 5G techniquement opérationnels dans la bande 1800 MHz



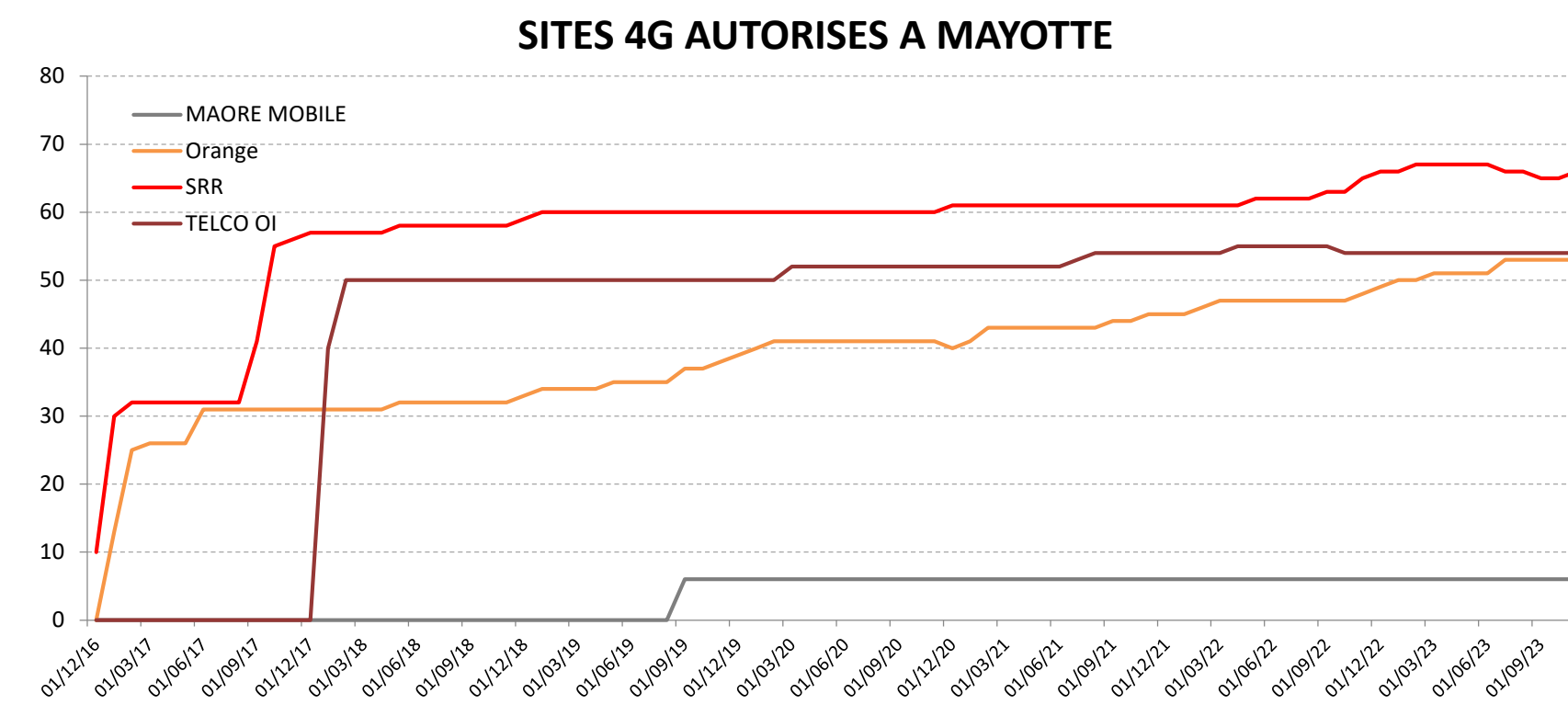
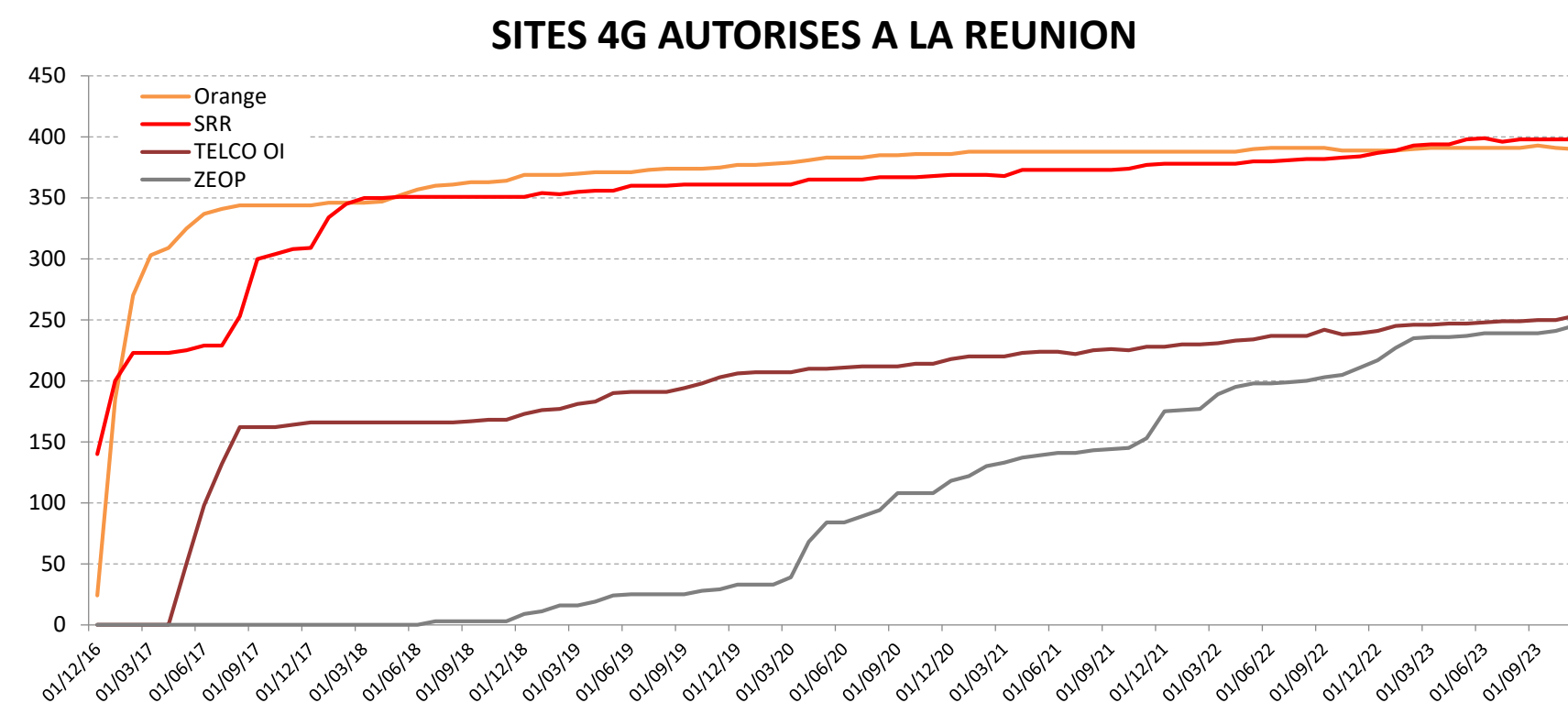
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



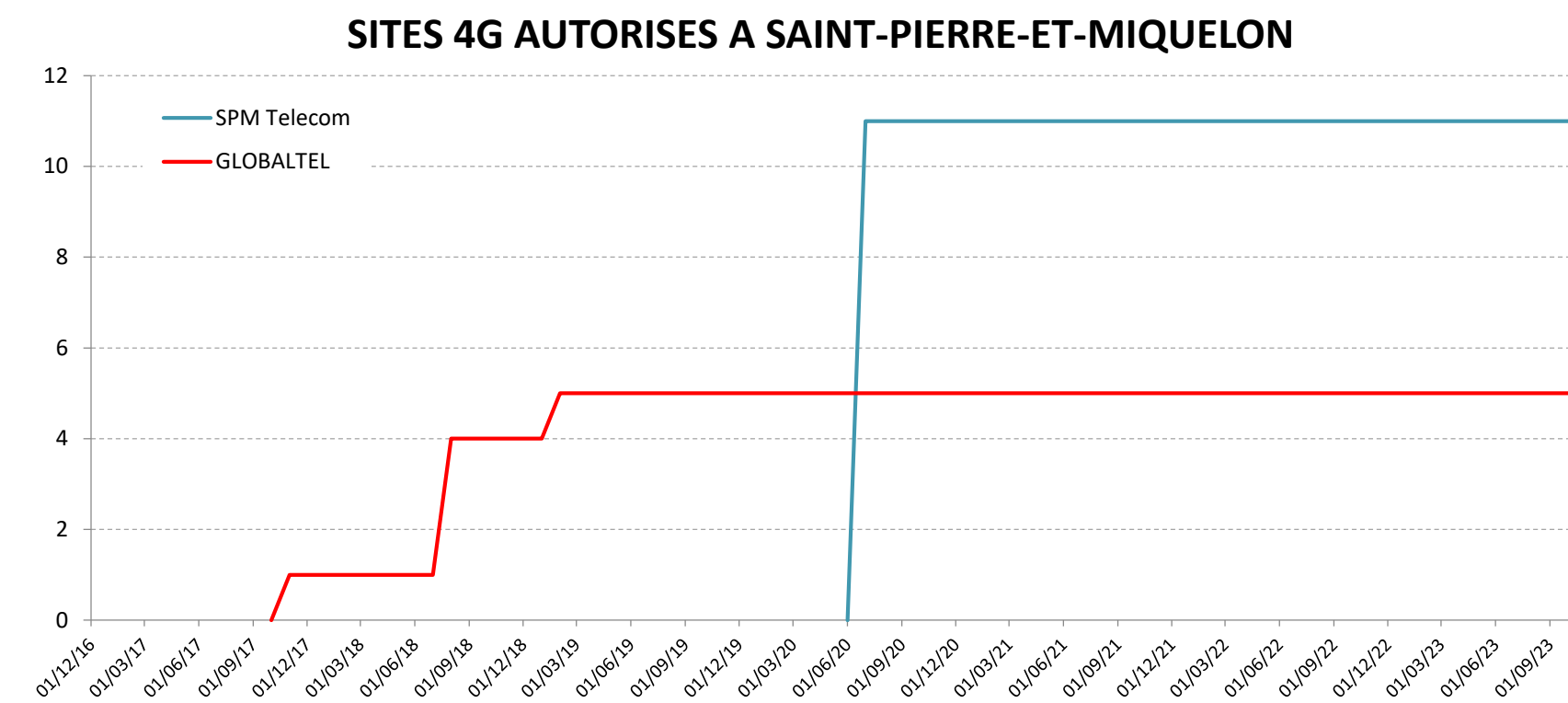
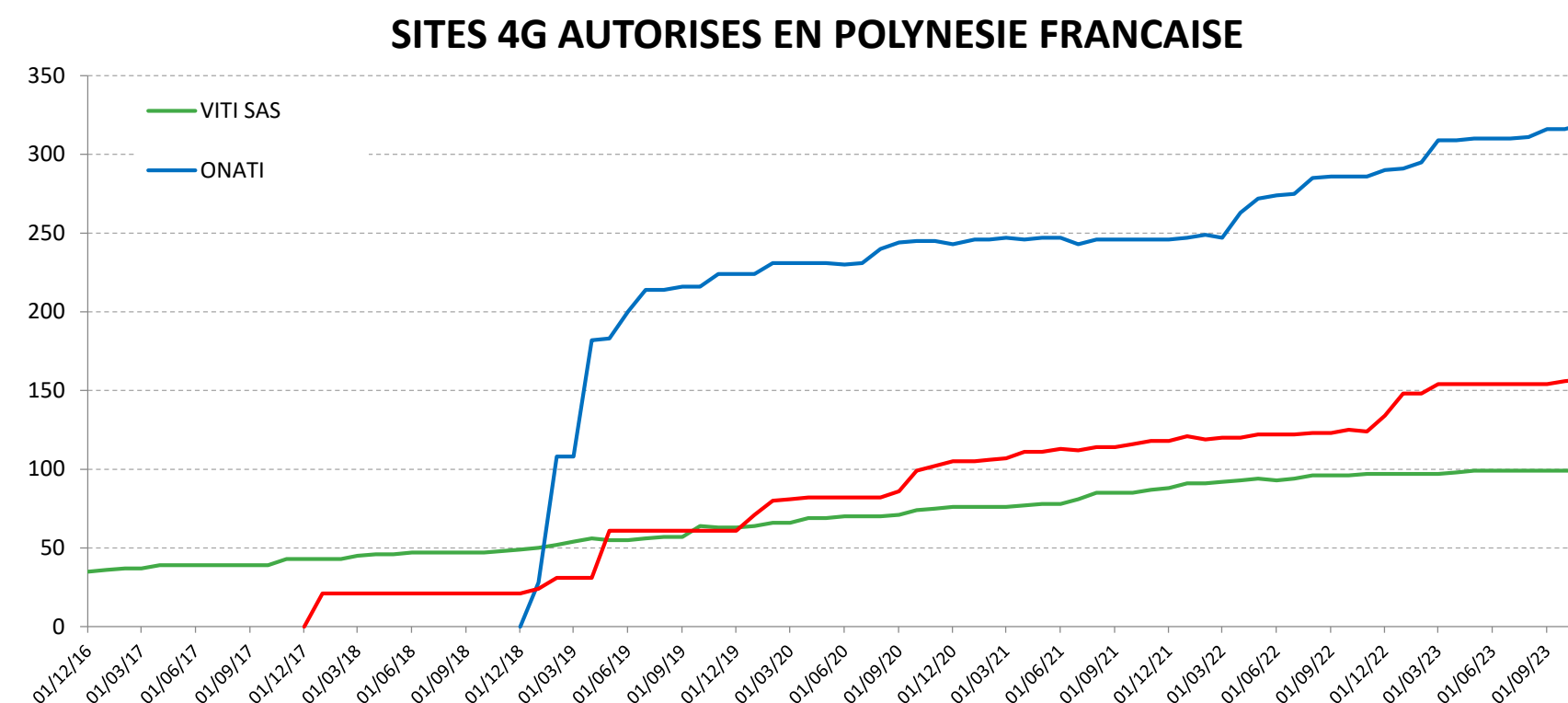
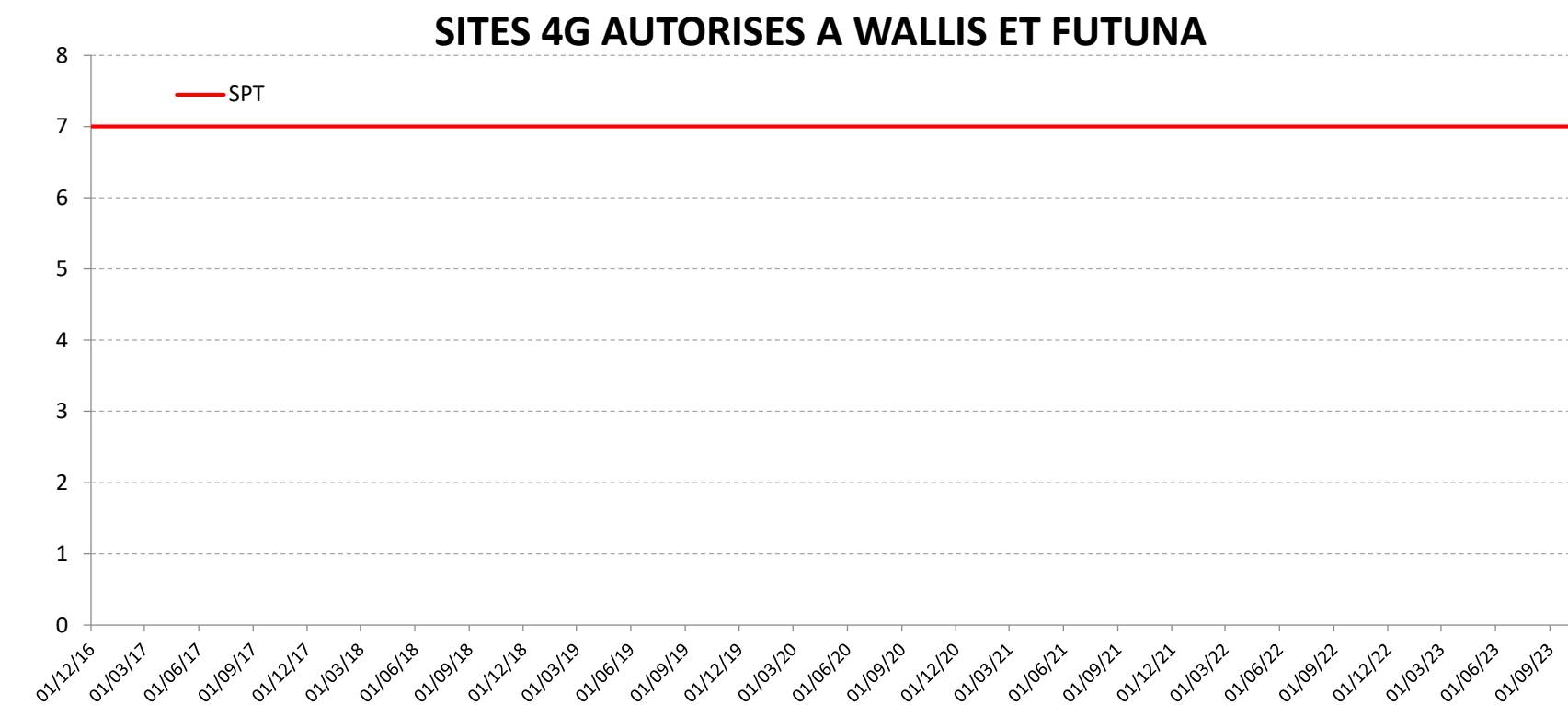
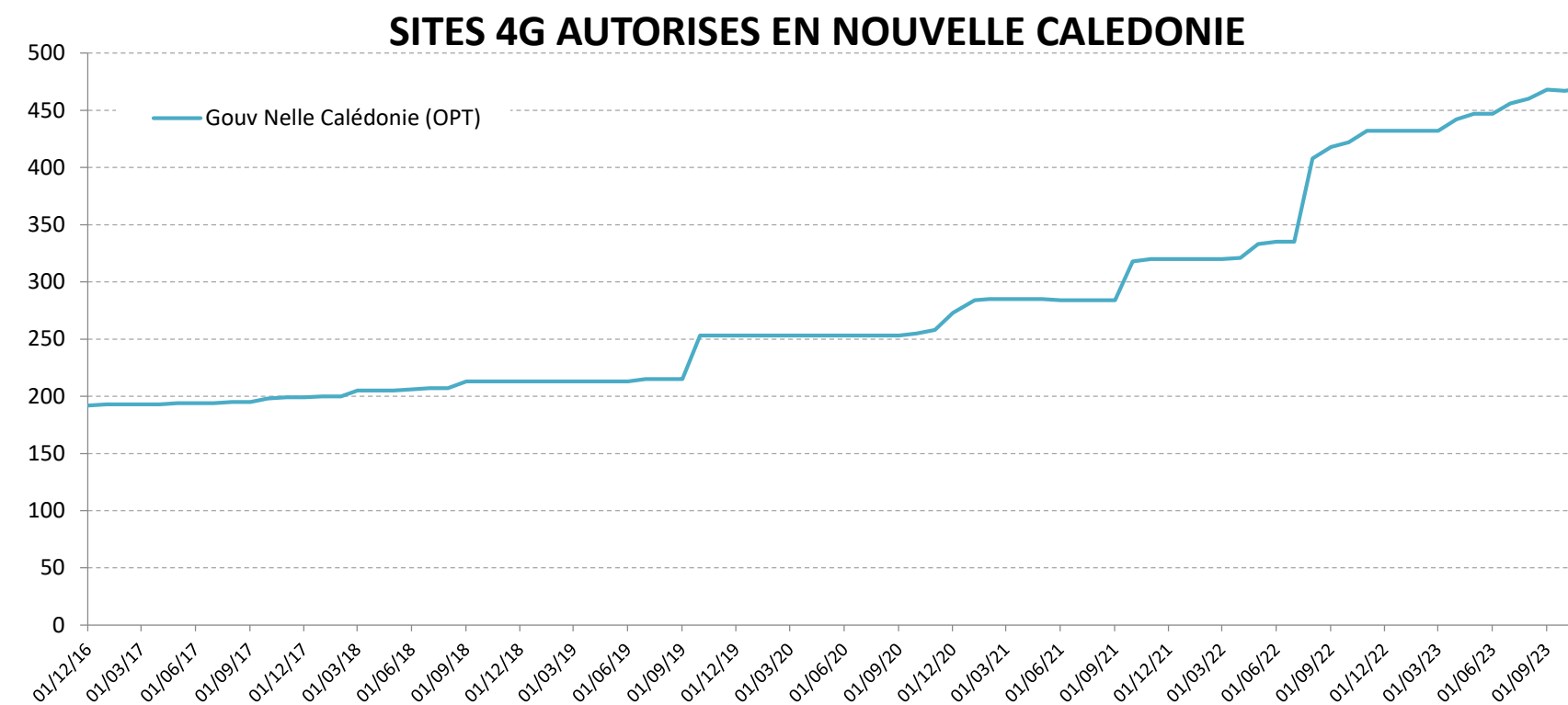
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



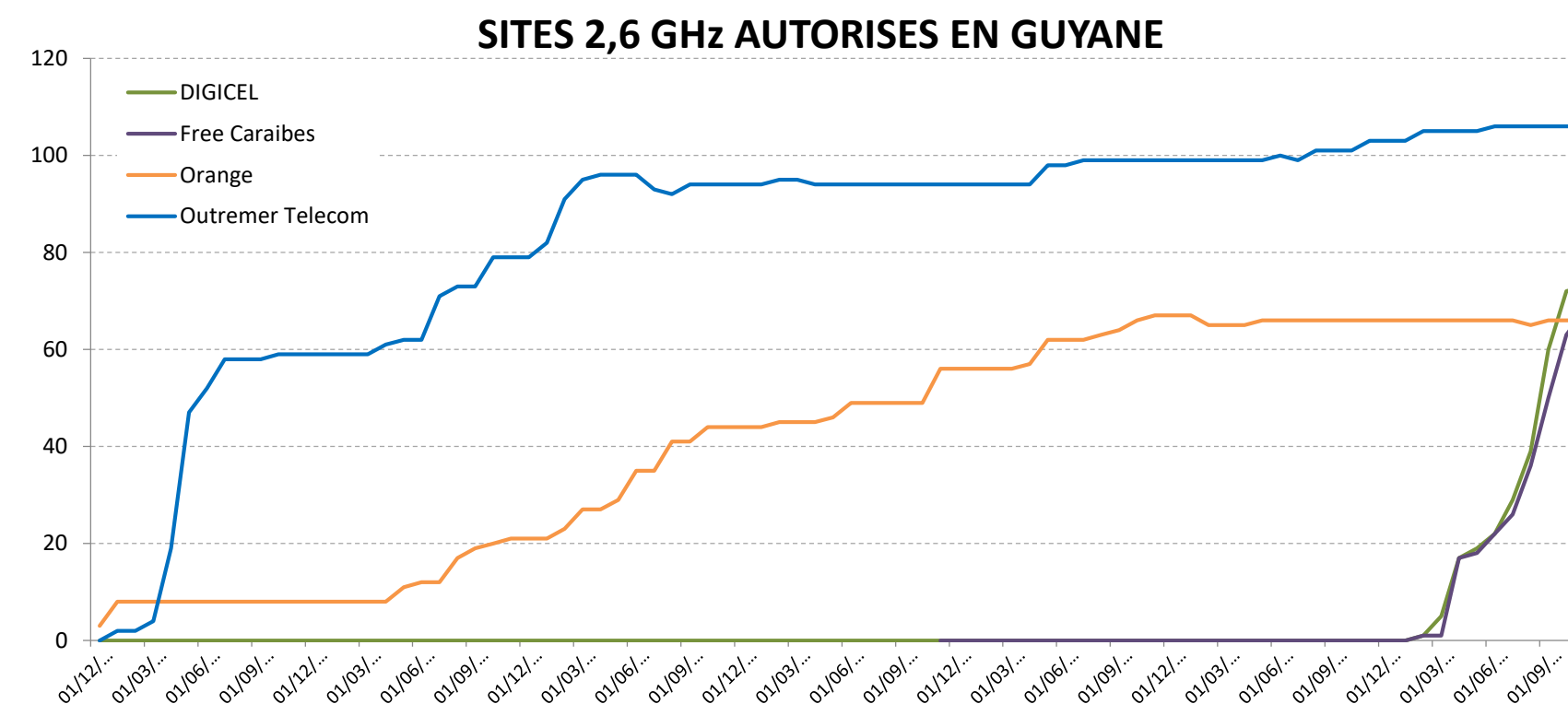
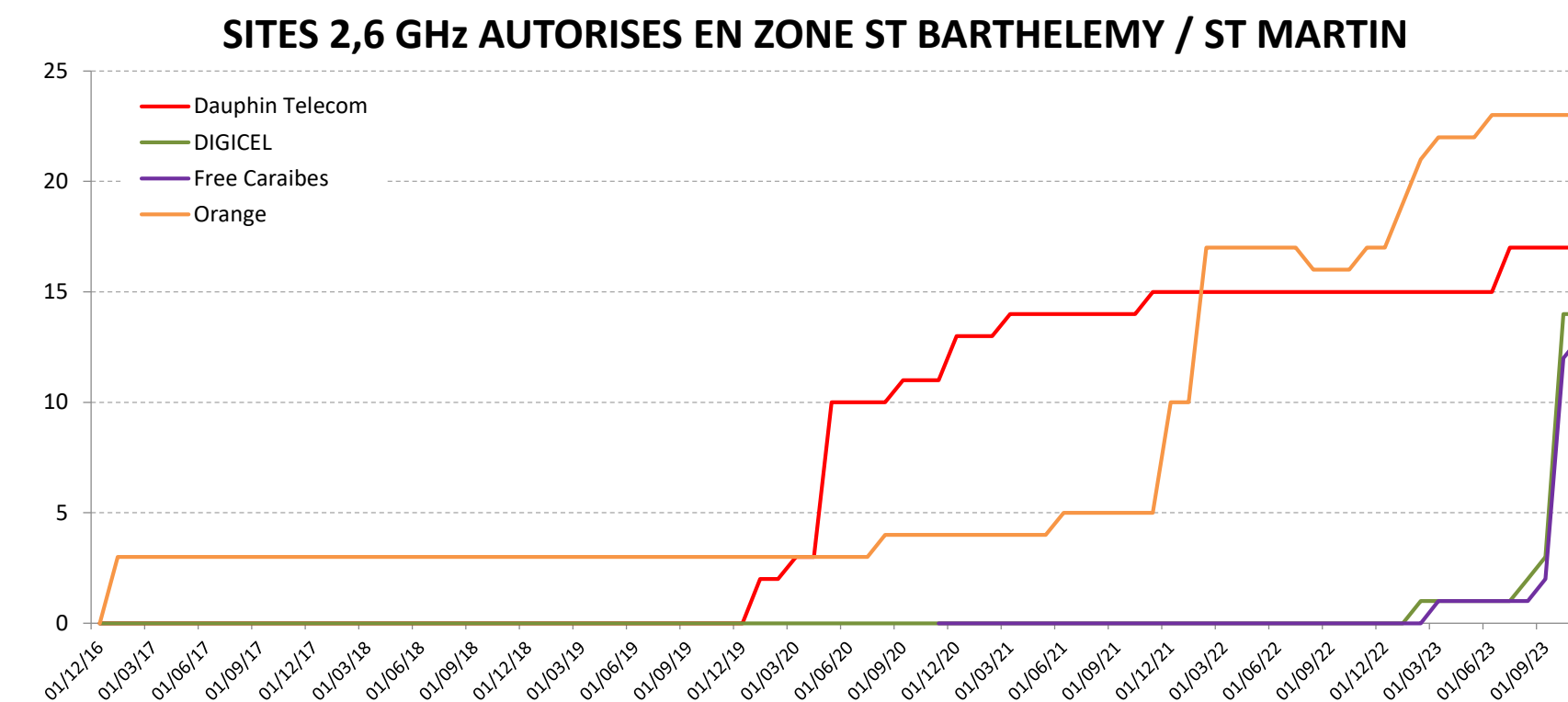
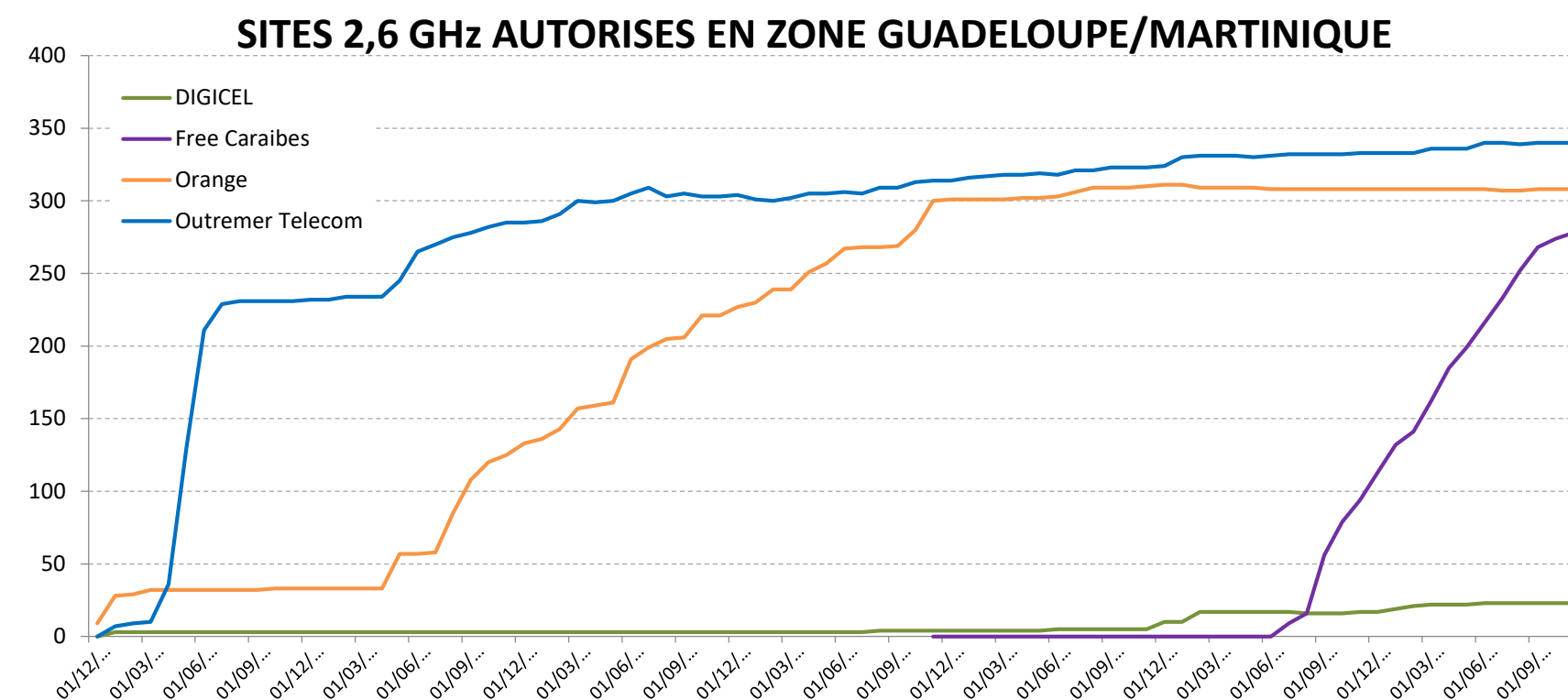
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



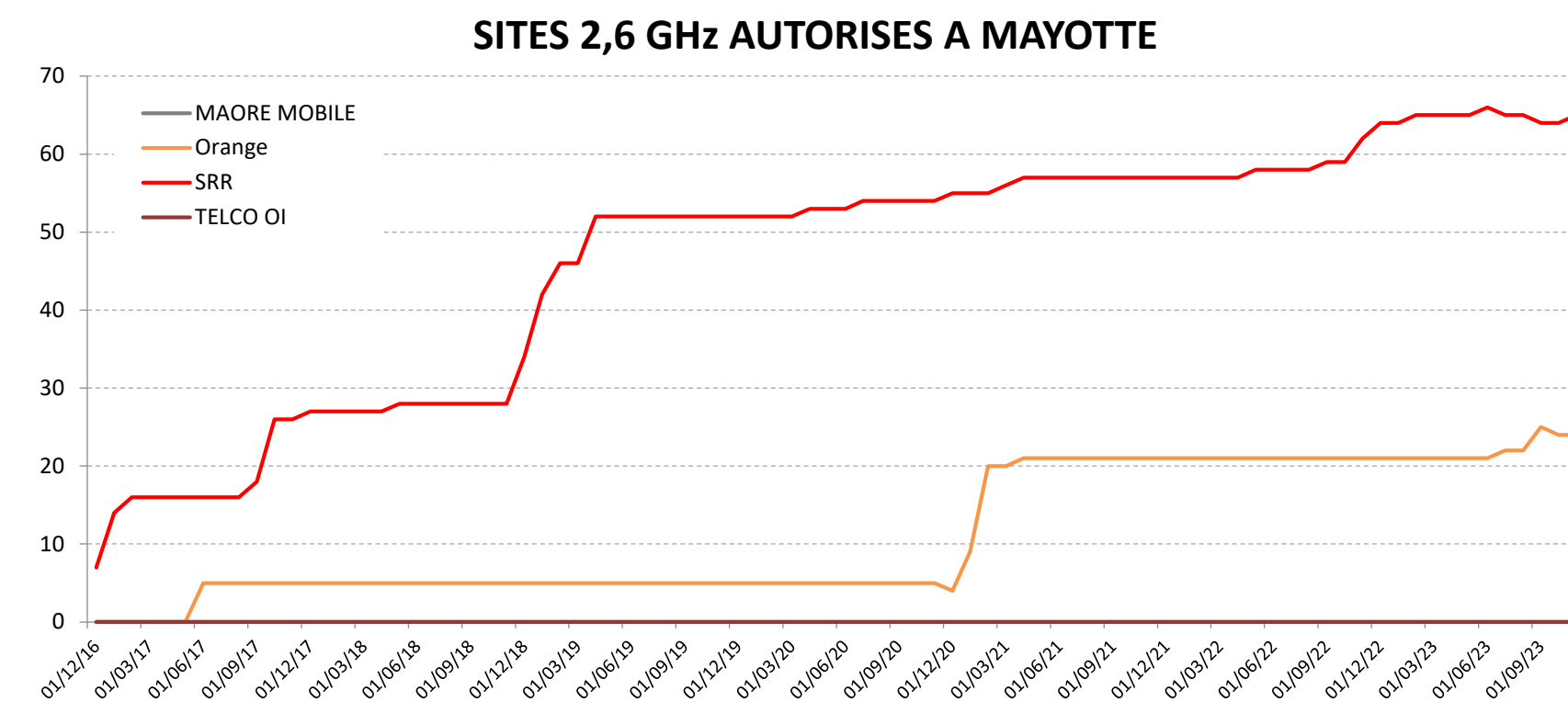
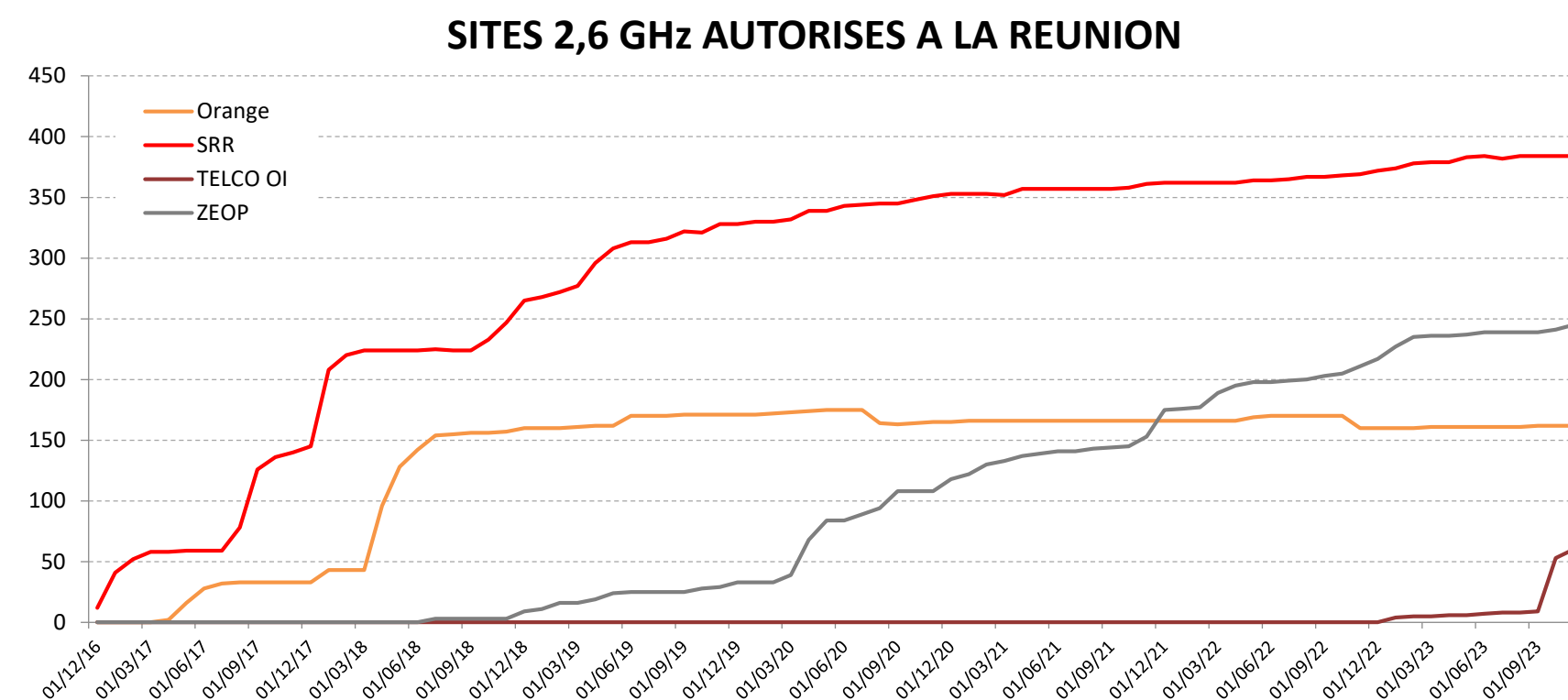
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



