

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES Métropole

RESULTATS AU 1^{ER} AOÛT 2025

<i>p. 04-05</i>	01 Synthèse des principaux résultats
<i>p. 06</i>	02 Tableau de synthèse 5G
<i>p. 07</i>	03 Tableau de synthèse 5G (variation des parcs sur le mois passé)
<i>p. 08</i>	04 Tableau de synthèse 4G
<i>p. 09</i>	05 Tableau de synthèse 4G (variation des parcs sur le mois passé)
<i>p. 10</i>	06 Tableau de synthèse 3G
<i>p. 11</i>	07 Tableau de synthèse 2G
	08 Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G
<i>p. 12</i>	A. Historique des sites 5G autorisés en métropole, par opérateur, depuis décembre 2020
<i>p. 13</i>	B. Historique des sites 5G autorisés en métropole, par bande de fréquences depuis décembre 2020
<i>p. 14</i>	C. Historique des sites 5G techniquement opérationnels en métropole, par opérateur, depuis janvier 2021
<i>p. 15</i>	D. Historique des sites 5G techniquement opérationnels en métropole, par bande de fréquences, depuis janvier 2021
<i>p. 16</i>	E. Evolution des proportions de sites 5G techniquement opérationnels par bande de fréquence, par opérateur

9. Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

- p. 17* A. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, depuis novembre 2012
- p. 18* B. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)
- p. 19* C. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)
- p. 20* D. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)
- p. 21* E. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)
- p. 22* F. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)
- p. 23* G. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)
- p. 24* H. Historique des sites 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)
- p. 25* I. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)
- p. 26* J. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)
- p. 27* K. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)
- p. 28* L. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 900 MHz (depuis nov. 2012)
- p. 29* M. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)
- p. 30* N. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012)
- p. 31* O. Historique des sites 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)
- p. 32* P. Evolution comparative des sites 4G autorisés et mis en service par bande de fréquence, par opérateur
- p. 33* Q. Evolution des proportions de sites 4G mis en service par bande de fréquence, par opérateur

01 | Synthèse des principaux résultats (1/2)

Au 1er août 2025, 51 109 sites 5G sont autorisés en métropole :

- 34 959 dans la bande 3,5 GHz, dont 29 124 sont déclarés techniquement opérationnels;
- 24 410 dans la bande 2100 MHz, dont 18 939 sont déclarés techniquement opérationnels;
- 33 982 dans la bande 700 MHz, dont 29 046 sont déclarés techniquement opérationnels.

Par ailleurs 67 109 sites 4G sont autorisées en métropole dont 62 555 sont déclarés en service.

¹ Précision concernant les sites 5G :

Sites autorisés : sites ayant reçu l'accord d'implantation de l'ANFR et donc autorisés à émettre.

Sites techniquement opérationnels : sites émettant des ondes radio. Ils peuvent ne pas encore être commercialement ouverts.

Sites commercialement ouverts : sites offrant un accès aux abonnés mobiles. Le décompte des sites commercialement ouverts est effectué par l'Arcep.

01 | Synthèse des principaux résultats (2/2)

En métropole le nombre total d'autorisations pour les sites 3G s'établit à 65 622 au 1er août 2025.

En métropole le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 39 269 au 1er août 2025.

02 | Tableau de synthèse 5G

Au 1er août 2025	5GNR700	5GNR700	5GNR2100	5GNR2100	5GNR3500	5GNR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS
ORANGE	13 396	11 655	2 343	1 347	14 834	12 740	17 015	14 109
SFR	0	0	14 267	10 662	12 448	9 958	18 601	15 039
BOUYGUES TELECOM	0	0	20 183	16 288	12 369	9 768	20 285	16 501
Free Mobile	25 222	20 776	0	0	12 073	9 516	25 755	21 674
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	38 618	32 431	36 793	28 297	51 724	41 982	81 656	67 323
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	33 982	29 046	24 410	18 939	34 959	29 124	51 109	43 557

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 5G (variation des parcs sur le mois passé)

Variations sur juillet 2025	5GNR700	5GNR700	5GNR2100	5GNR2100	5GNR3500	5GNR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS
ORANGE	131	97	172	83	118	84	293	182
SFR	0	0	110	167	27	75	131	179
BOUYGUES TELECOM	0	0	260	154	194	106	257	158
Free Mobile	105	76	0	0	159	119	107	137
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	236	173	542	404	498	384	788	656
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	156	117	377	254	307	220	390	314

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

Au 1er août 2025	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE900	LTE900	LTE1800	LTE1800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G										
ORANGE	26 442	24 347	32 099	31 023	4	0	25 239	24 132	18 911	17 968	13 343	12 868	32 854	31 913
SFR	20 129	16 353	31 038	28 665	0	0	23 313	20 777	21 268	18 320	16 521	13 949	31 680	29 418
BOUYGUES TELECOM	24 269	19 978	31 665	29 451	0	0	23 680	21 019	21 151	17 606	17 167	14 411	32 184	29 918
Free Mobile	32 282	29 069	0	0	6 796	3 873	26 168	23 446	24 793	19 875	24 287	21 634	32 605	29 521
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	103 122	89 747	94 802	89 139	6 800	3 873	98 400	89 374	86 123	73 769	71 318	62 862	129 323	120 770
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	57 587	50 922	55 171	51 854	6 799	3 873	58 851	54 104	53 620	47 320	47 309	42 514	67 109	62 555

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 (variation des parcs sur le mois passé)

Variations sur juillet 2025	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE900	LTE900	LTE1800	LTE1800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G										
ORANGE	-28	17	-17	-4	0	0	-23	-27	-71	-80	-28	-40	-29	-17
SFR	153	216	160	230	0	0	204	240	195	252	113	182	163	237
BOUYGUES TELECOM	351	244	199	149	0	0	233	113	279	159	173	110	192	140
Free Mobile	253	165	0	0	5 873	3 873	107	135	92	311	91	120	252	177
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	729	642	342	375	5 873	3 873	521	461	495	642	349	372	578	537
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	268	268	186	209	5 872	3 873	256	222	248	345	189	193	226	254

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 3G

<i>Au 1er août 2025</i>	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
ORANGE	30 838	30 228	761	746	31 070	30 480
SFR	30 854	28 453	5 142	5 001	31 320	28 921
Bouygues Telecom	31 215	29 095	2 078	2 054	31 626	29 506
Free Mobile	32 549	29 506	282	184	32 595	29 547
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	125 456	117 282	8 263	7 985	126 611	118 454
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	65 024	60 518	6 888	6 664	65 622	61 125

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.

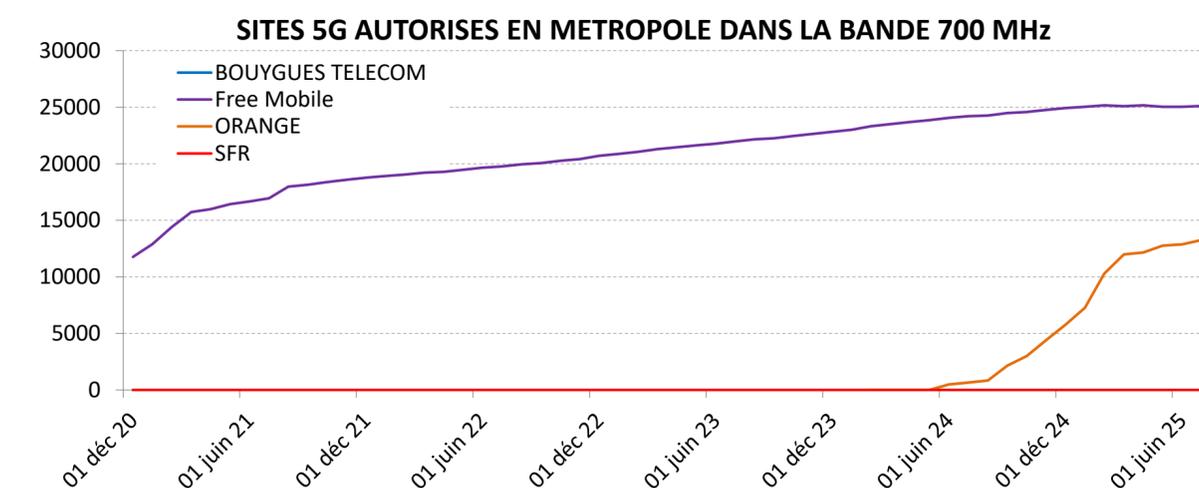
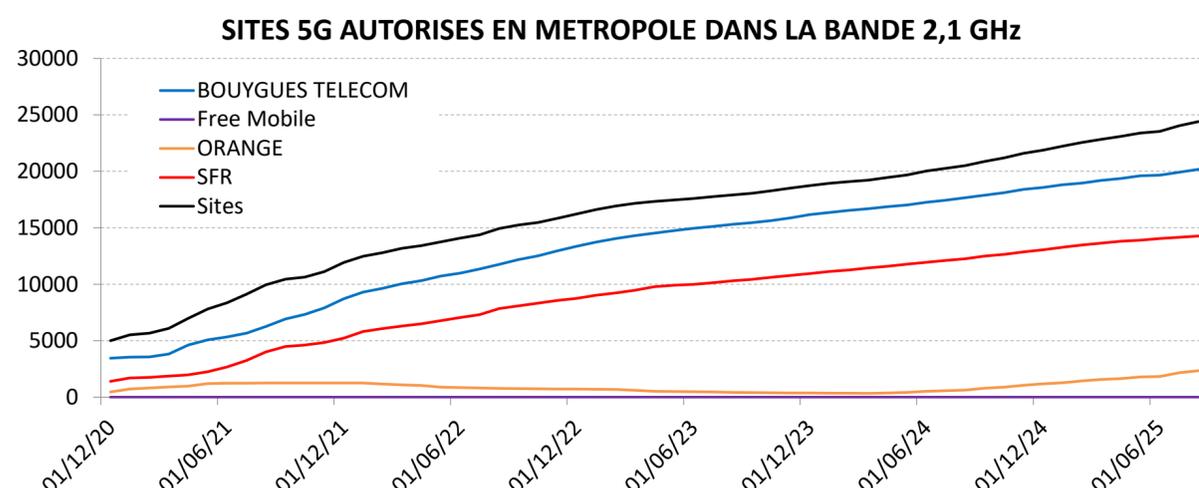
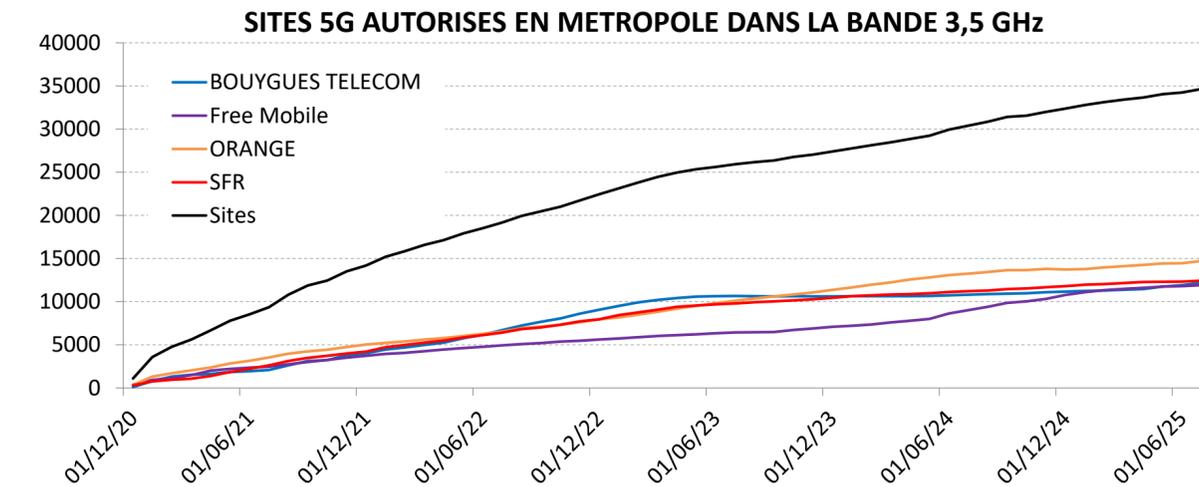
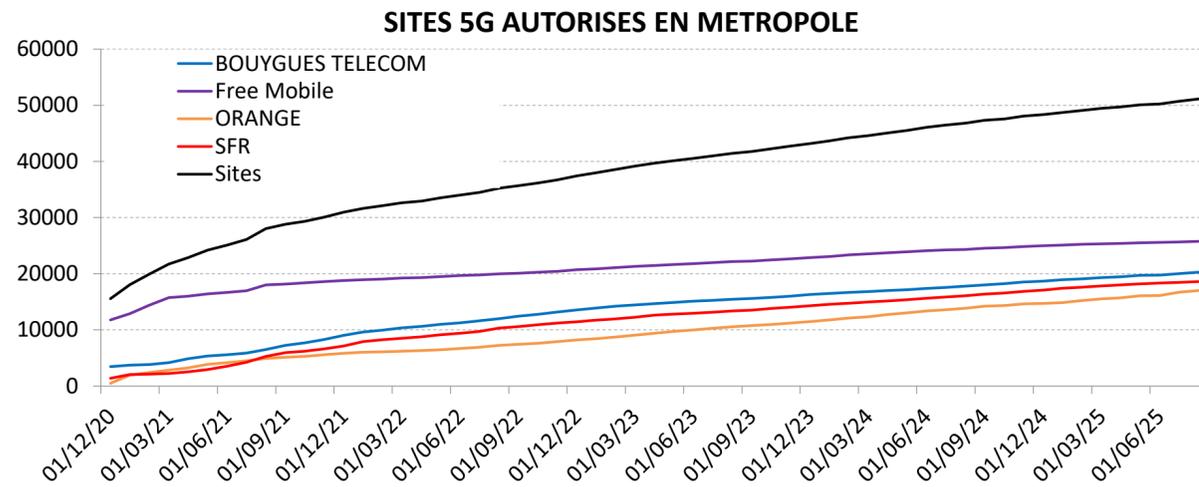
07 | Tableau de synthèse 2G

