

OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES Métropole

RESULTATS AU 1^{ER} AVRIL 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

- | | |
|--------------|---|
| <i>p. 17</i> | A. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, depuis novembre 2012 |
| <i>p. 18</i> | B. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 19</i> | C. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017) |
| <i>p. 20</i> | D. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 21</i> | E. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 22</i> | F. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 23</i> | G. Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016) |
| <i>p. 24</i> | H. Historique des sites 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 25</i> | I. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 26</i> | J. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017) |
| <i>p. 27</i> | K. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 28</i> | L. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 900 MHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 29</i> | M. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 30</i> | N. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012) |
| <i>p. 31</i> | O. Historique des sites 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012) |
| <i>p. 32</i> | P. Evolution comparative des sites 4G autorisés et mis en service par bande de fréquence, par opérateur |
| <i>p. 33</i> | 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 avril 2025, 49 706 sites 5G sont autorisés en métropole :

- 33 661 dans la bande 3,5 GHz, dont 27 672 sont déclarés techniquement opérationnels;
- 23 096 dans la bande 2100 MHz, dont 17 825 sont déclarés techniquement opérationnels;
- 33 164 dans la bande 700 MHz, dont 28 497 sont déclarés techniquement opérationnels.

Par ailleurs 66 376 sites 4G sont autorisées en métropole dont 61 722 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 65 207 au 1er avril 2025.

En métropole le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 39 875 au 1er avril 2025.

Observatoire du déploiement des réseaux mobiles

02 | Tableau de synthèse 5G



Au 1er avril 2025	5GNR700	5GNR700	5GNR2100	5GNR2100	5GNR3500	5GNR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS
ORANGE	12 168	10 959	1 645	864	14 259	12 049	15 724	12 877
SFR	0	0	13 809	10 095	12 280	9 660	18 022	14 427
BOUYGUES TELECOM	0	0	19 371	15 776	11 477	9 097	19 467	15 916
Free Mobile	25 174	20 700	0	0	11 618	8 860	25 411	21 095
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	37 342	31 659	34 825	26 735	49 634	39 666	78 624	64 315
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	33 164	28 497	23 096	17 825	33 661	27 672	49 706	41 968

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 mars 2025	5GNR700	5GNR700	5GNR2100	5GNR2100	5GNR3500	5GNR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS
ORANGE	170	1 158	77	129	126	231	201	378
SFR	0	0	173	132	118	65	214	141
BOUYGUES TELECOM	0	0	169	161	79	23	149	141
Free Mobile	80	85	0	0	127	336	83	161
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	250	1 243	419	422	450	655	647	821
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	158	890	256	289	247	422	268	420

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.

Observatoire du déploiement des réseaux mobiles

04 | Tableau de synthèse 4G



Au 1er avril 2025	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
ORANGE	27 238	24 456	31 966	30 796	4	0	25 090	23 911	18 926	18 034	13 333	12 853	32 745	31 728
SFR	19 424	15 572	30 462	28 097	0	0	22 673	20 221	20 571	17 659	15 995	13 459	31 081	28 858
BOUYGUES TELECOM	23 190	19 187	31 047	29 018	0	0	22 968	20 692	20 286	17 105	16 508	14 048	31 575	29 490
Free Mobile	31 663	28 445	0	0	312	0	25 824	22 920	24 758	19 274	24 271	21 383	31 985	28 866
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	101 515	87 660	93 475	87 911	316	0	96 555	87 744	84 541	72 072	70 107	61 743	127 386	118 942
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	57 156	50 031	54 576	51 189	316	0	58 066	53 312	52 972	46 455	46 856	41 988	66 376	61 722

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 mars 2025	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
ORANGE	43	335	31	108	0	0	22	88	16	39	4	17	19	100
SFR	307	179	188	105	0	0	156	97	185	130	164	102	192	107
BOUYGUES TELECOM	232	232	124	171	0	0	113	128	153	163	122	131	118	165
Free Mobile	86	151	0	0	294	0	83	125	67	132	68	107	86	149
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	668	897	343	384	294	0	374	438	421	464	358	357	415	521
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	249	406	156	194	294	0	143	229	158	244	149	198	159	224

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.