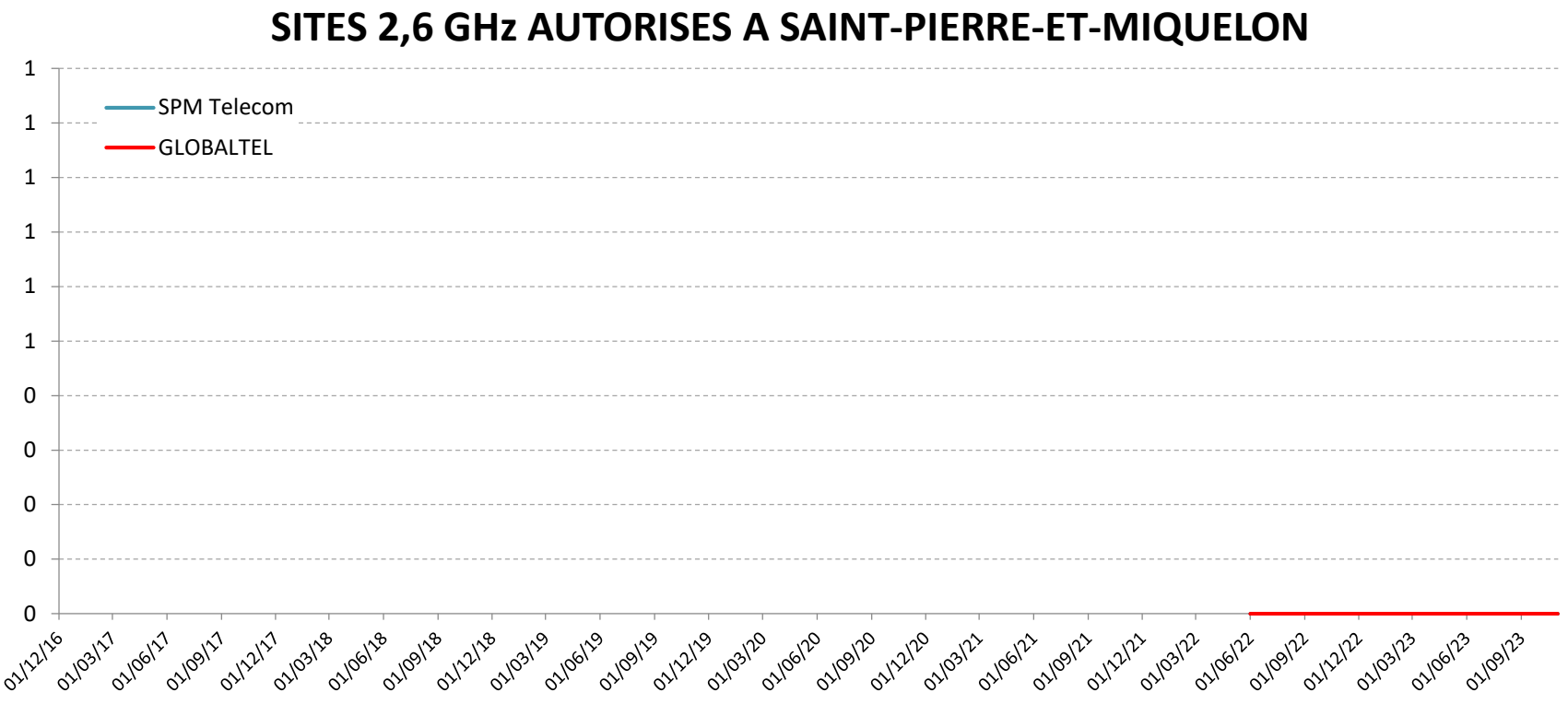
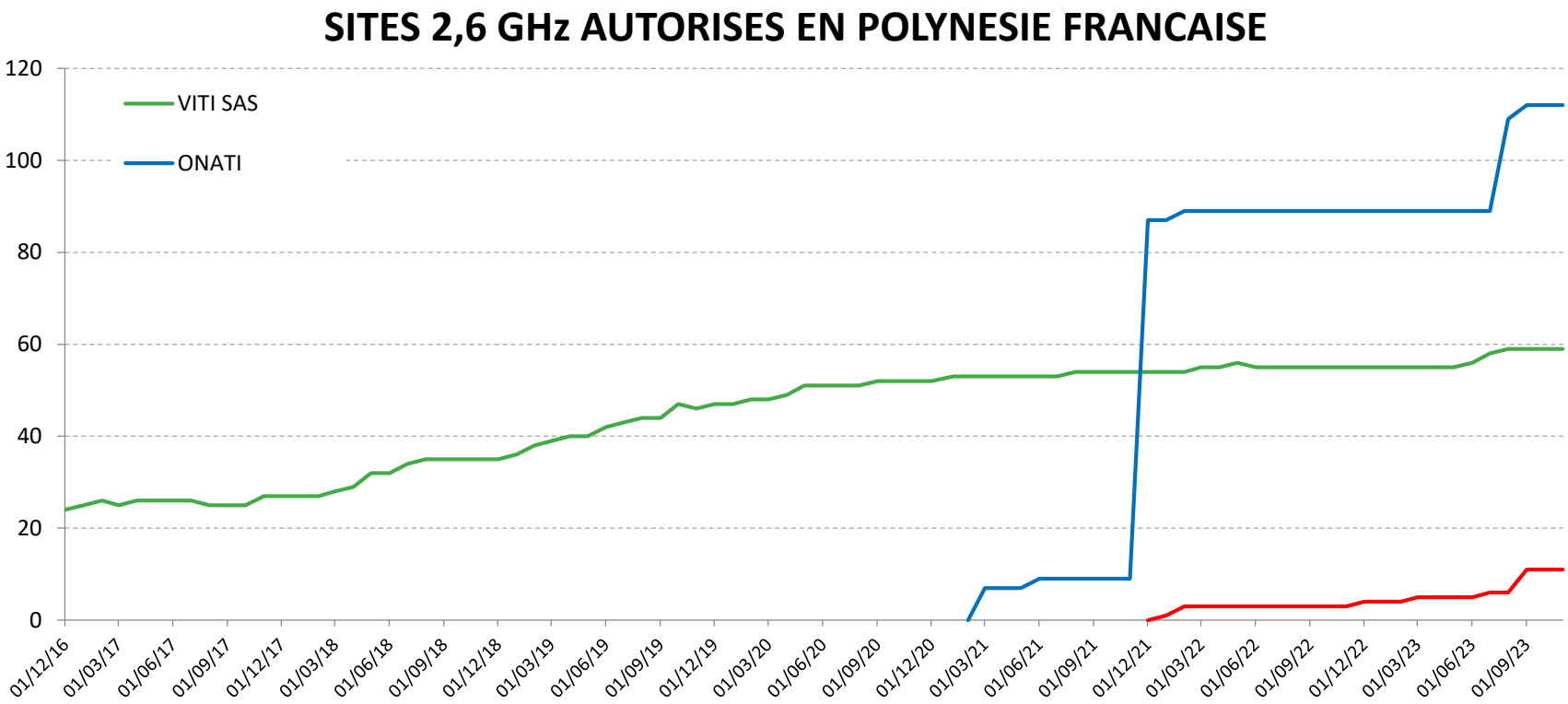
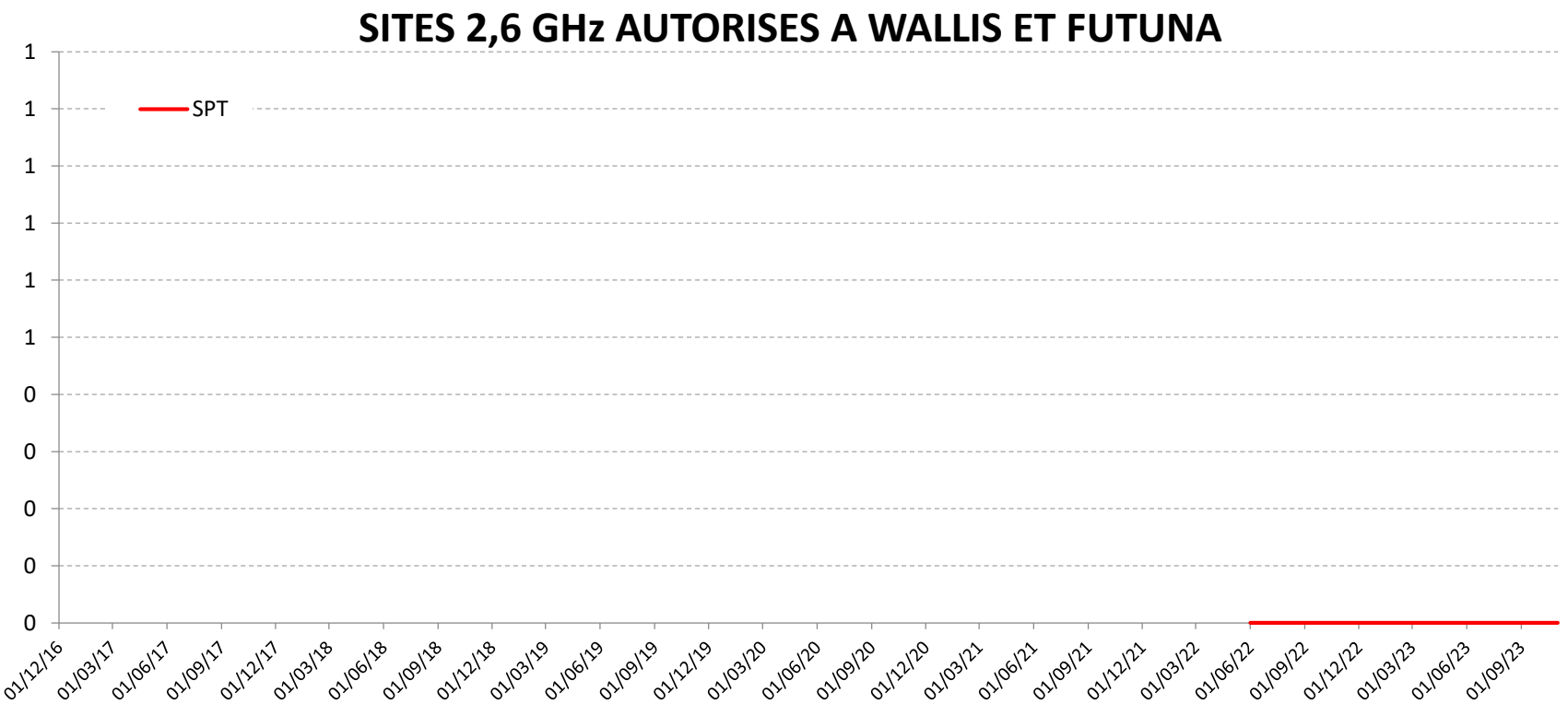
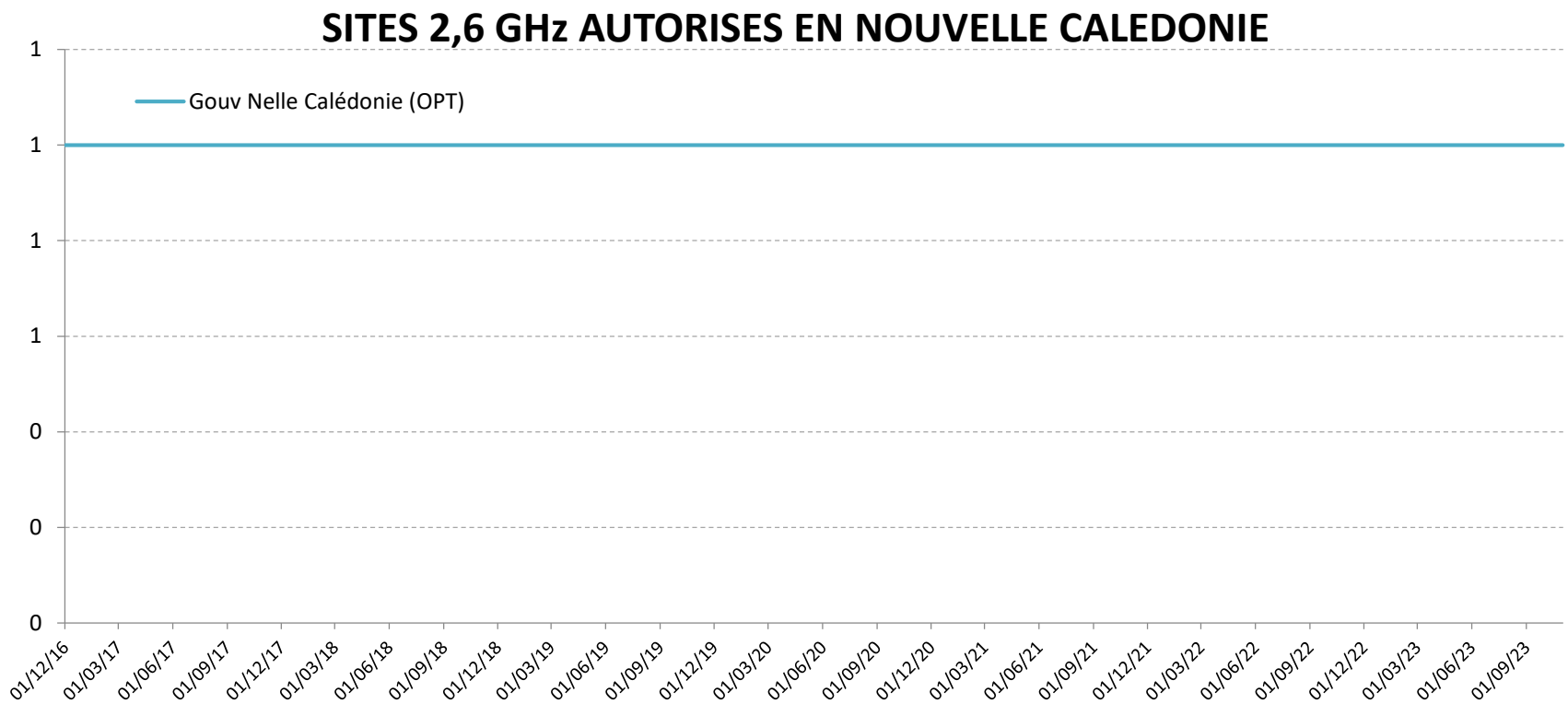
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



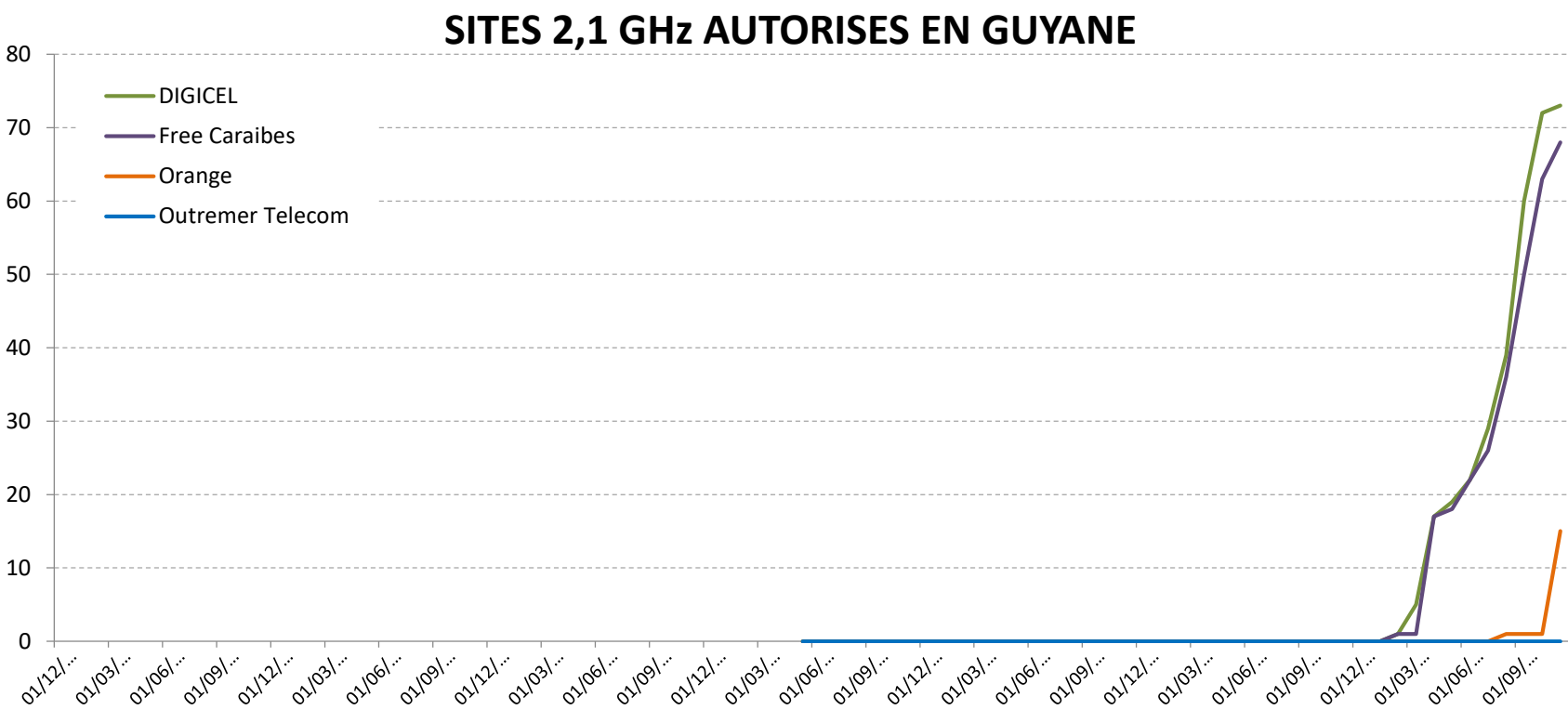
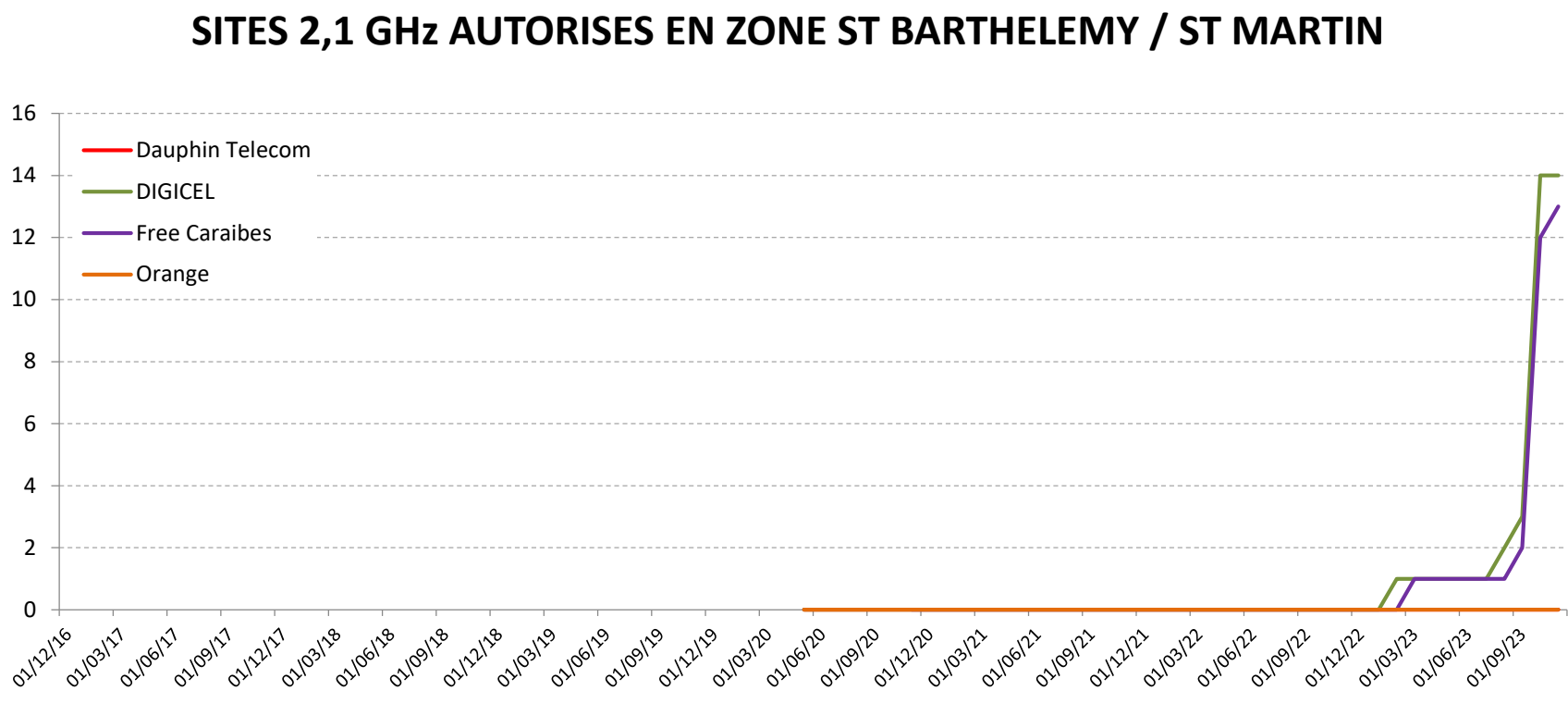
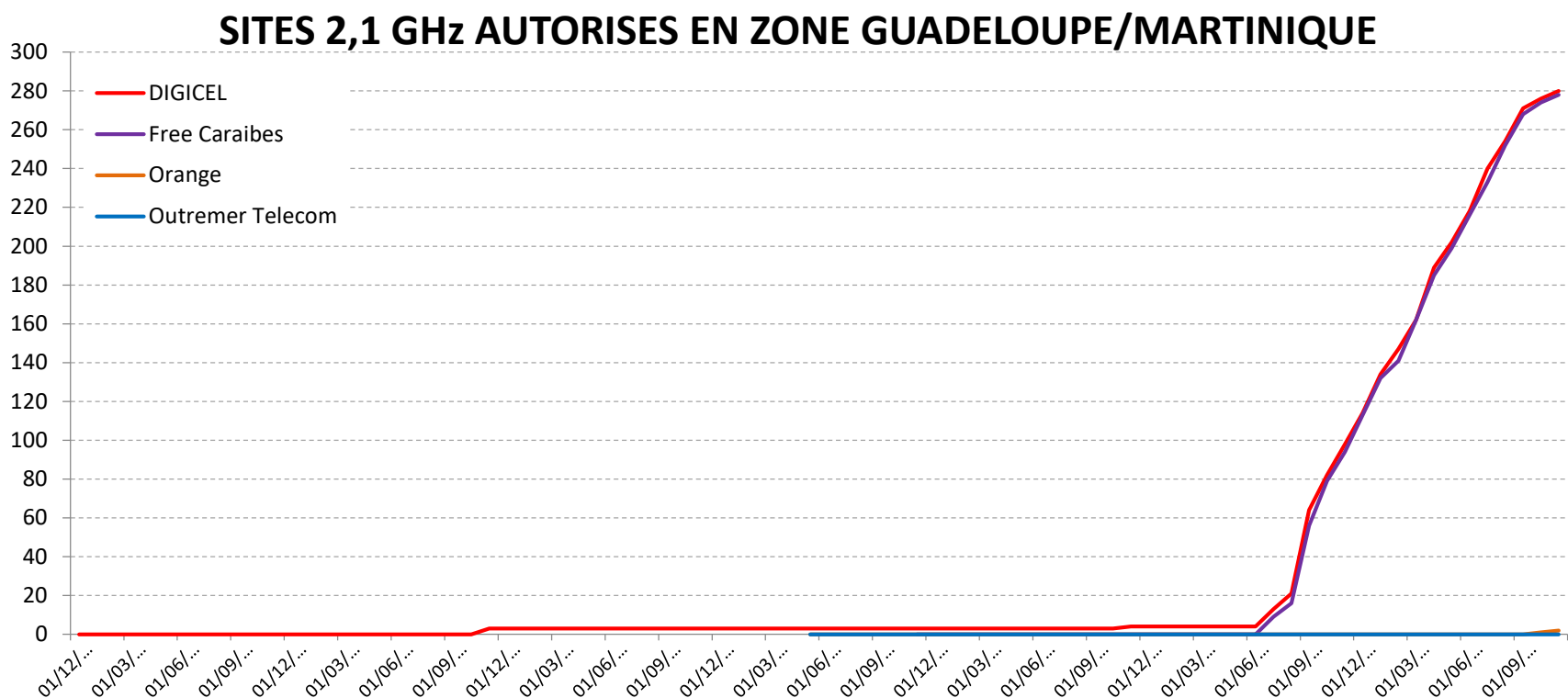
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



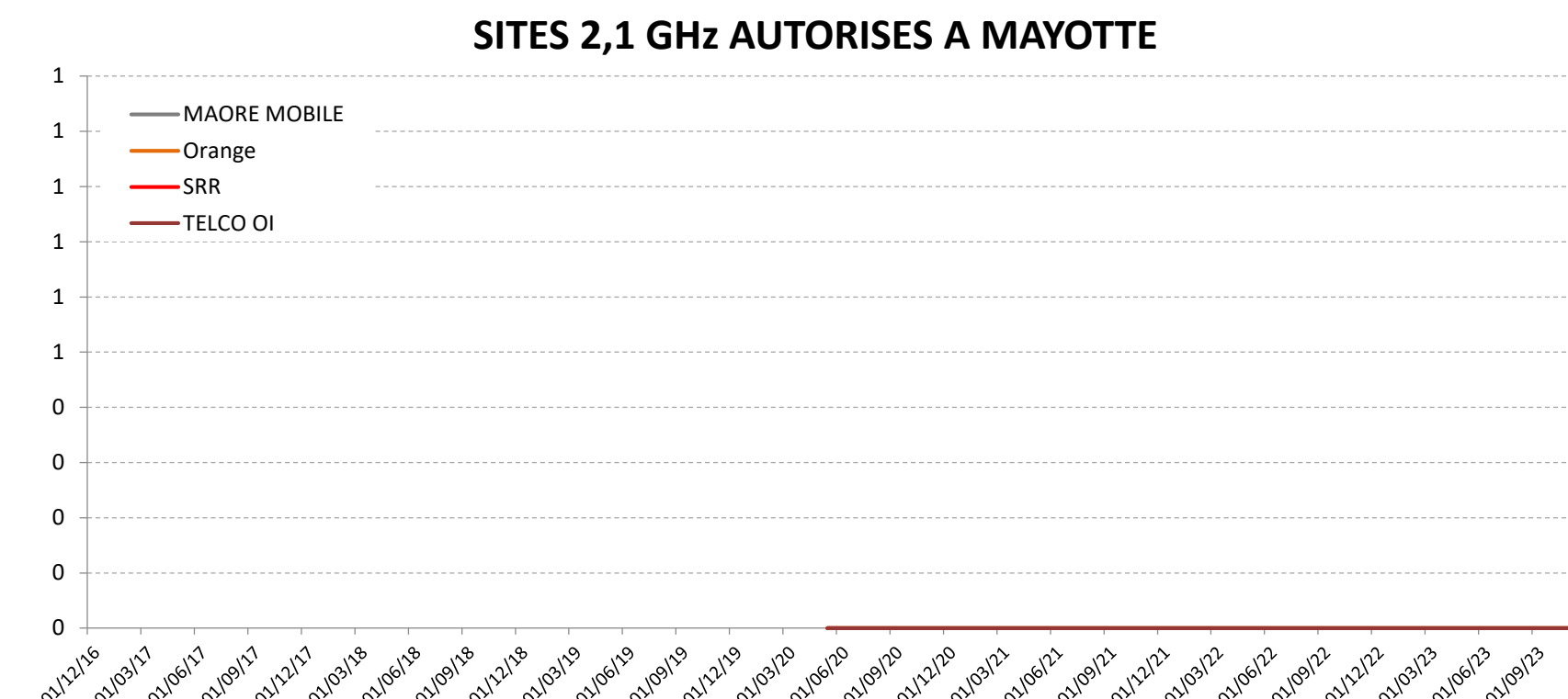
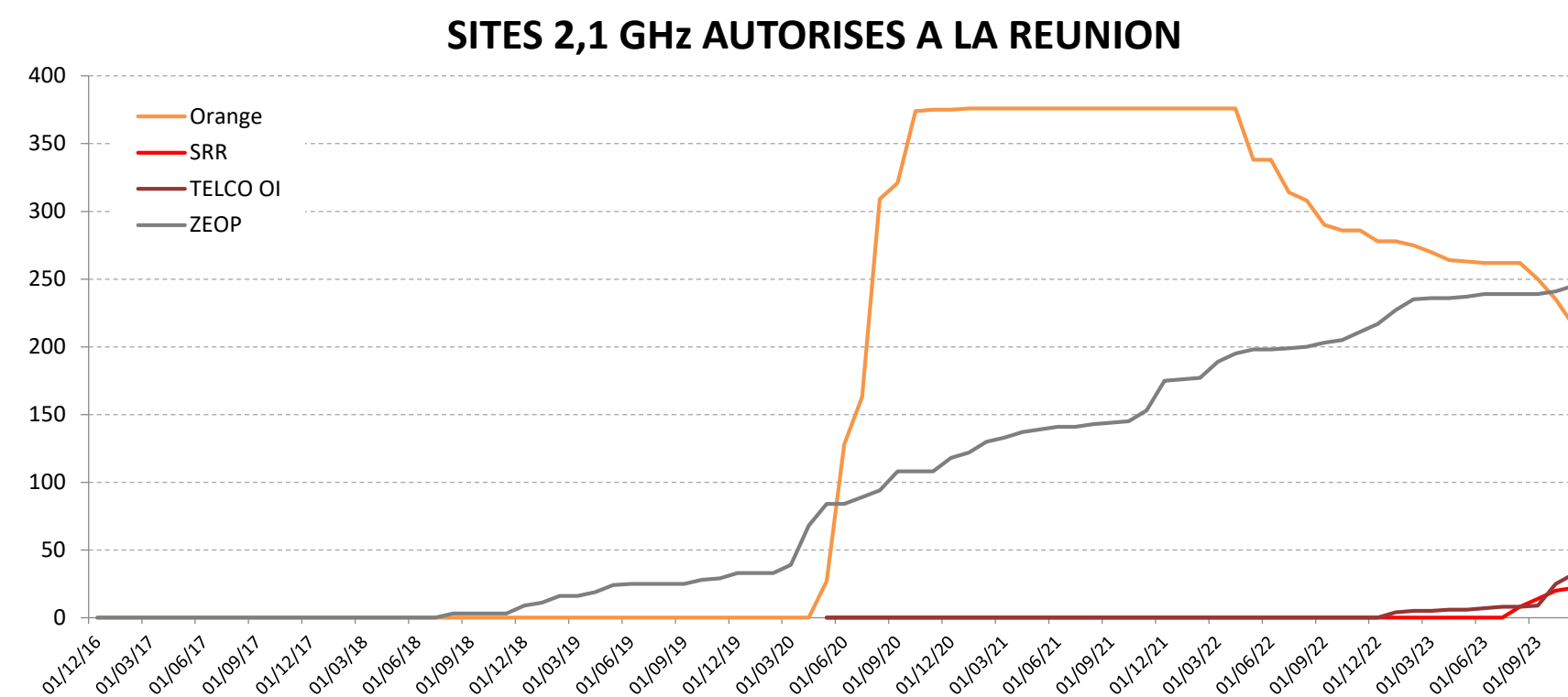
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