<i>Au 1er août 2025</i>	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
ORANGE	18 398	18 223	229	229	18 489	18 321
SFR	21 178	20 604	163	109	21 193	20 619
Bouygues Telecom	21 047	20 669	499	494	21 156	20 775
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
<i>Total sans prendre en compte les mutualisations de sites</i>	<i>60 623</i>	<i>59 496</i>	<i>891</i>	<i>832</i>	<i>60 838</i>	<i>59 715</i>
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	39 085	38 378	878	824	39 269	38 566

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 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

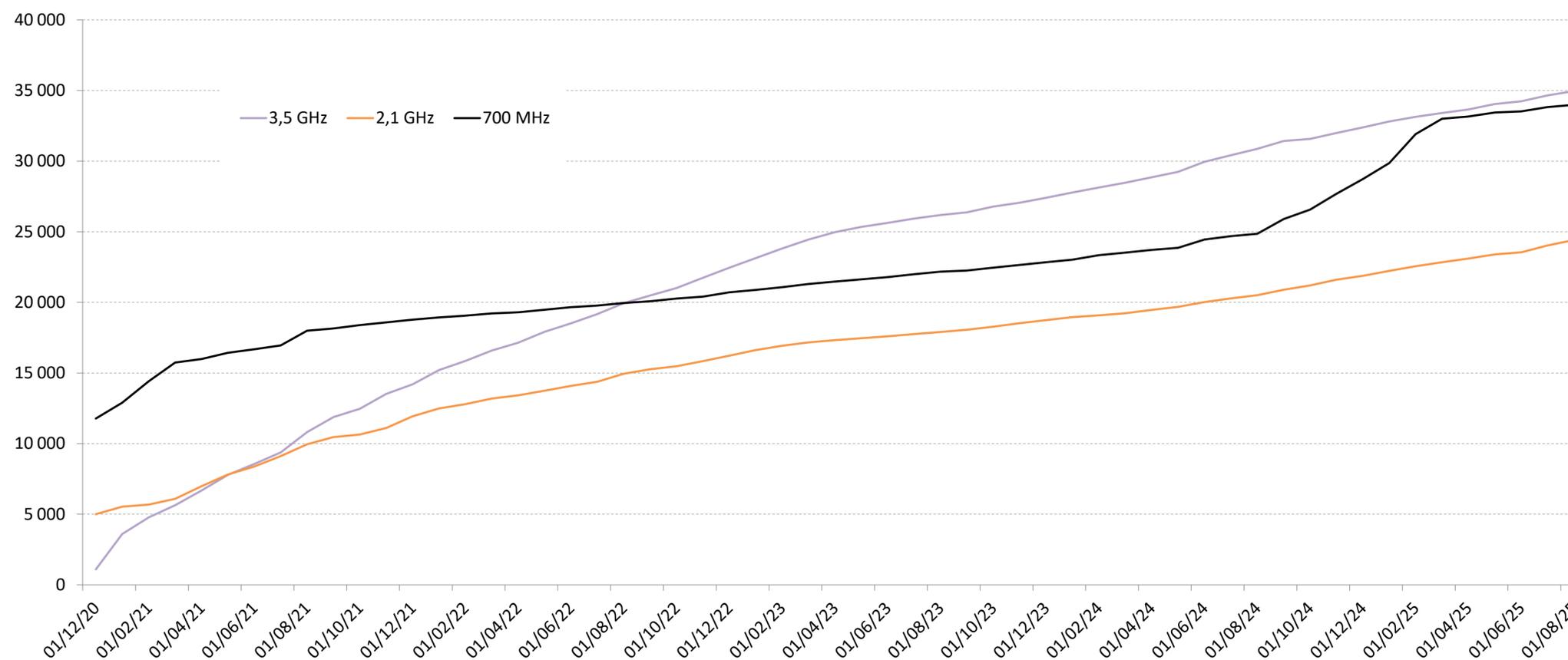
A. Historique des sites 5G autorisés en métropole, par opérateur, depuis décembre 2020



08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

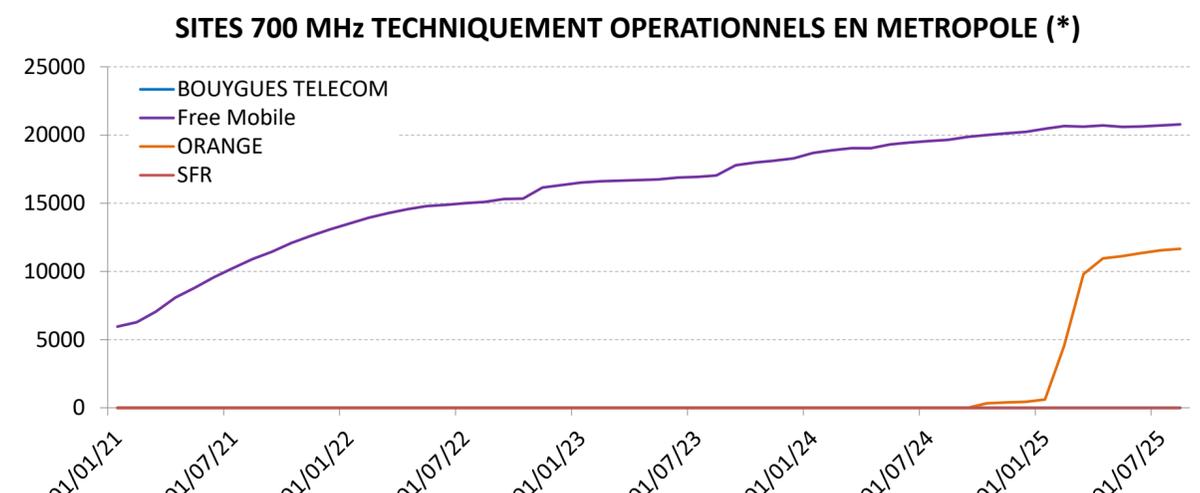
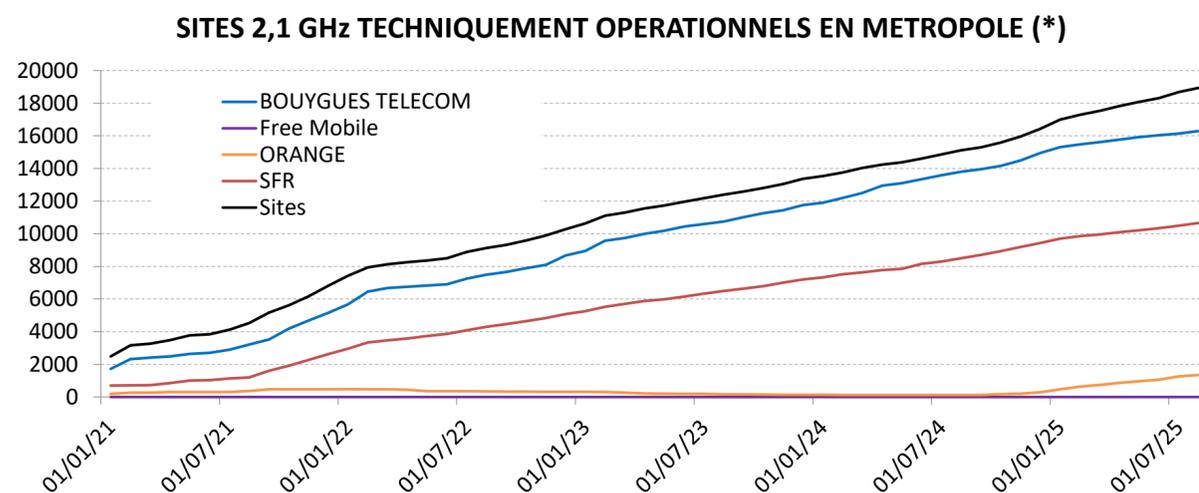
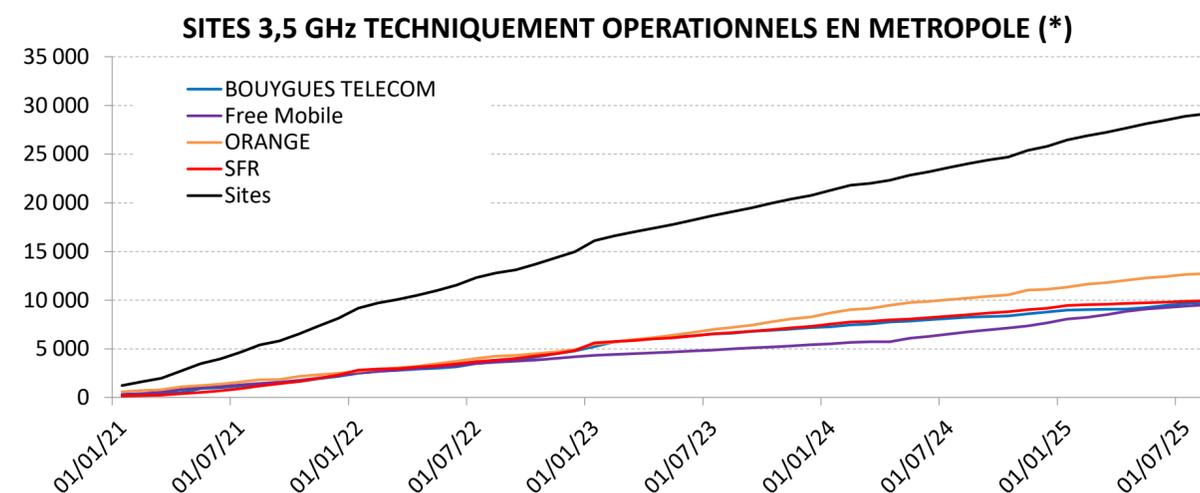
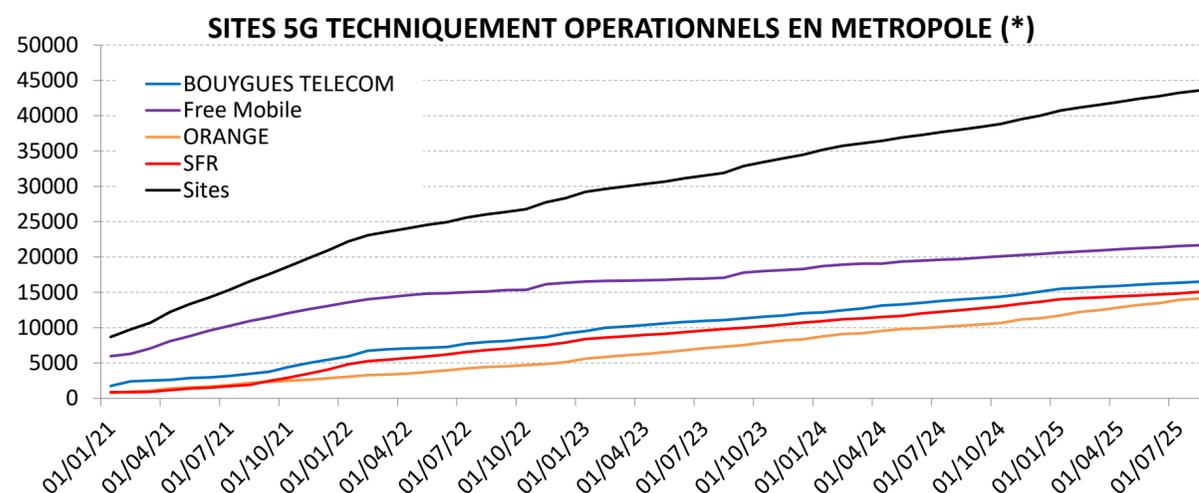
B. Historique des sites 5G autorisés en métropole, par bande de fréquences, depuis décembre 2020