Observatoire du déploiement des réseaux mobiles

06 | Tableau de synthèse 3G



Au 1er avril 2025	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
ORANGE	30 974	30 336	808	792	31 212	30 595
SFR	30 486	28 121	5 540	5 358	30 963	28 608
Bouygues Telecom	31 014	28 960	2 233	2 206	31 445	29 388
Free Mobile	31 932	28 849	279	185	31 979	28 890
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	124 406	116 266	8 860	8 541	125 599	117 481
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	64 581	60 112	7 383	7 124	65 207	60 754

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.

Observatoire du déploiement des réseaux mobiles

07 | Tableau de synthèse 2G

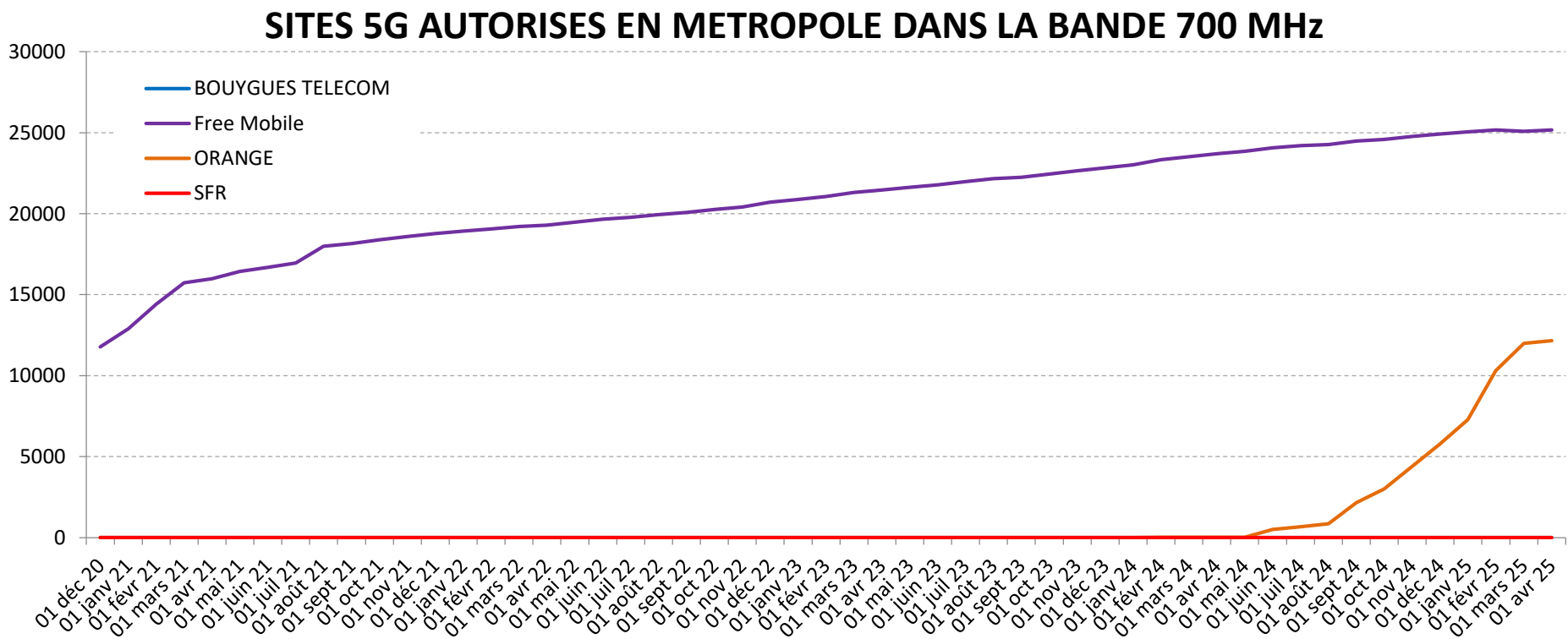
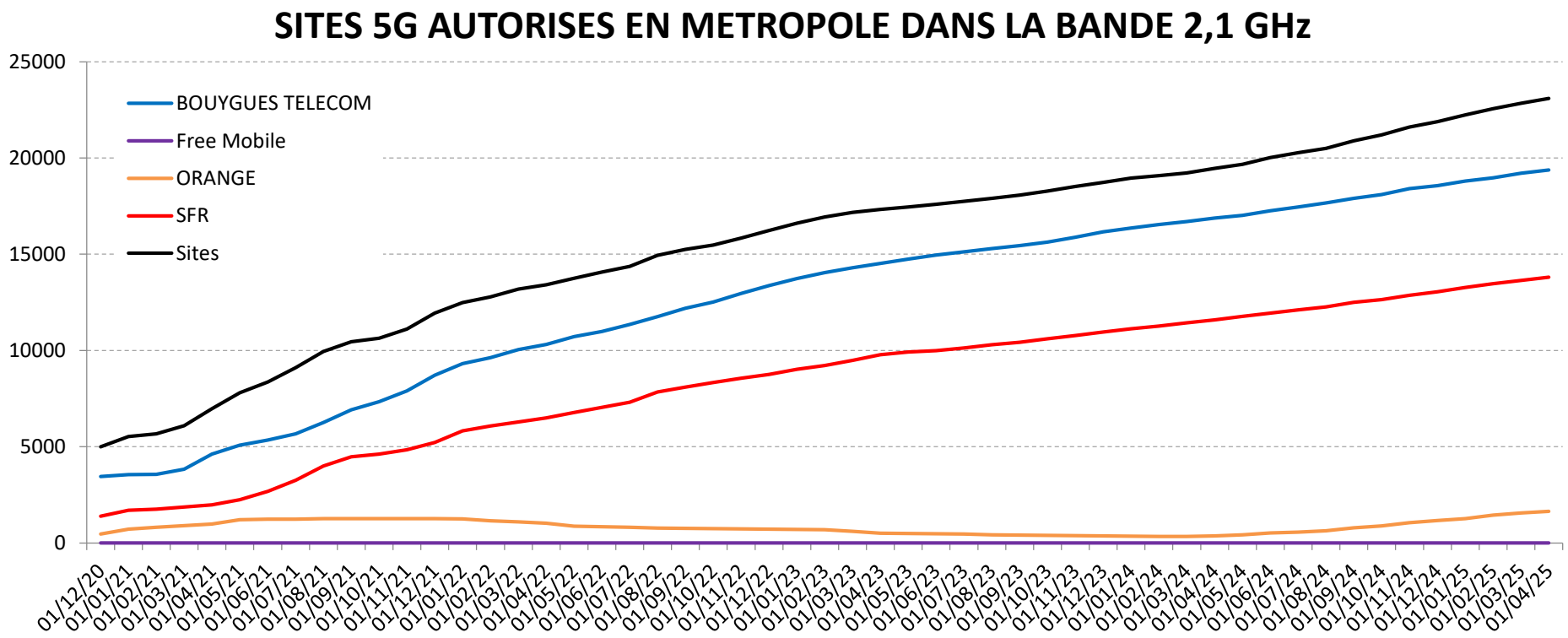
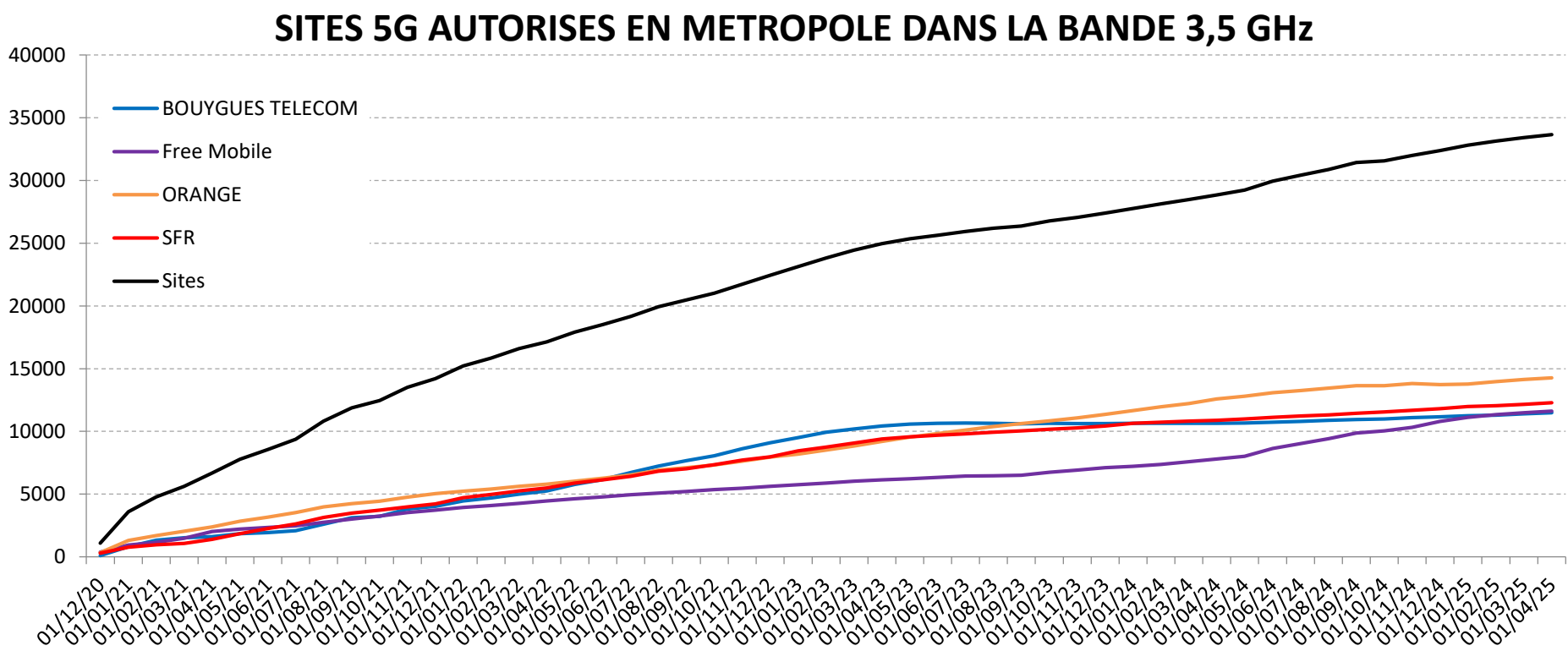
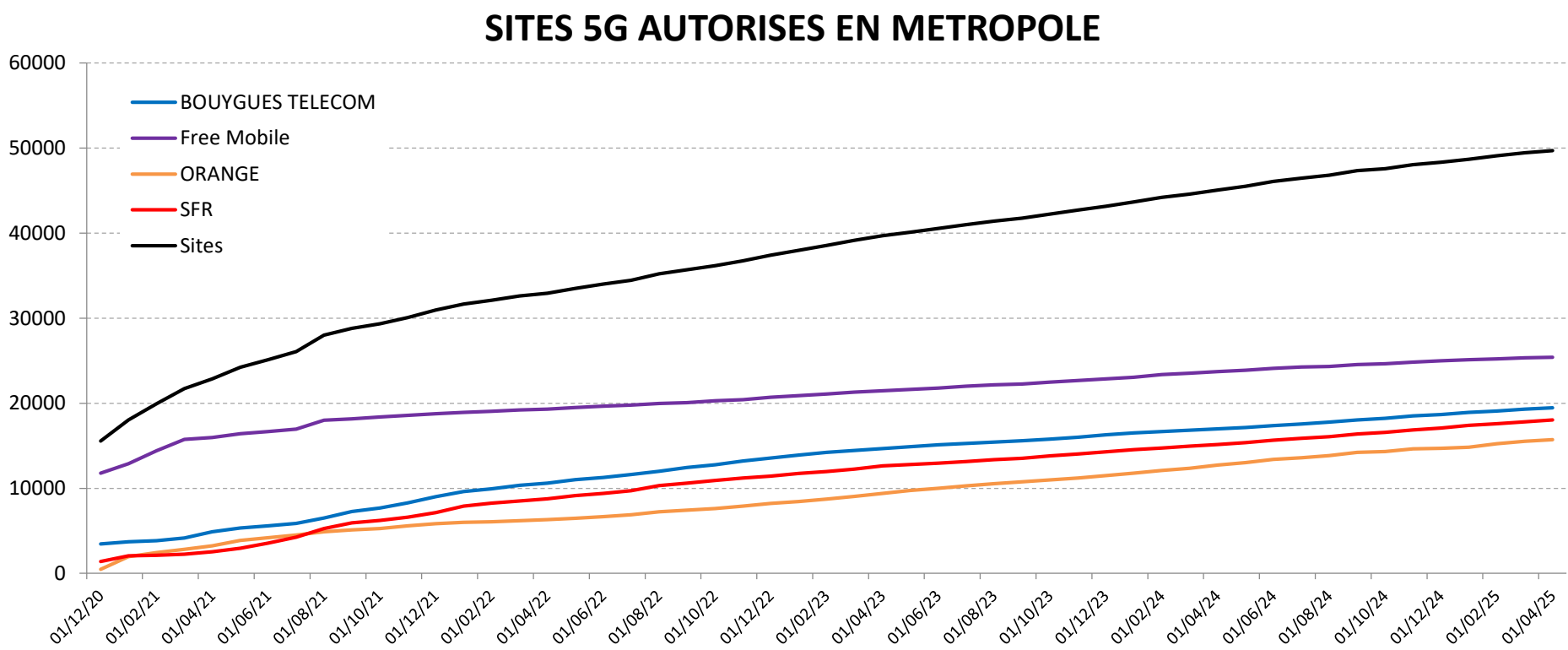