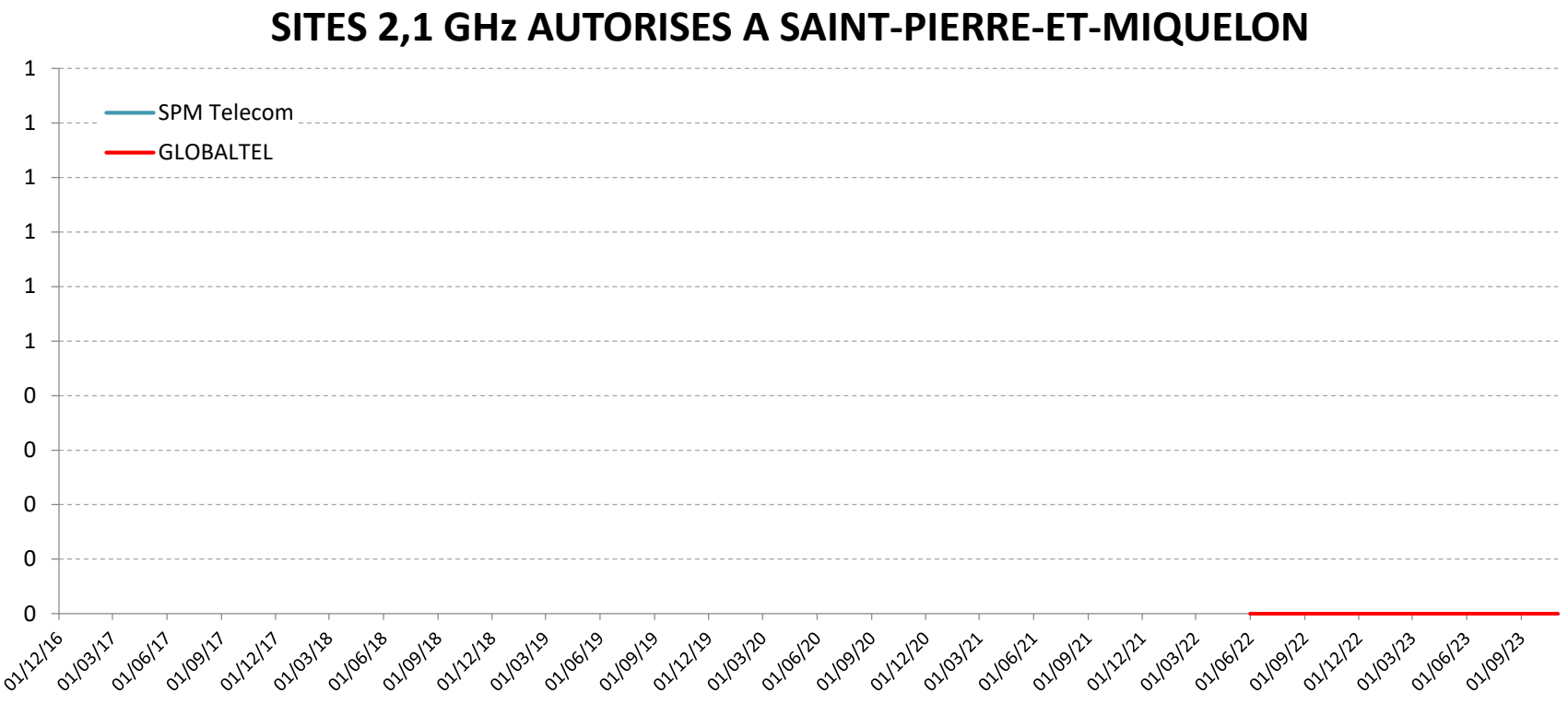
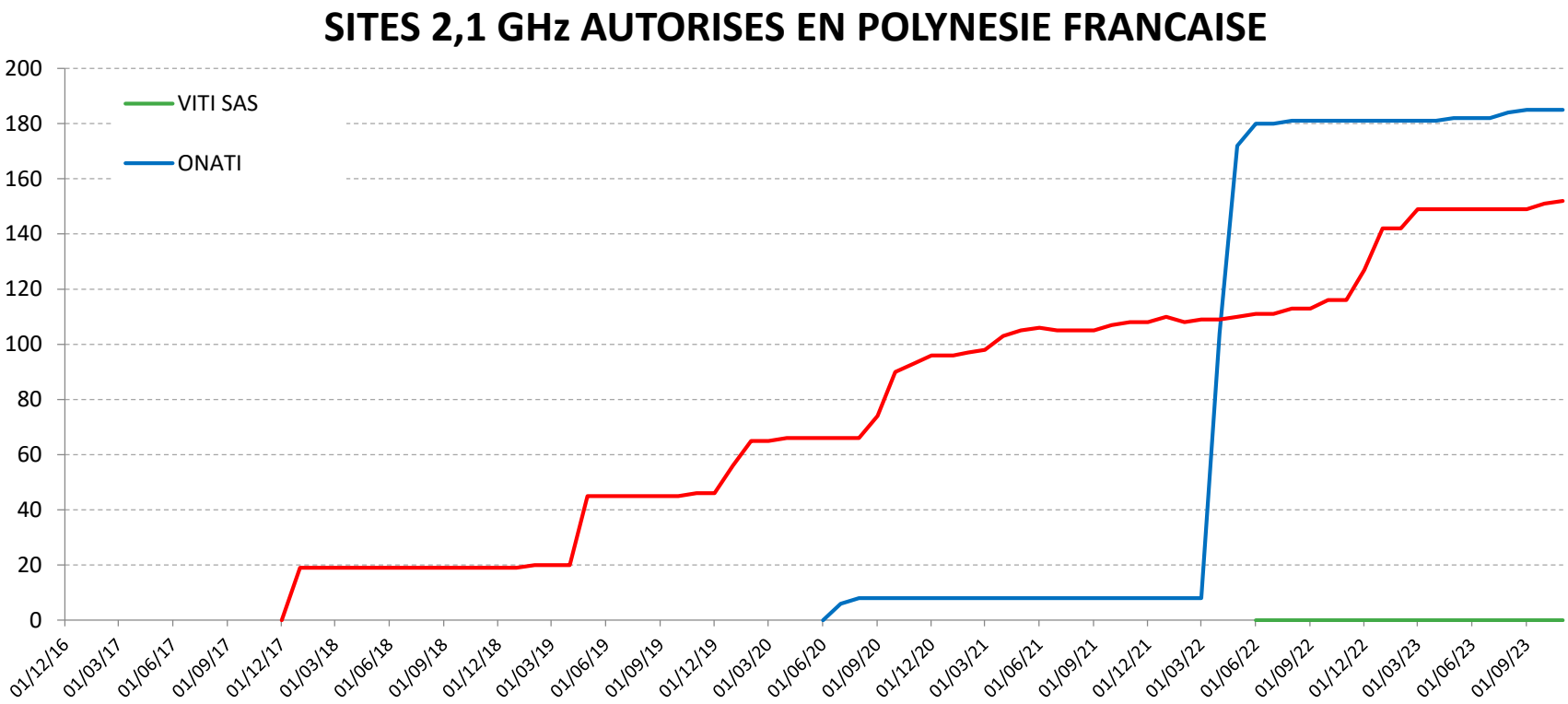
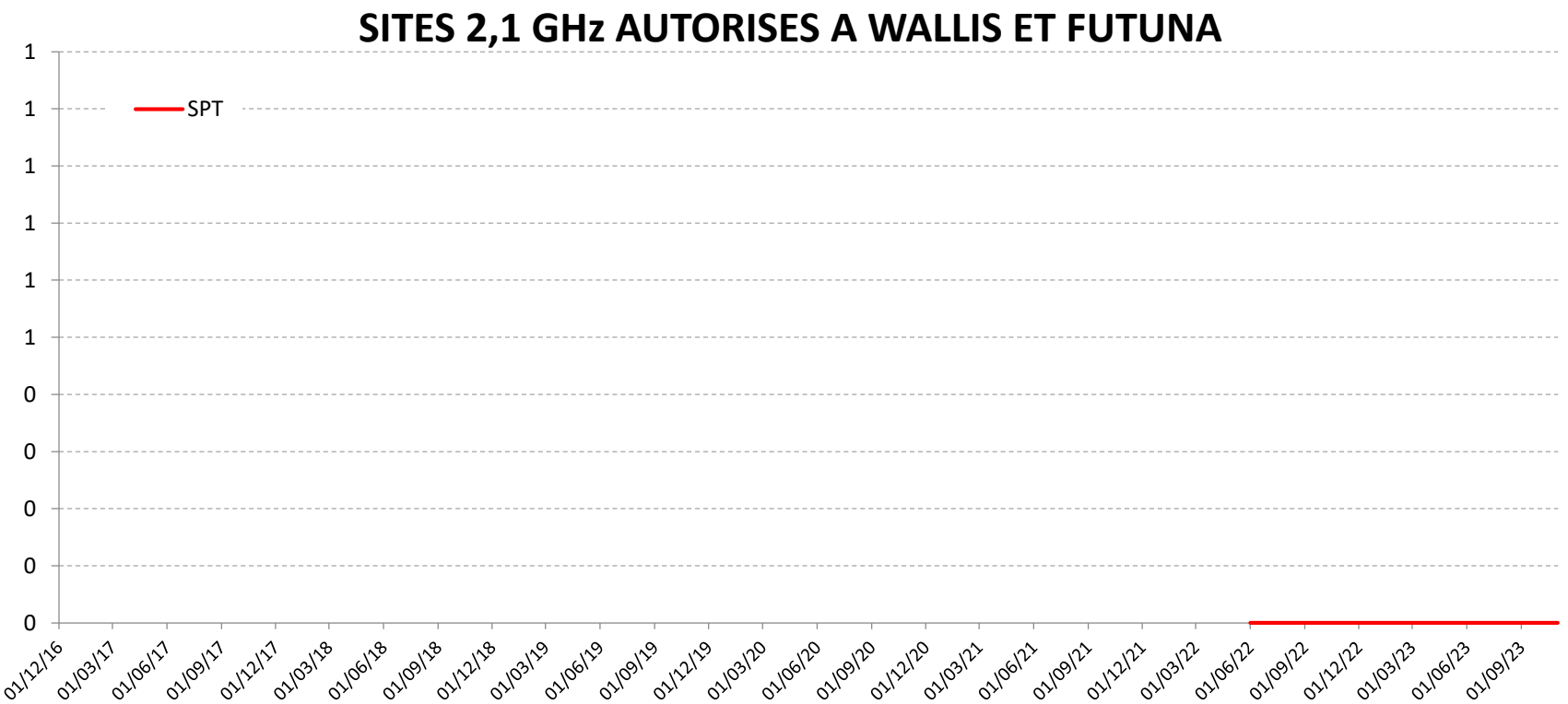
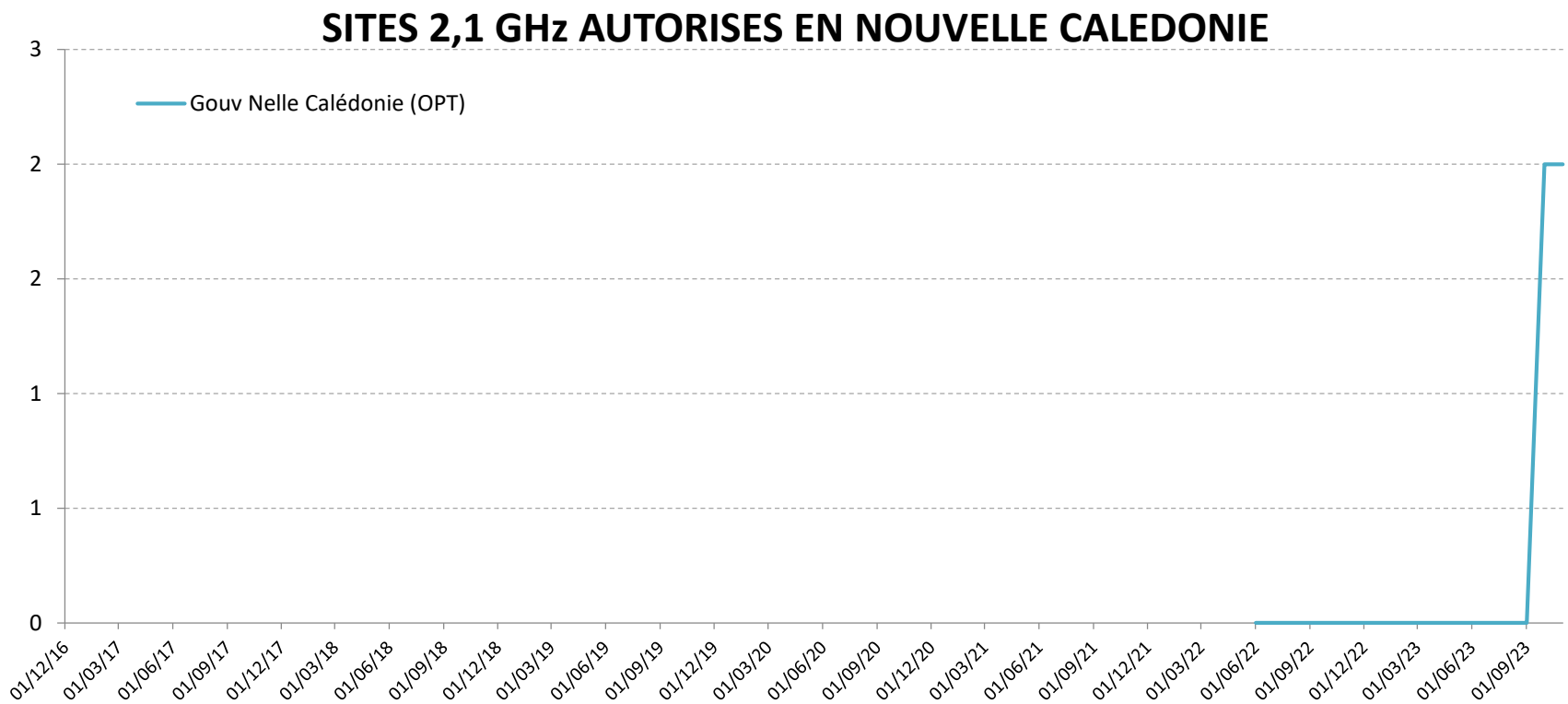
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



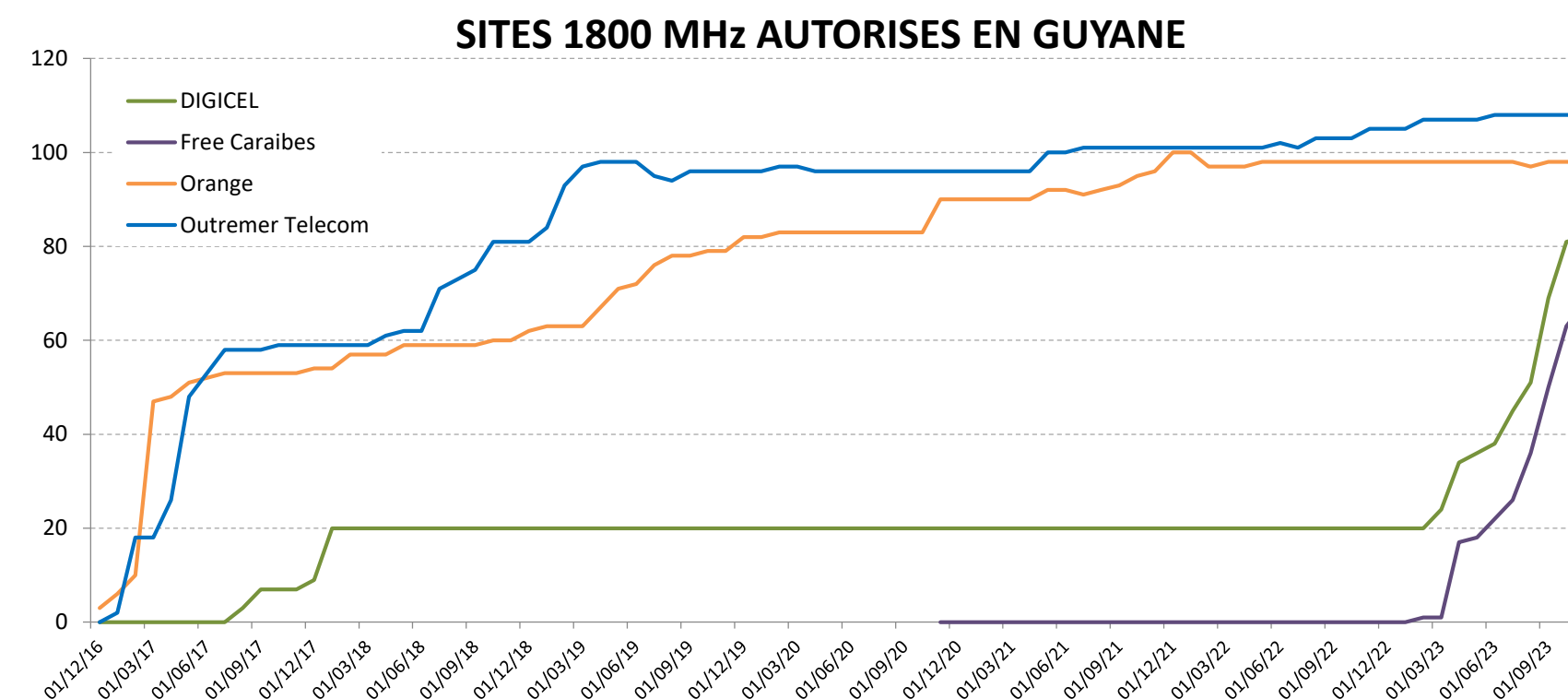
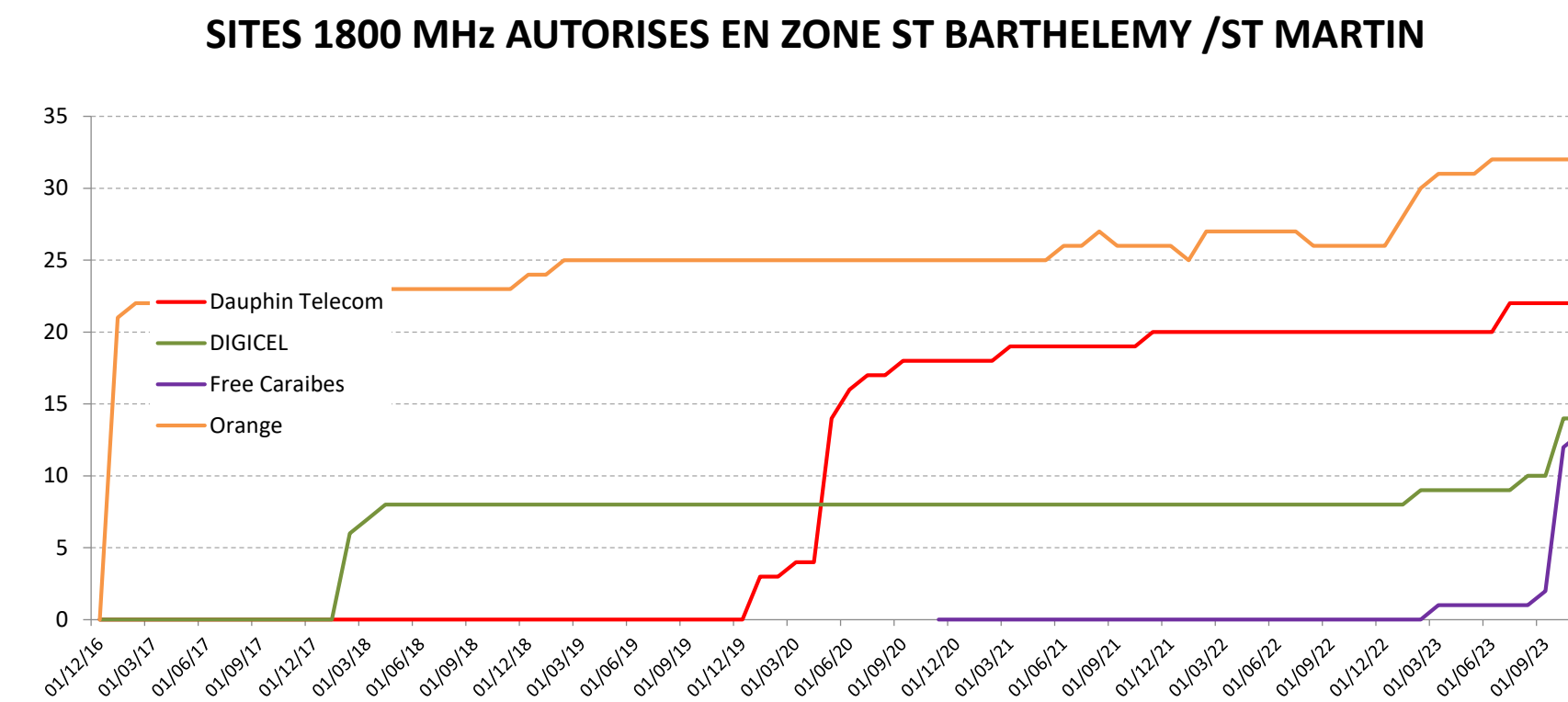
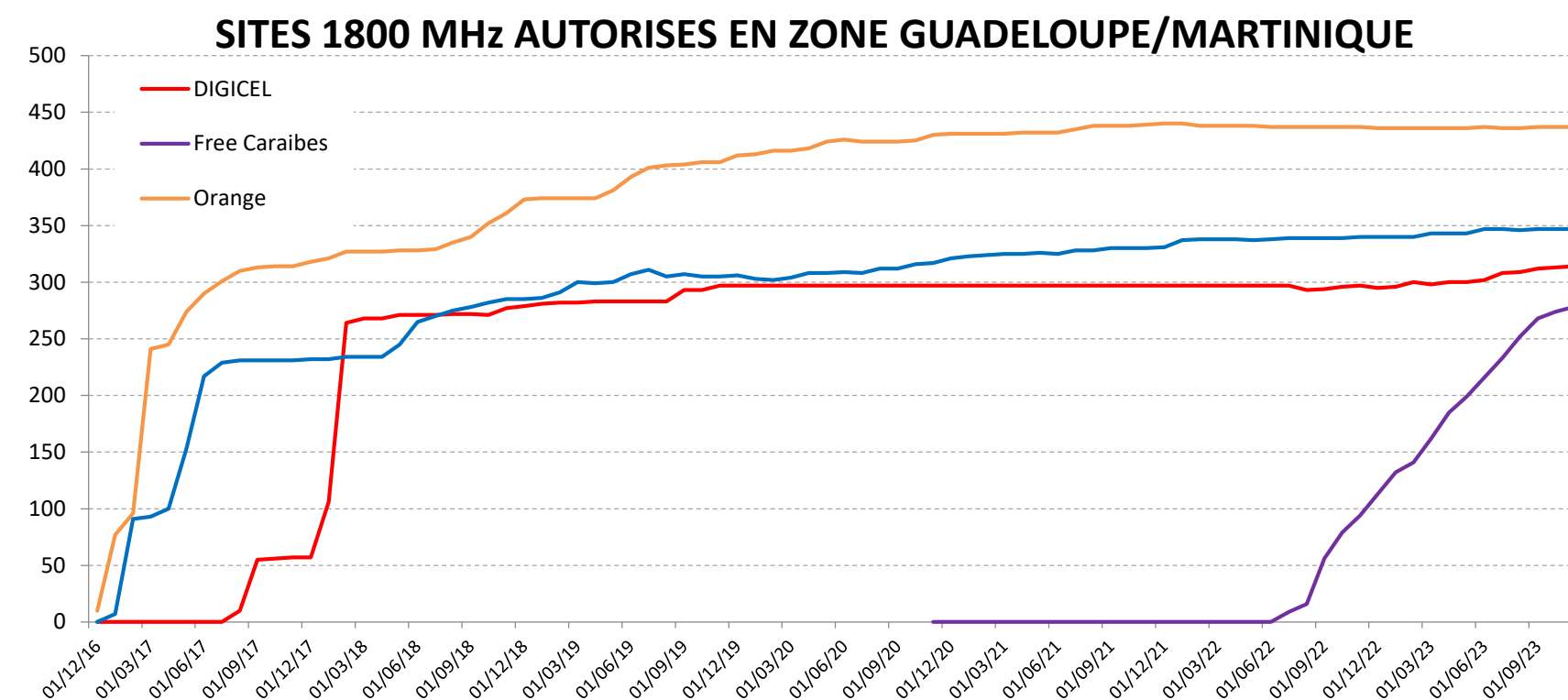
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



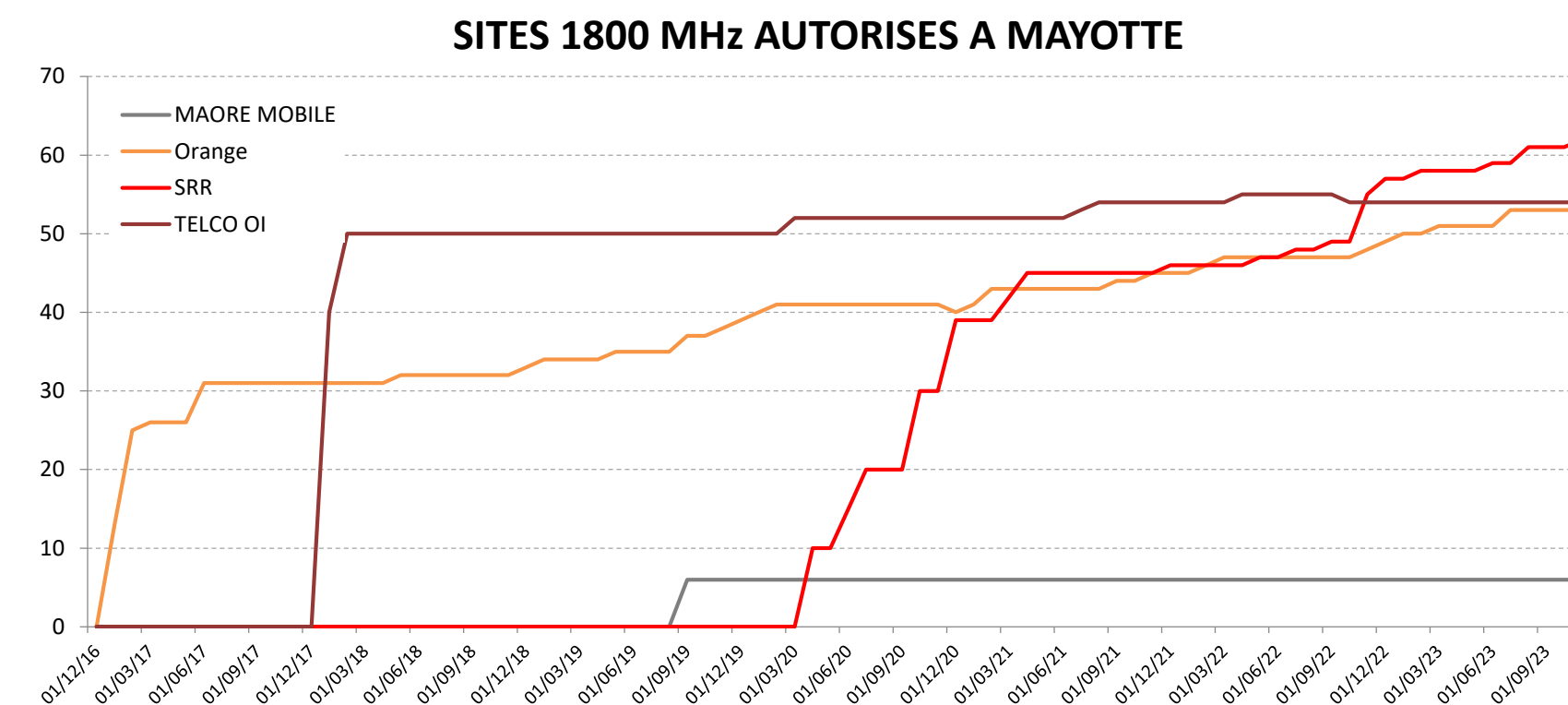
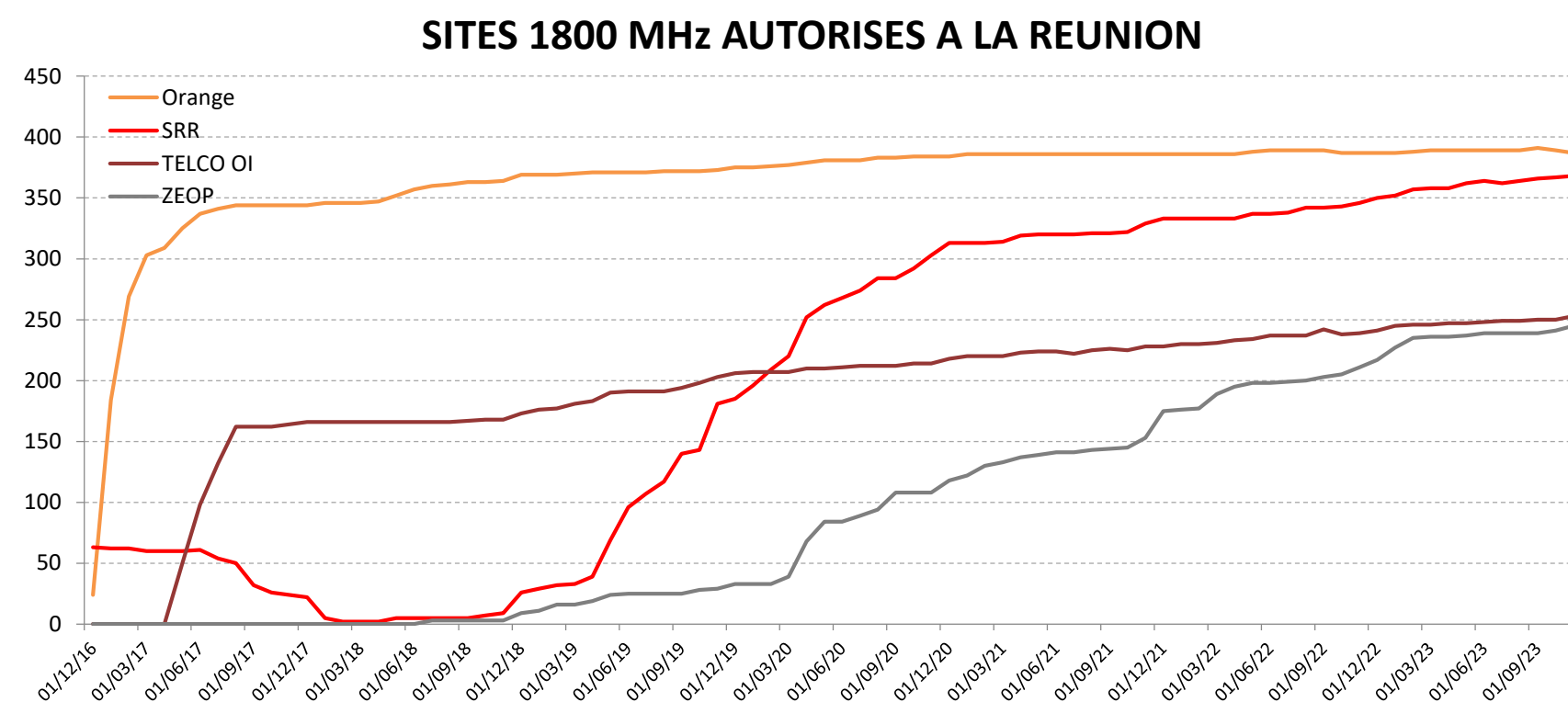
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



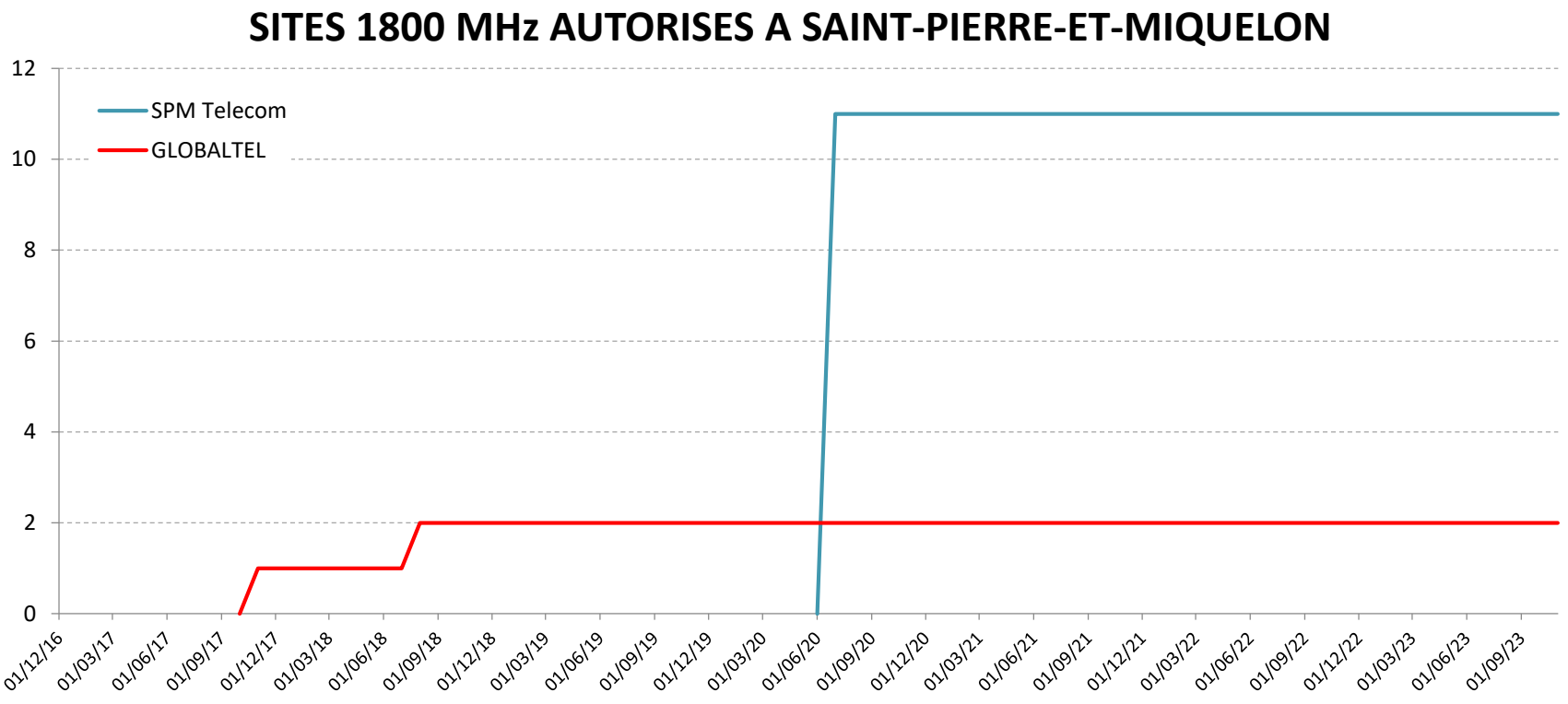
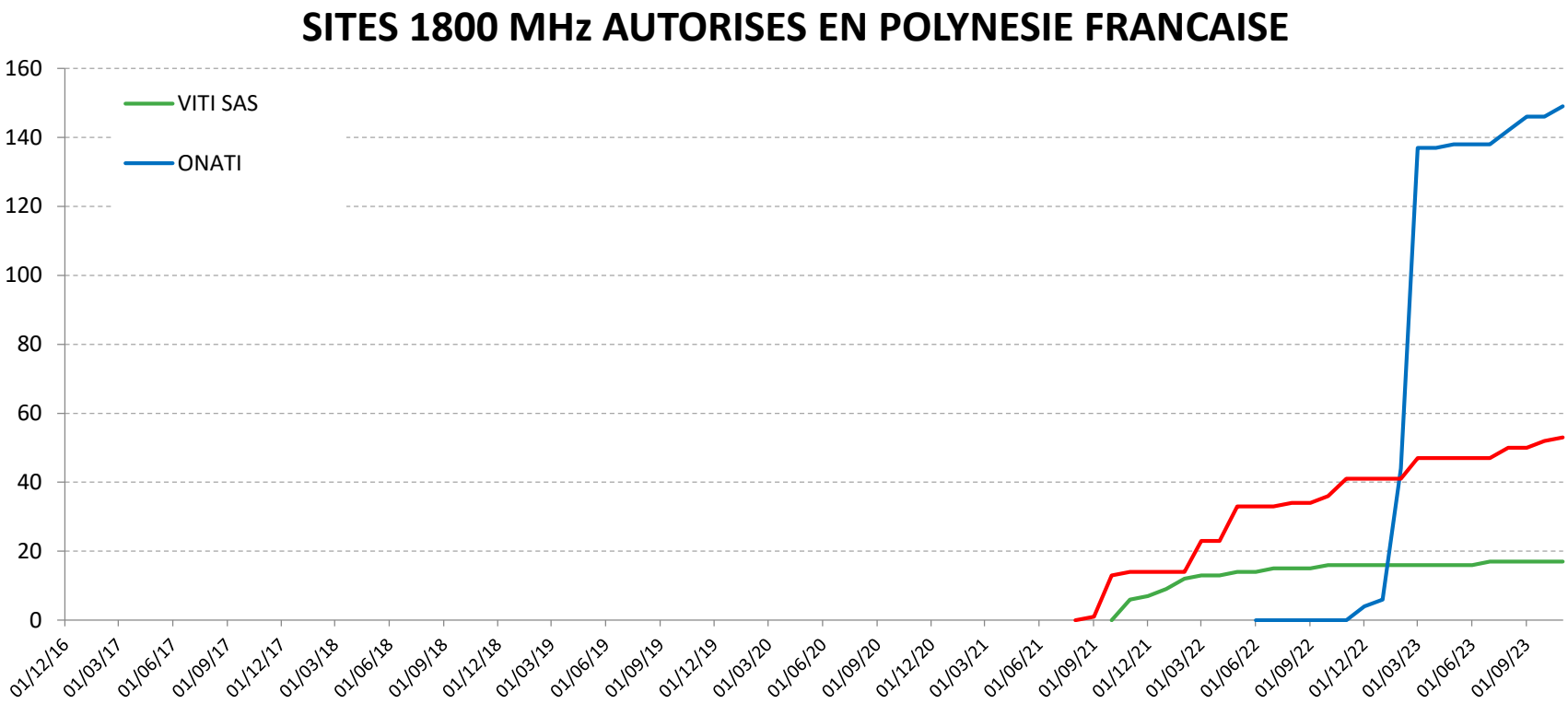
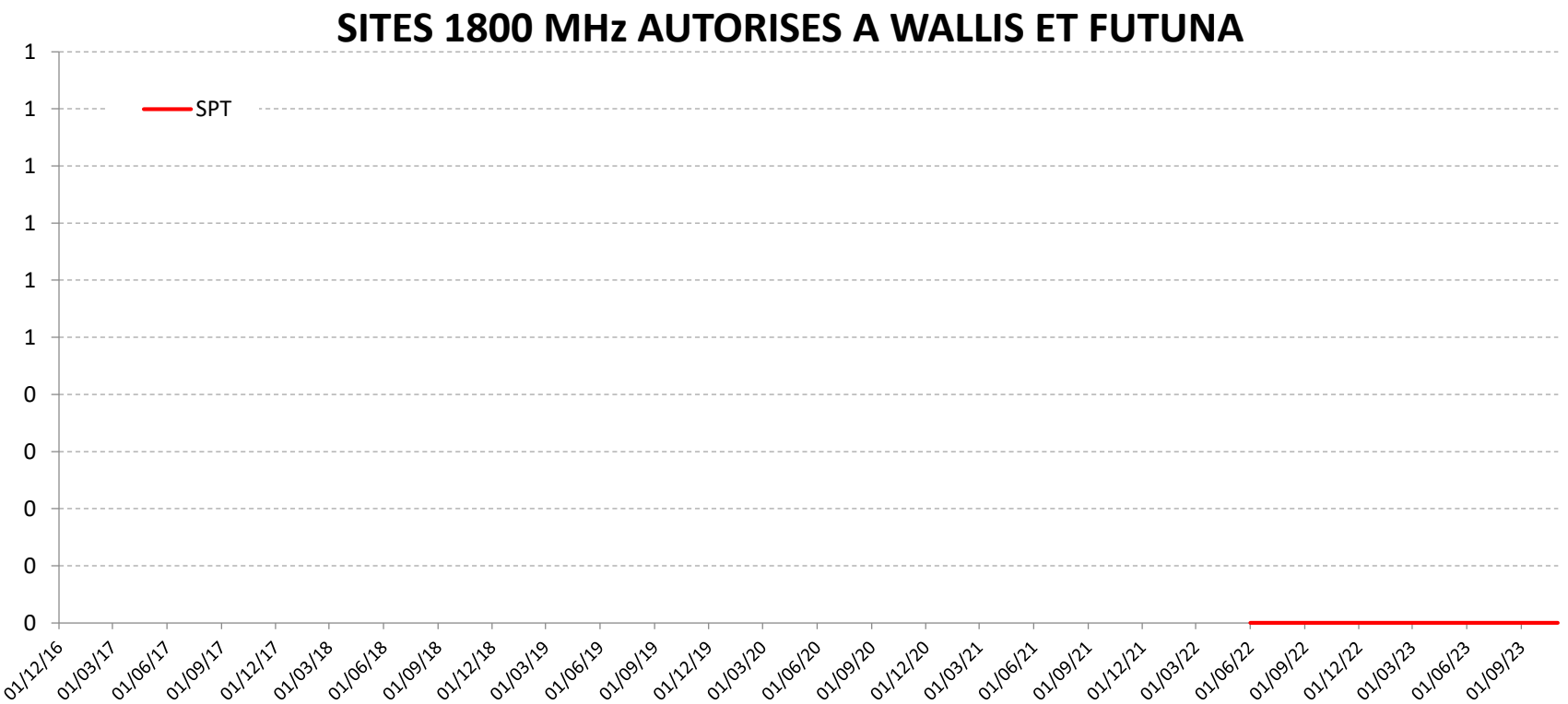
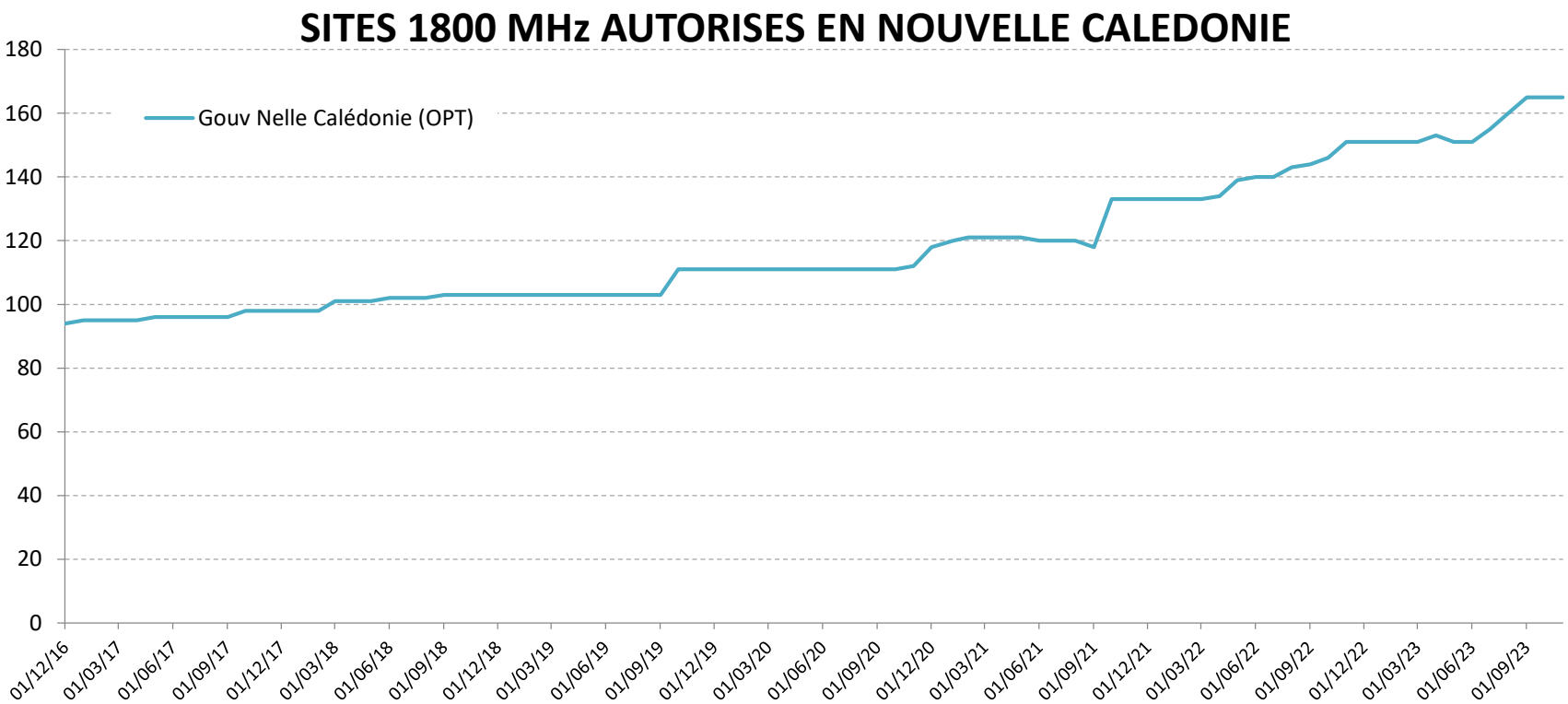
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