SITES 5G AUTORISÉS EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE



08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

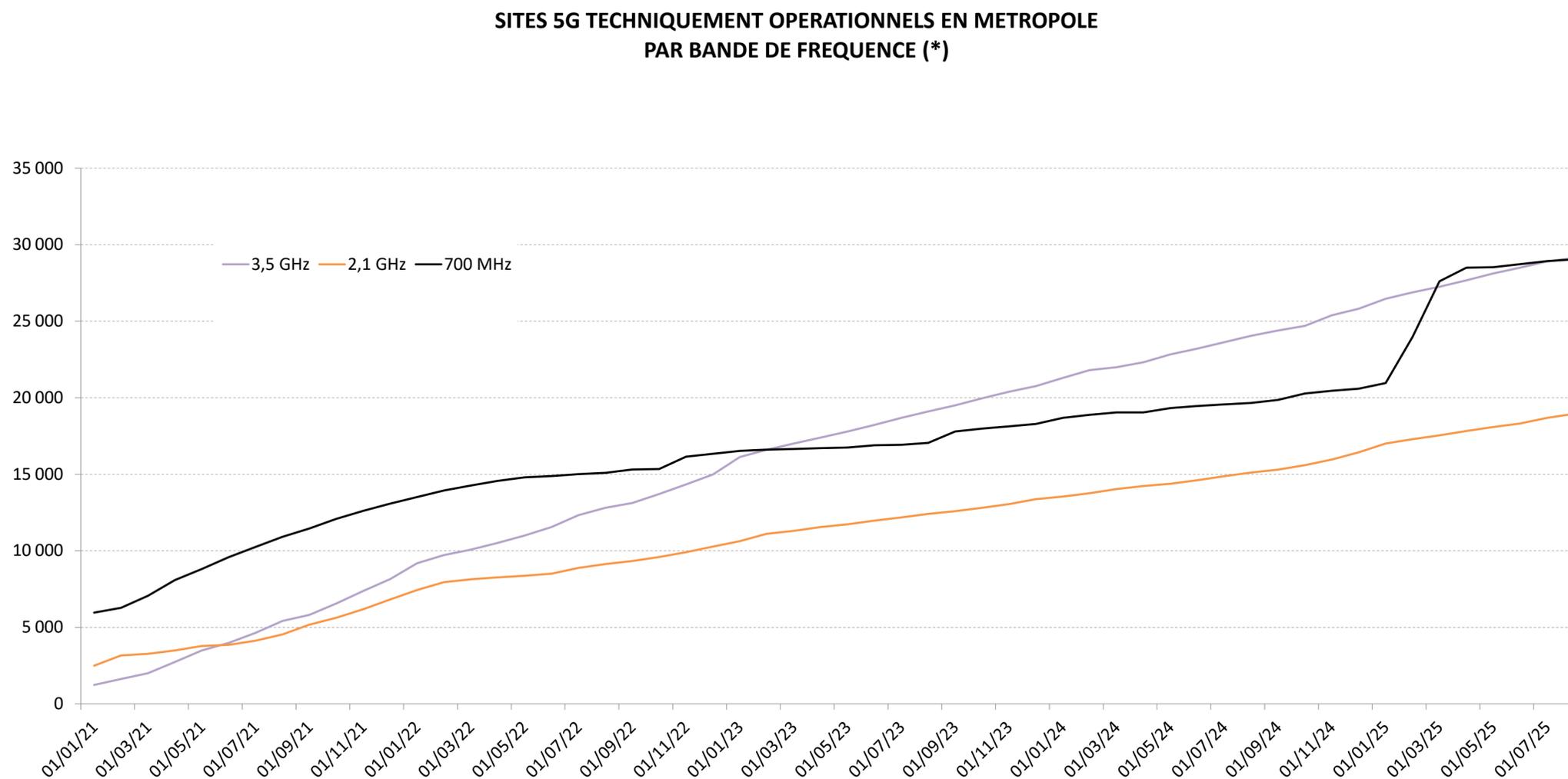
C. Historique des sites 5G techniquement opérationnels (*) en métropole, par opérateur, depuis janvier 2021



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

08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

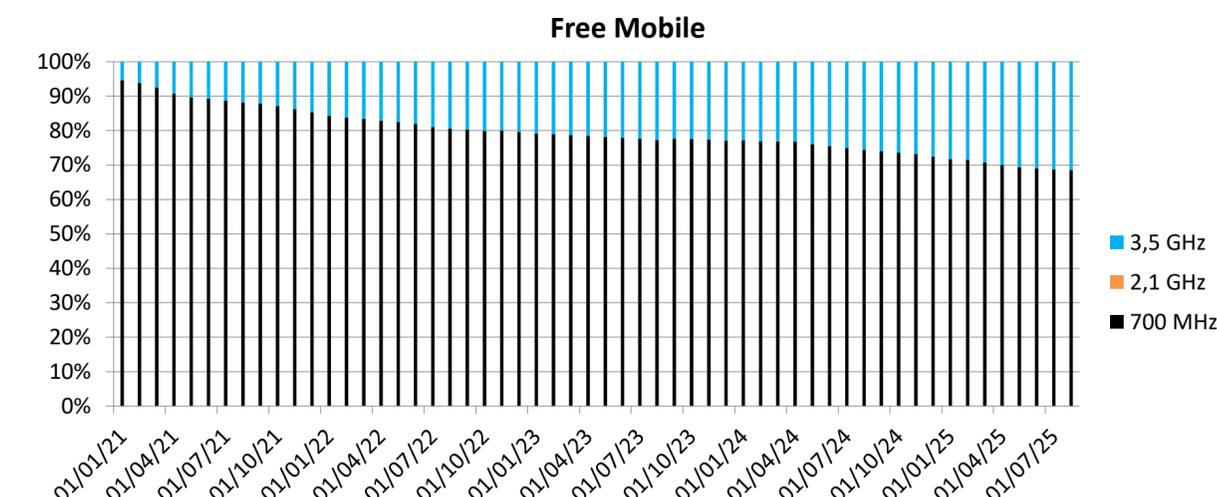
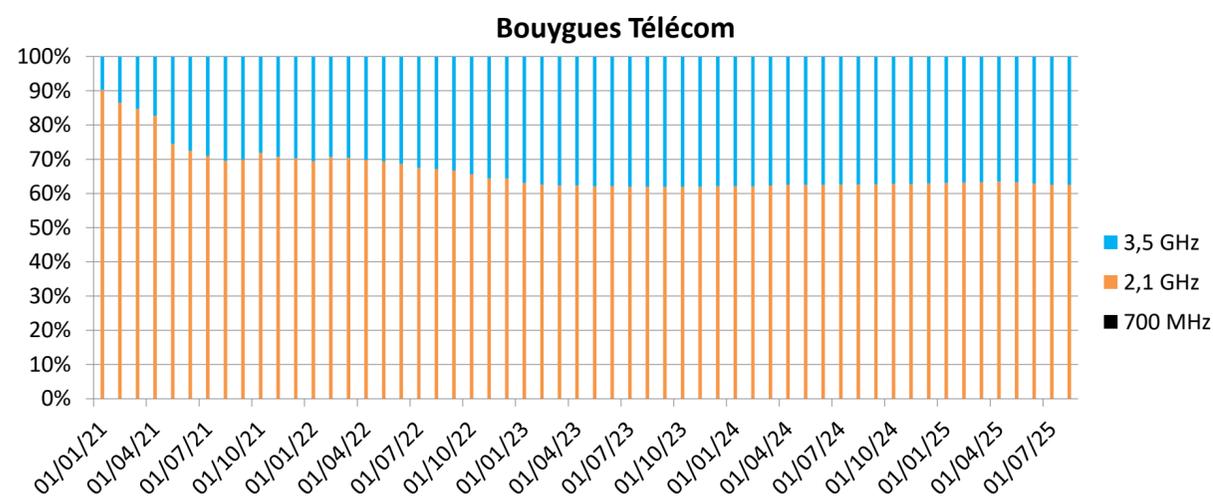
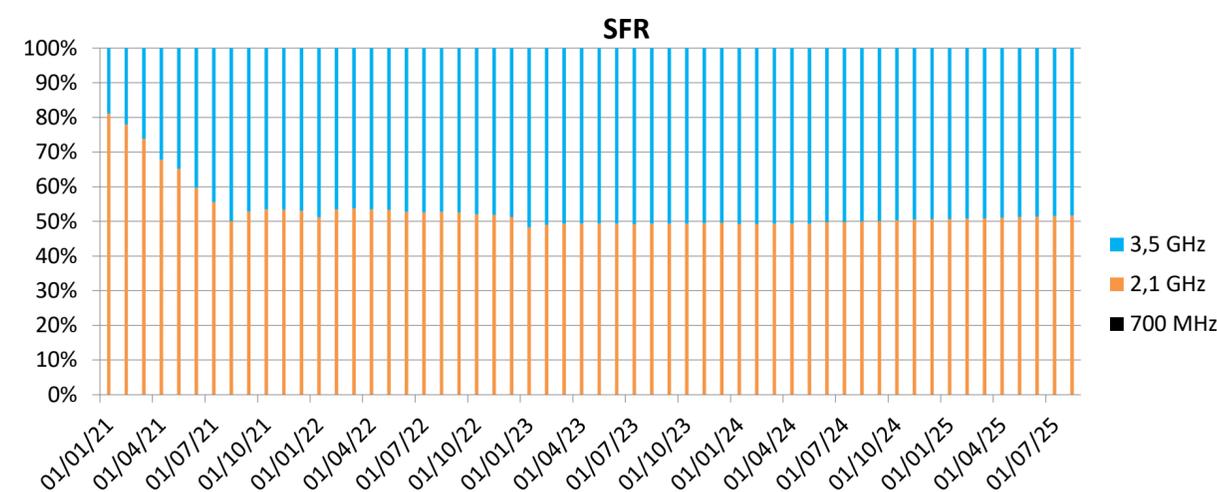
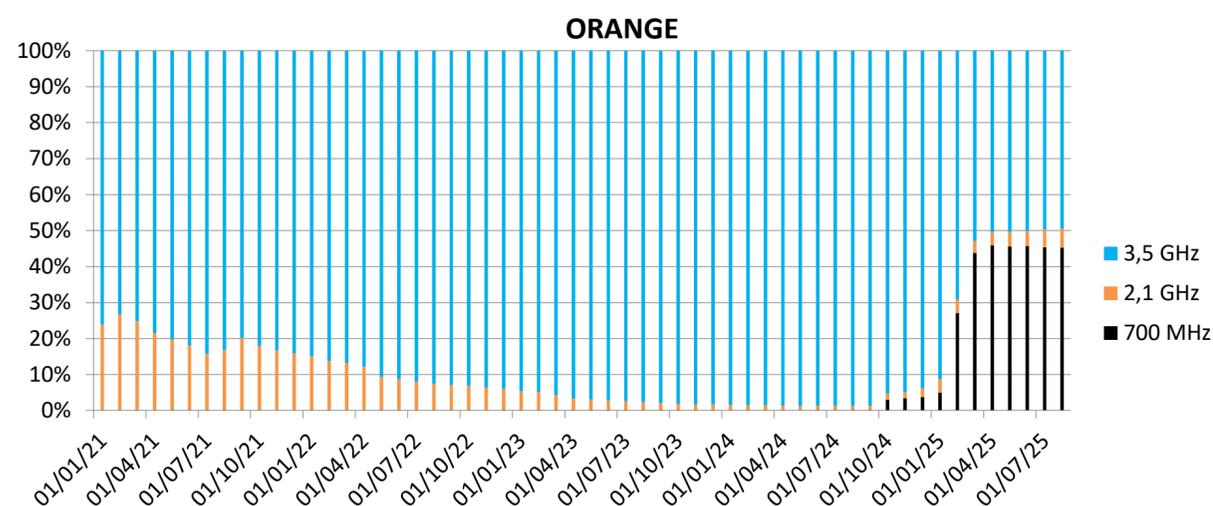
D. Historique des sites 5G techniquement opérationnels (*) en métropole, par bande de fréquences, depuis janvier 2021



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

08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

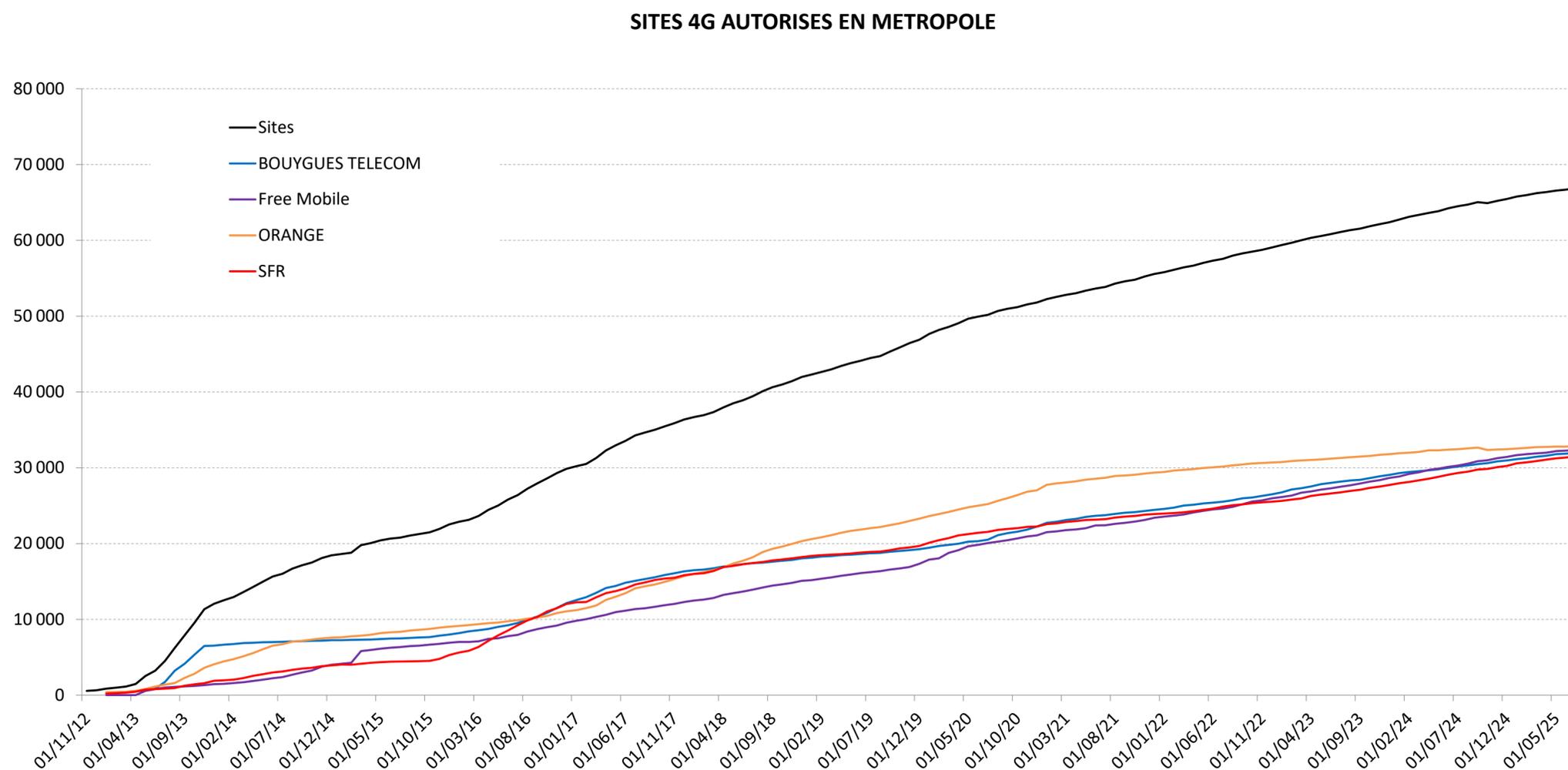
E. Evolution des proportions de sites 5G techniquement opérationnels (*) par bande de fréquence, par opérateur