Au 1er avril 2025	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
ORANGE	18 729	18 545	242	242	18 823	18 646
SFR	21 556	20 571	220	116	21 573	20 586
Bouygues Telecom	21 319	20 934	547	541	21 439	21 051
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	61 604	60 050	1 009	899	61 835	60 283
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	39 679	38 762	984	890	39 875	38 963

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.

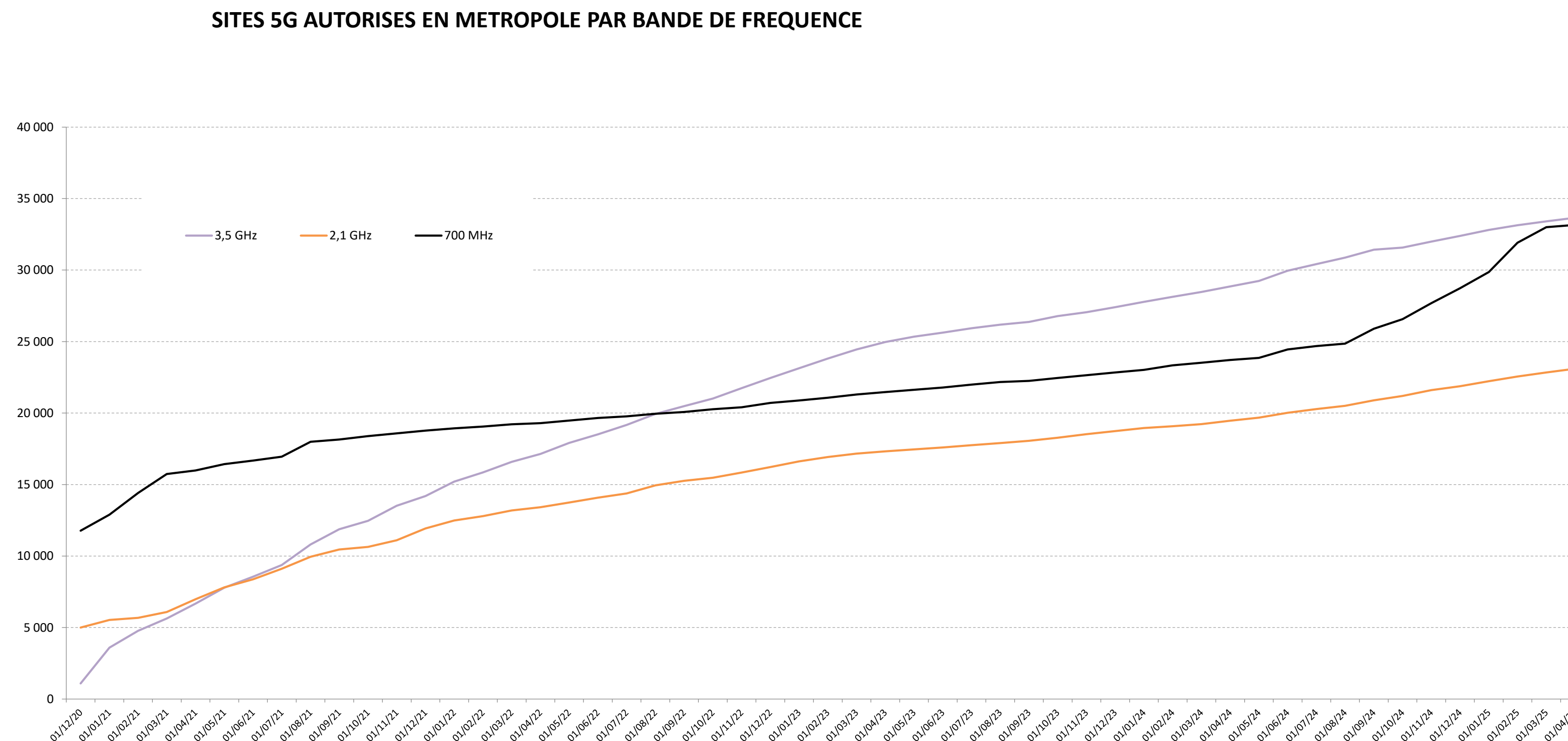
08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