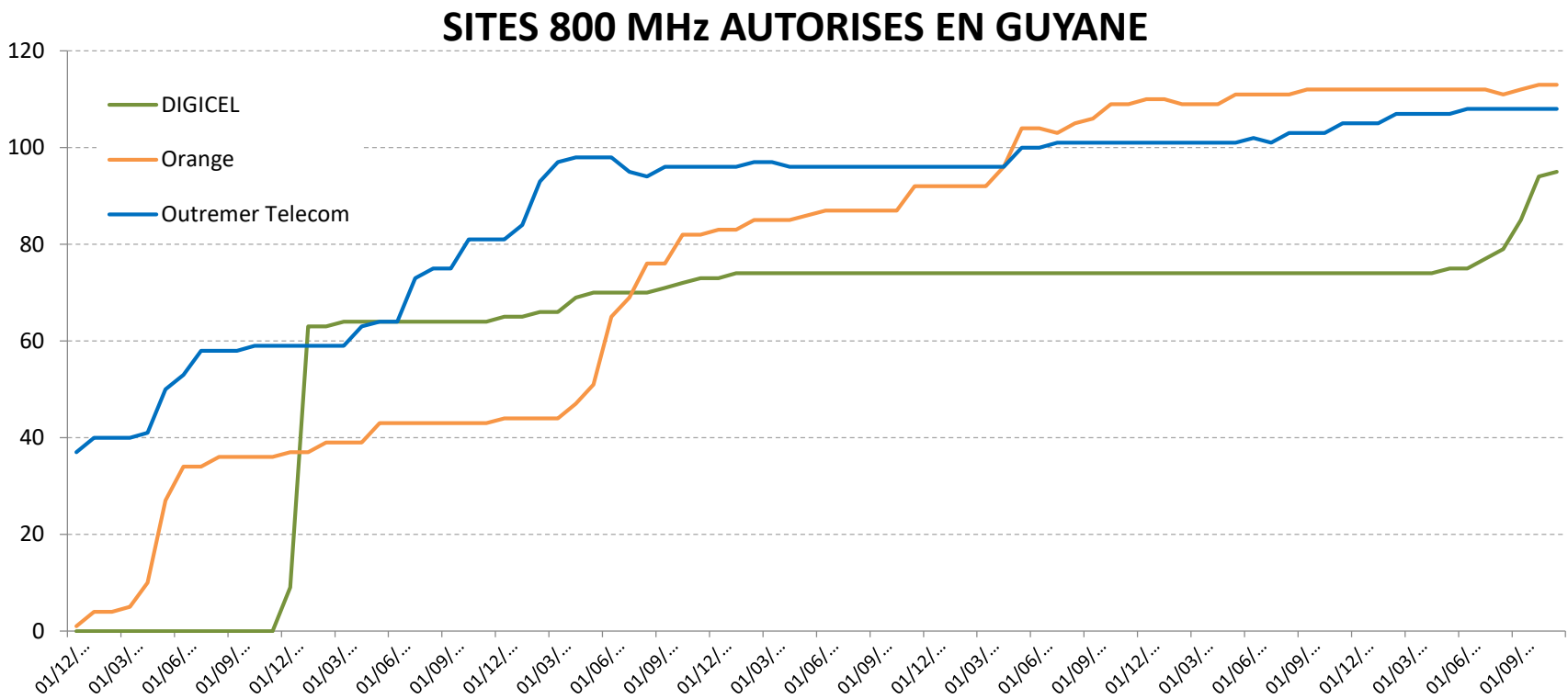
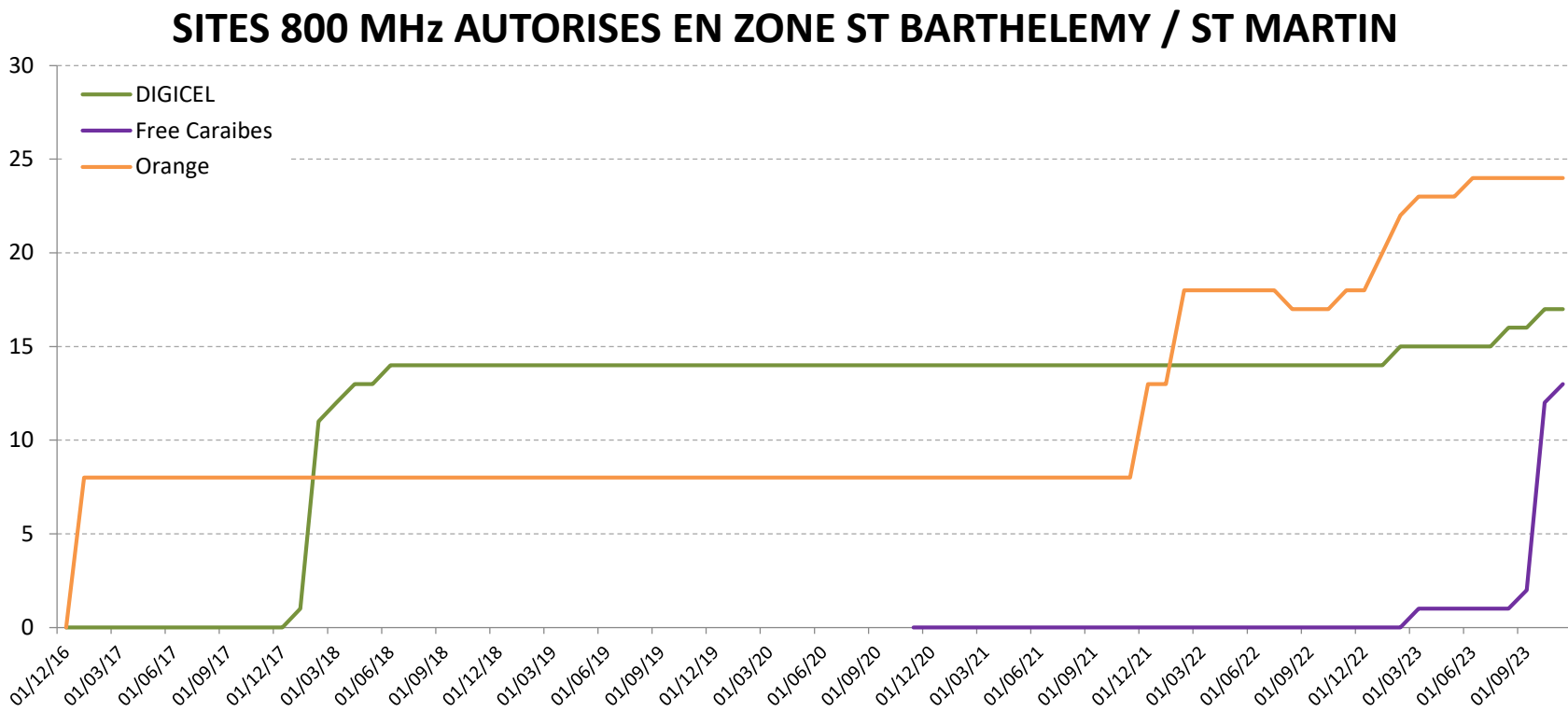
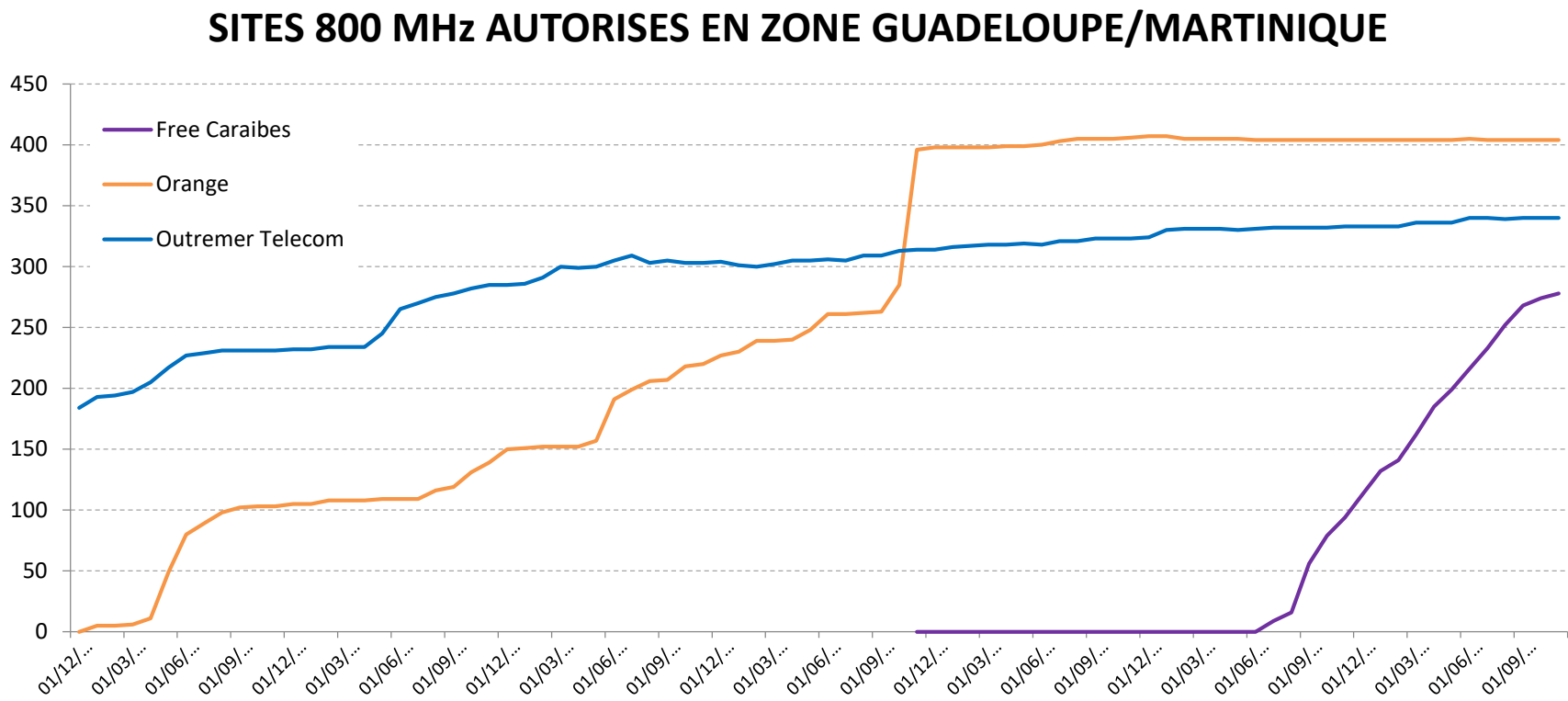
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



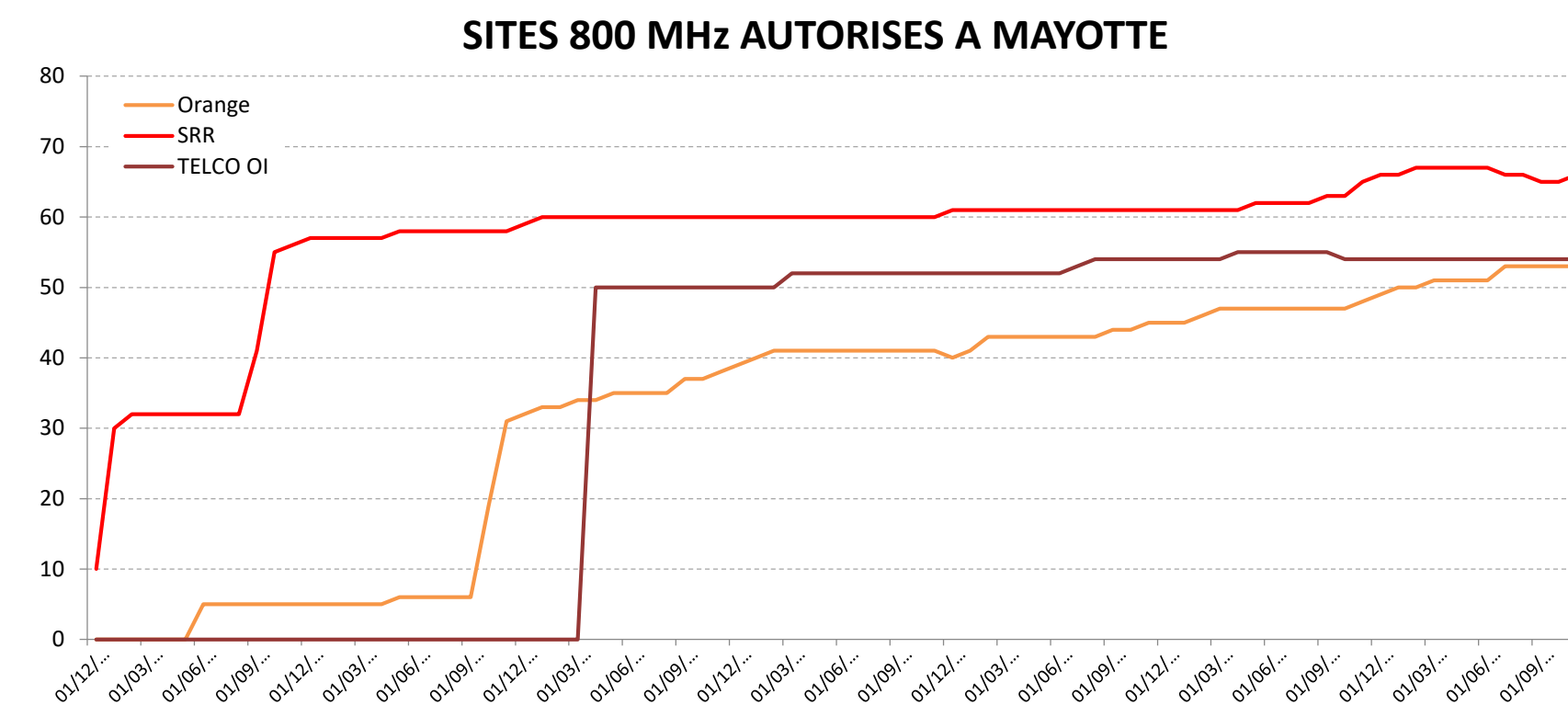
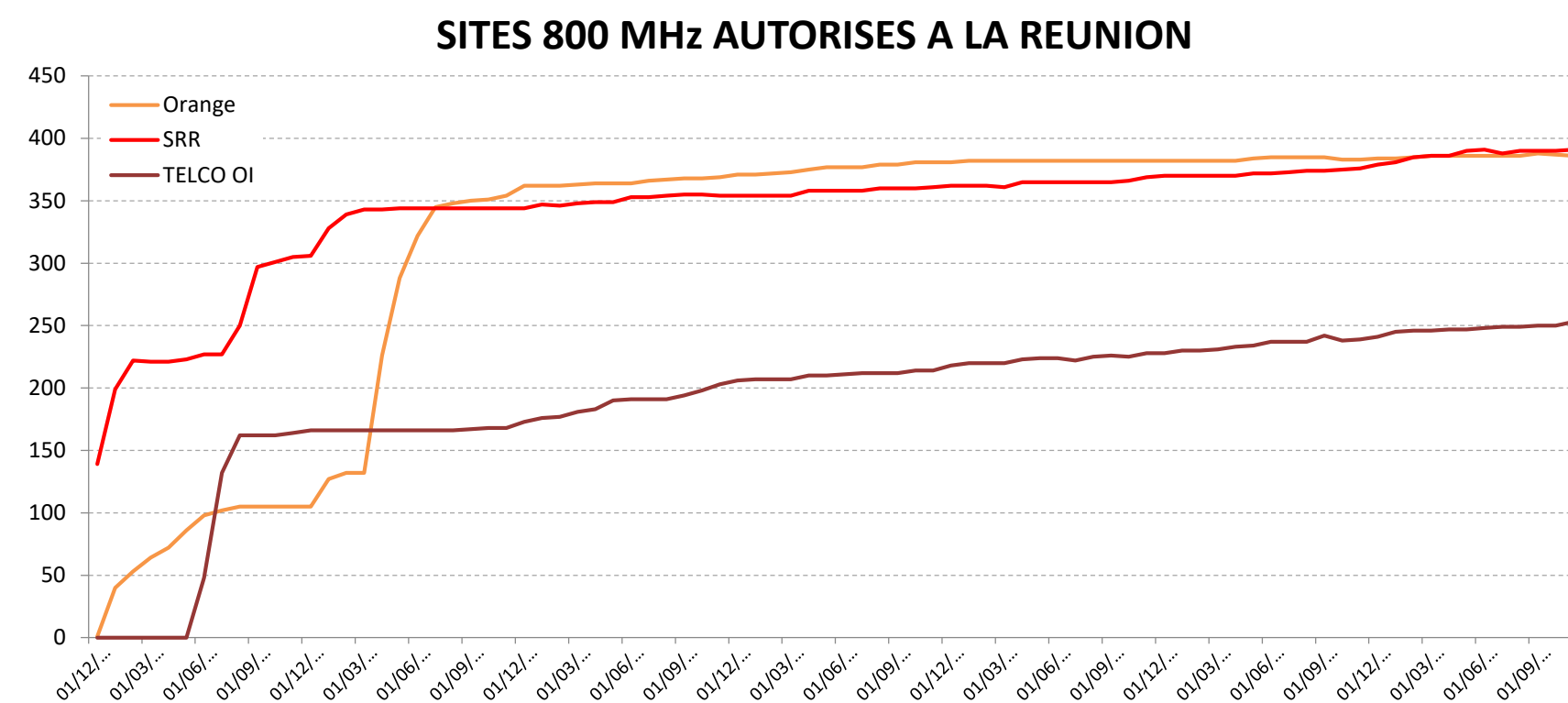
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



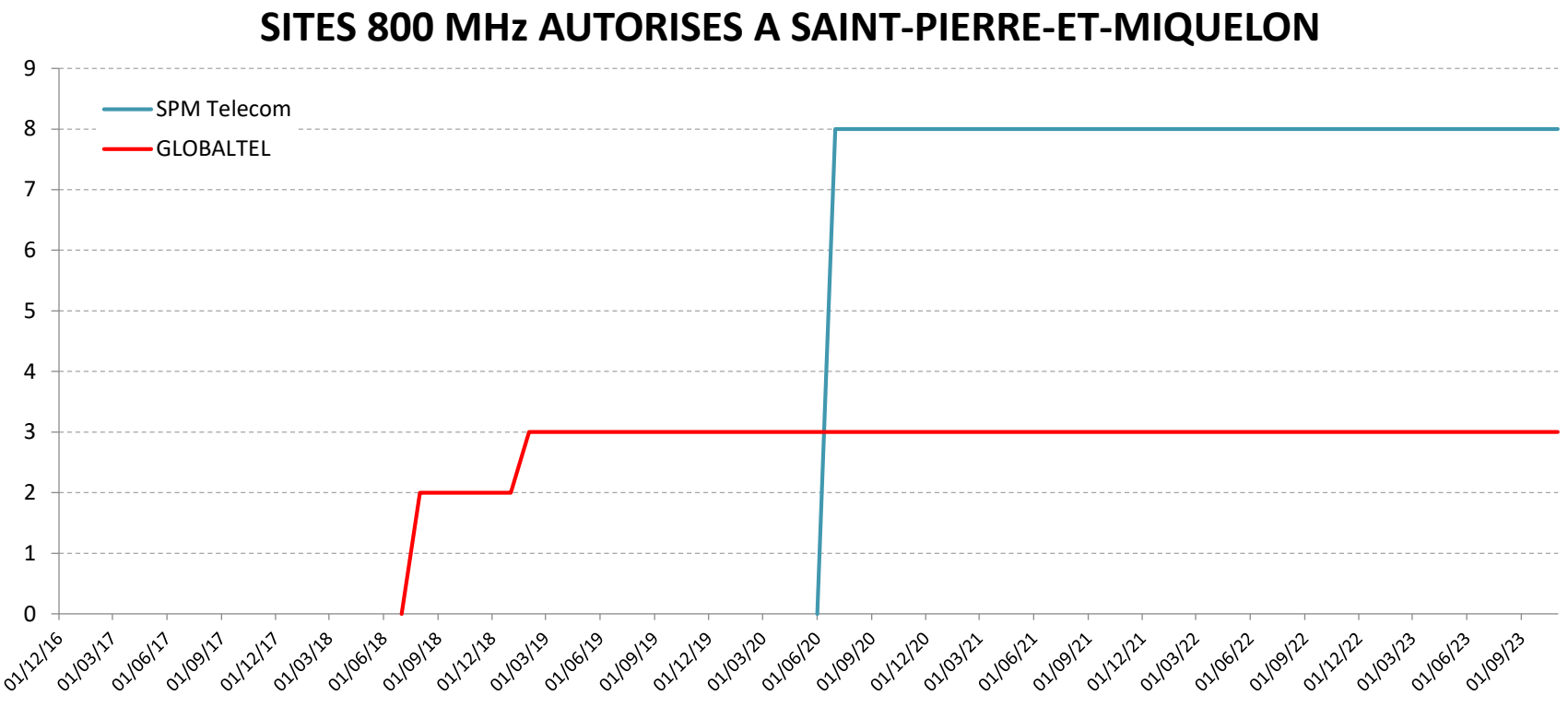
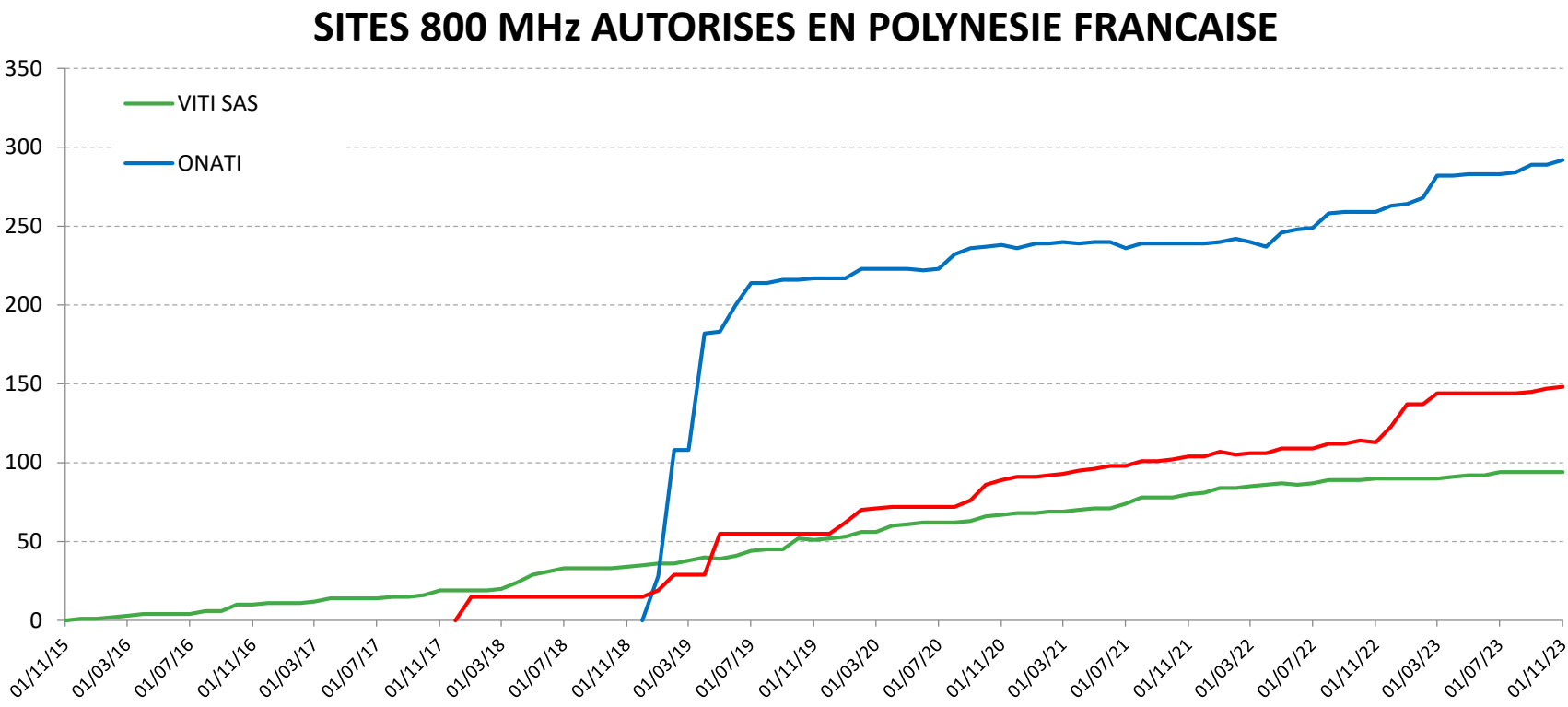
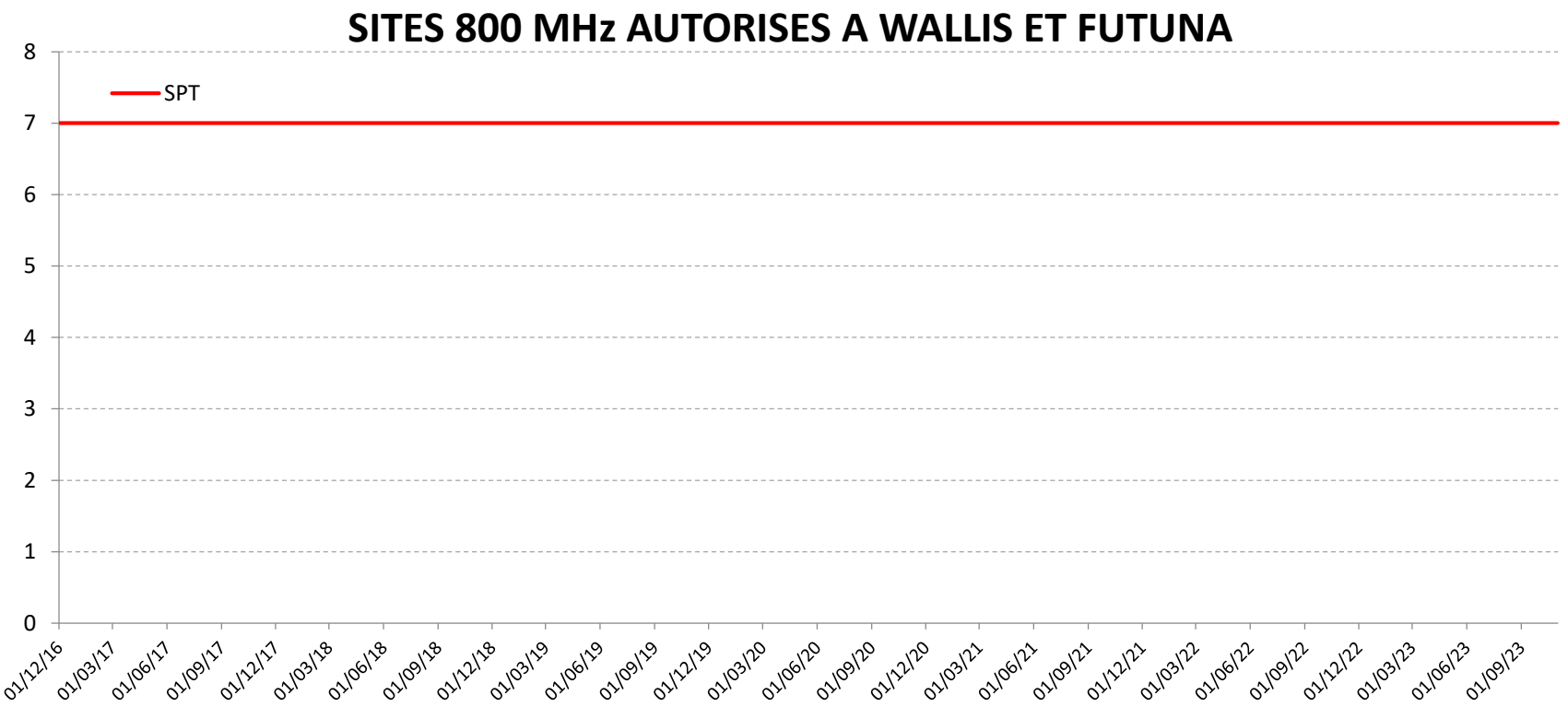
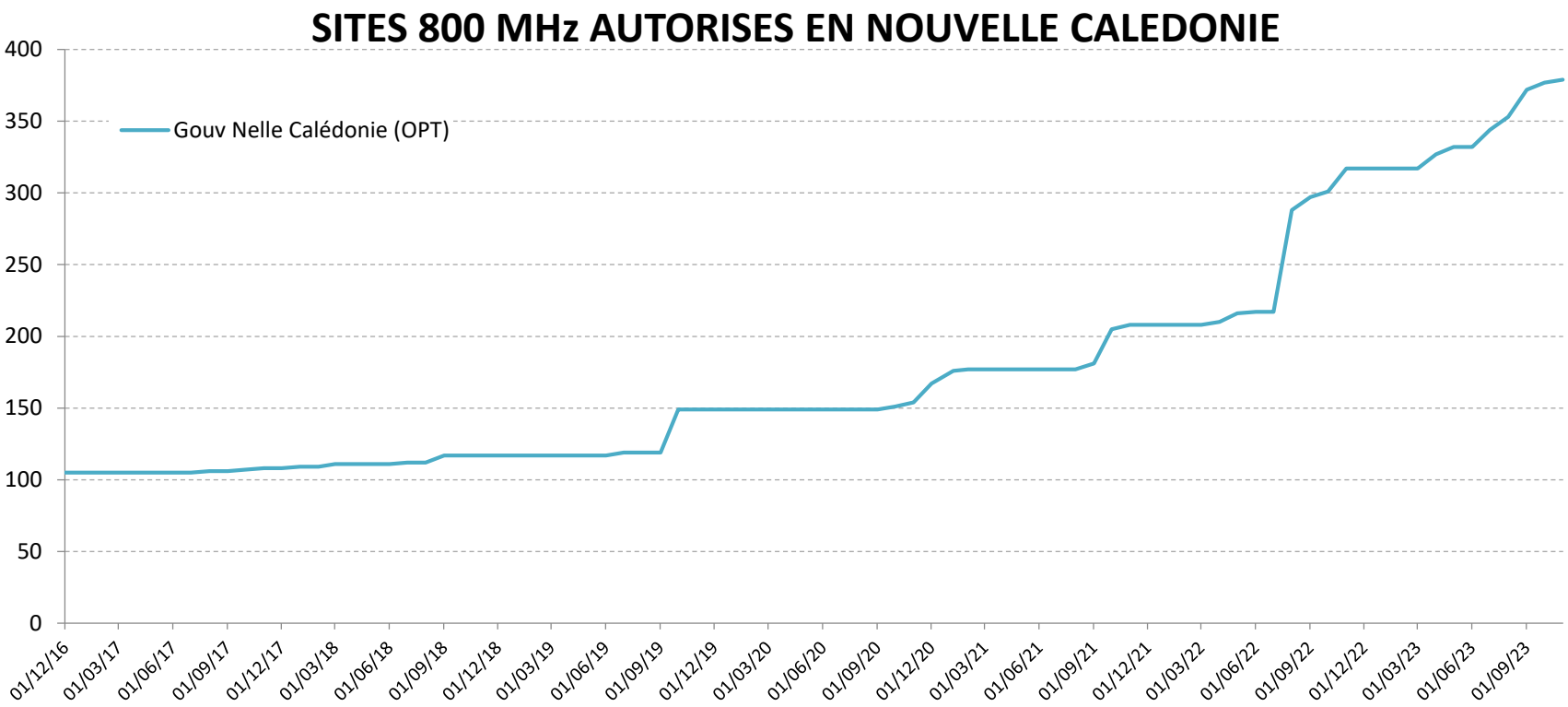
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