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

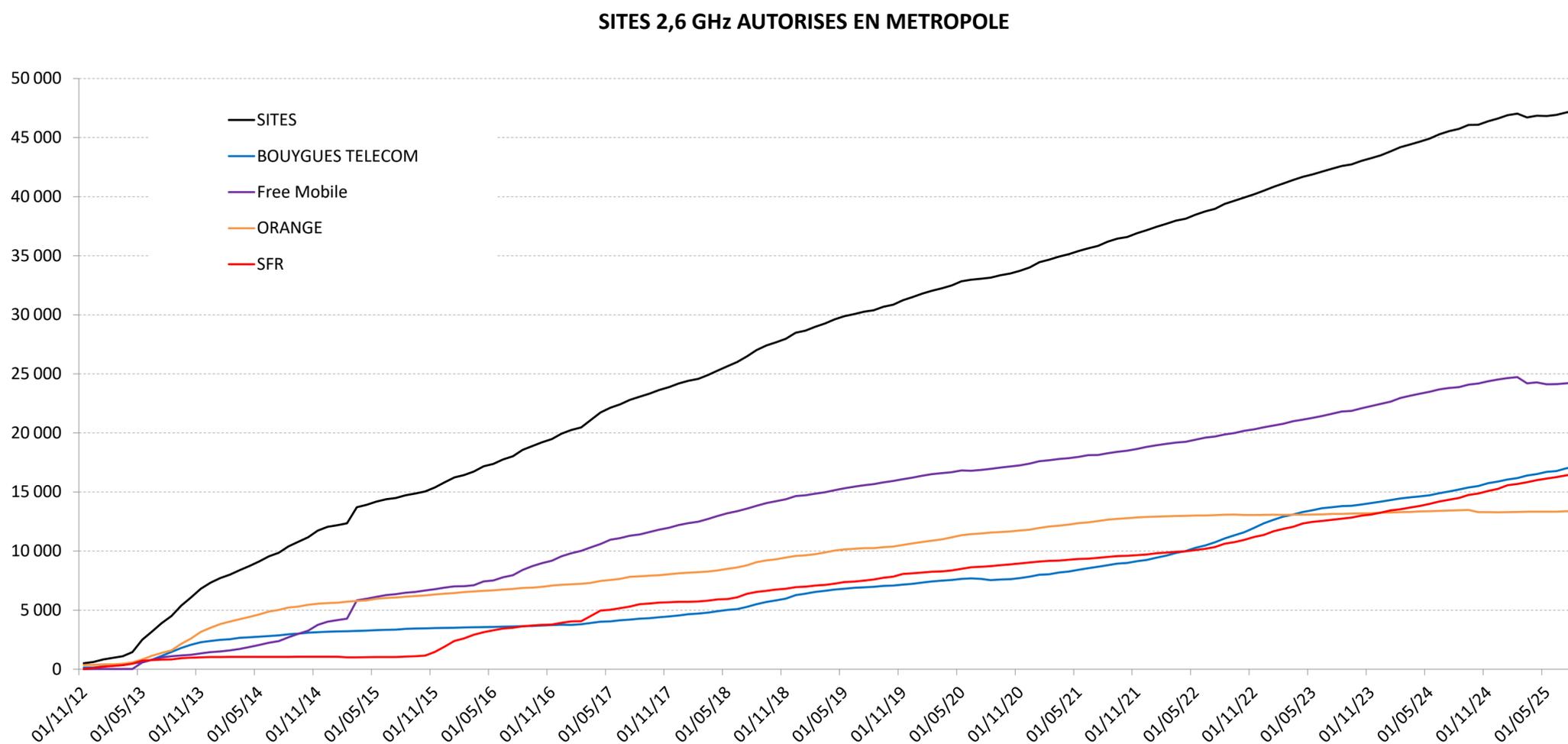
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

A. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, depuis novembre 2012



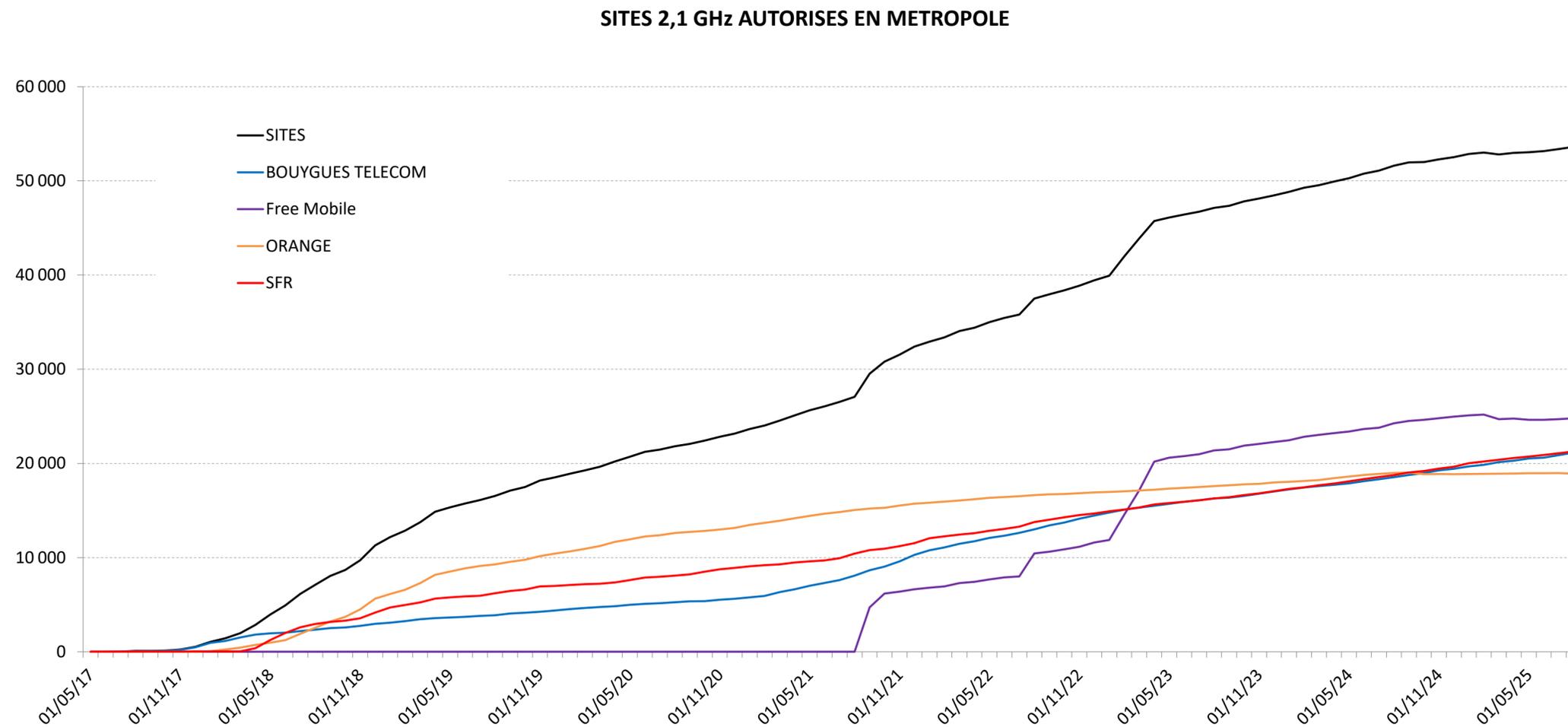
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

B. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



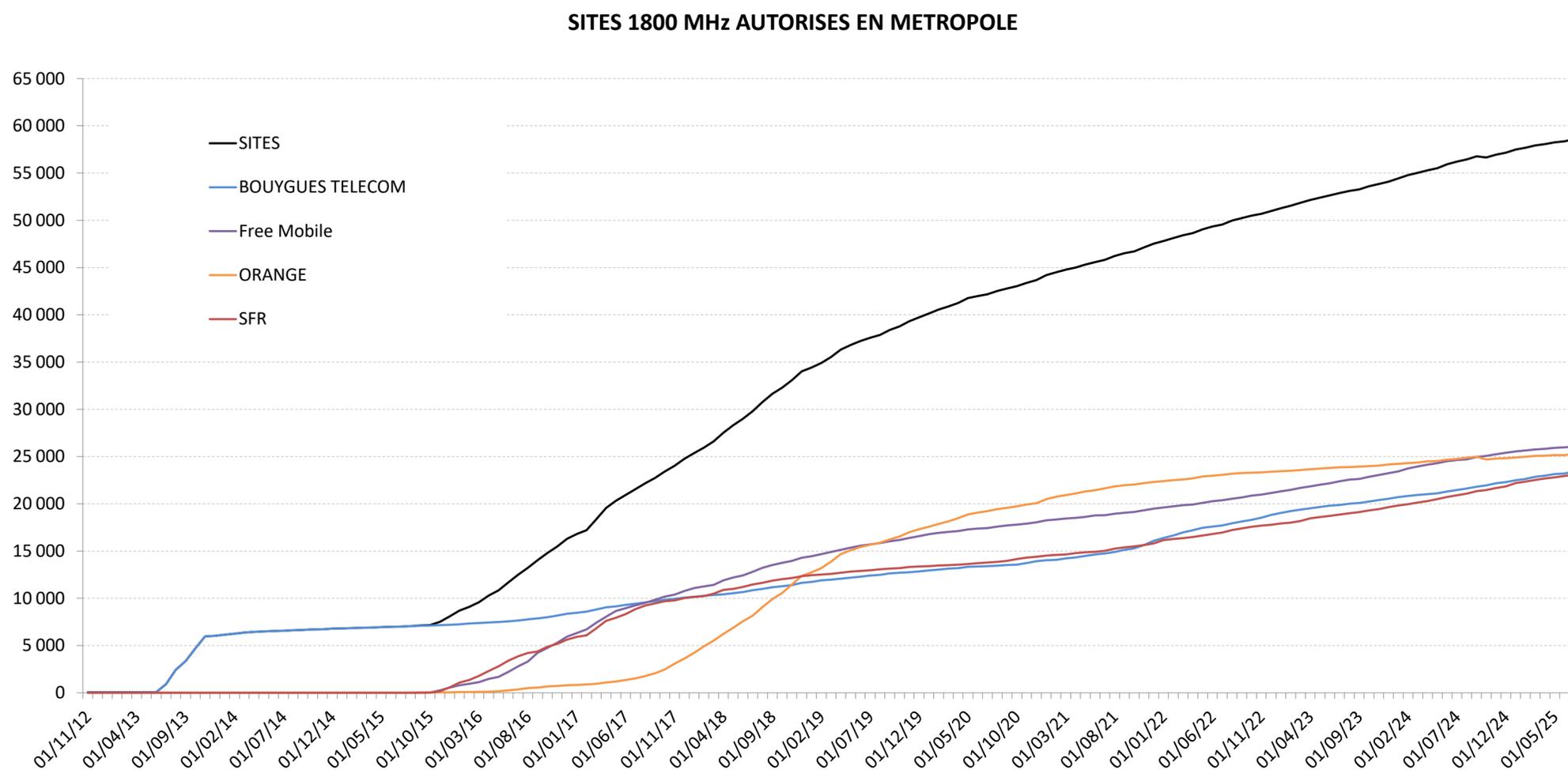
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

C. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)