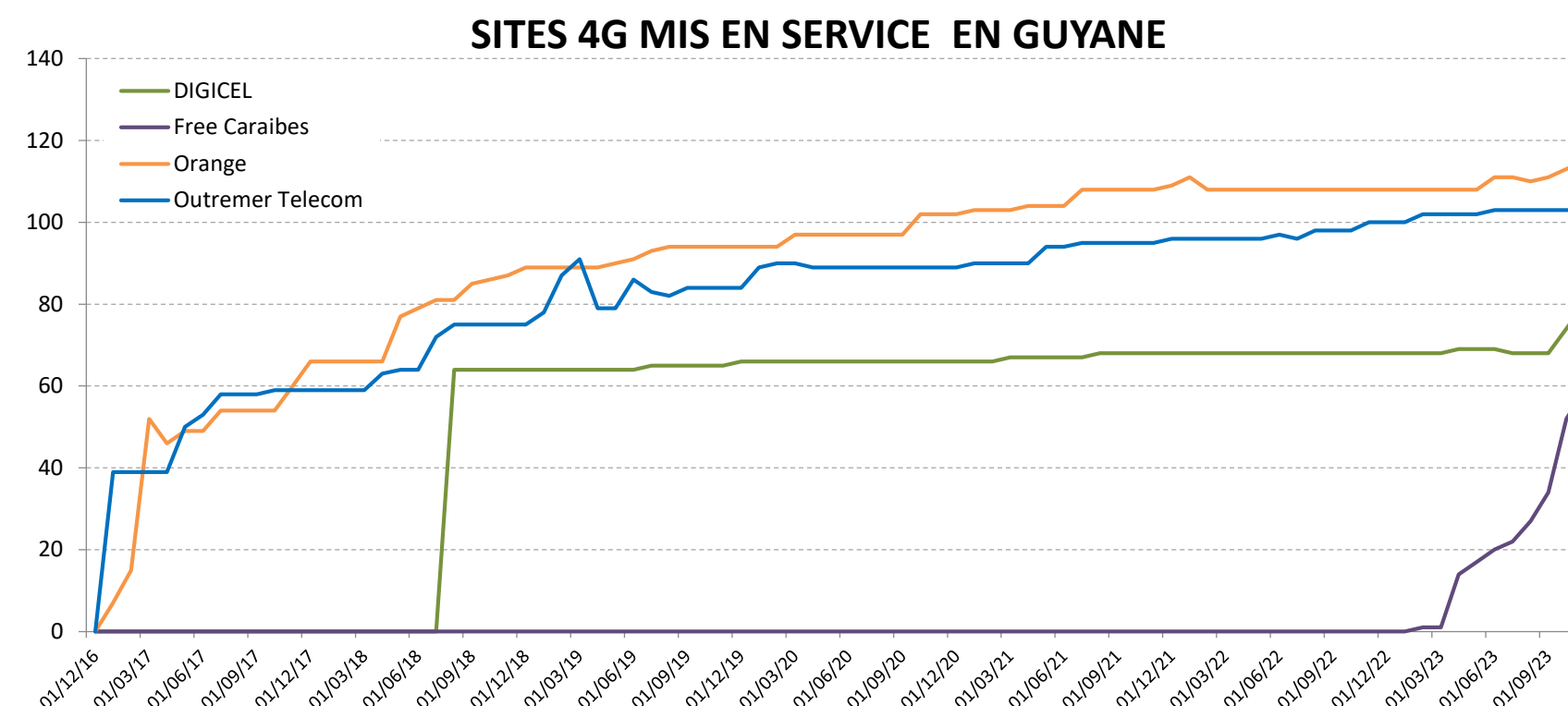
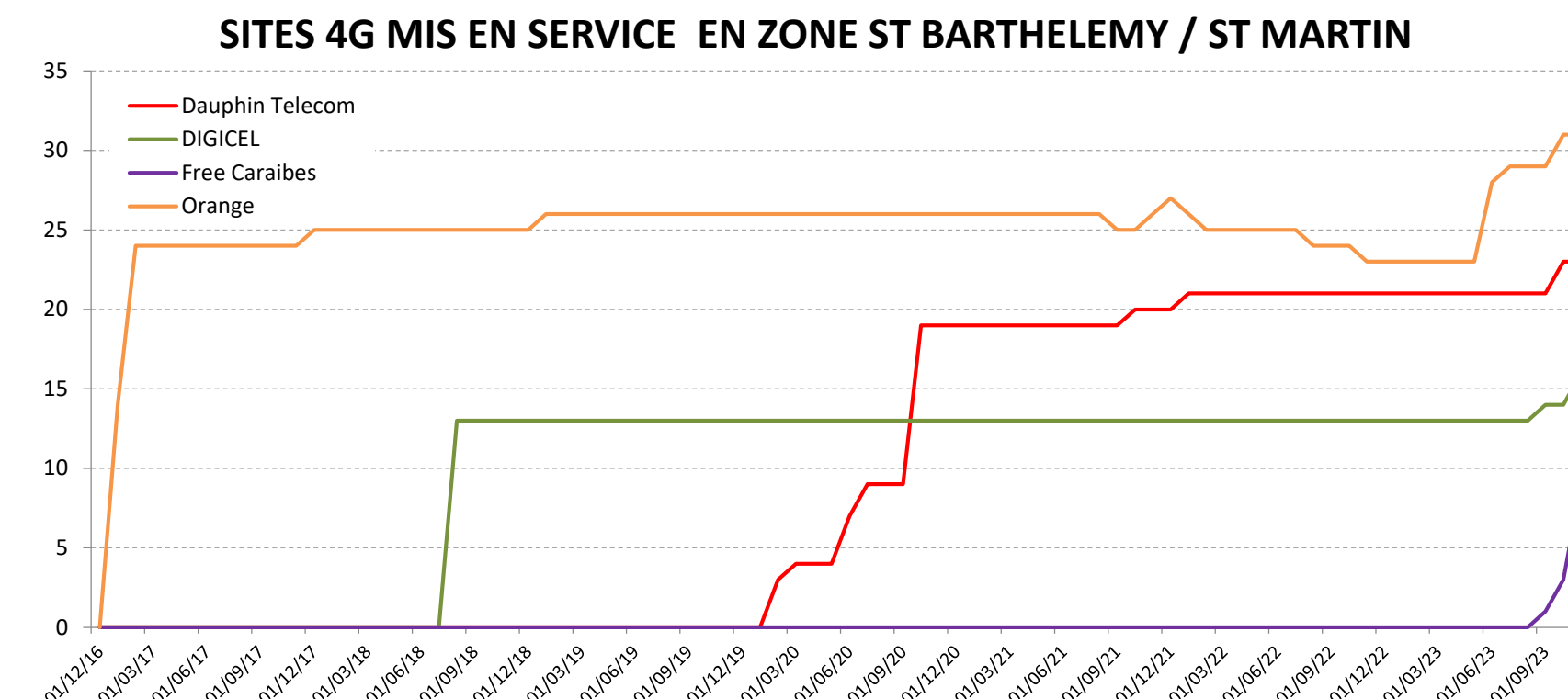
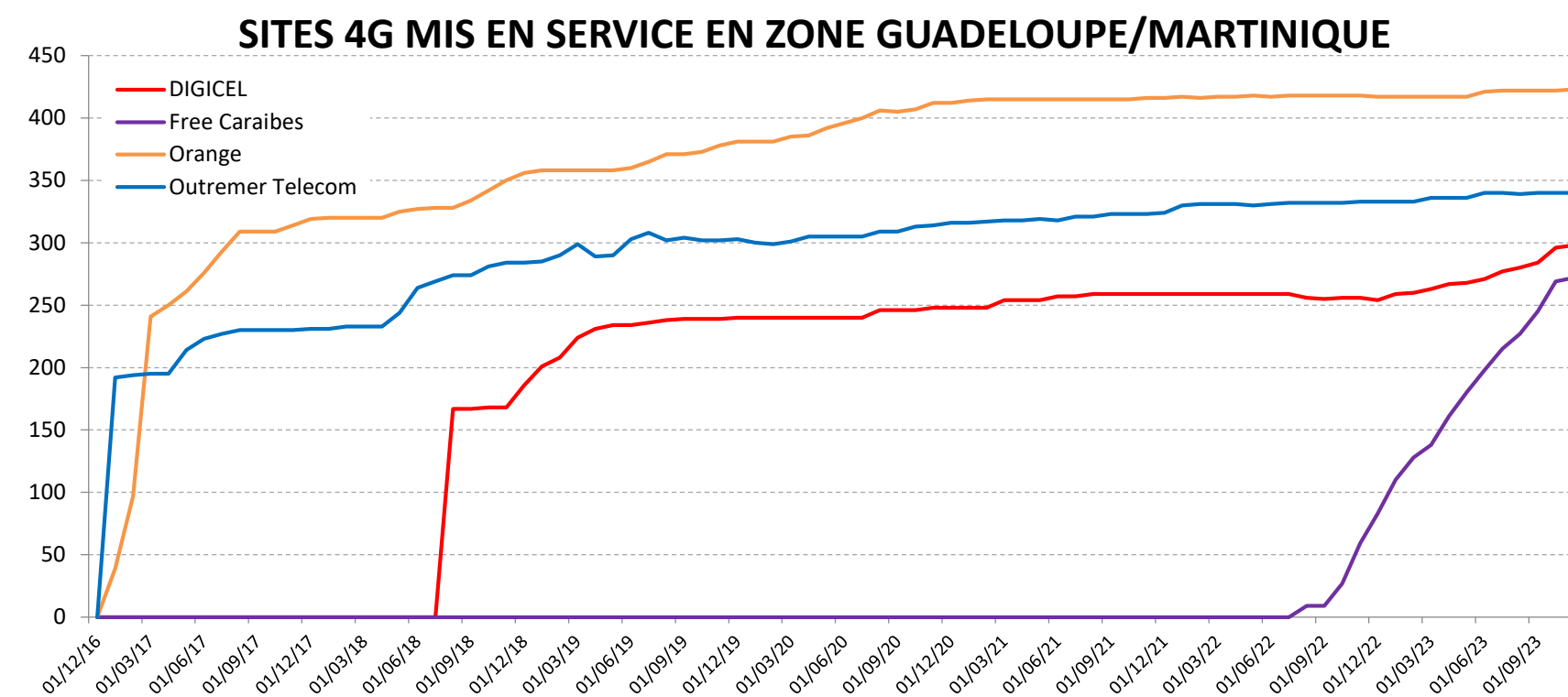
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



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

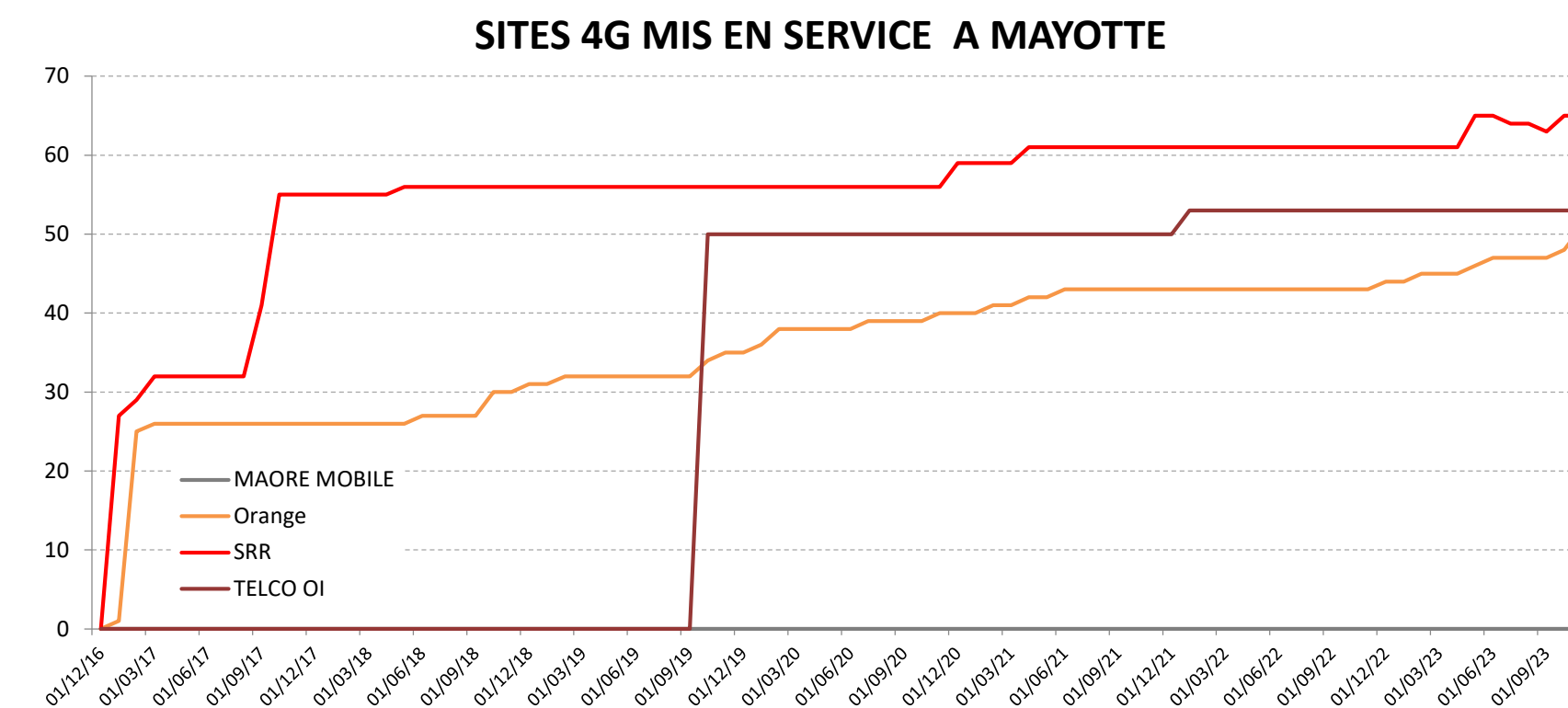
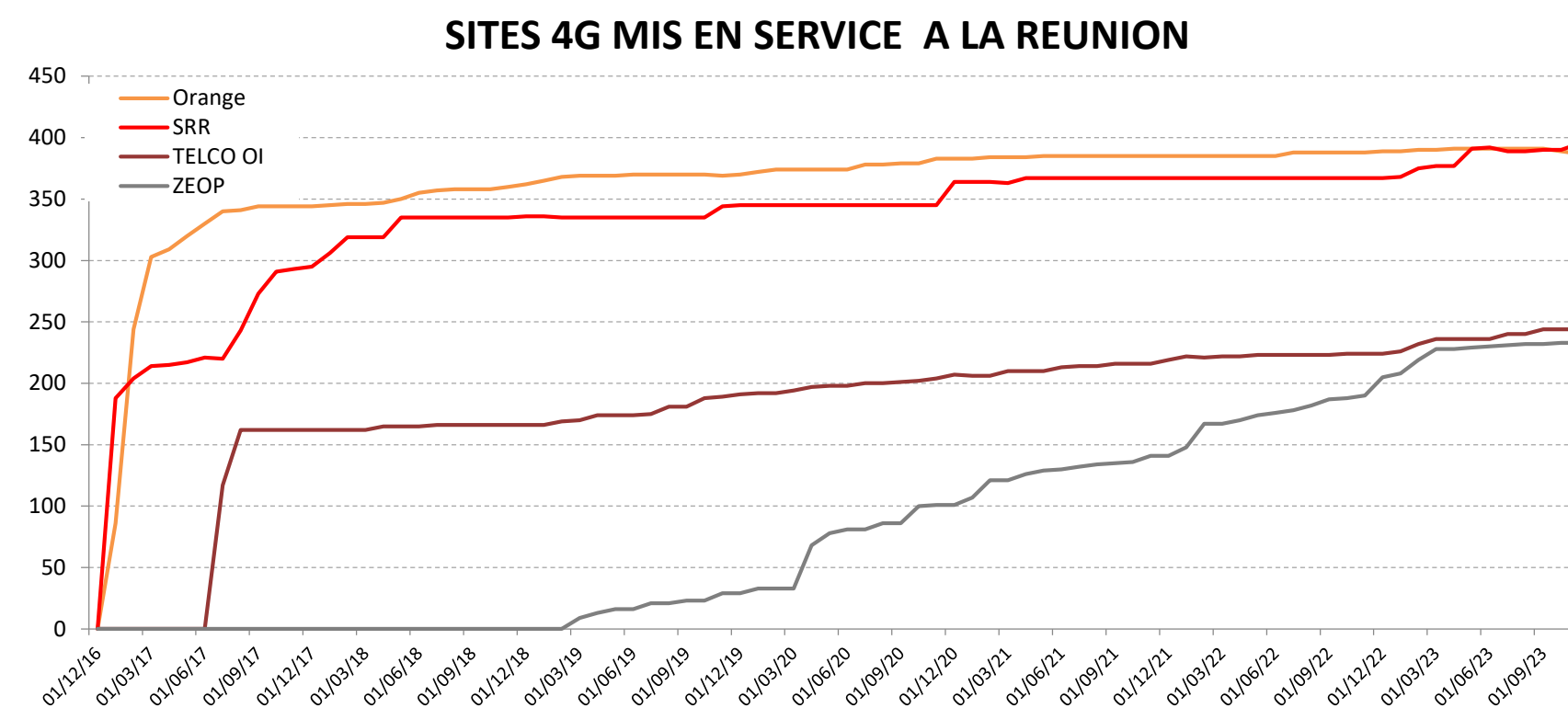
F. Historique des sites 4G en service depuis déc. 2016 (1/3)



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

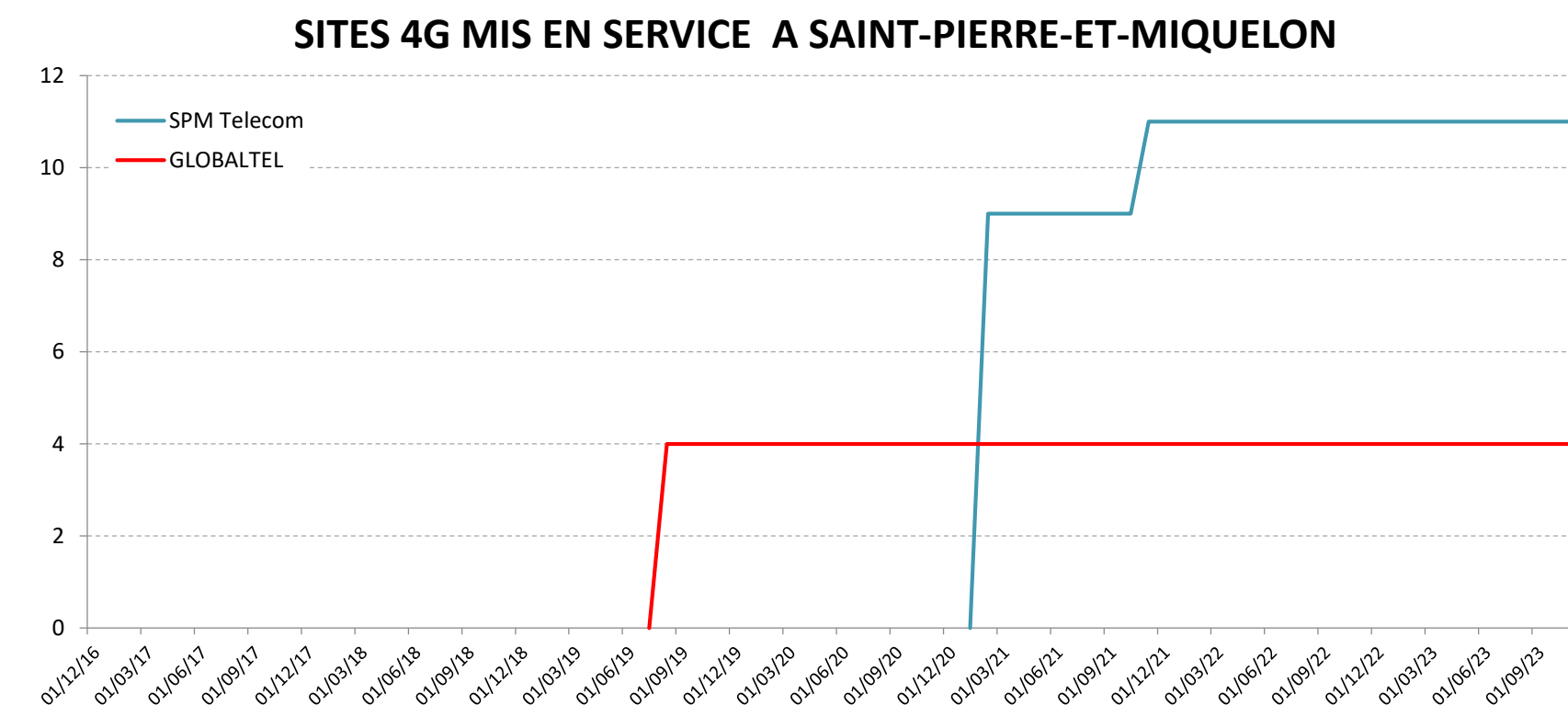
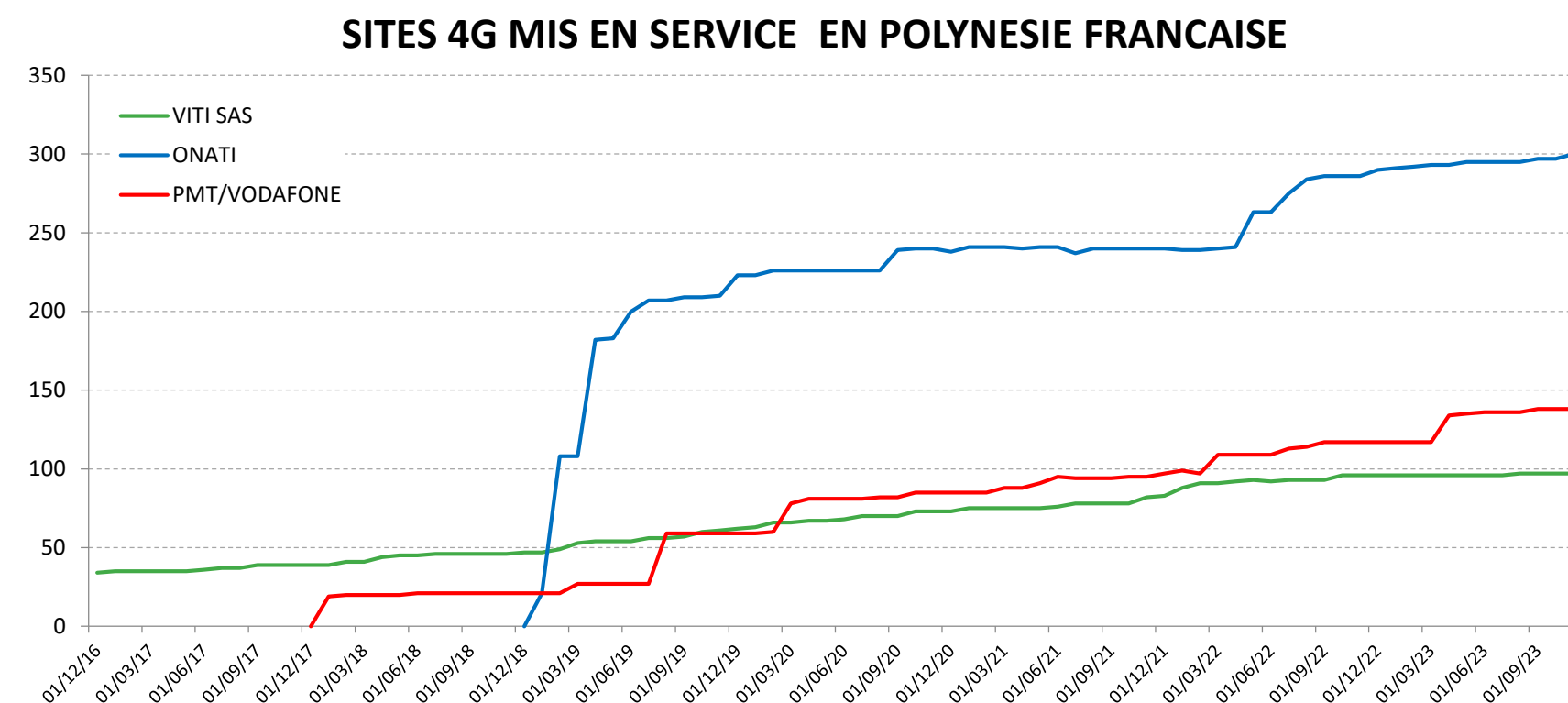
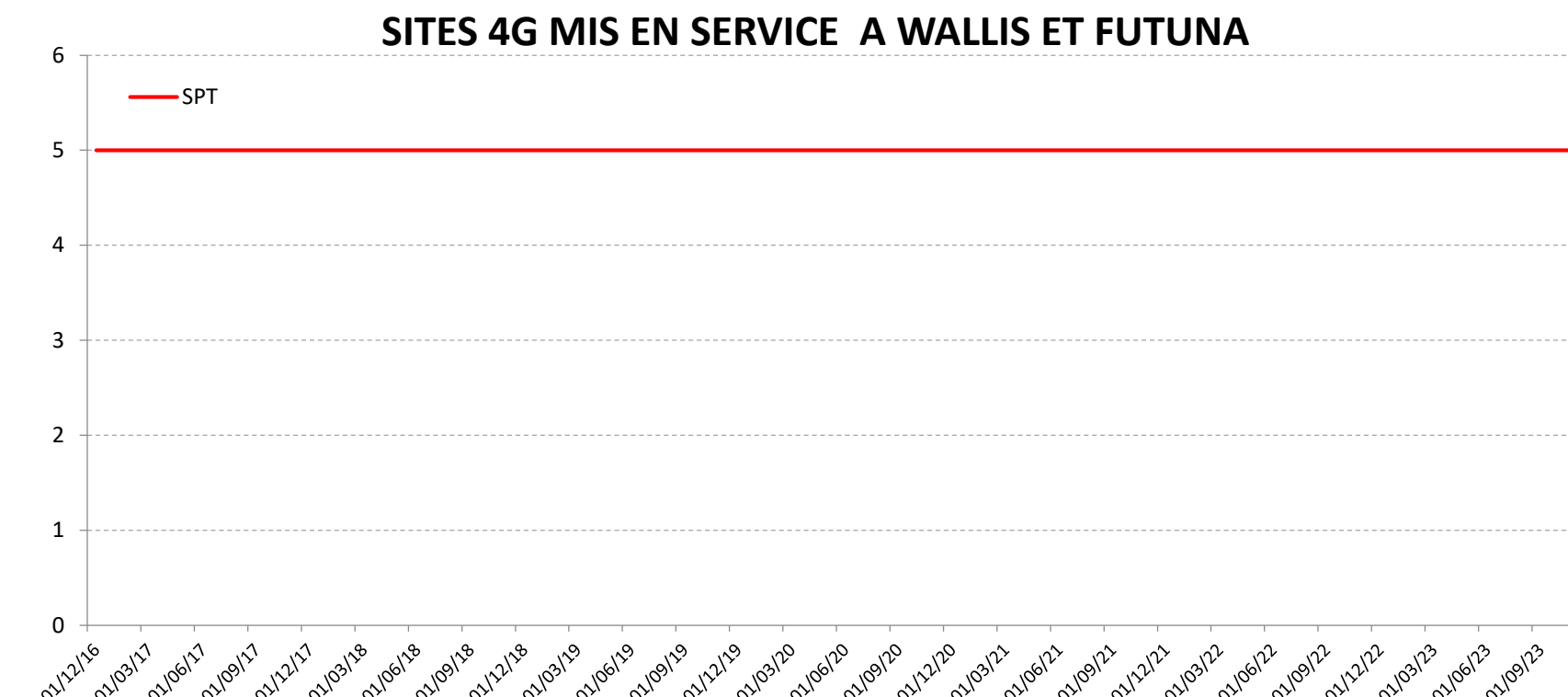
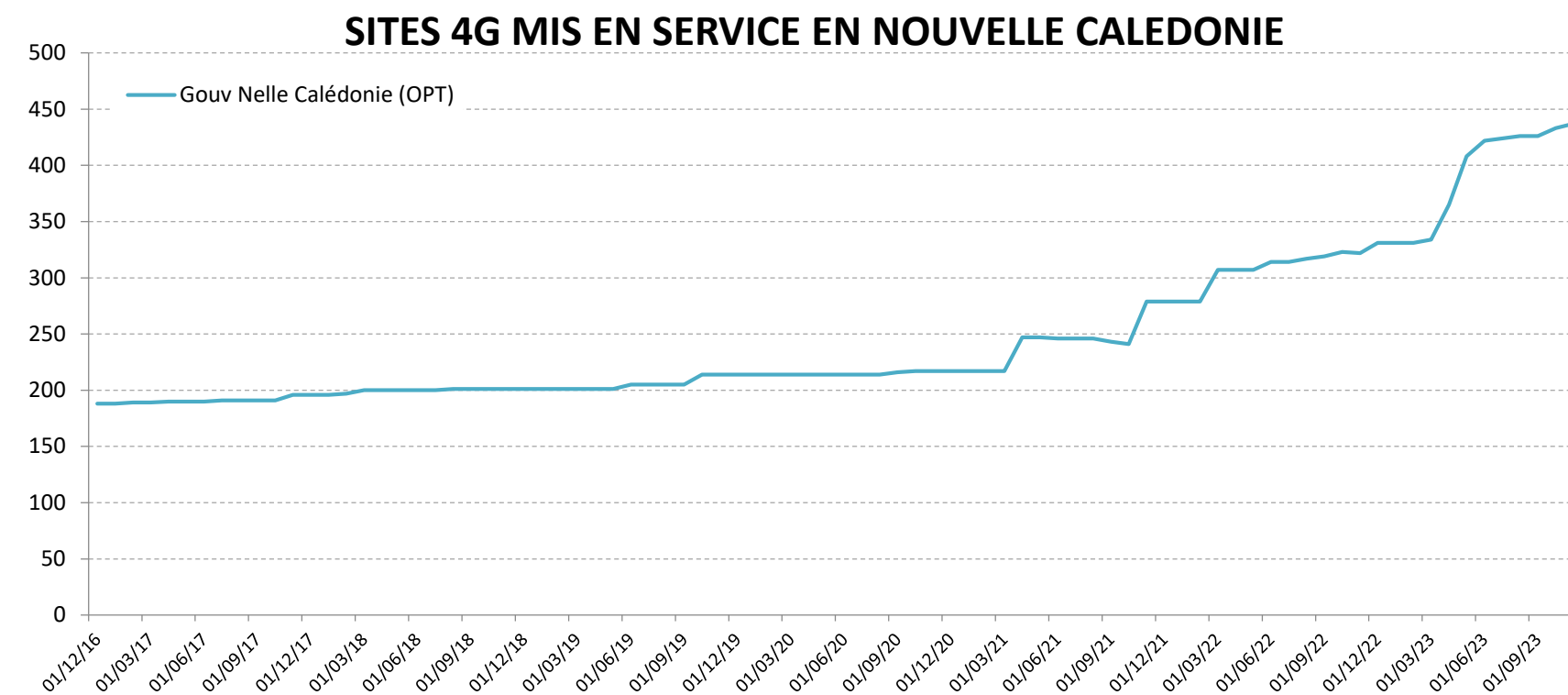
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



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

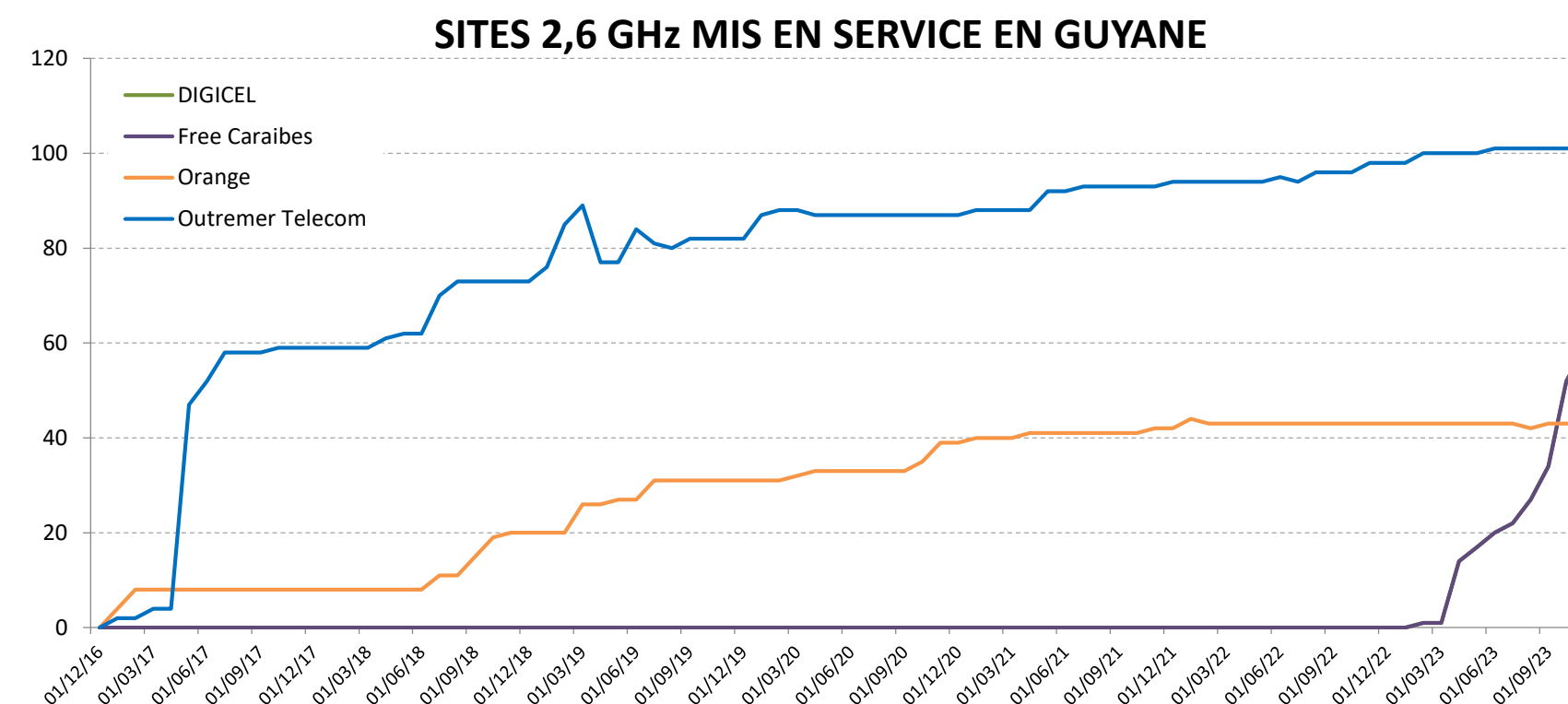
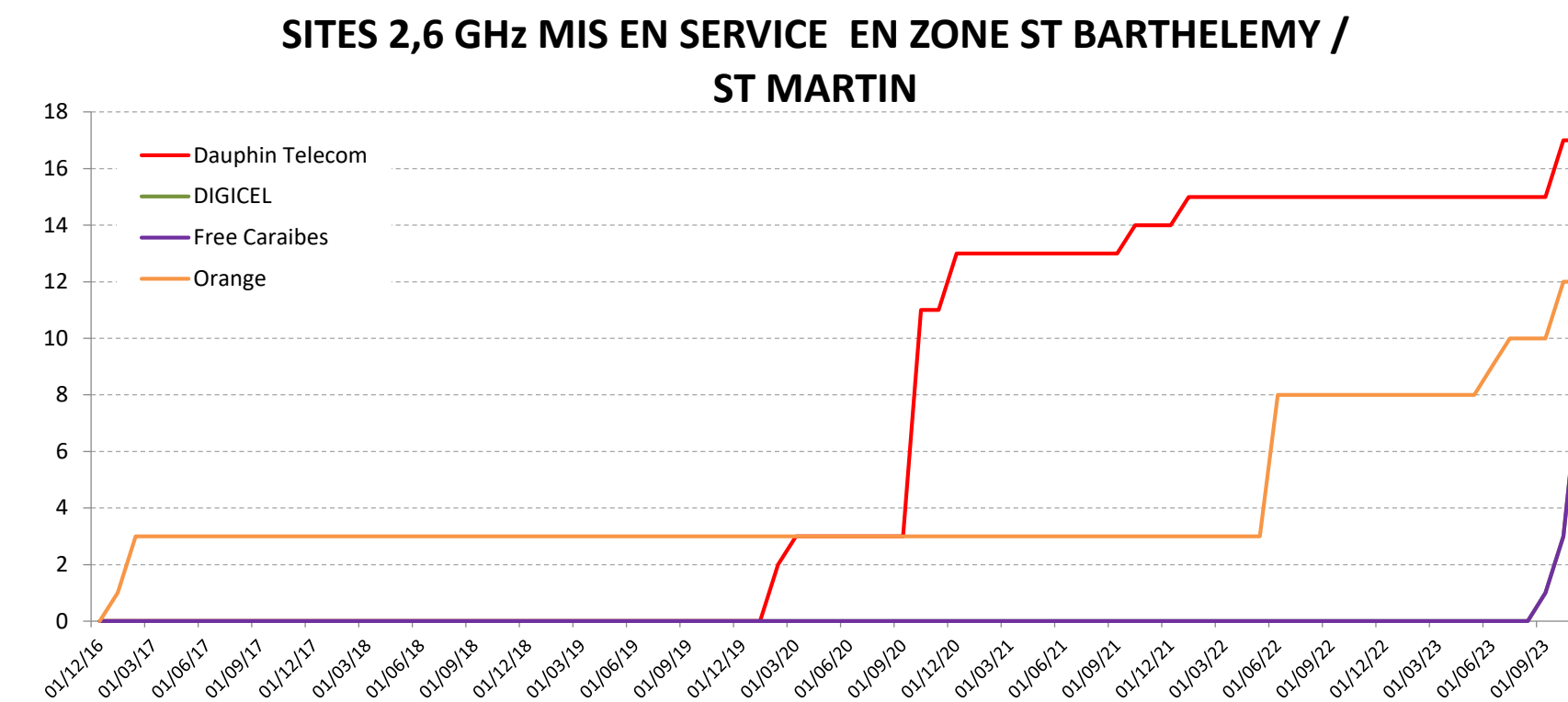
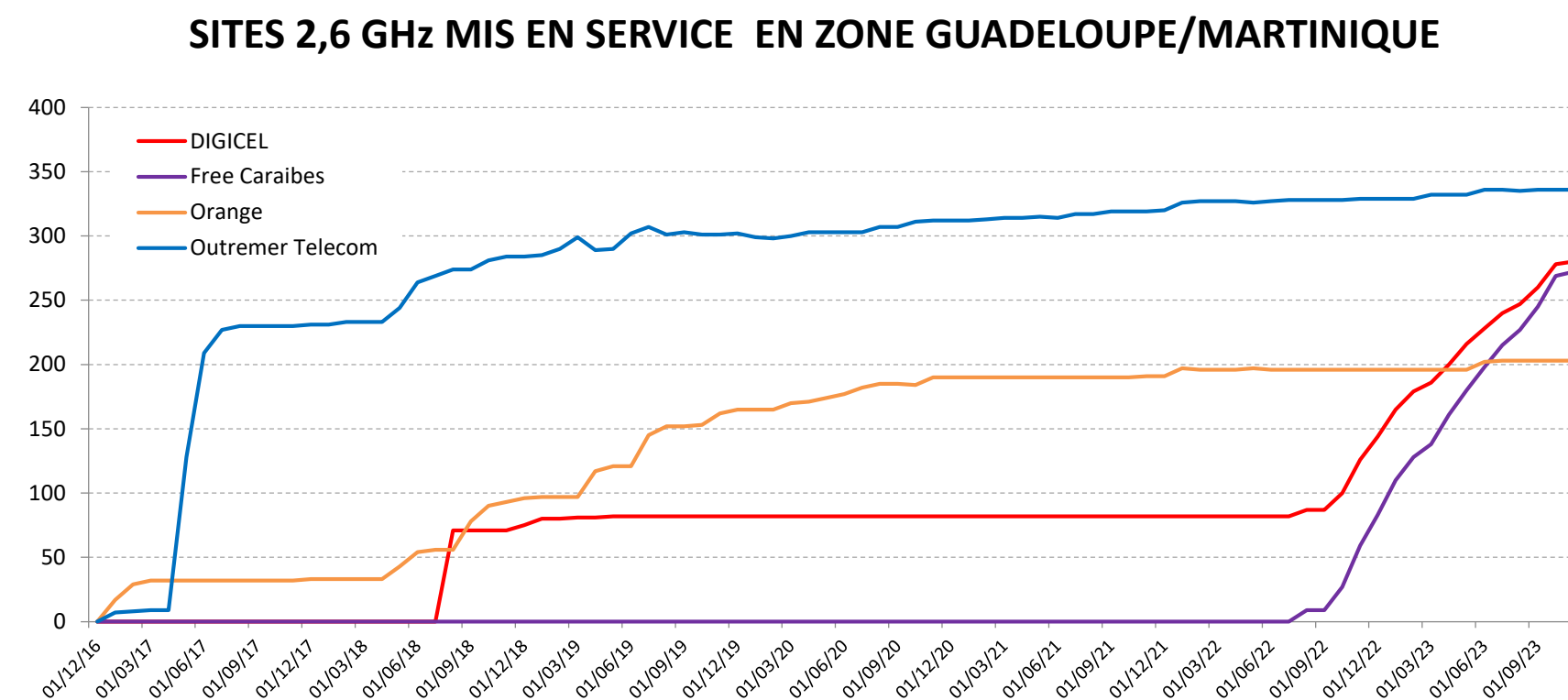
F. Historique des sites 4G en service depuis déc. 2016 (3/3)



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

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

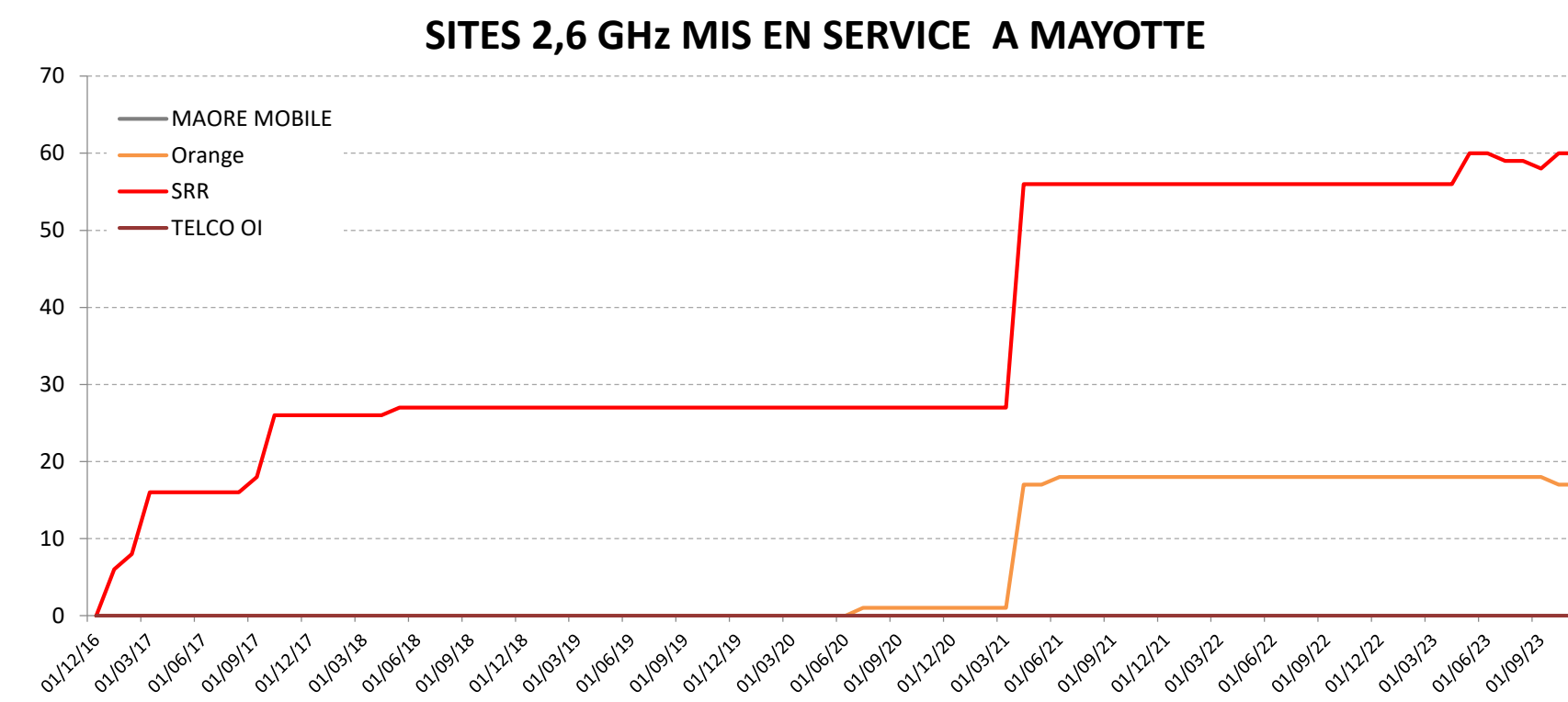
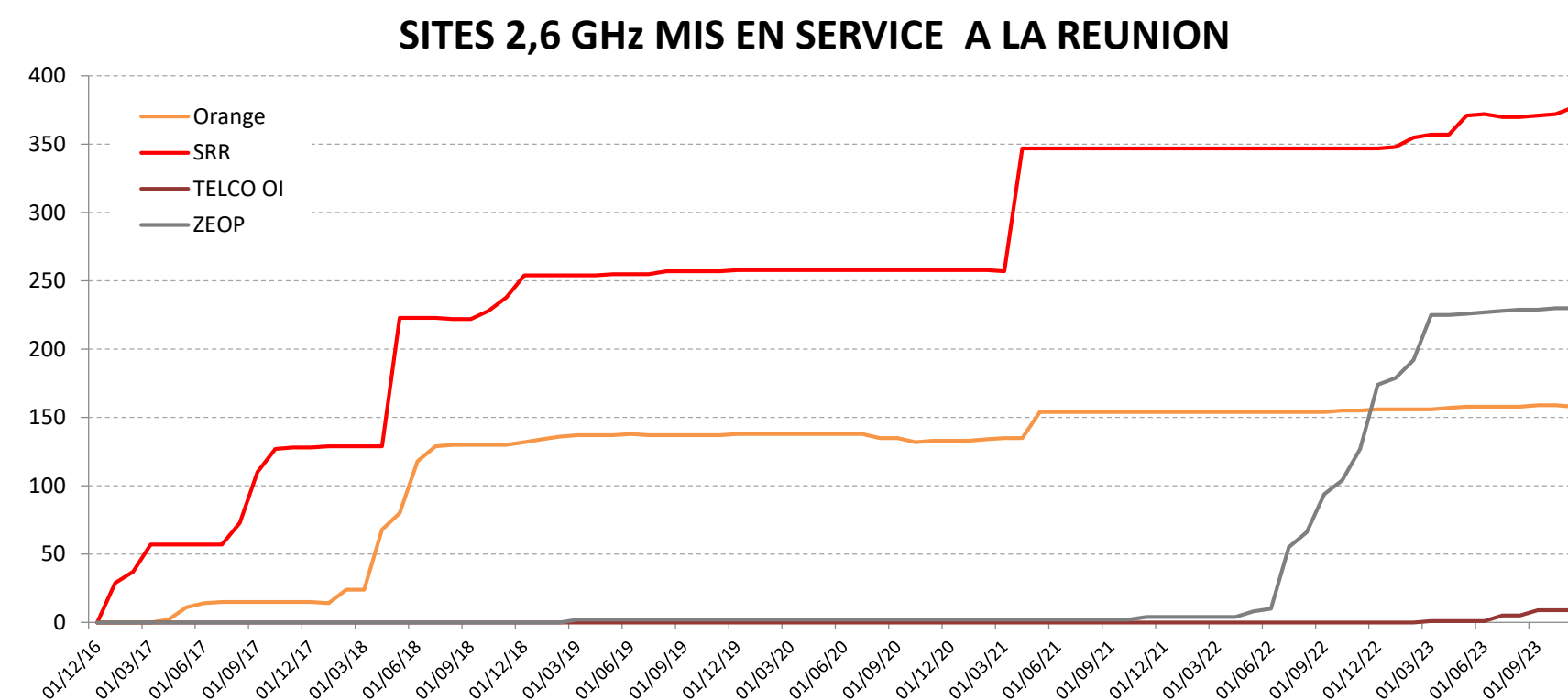
G. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (1/3)



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

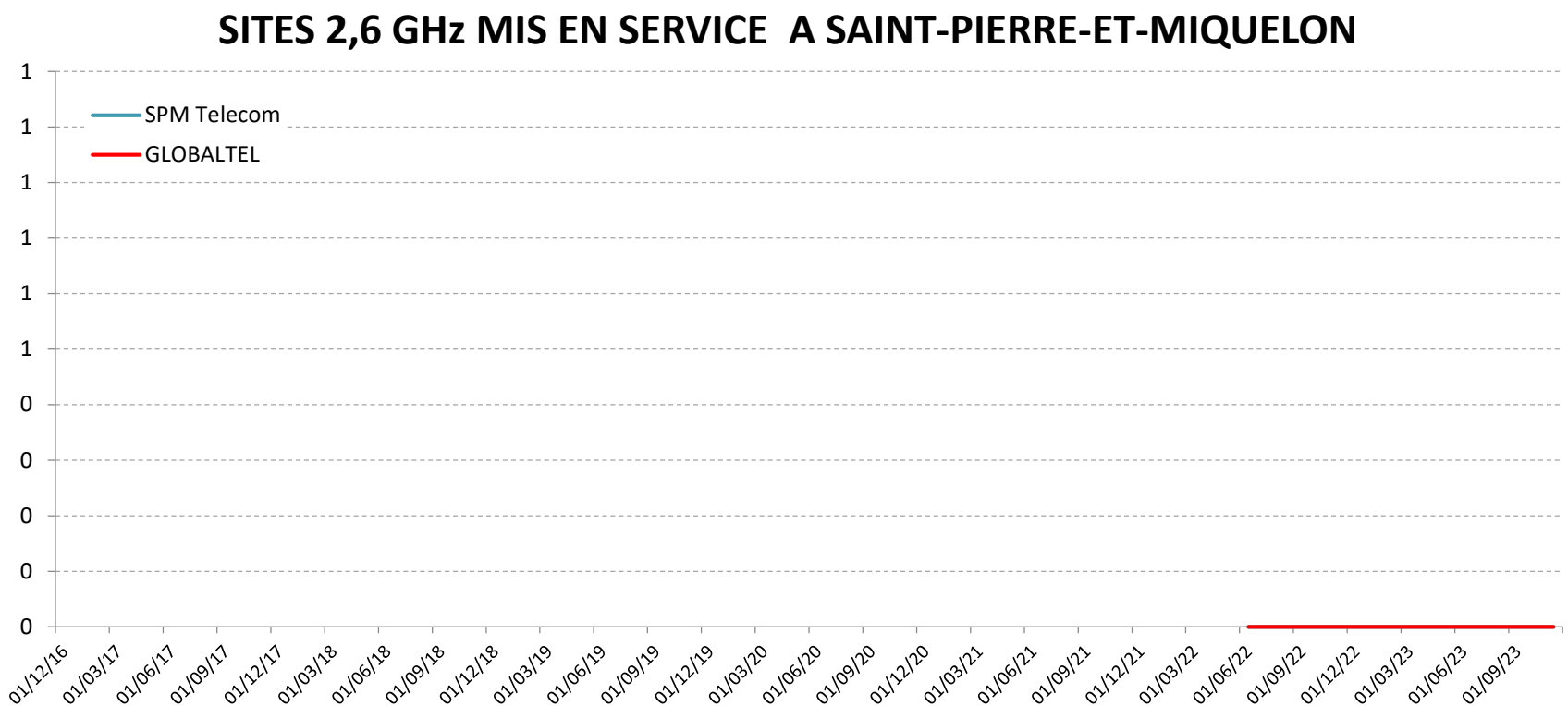
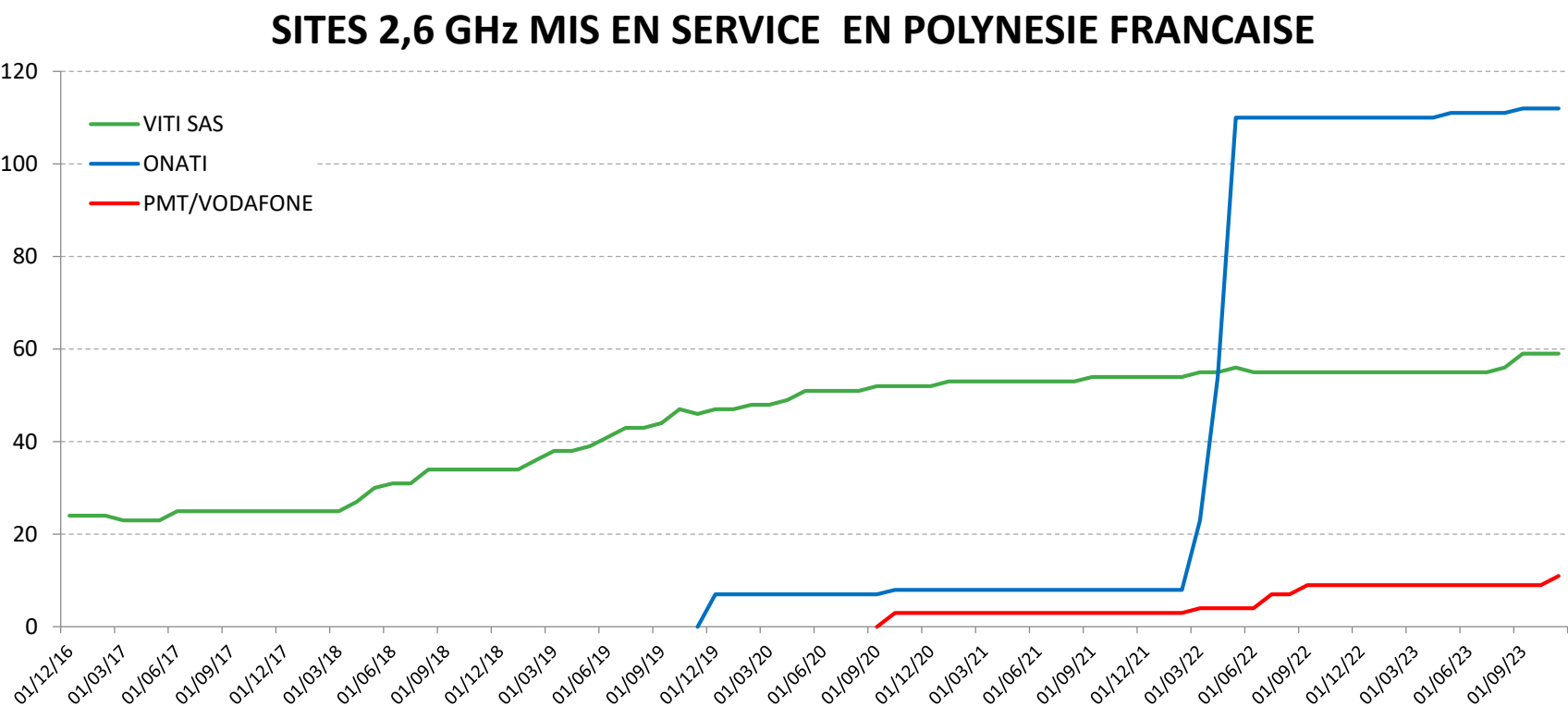
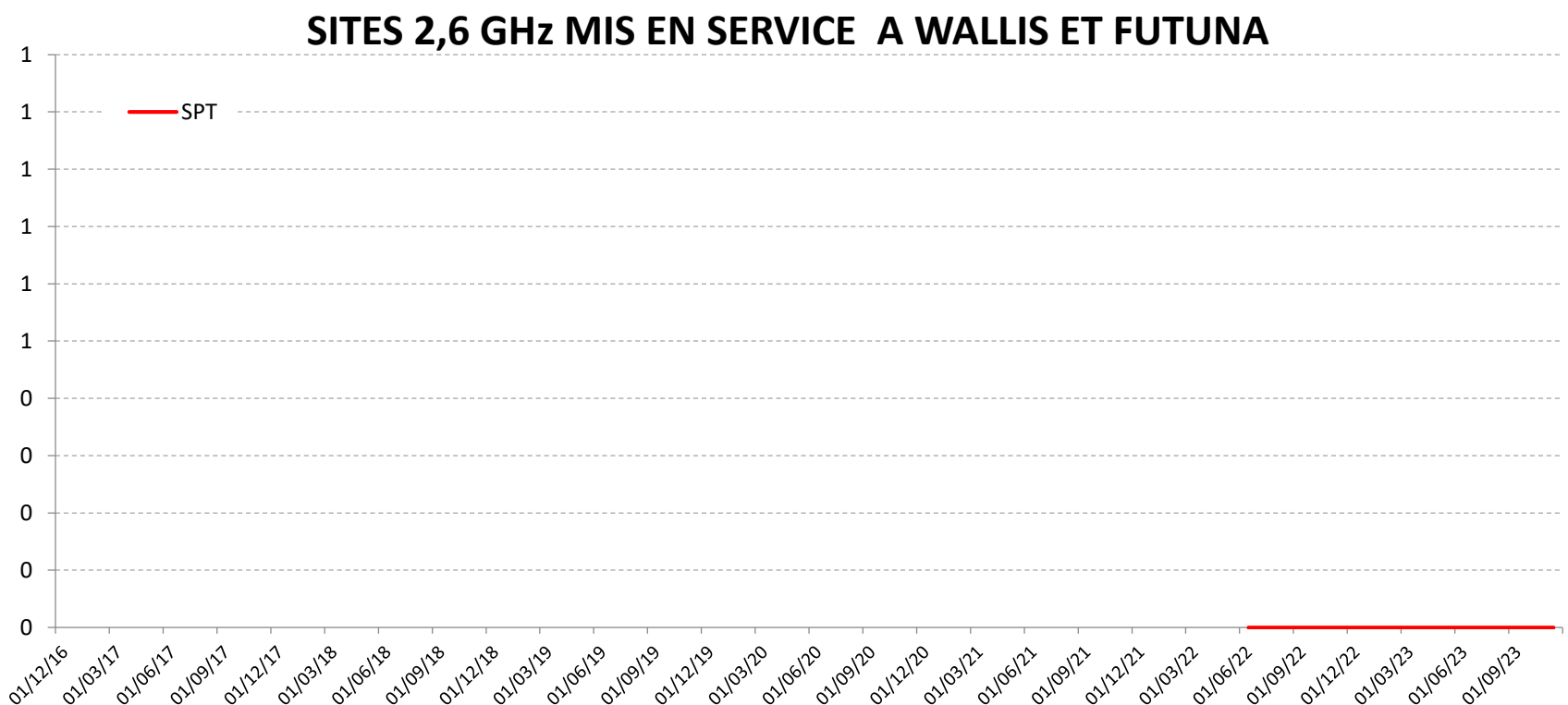
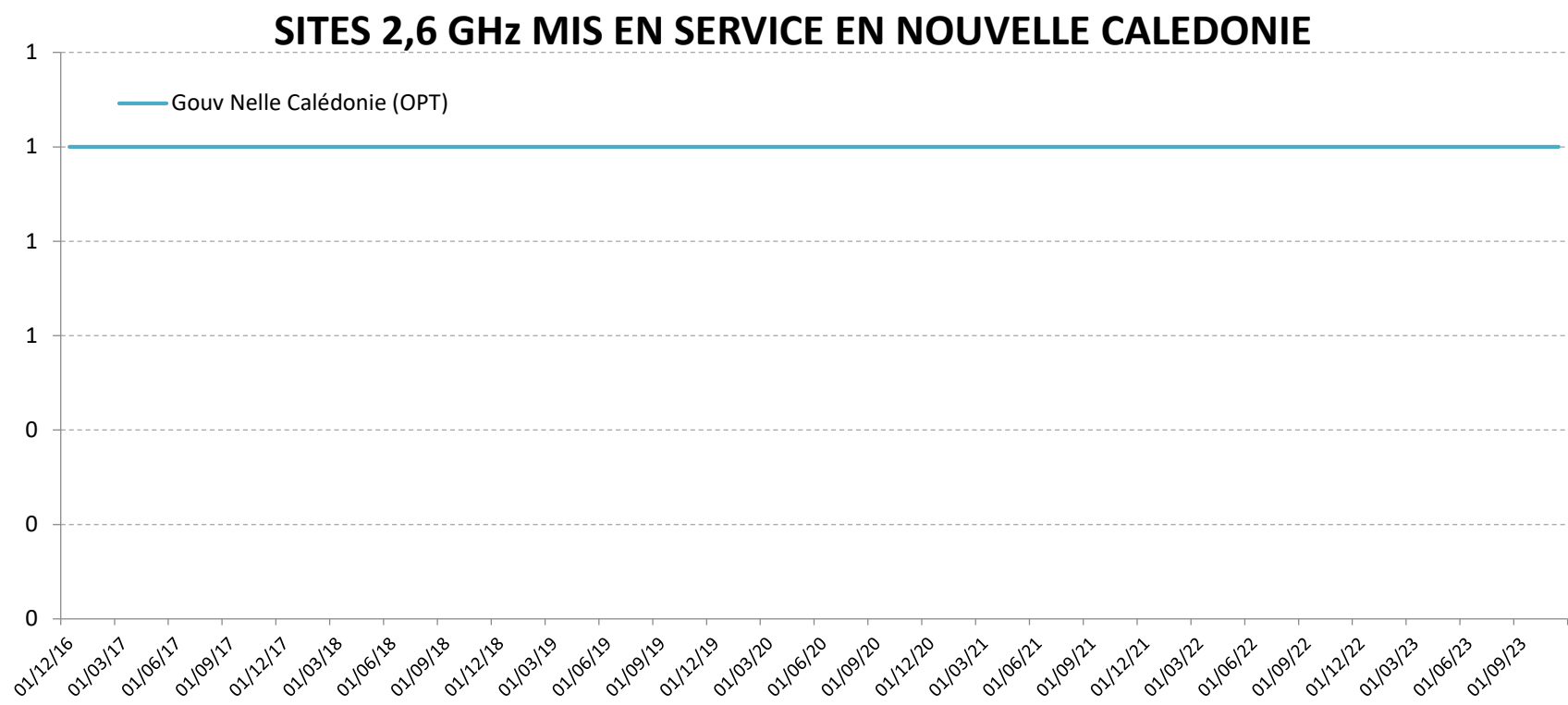
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



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

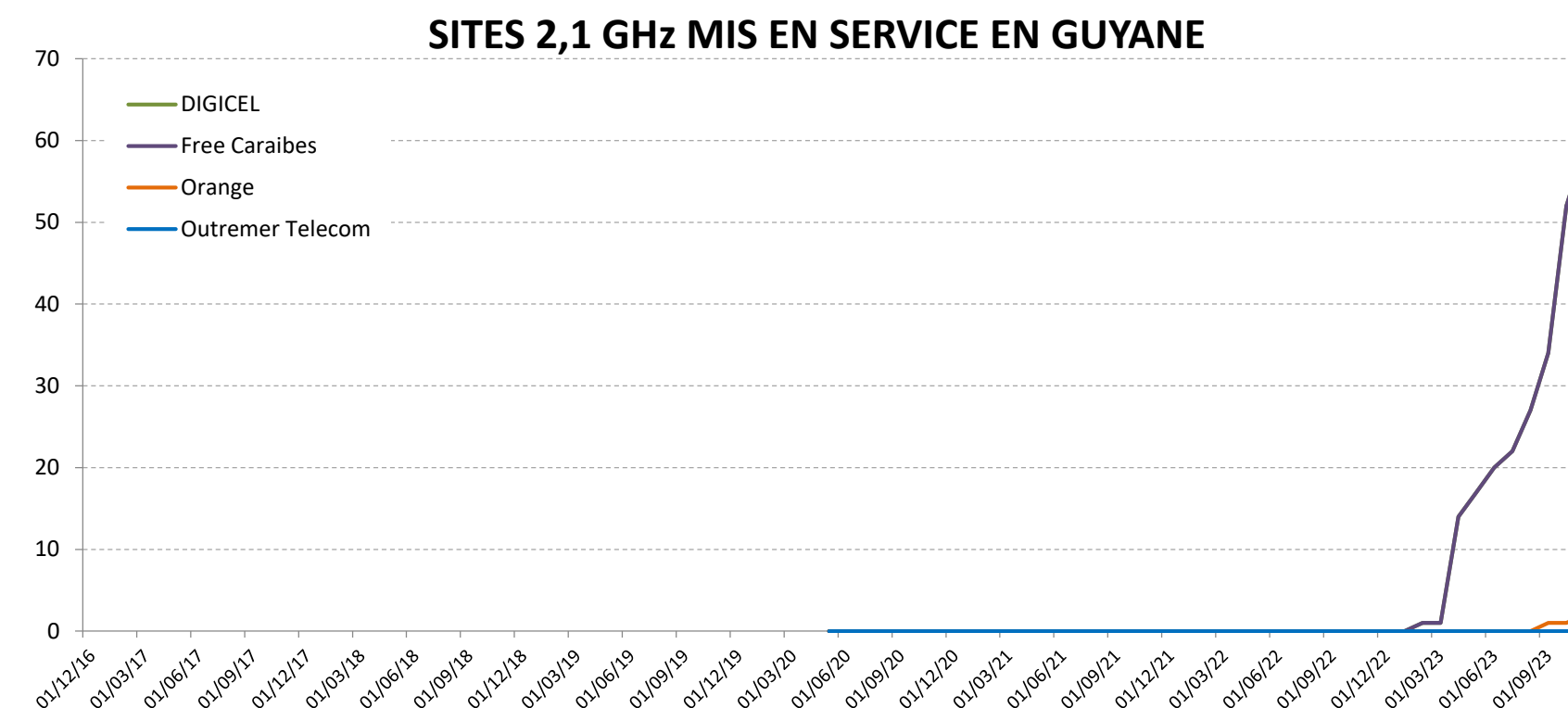
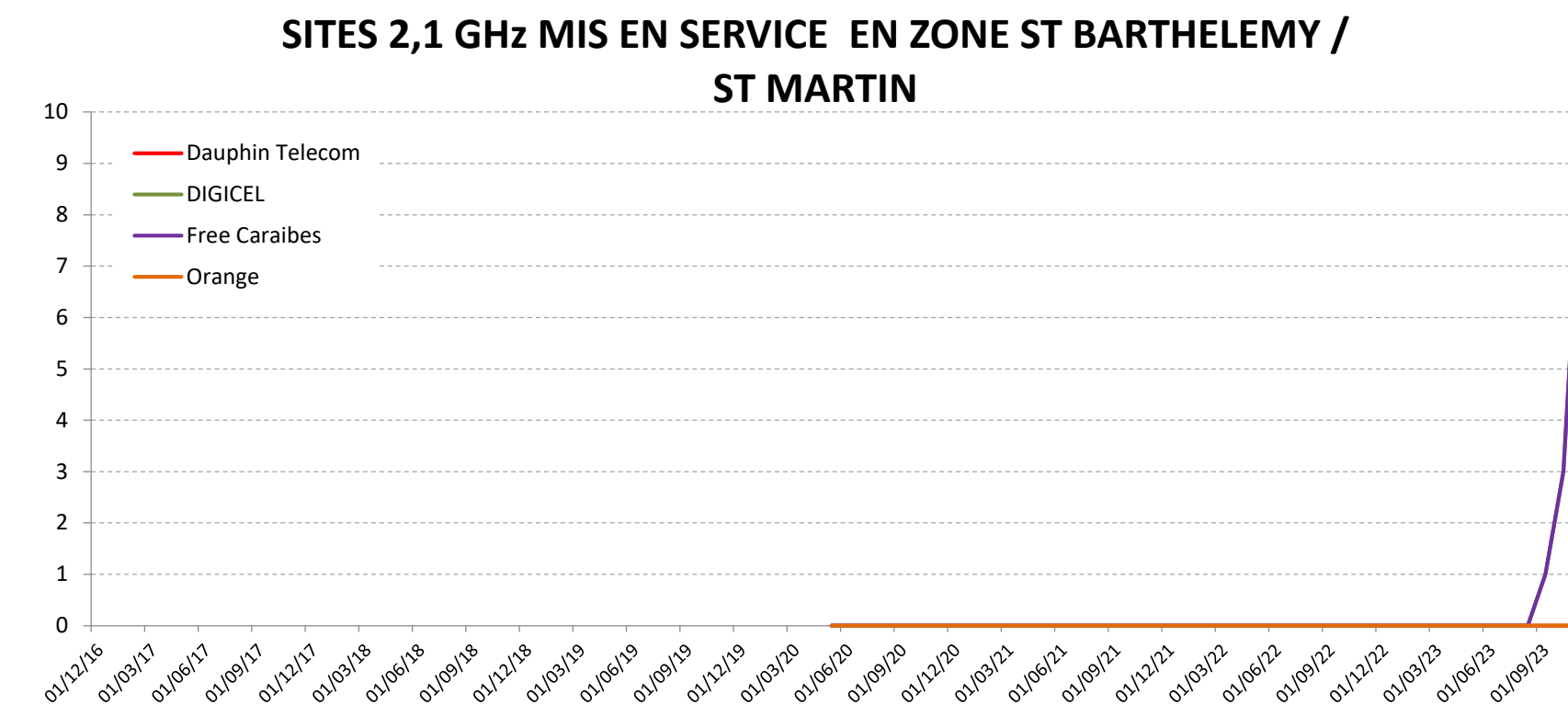
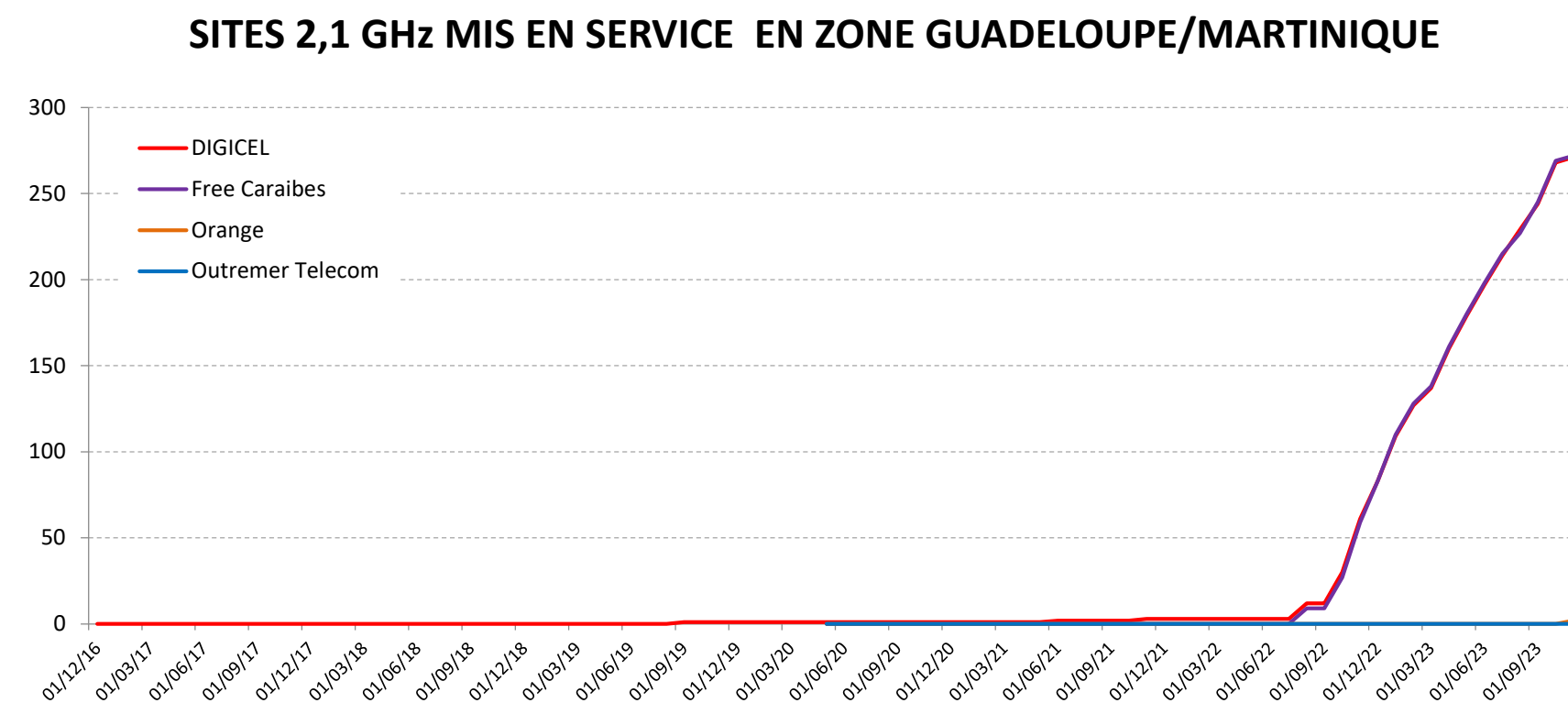
G. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,6 GHz depuis déc. 2016 (3/3)



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

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

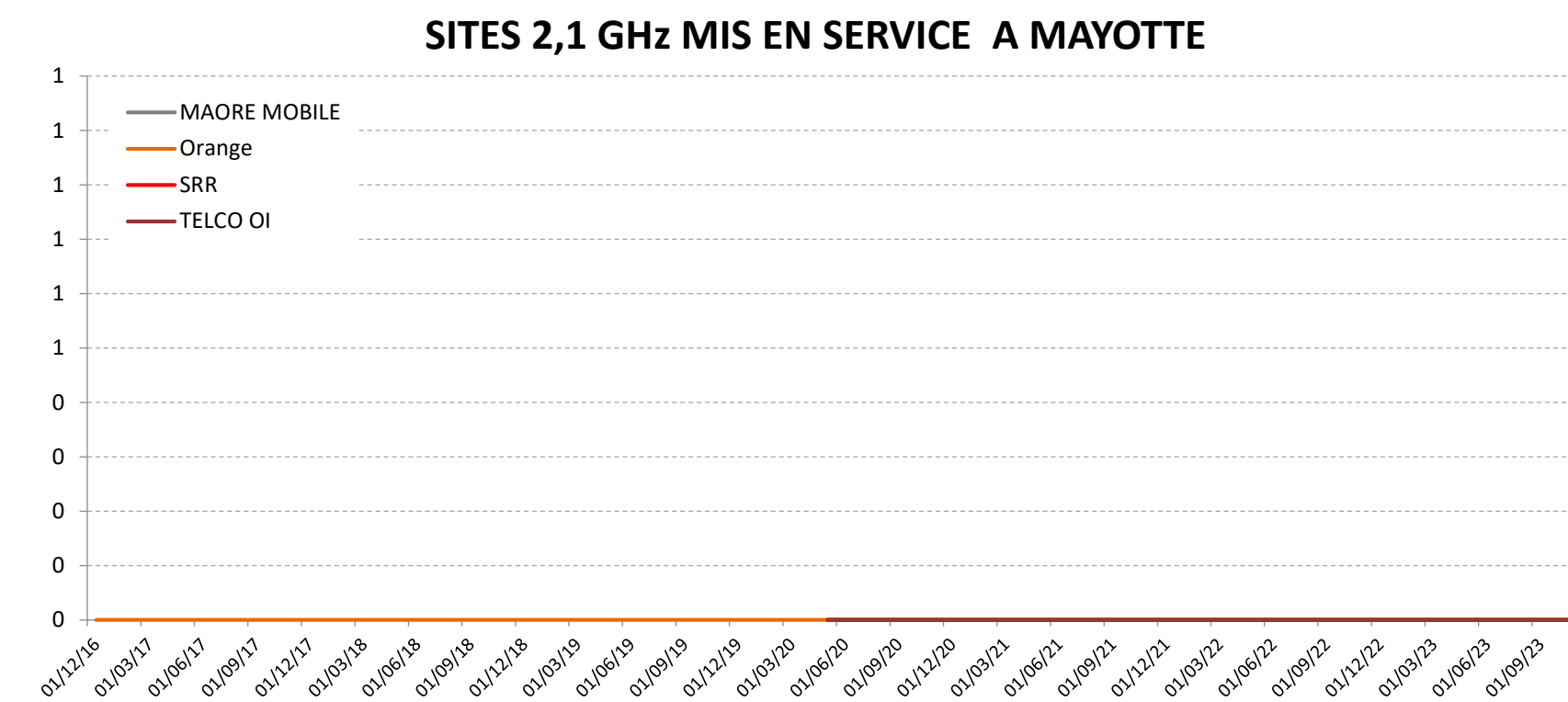
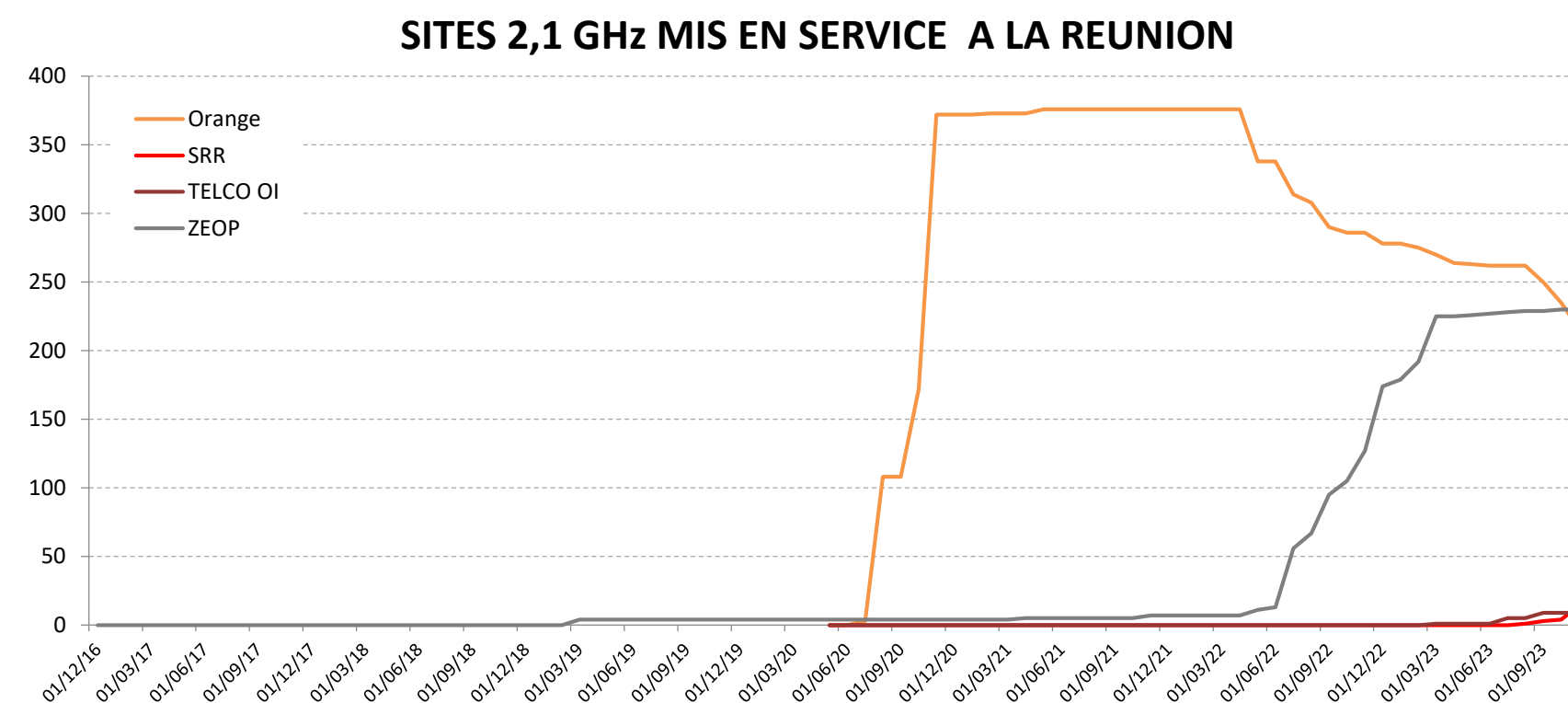
H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (1/3)