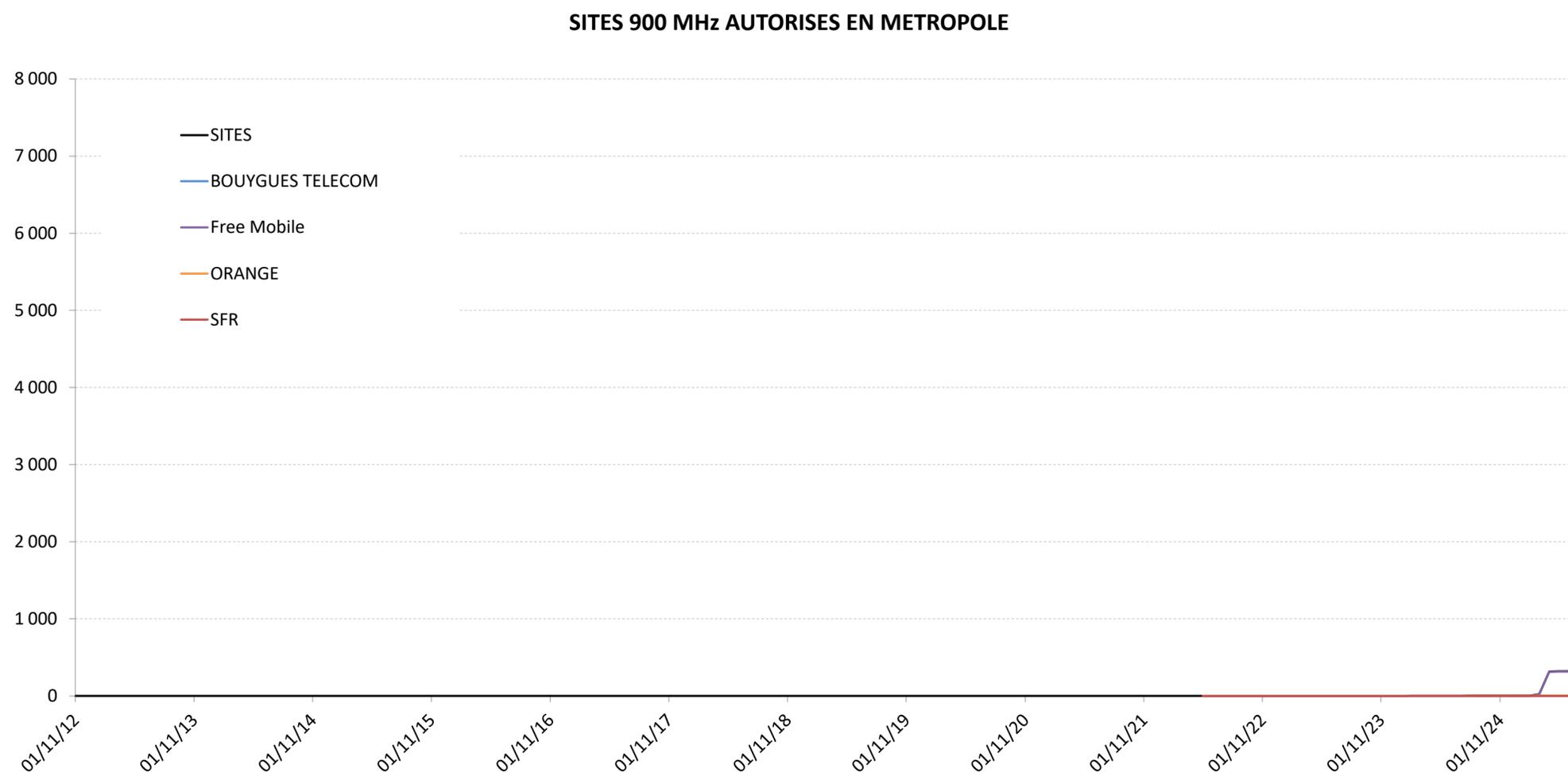
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

D. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



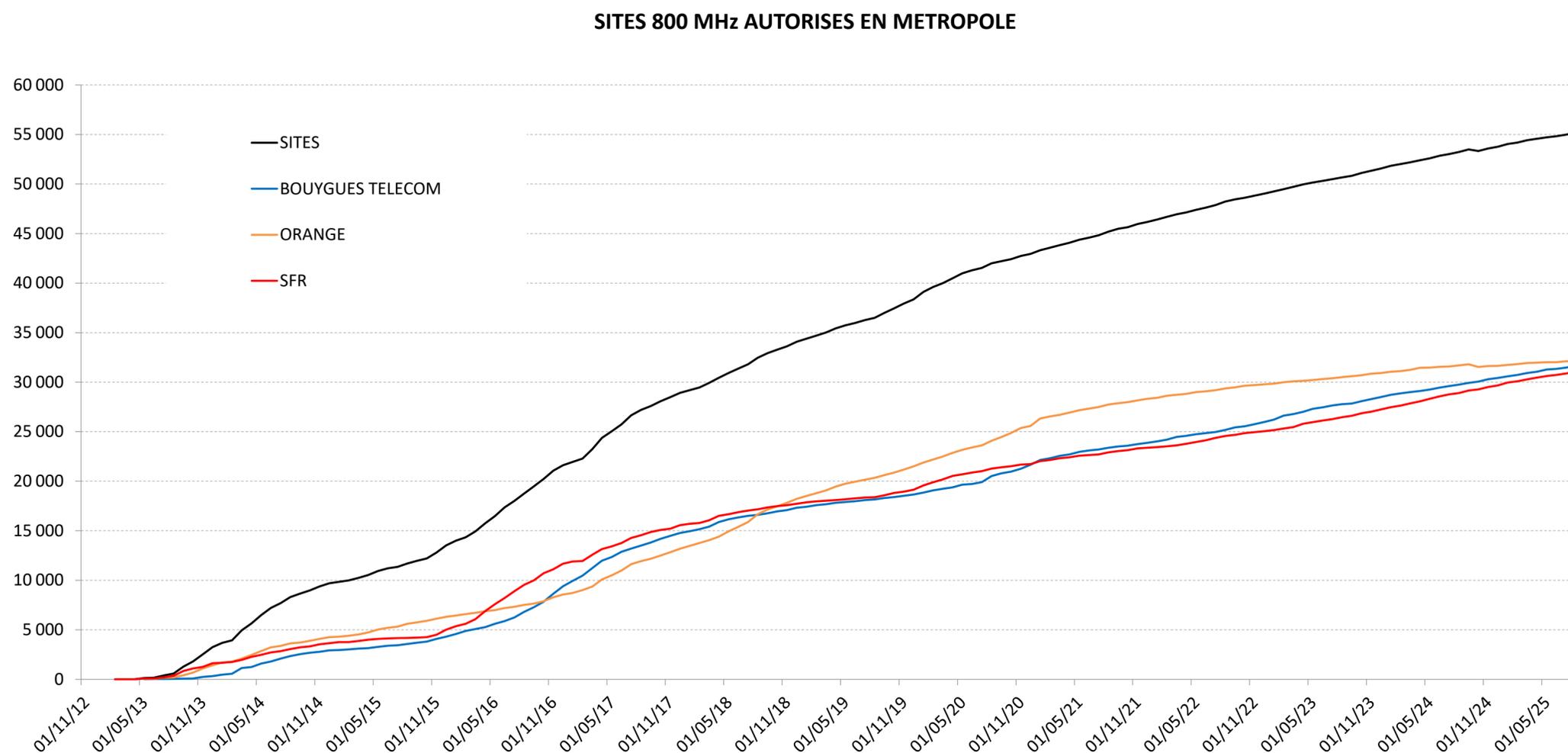
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

E. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 900 MHz (depuis nov. 2012)



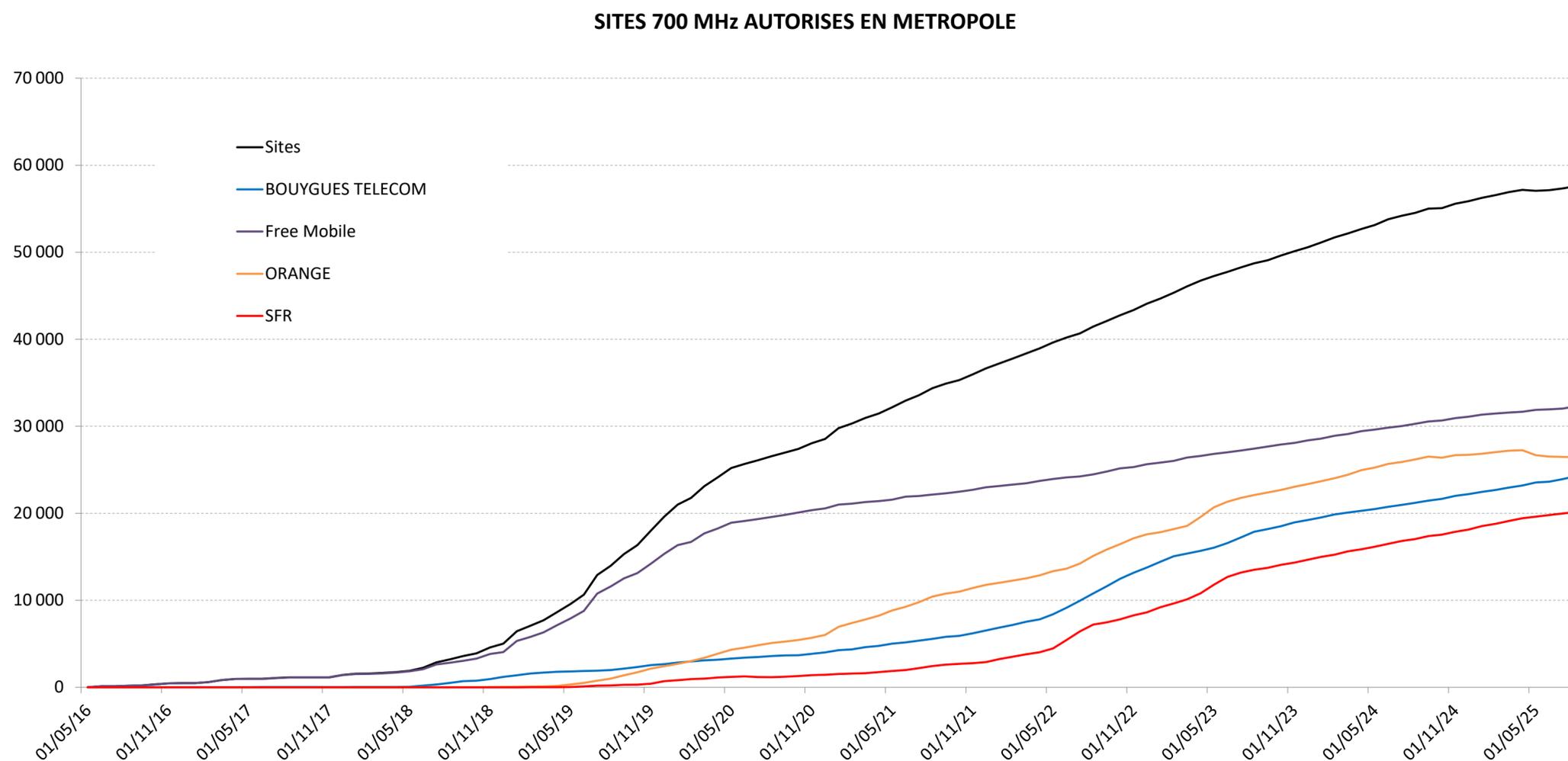
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

F. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



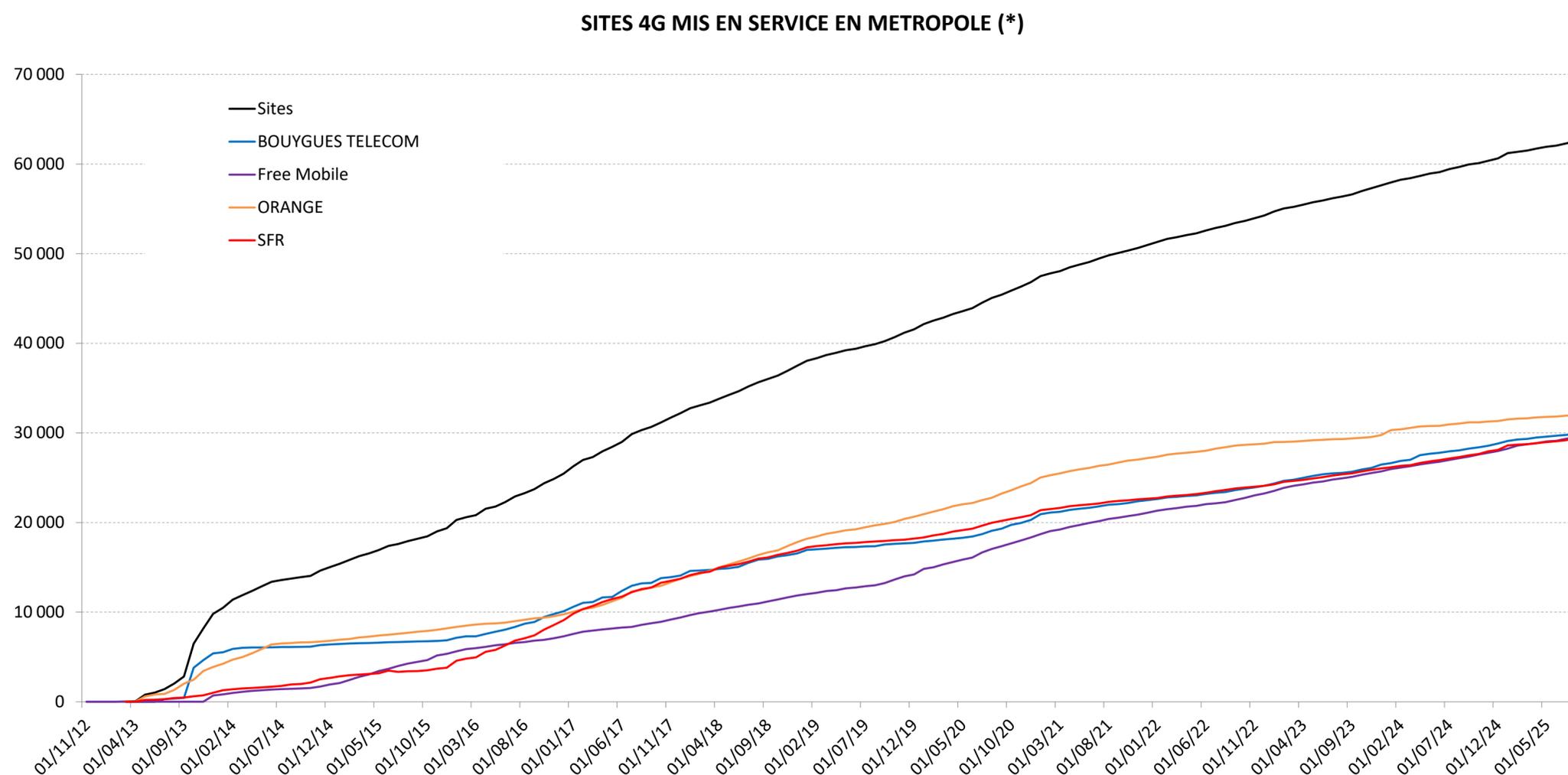
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

G. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)



09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

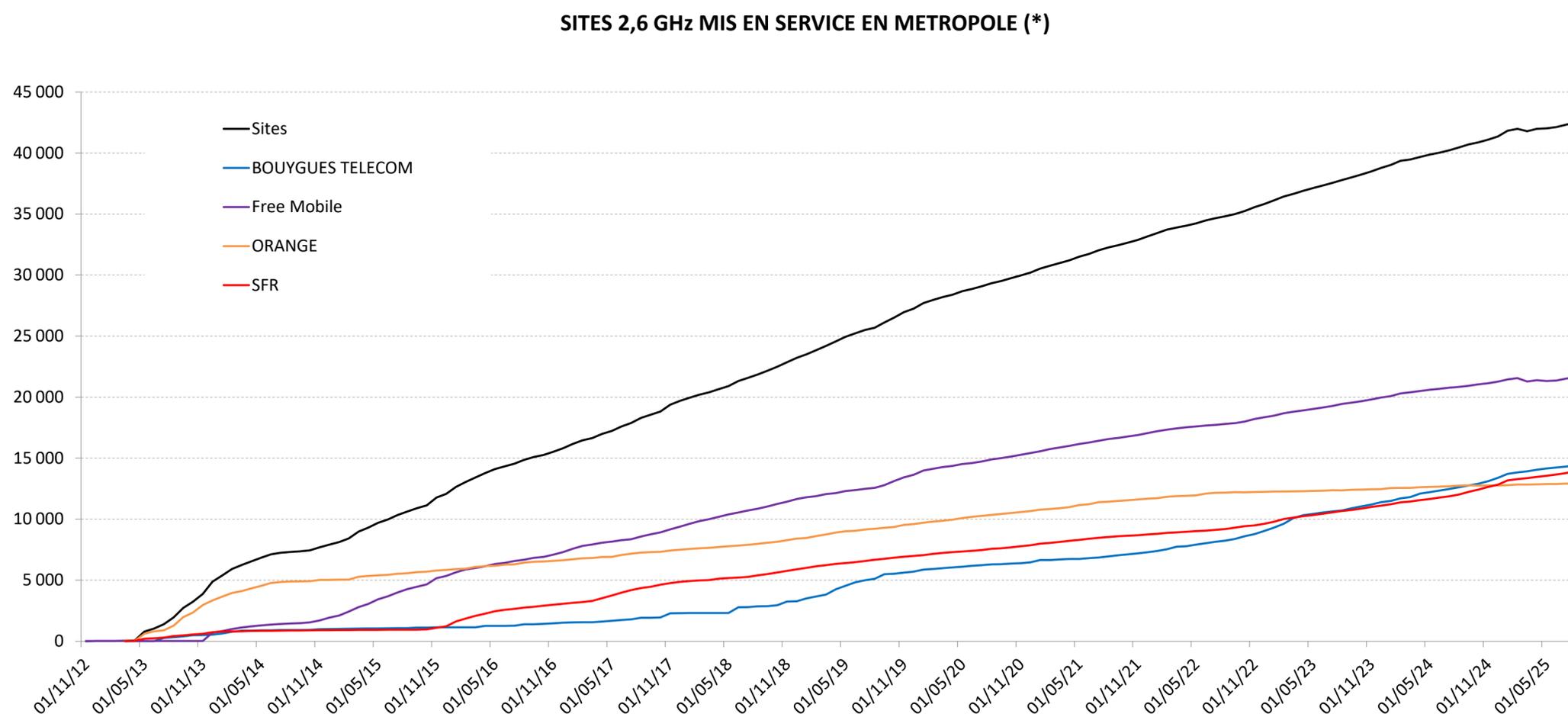
H. Historique des sites 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

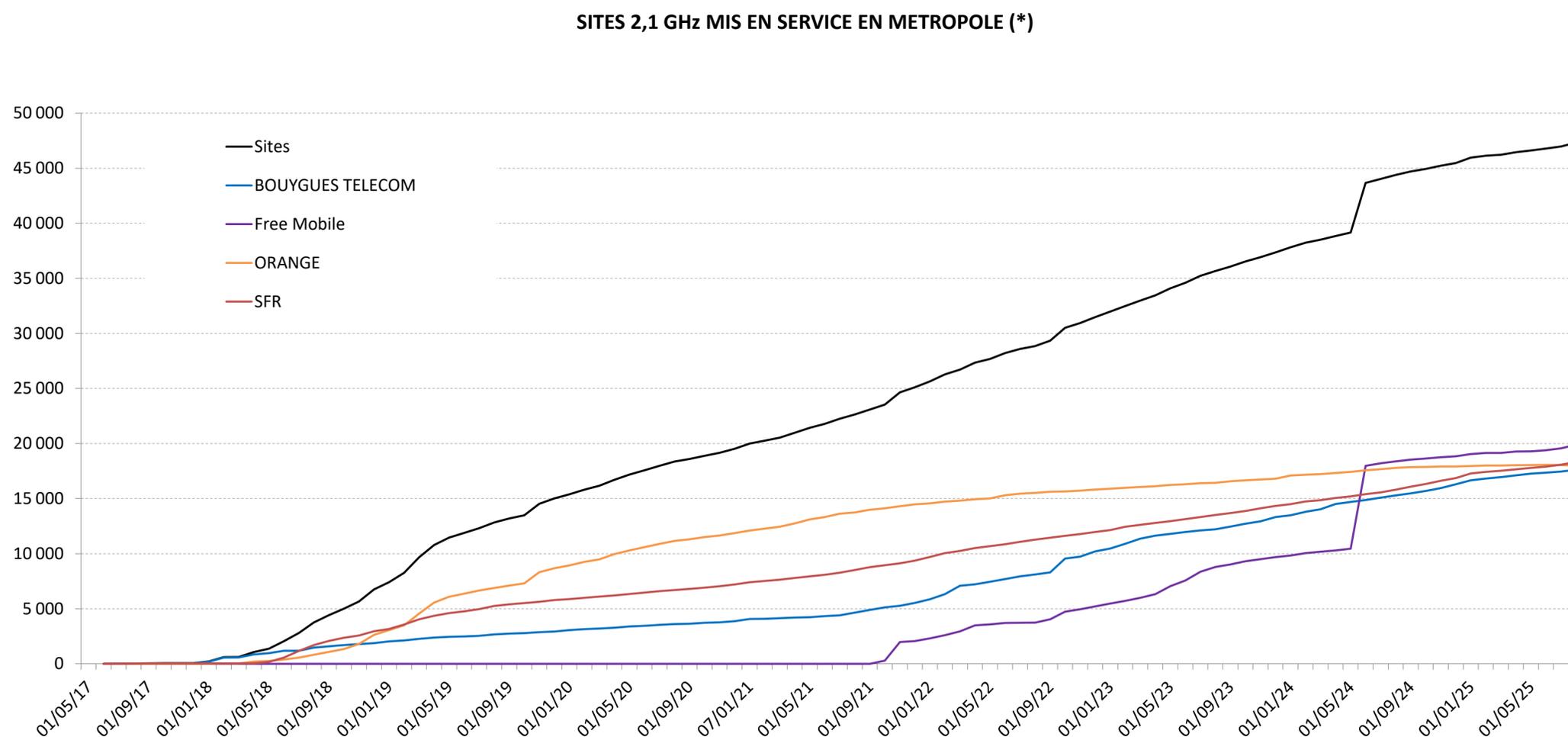
I. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

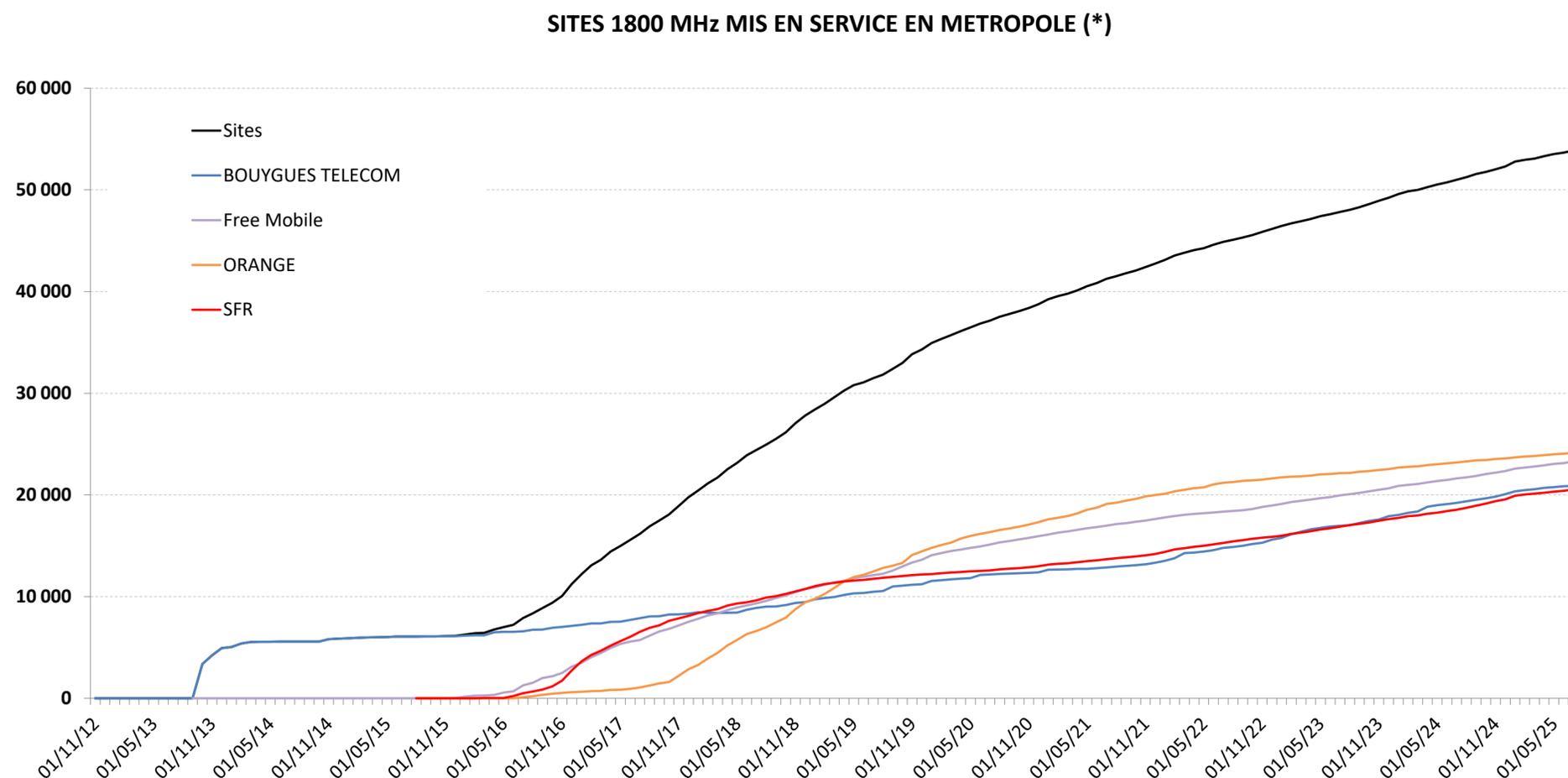
J. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

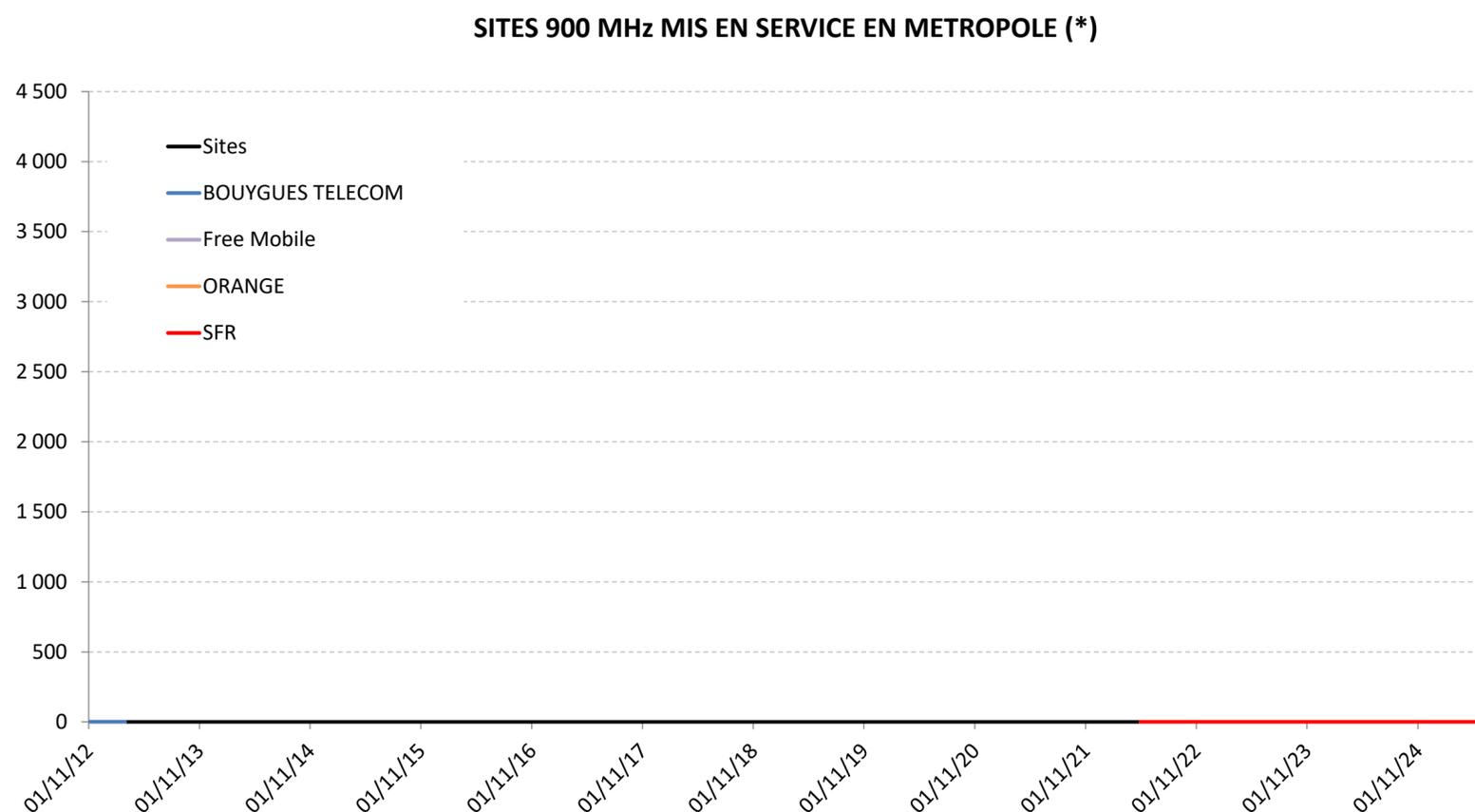
K. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