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

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

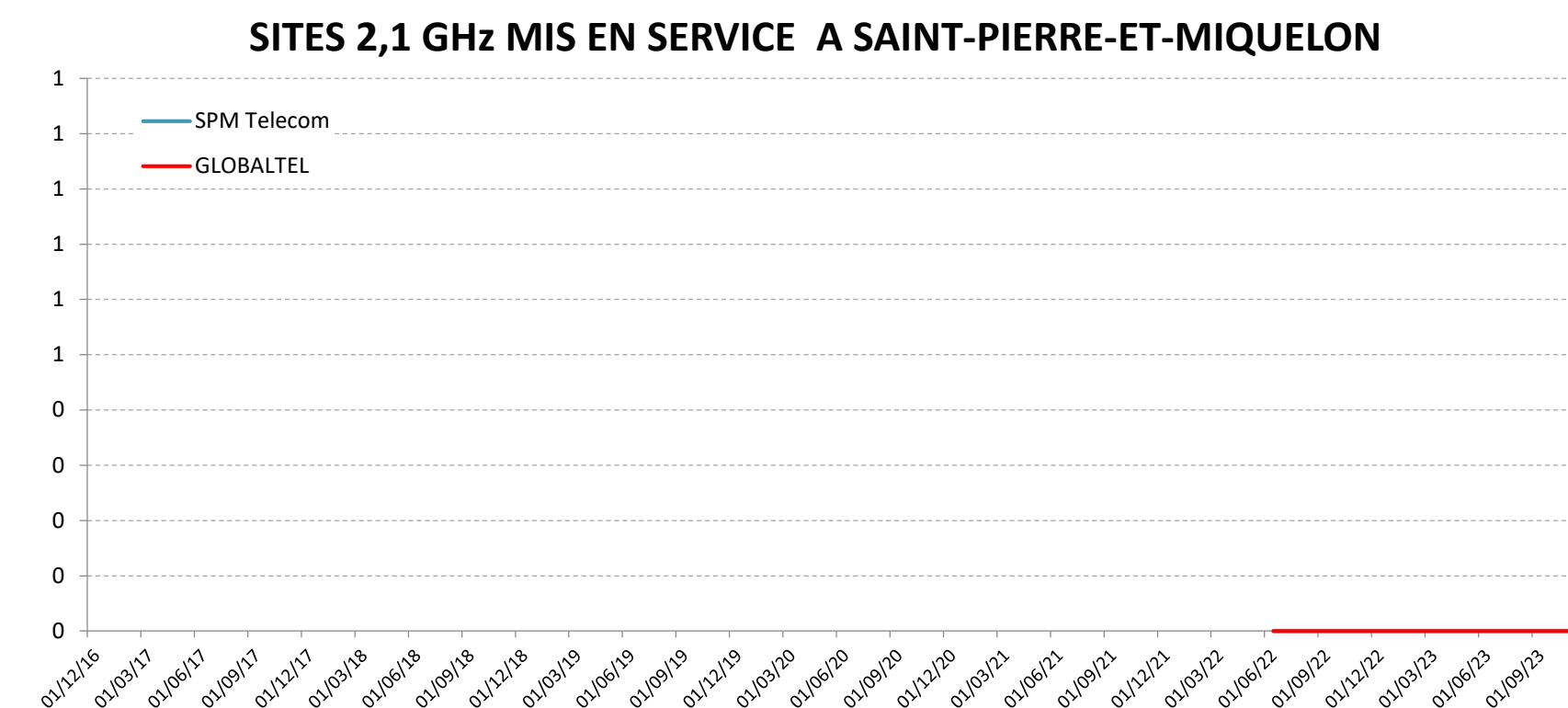
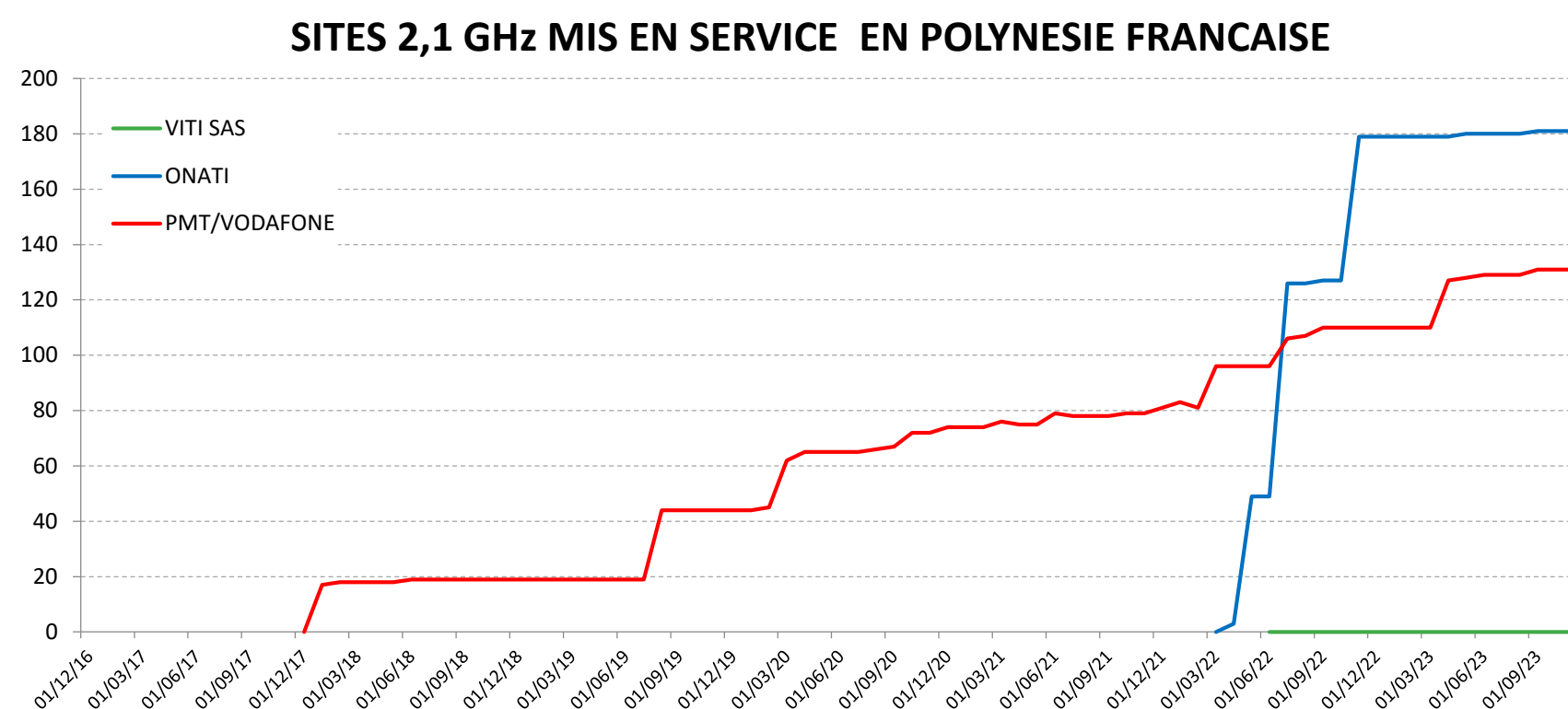
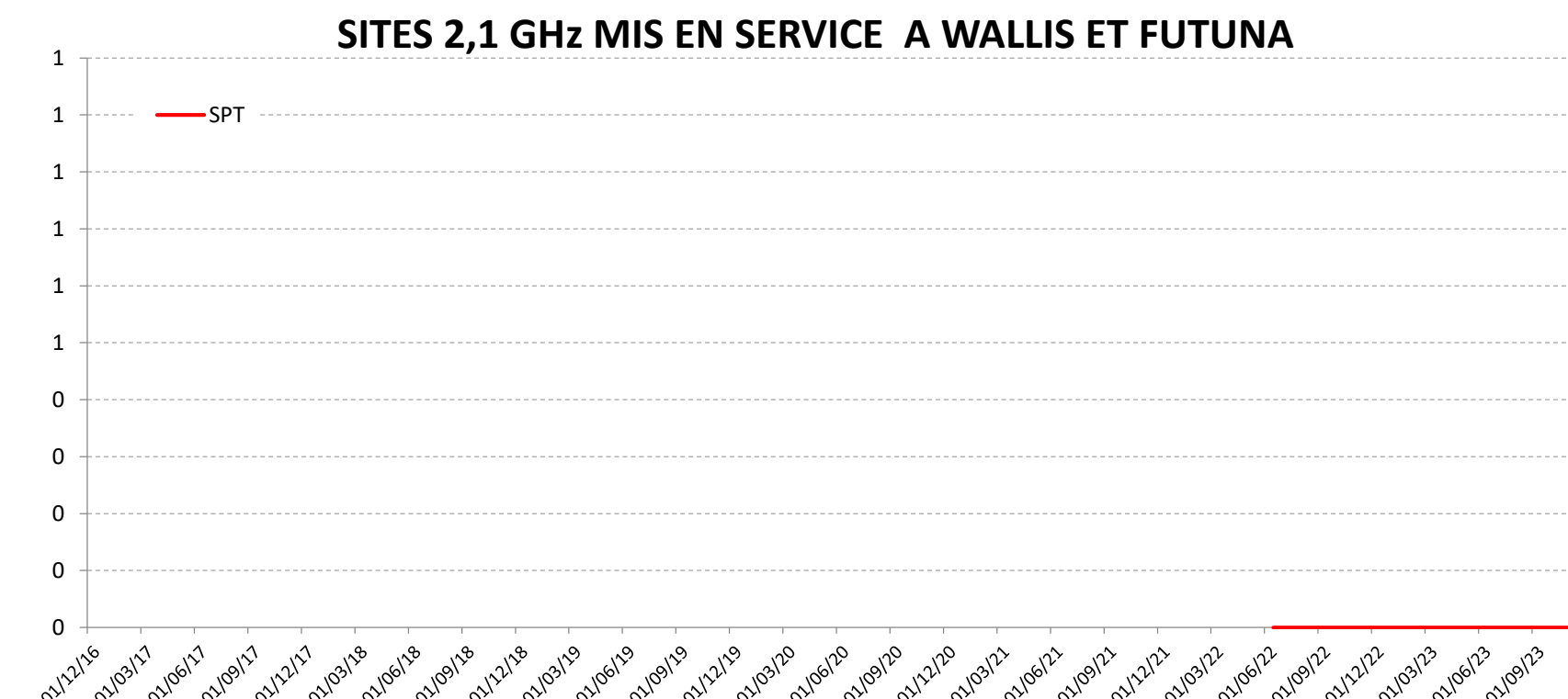
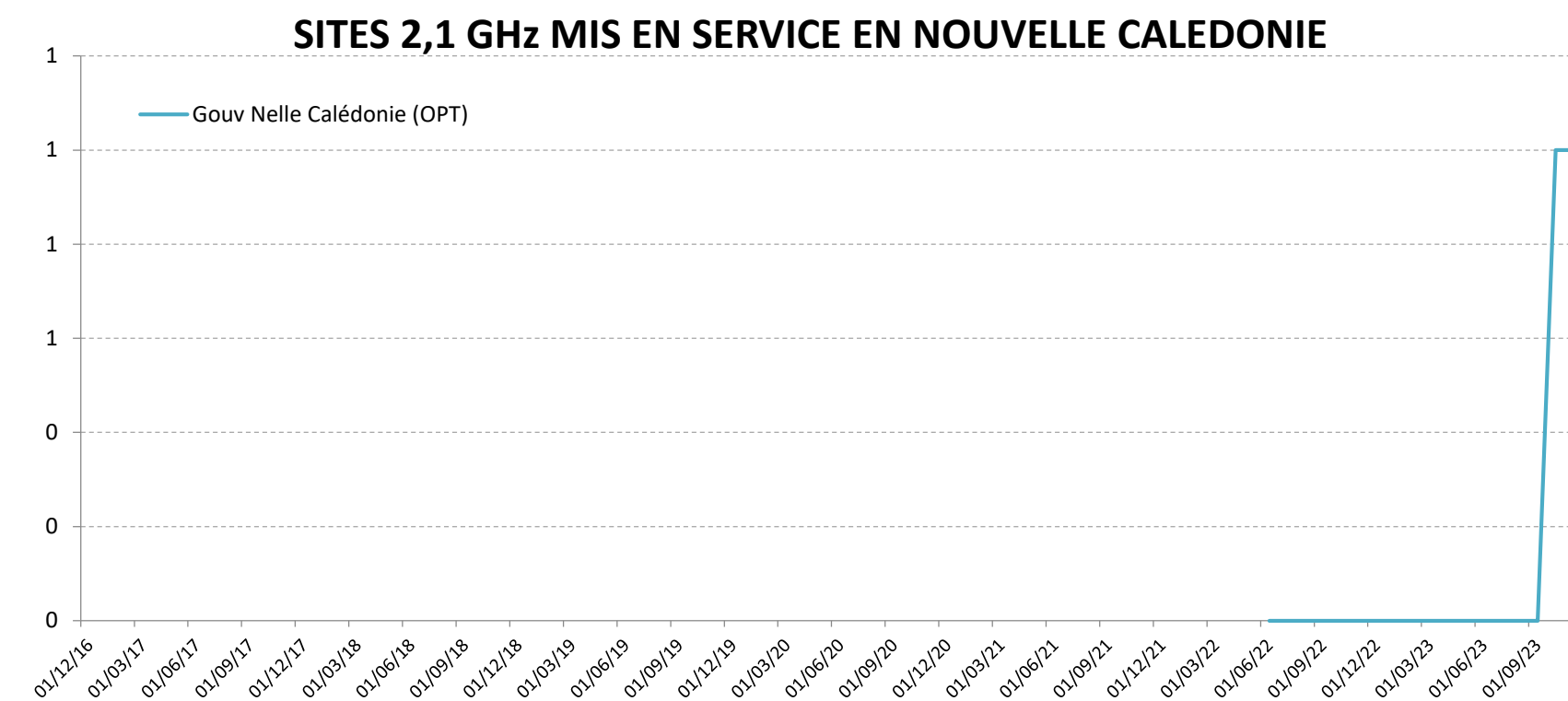
H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (2/3)



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

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

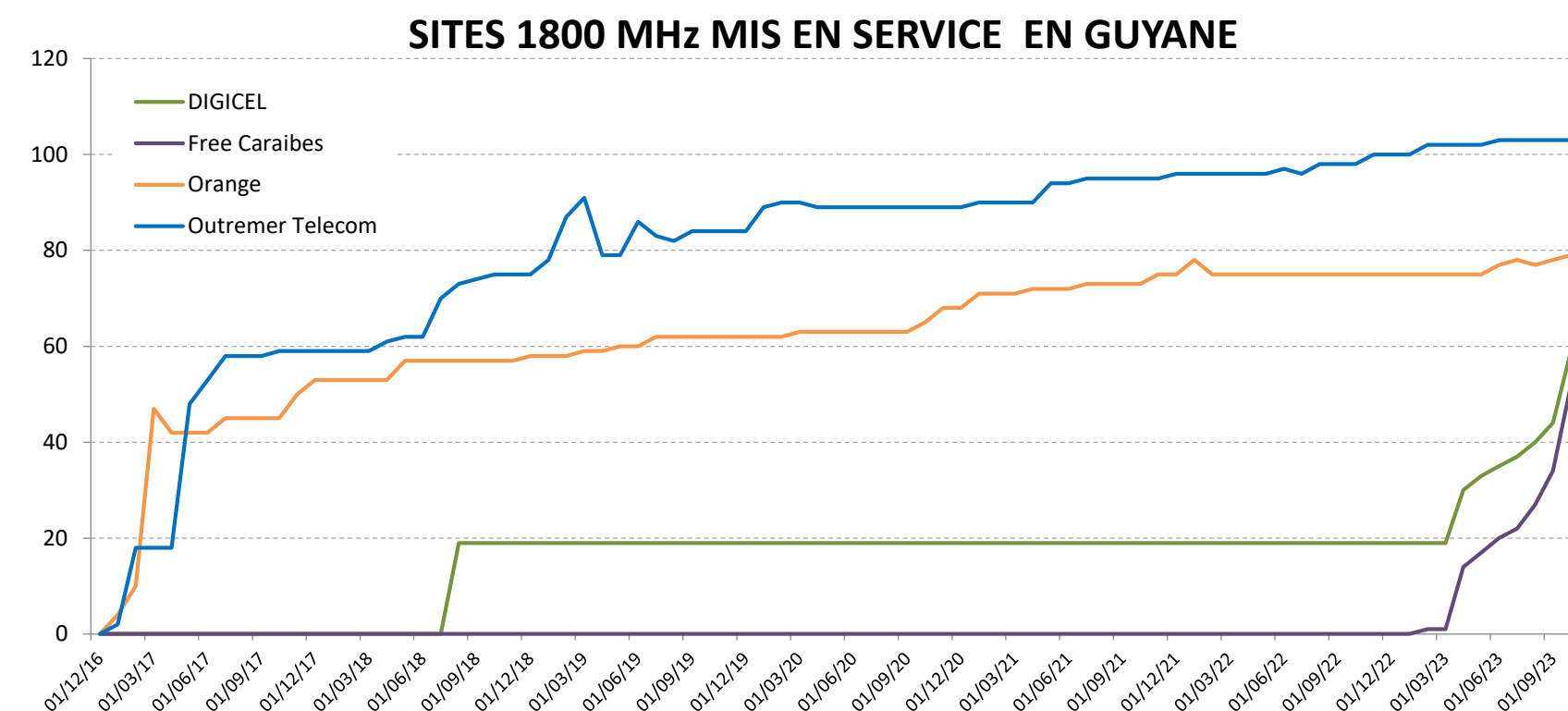
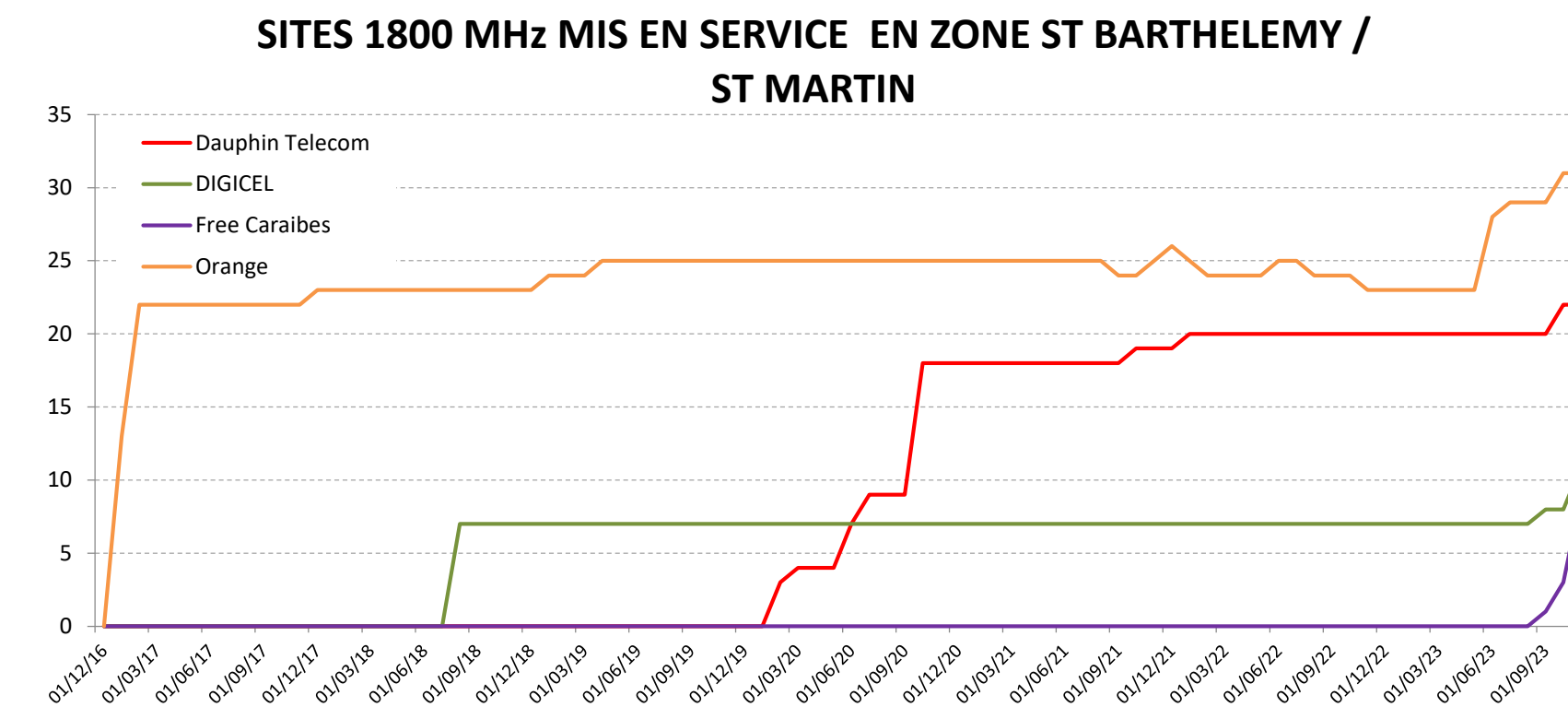
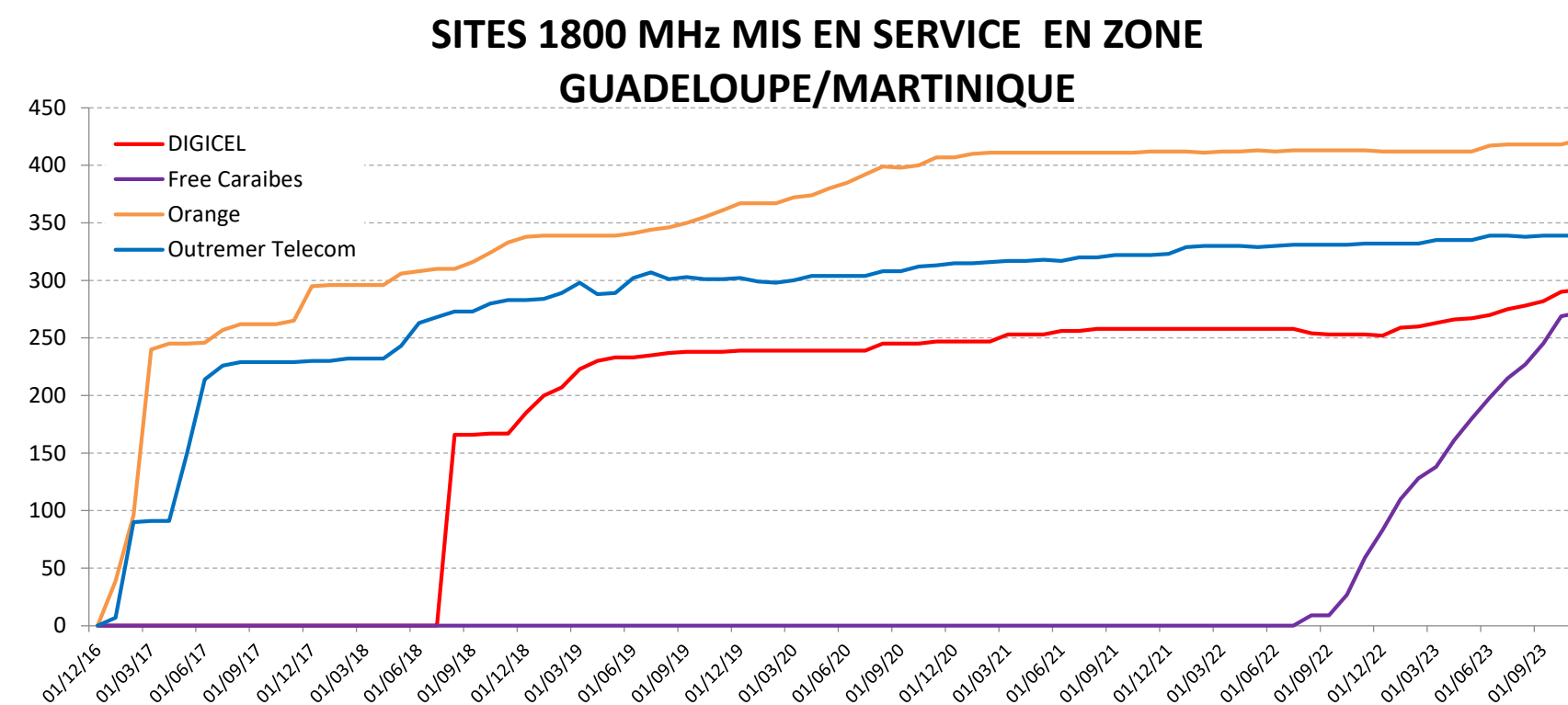
H. Historique des sites 4G en service dans la bande 2,1 GHz depuis déc. 2016 (3/3)



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

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

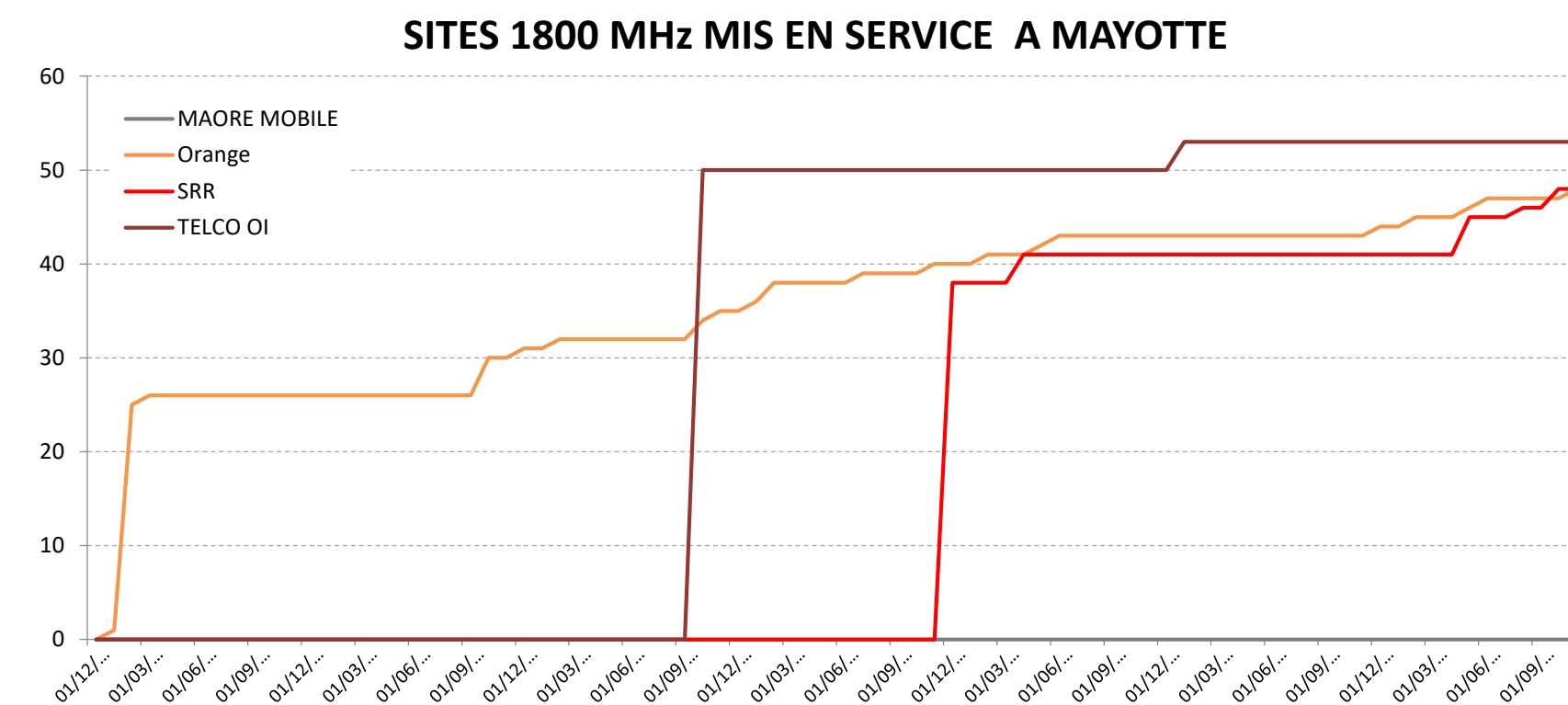
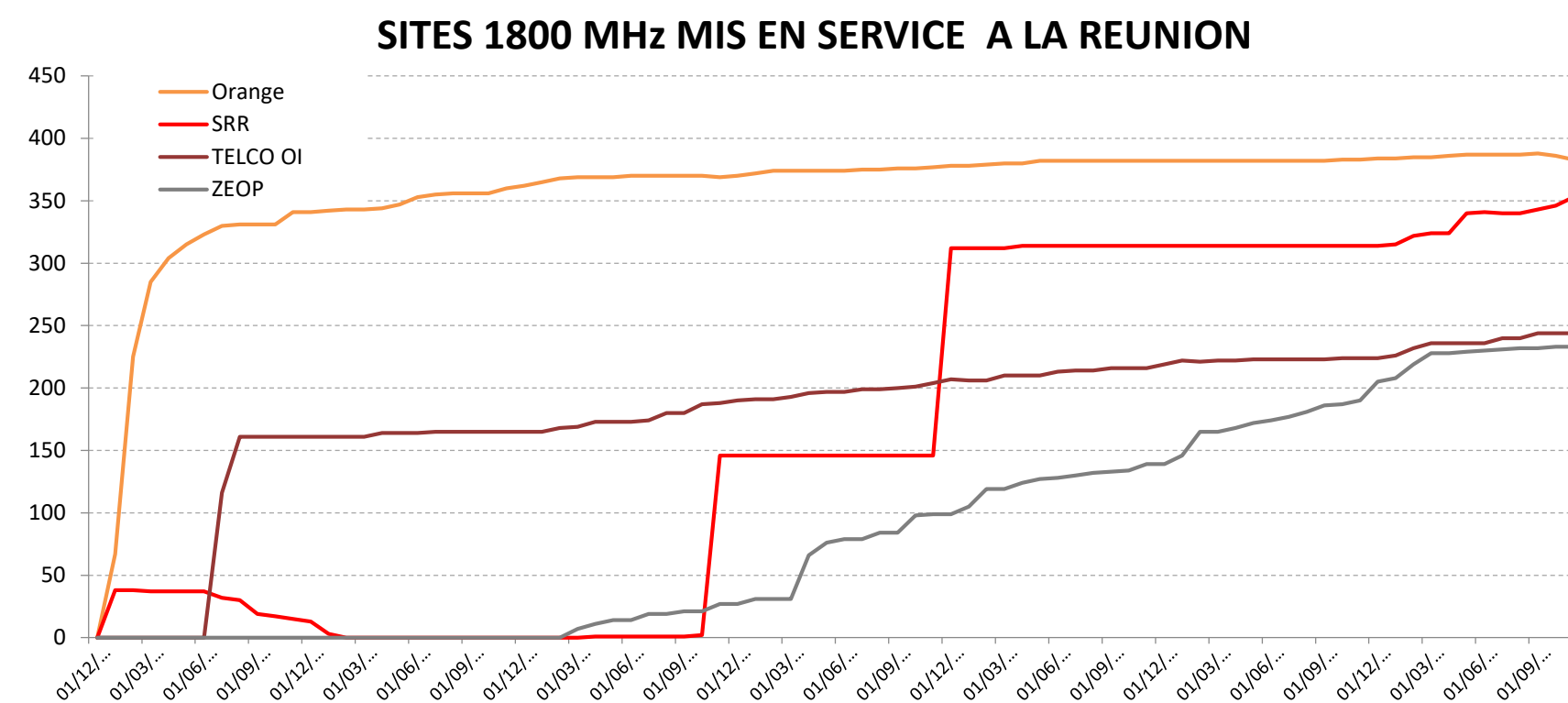
I. Historique des sites 4G en service dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (1/3)



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

10 | 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)