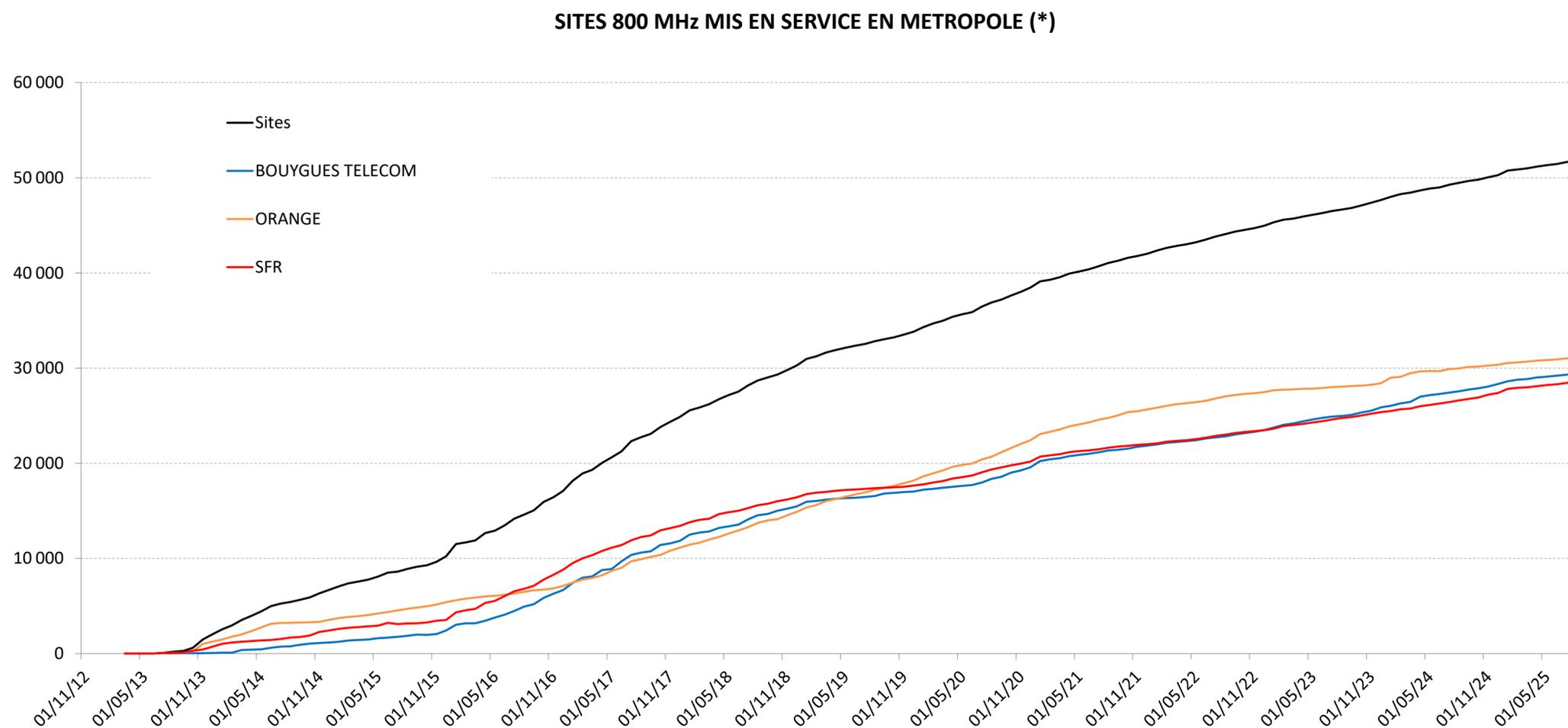
L. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 900 MHz (depuis nov. 2012)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

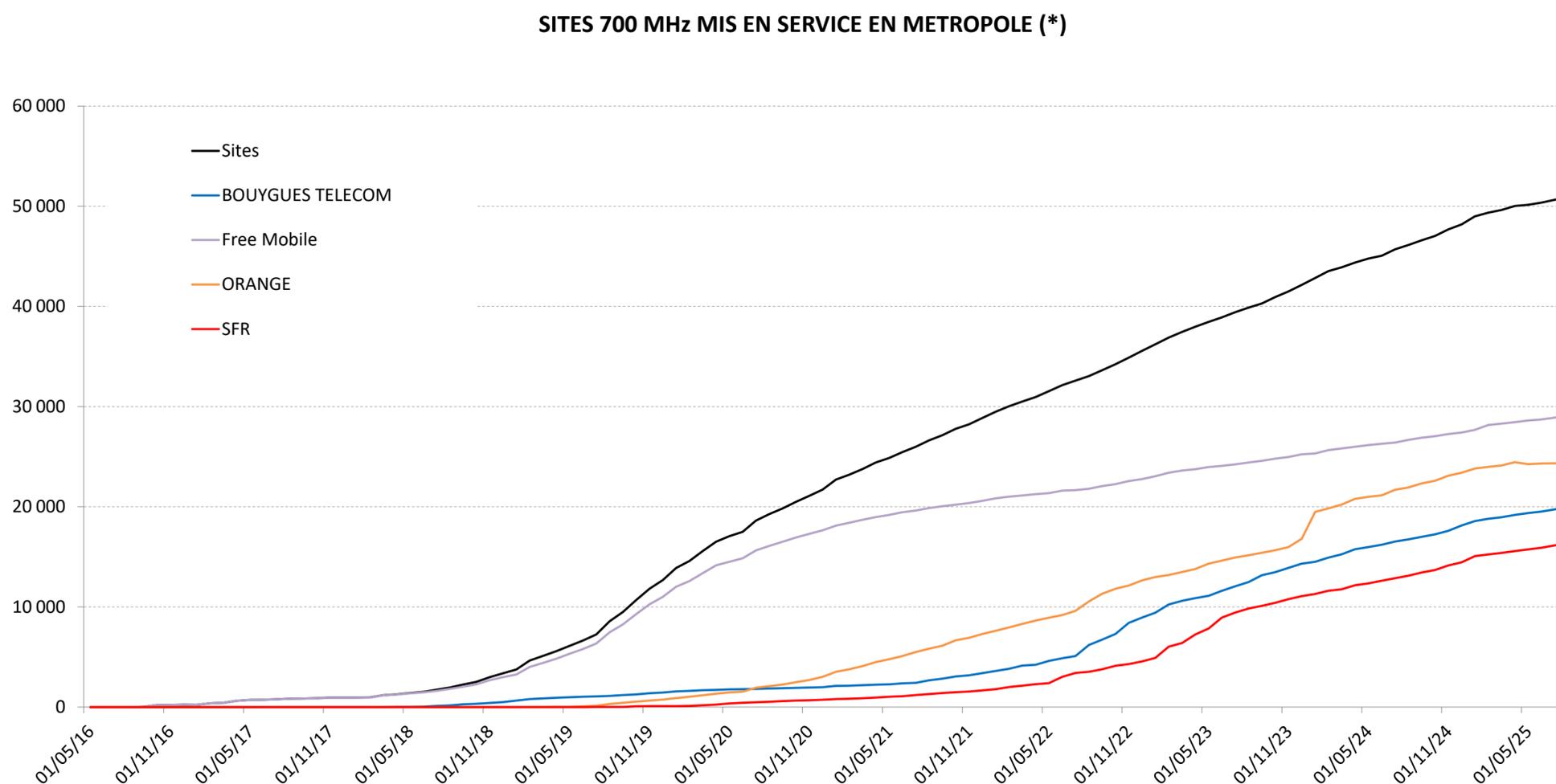
M. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

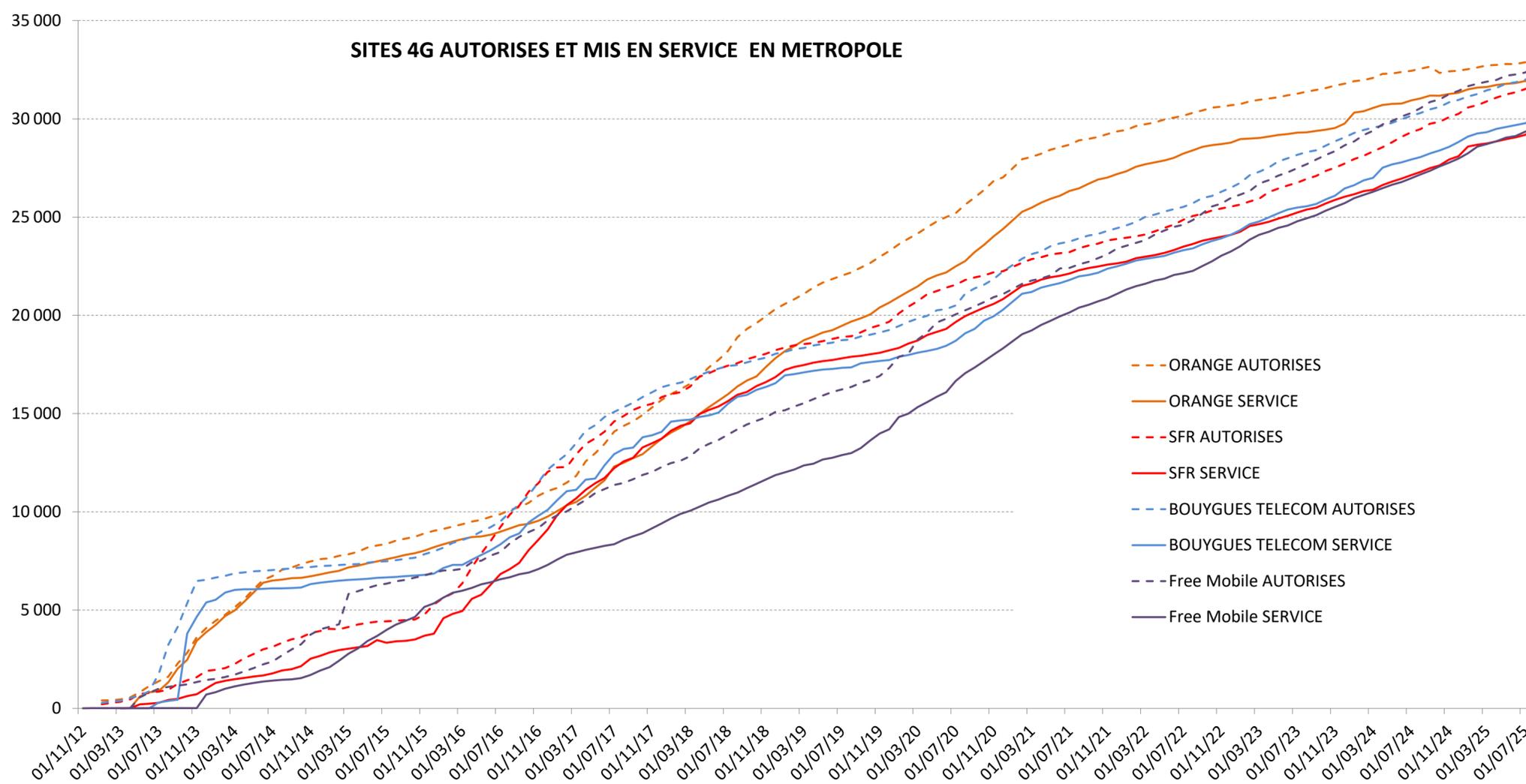
N. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

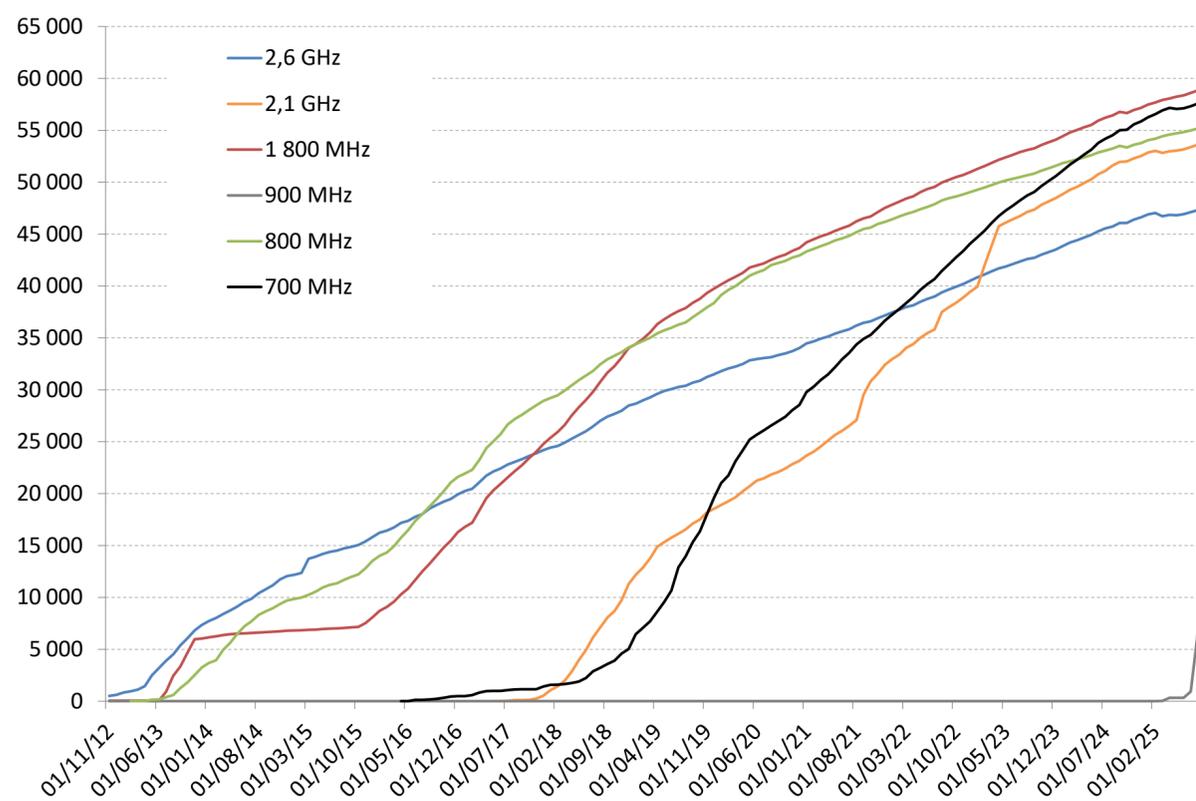
O. Historique des sites 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



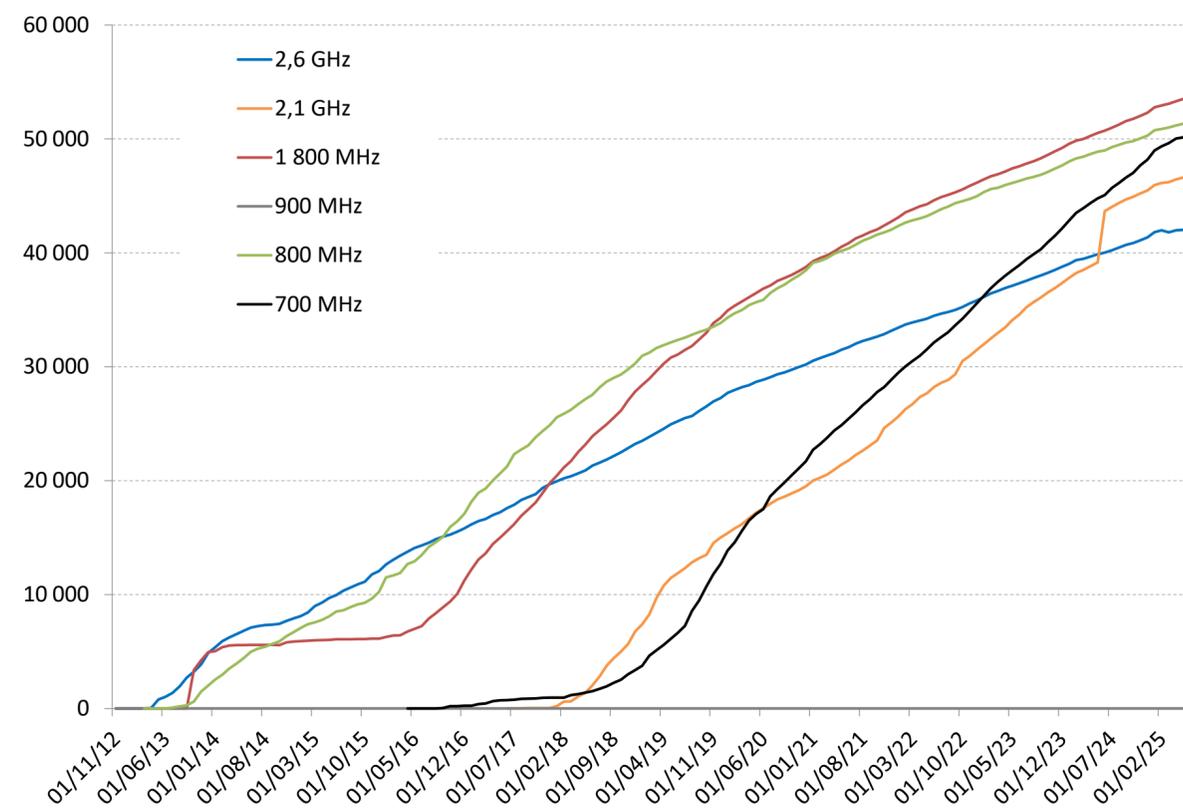
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

P. Evolution comparative des sites 4G autorisés et mis en service (*) par bande de fréquence

SITES 4G AUTORISÉS EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE



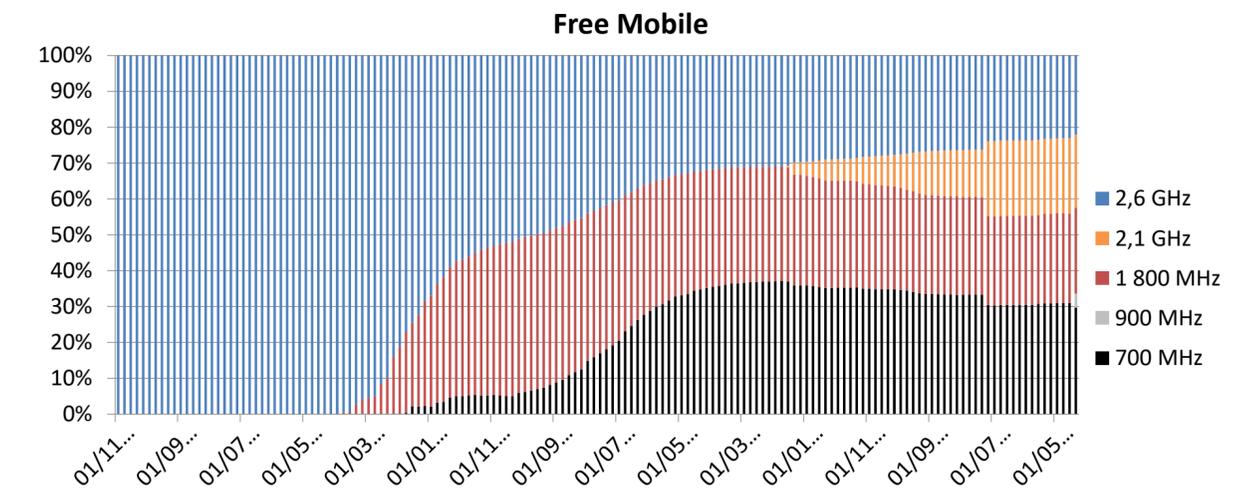
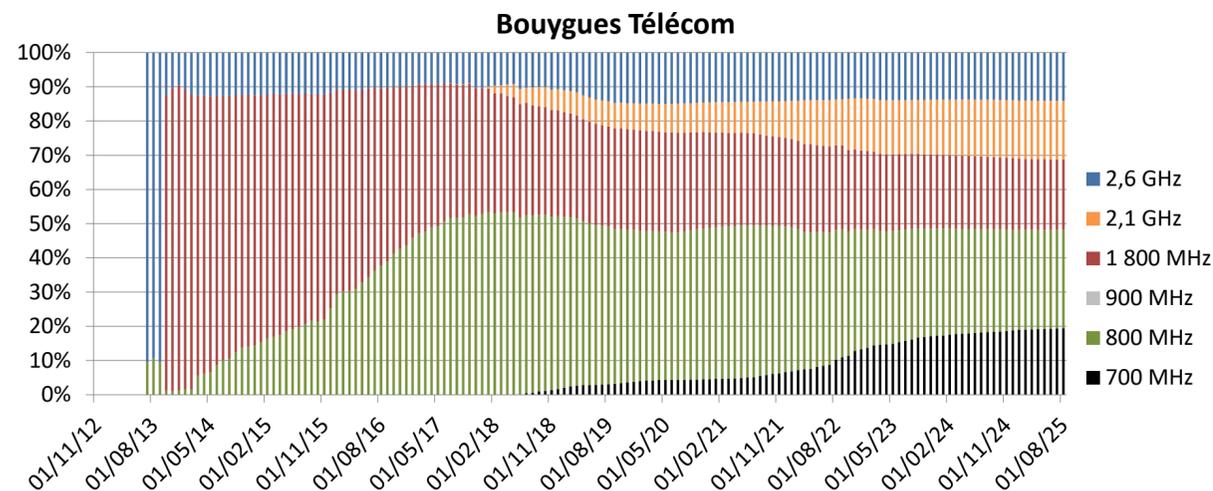
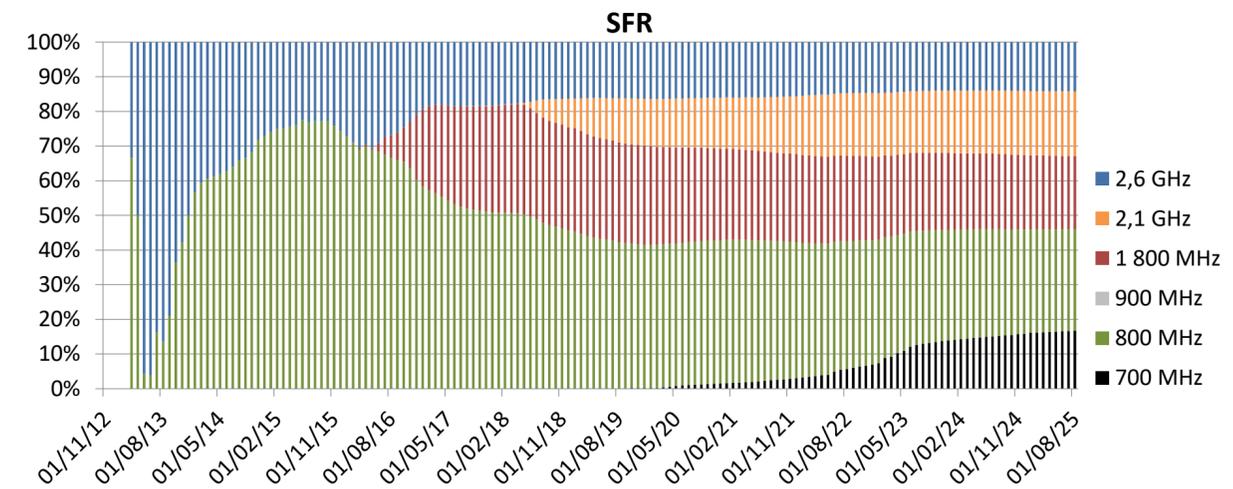
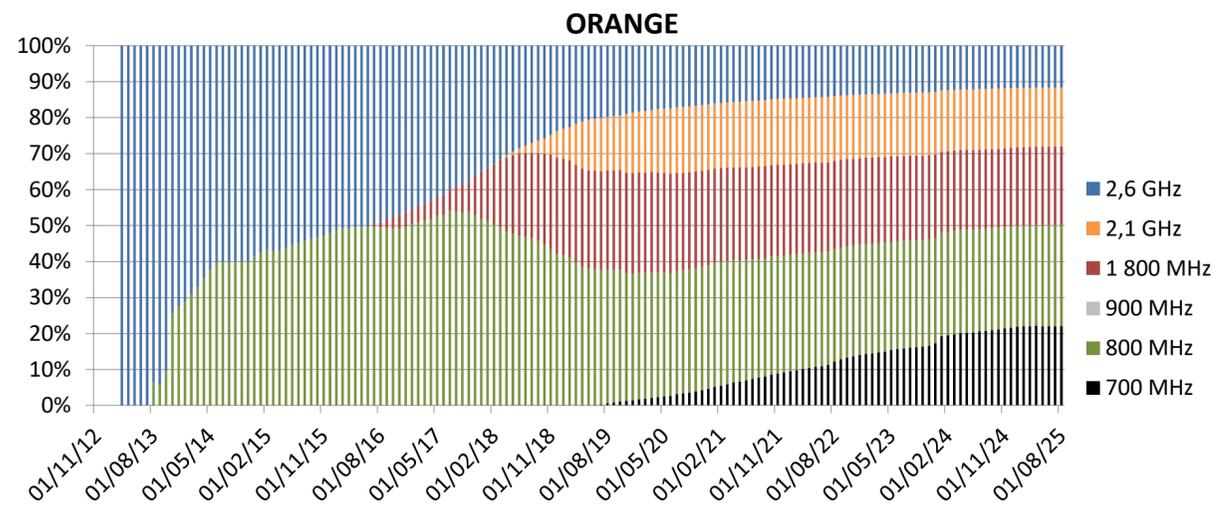
SITES 4G MIS EN SERVICE EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE (*)



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

09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

Q. Evolution des proportions de sites 4G mis en service (*) par bande de fréquence, par opérateur



(*) 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](#)