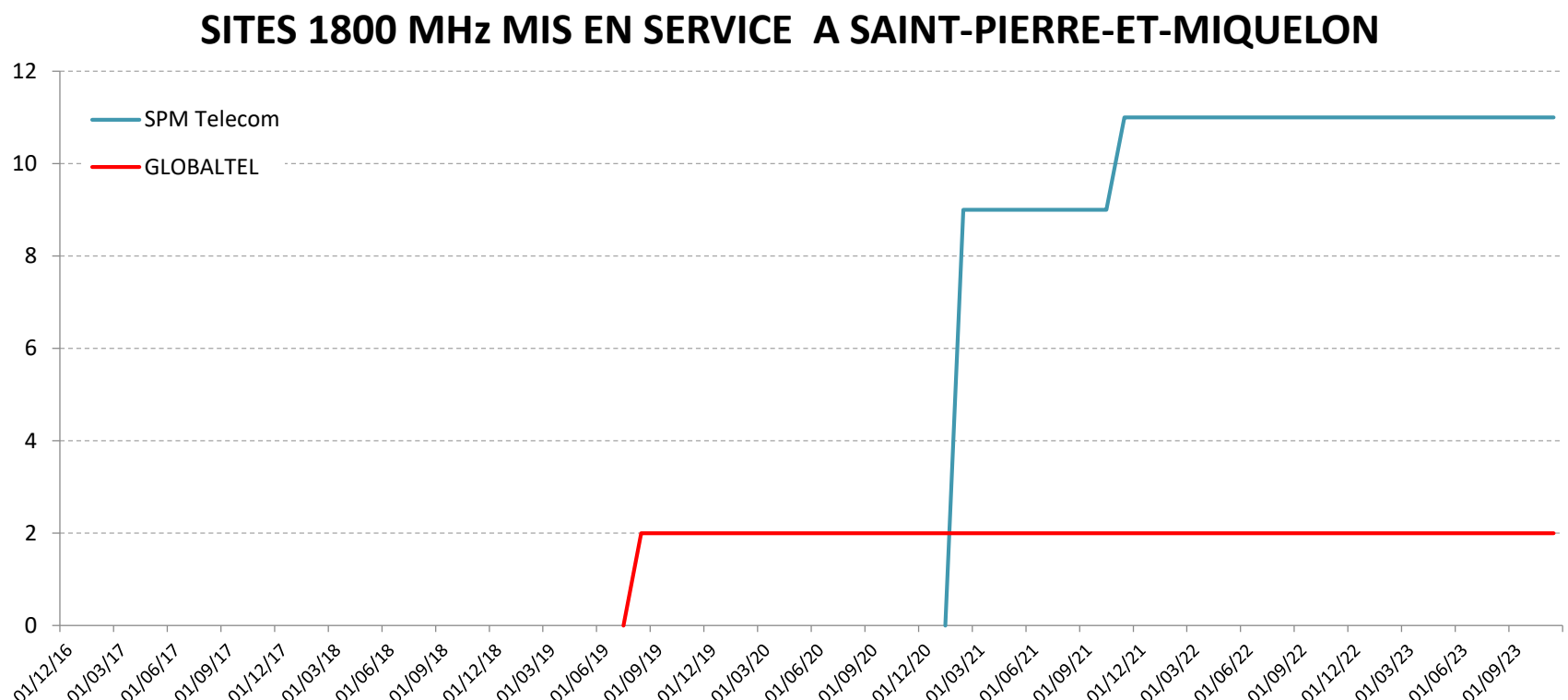
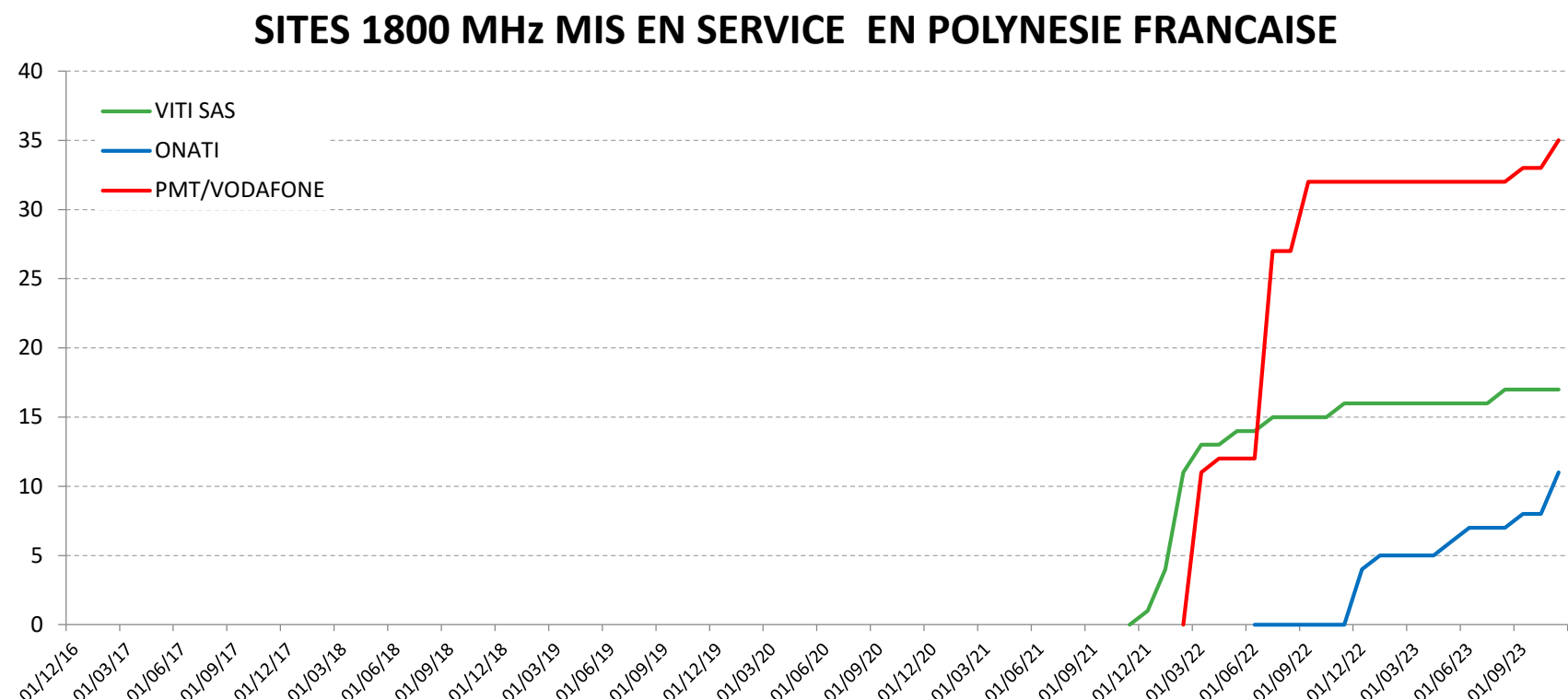
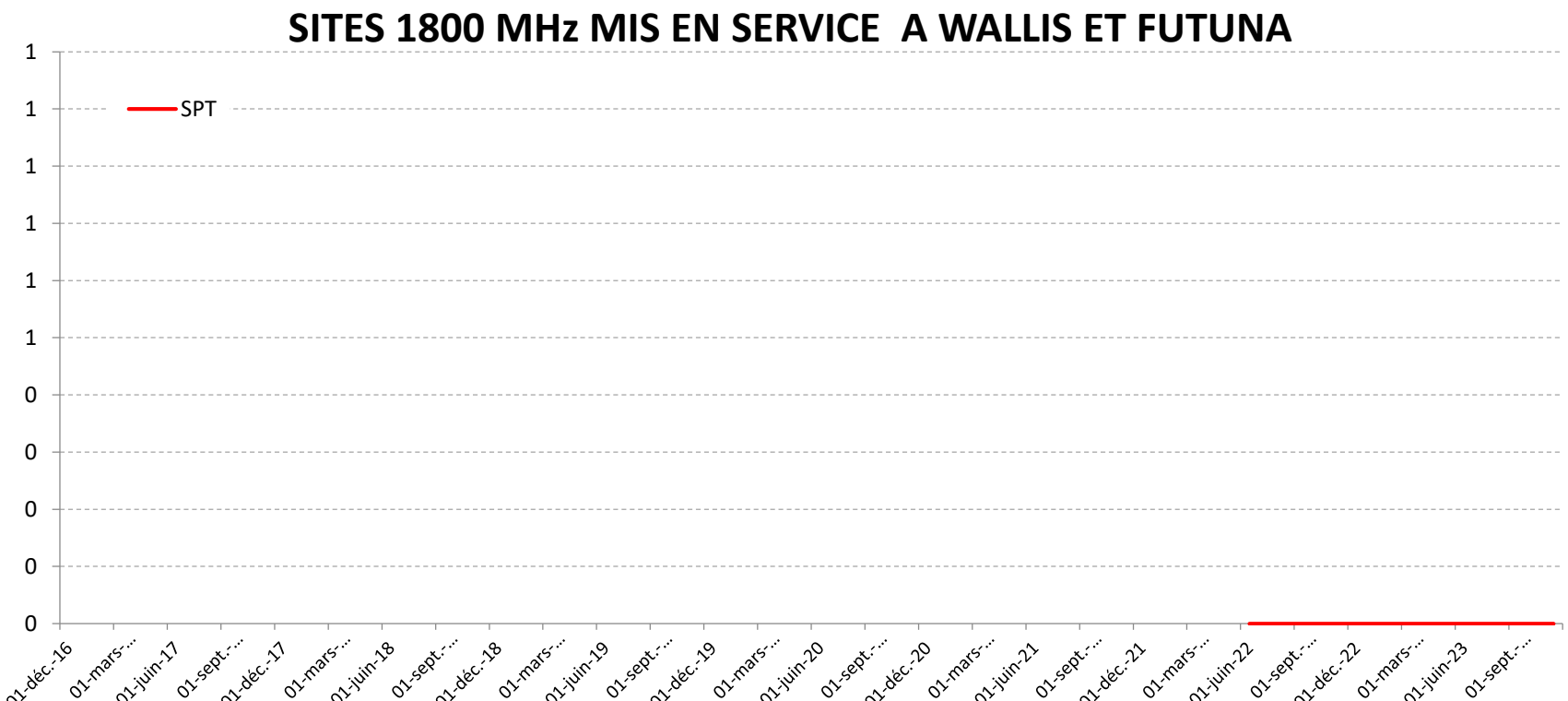
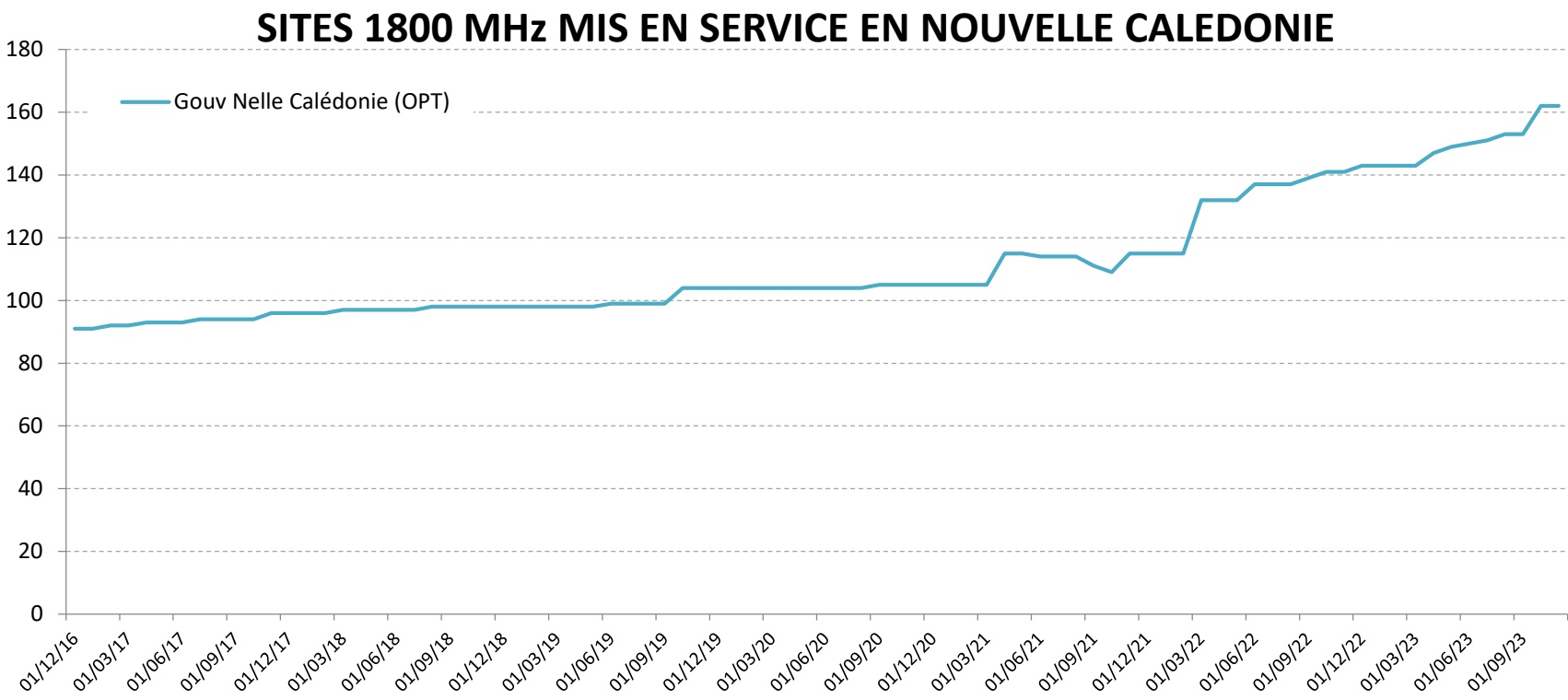


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



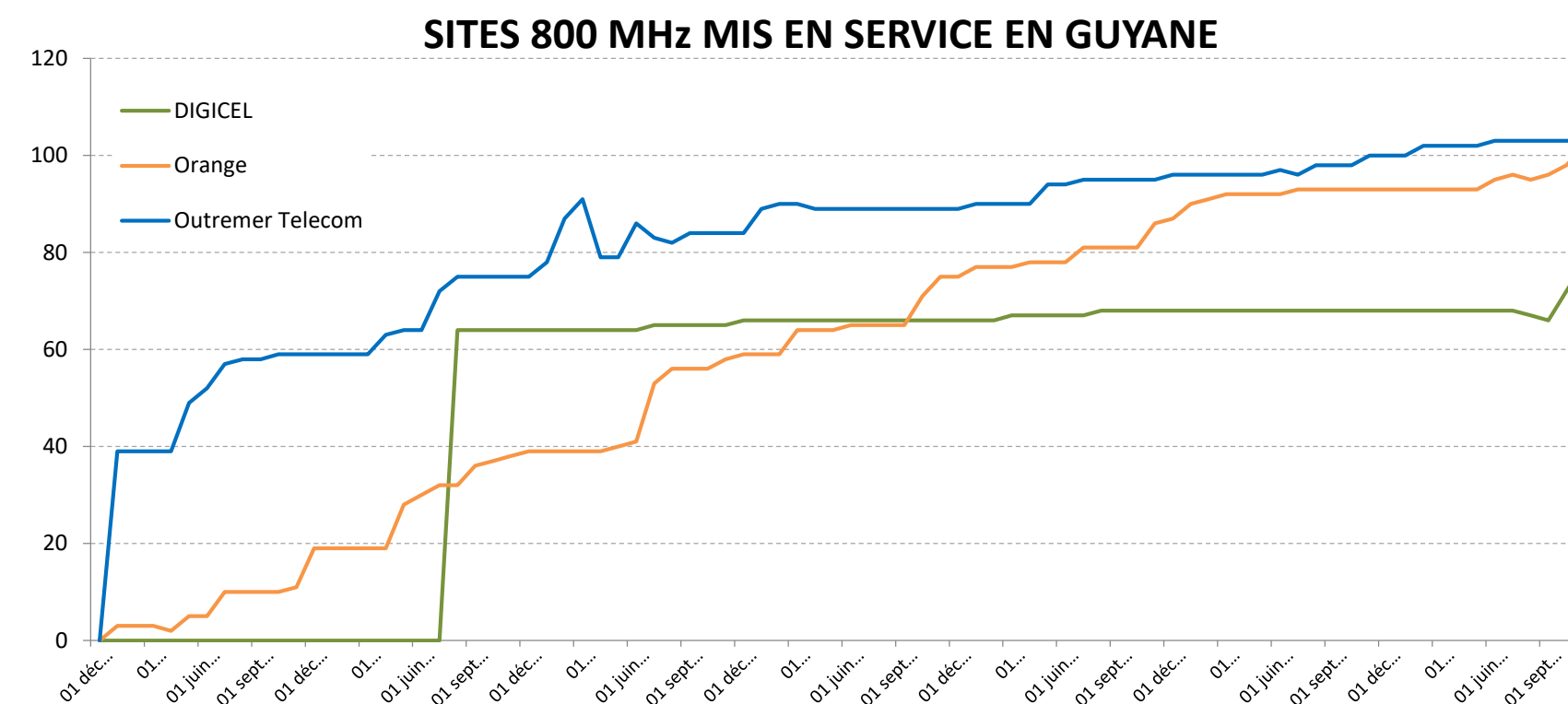
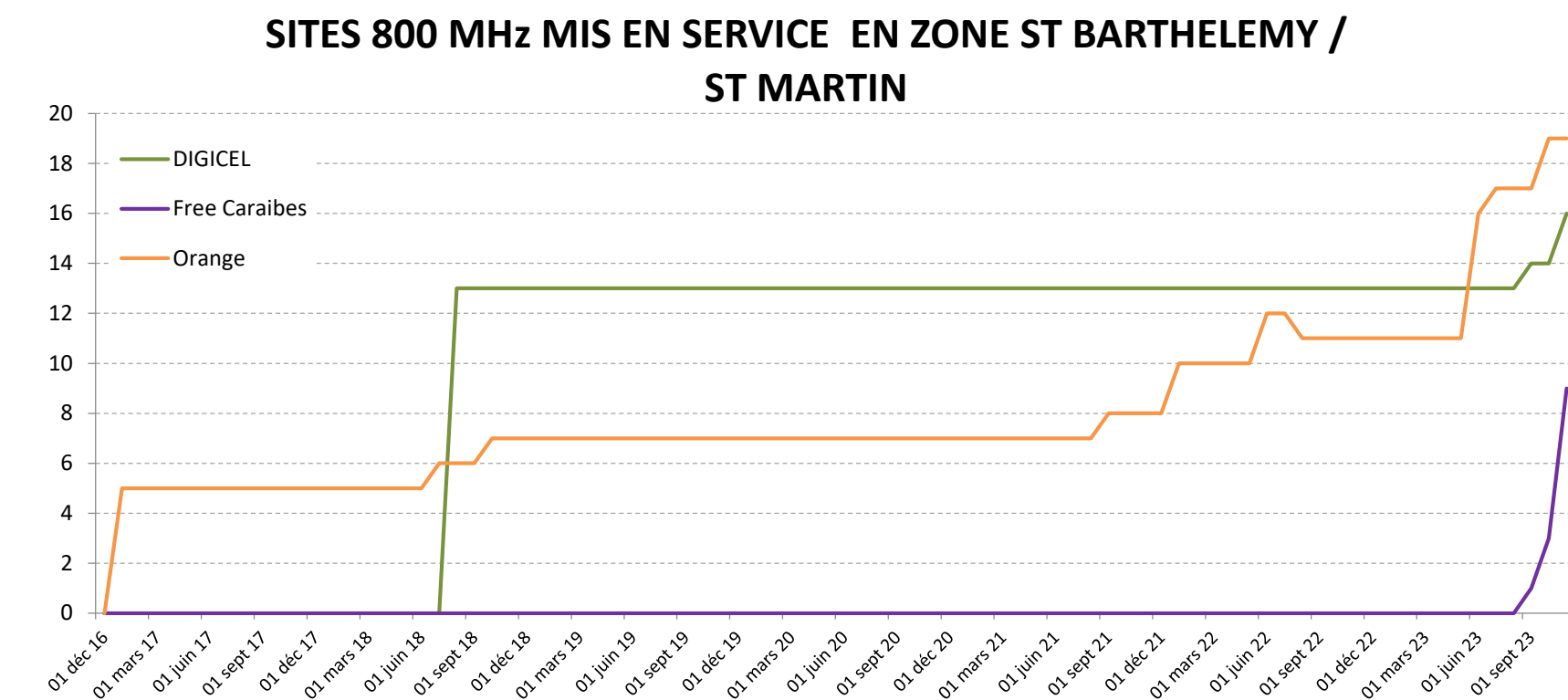
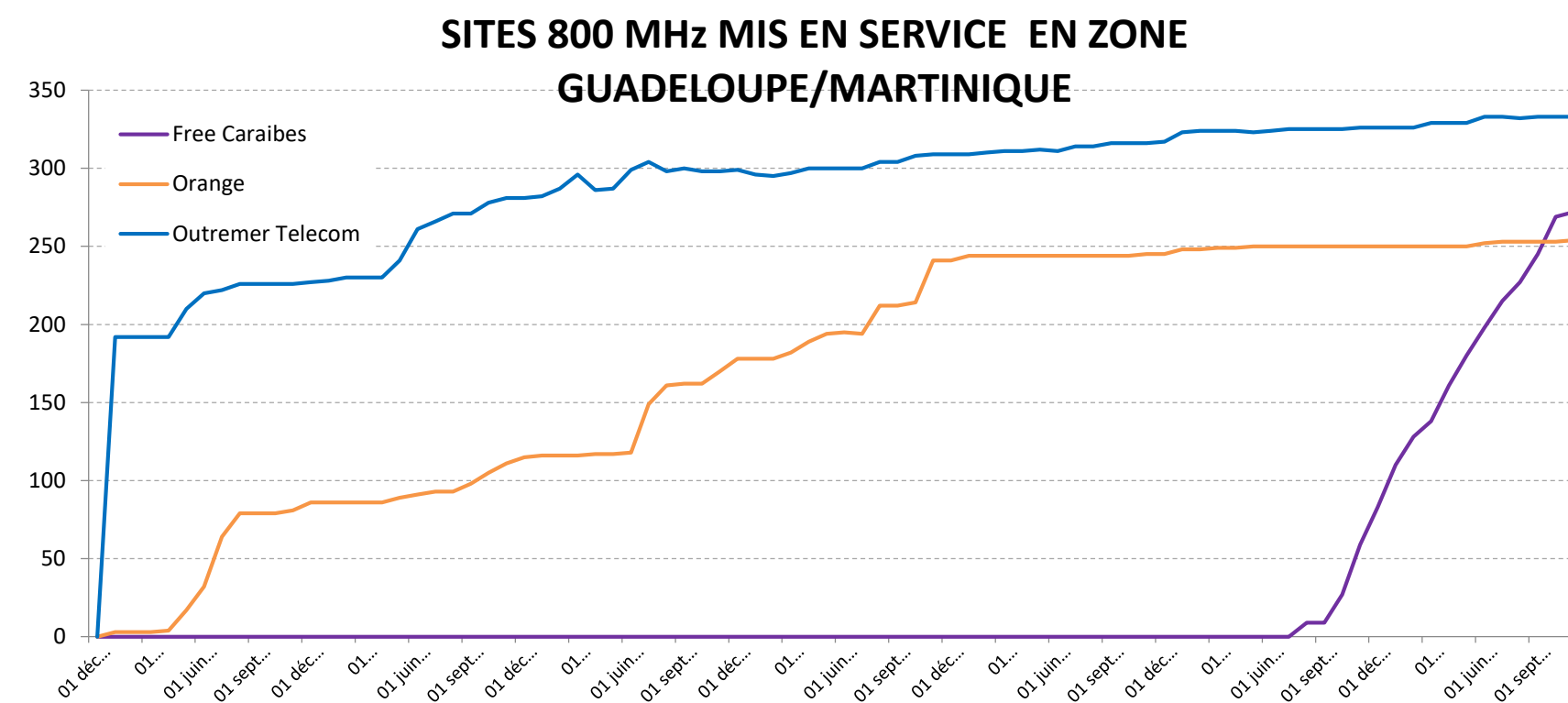
I. Historique des sites 4G en service dans la bande 1 800 MHz depuis déc. 2016 (3/3)



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

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

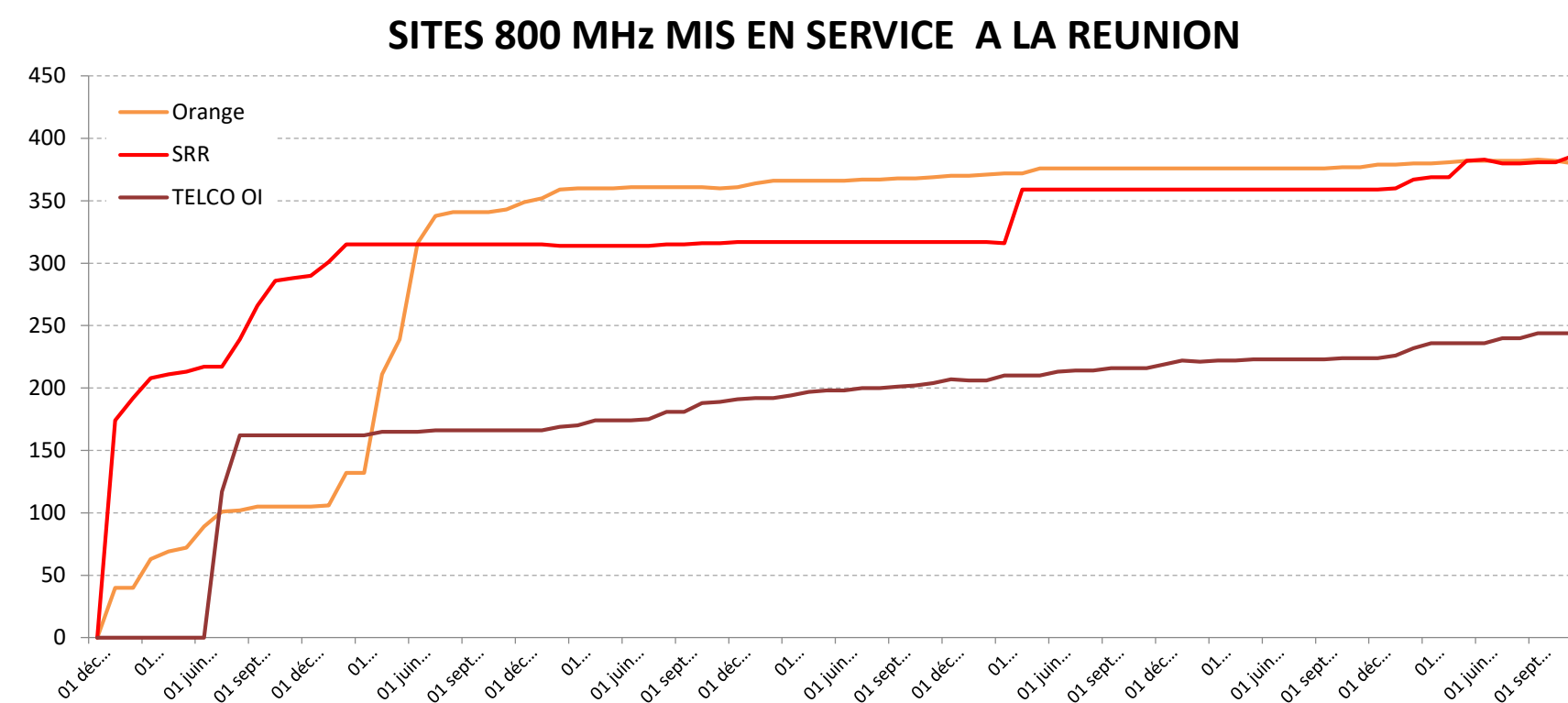
J. Historique des sites 4G en service dans la bande 800 MHz depuis déc. 2016 (1/3)



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

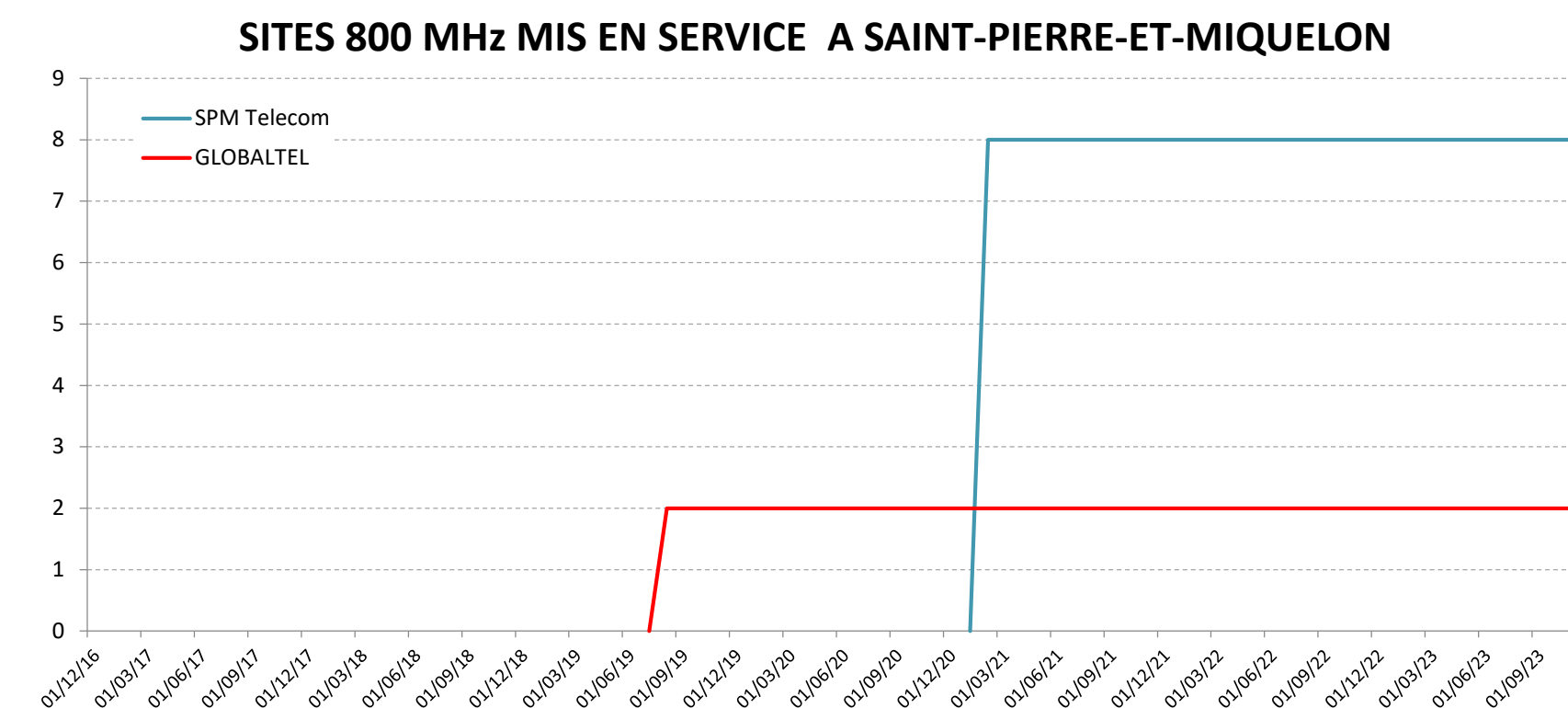
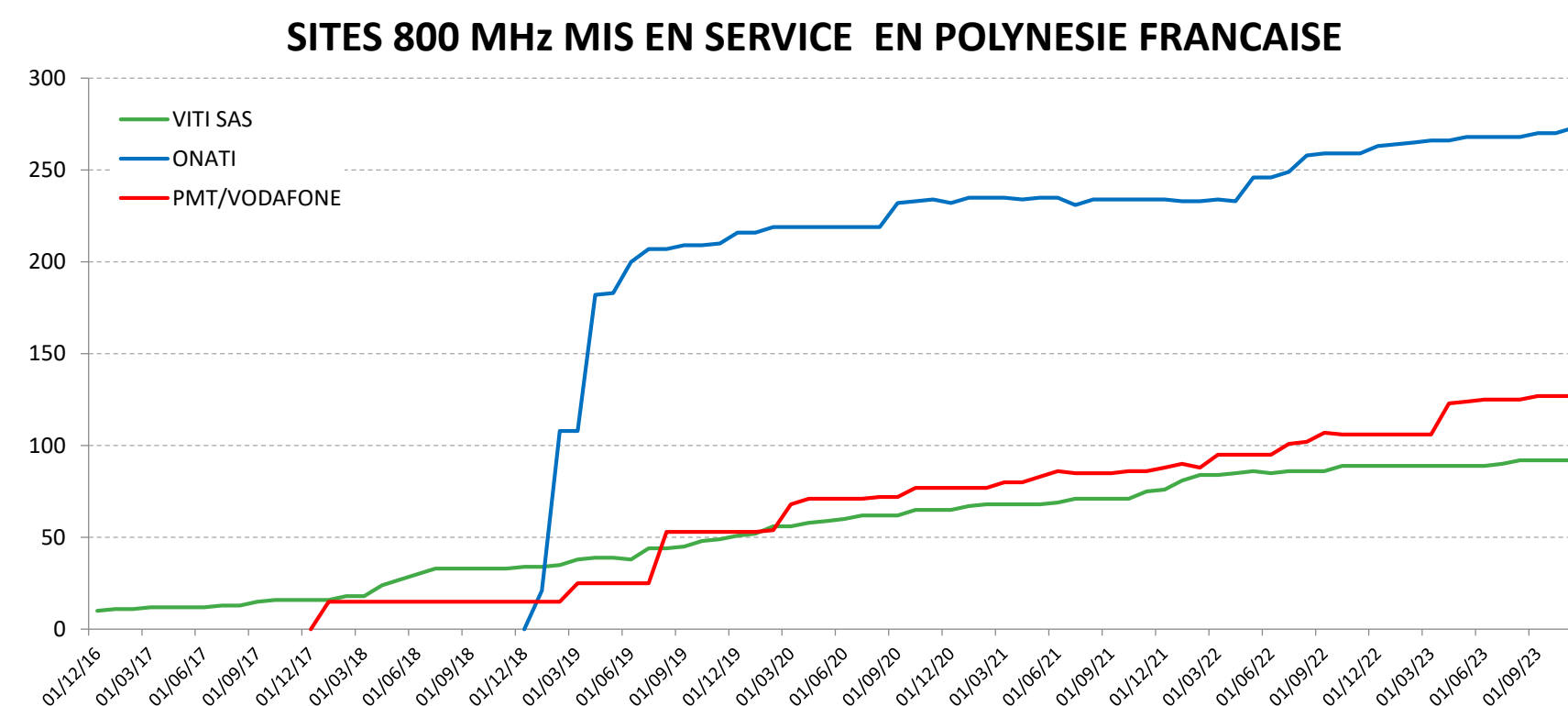
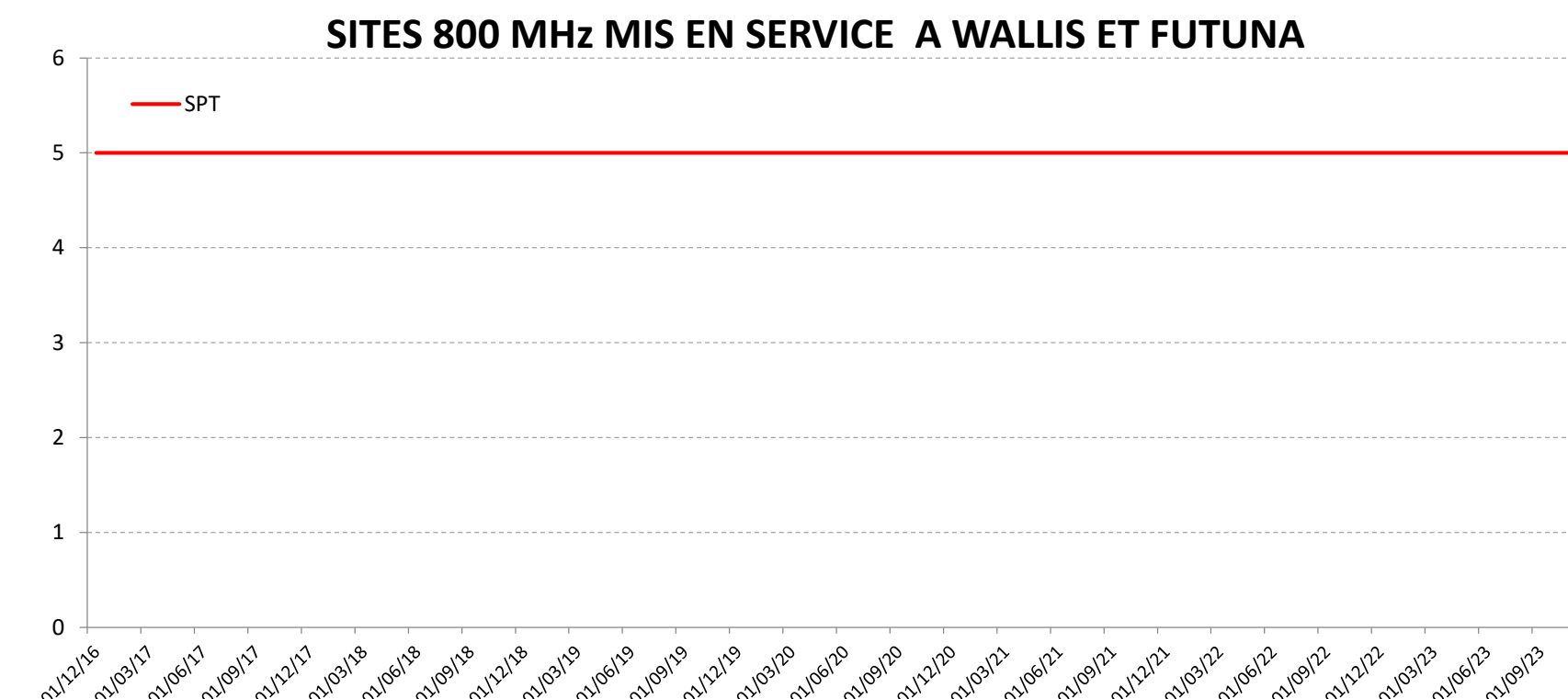
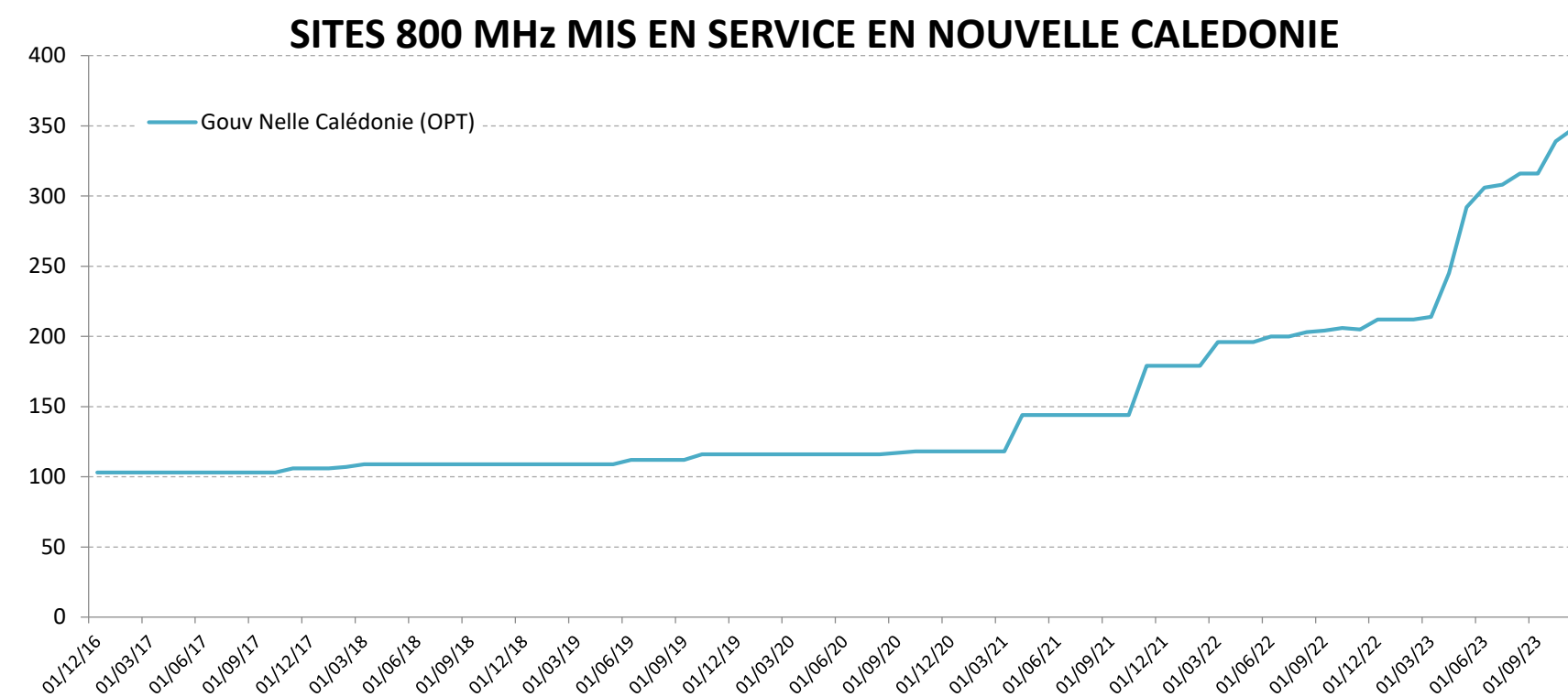
10 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016

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



10 | 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)



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

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

Rejoignez-nous sur



[/anfr](#)