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



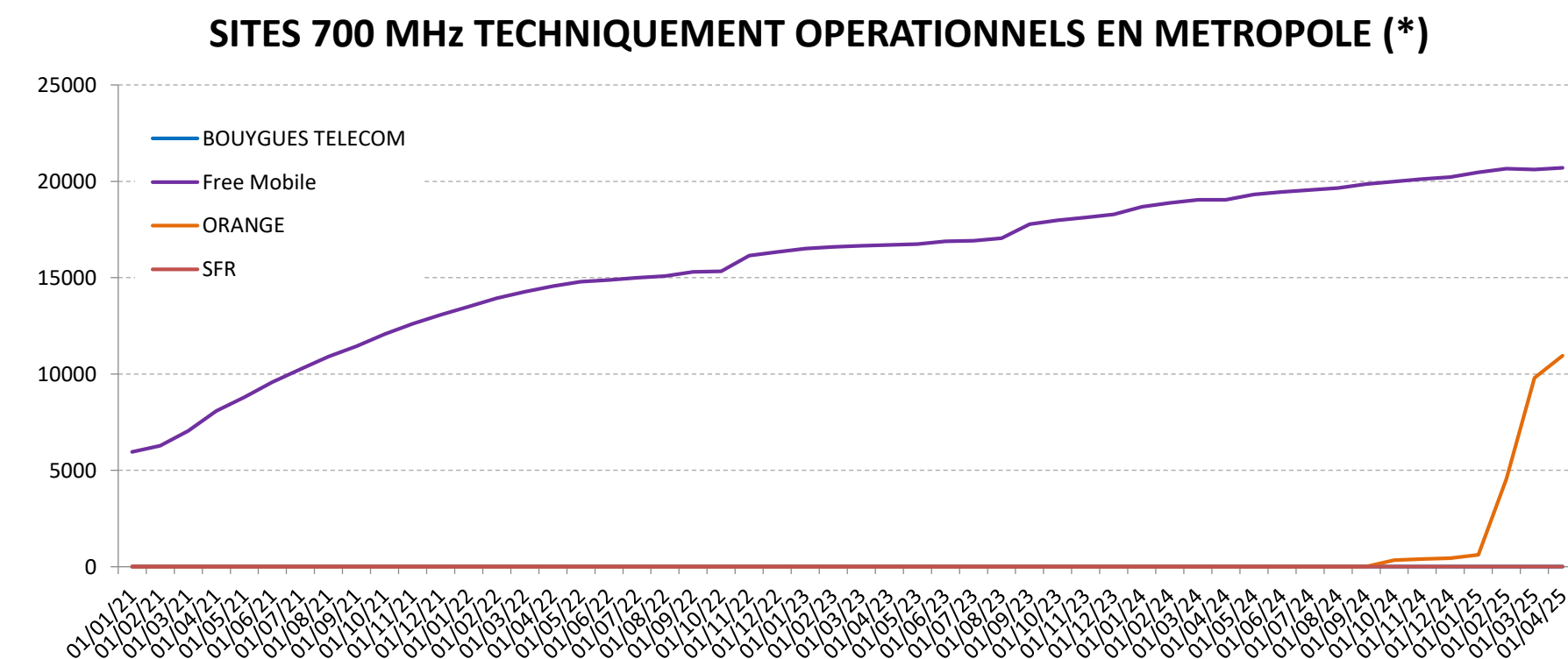
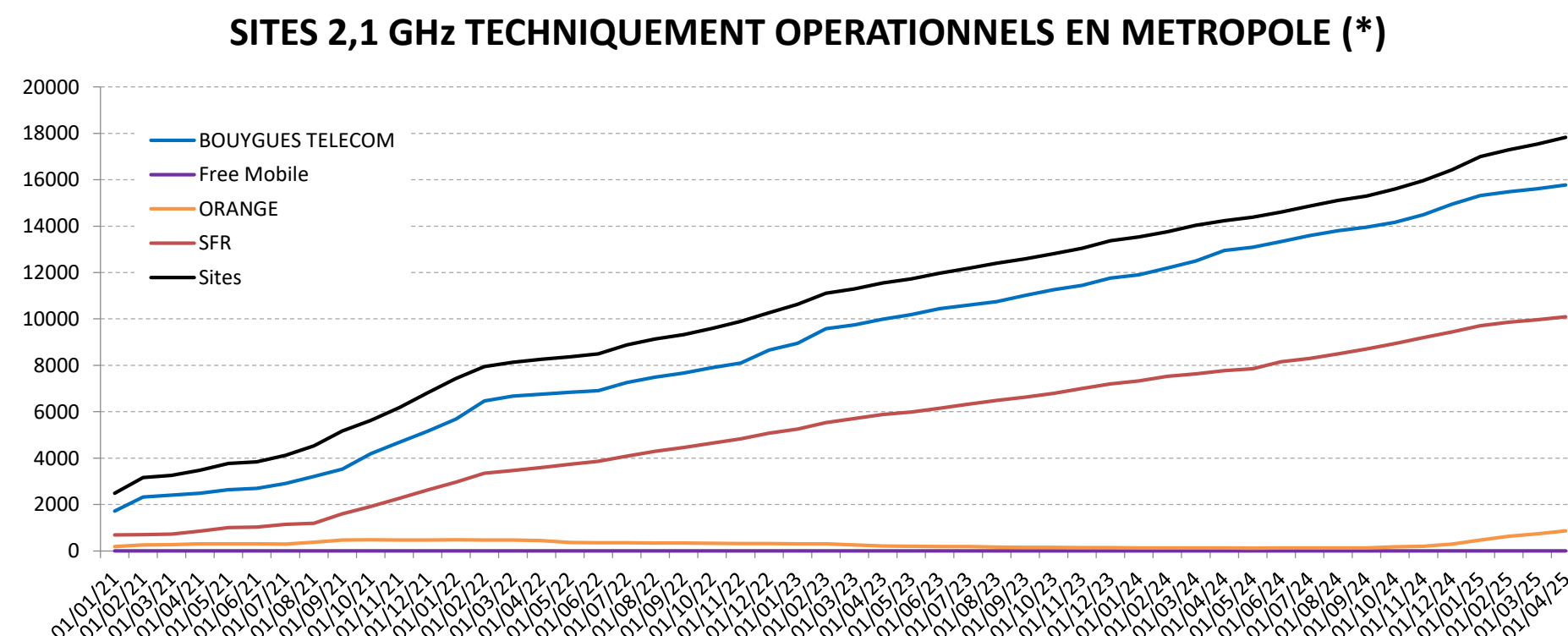
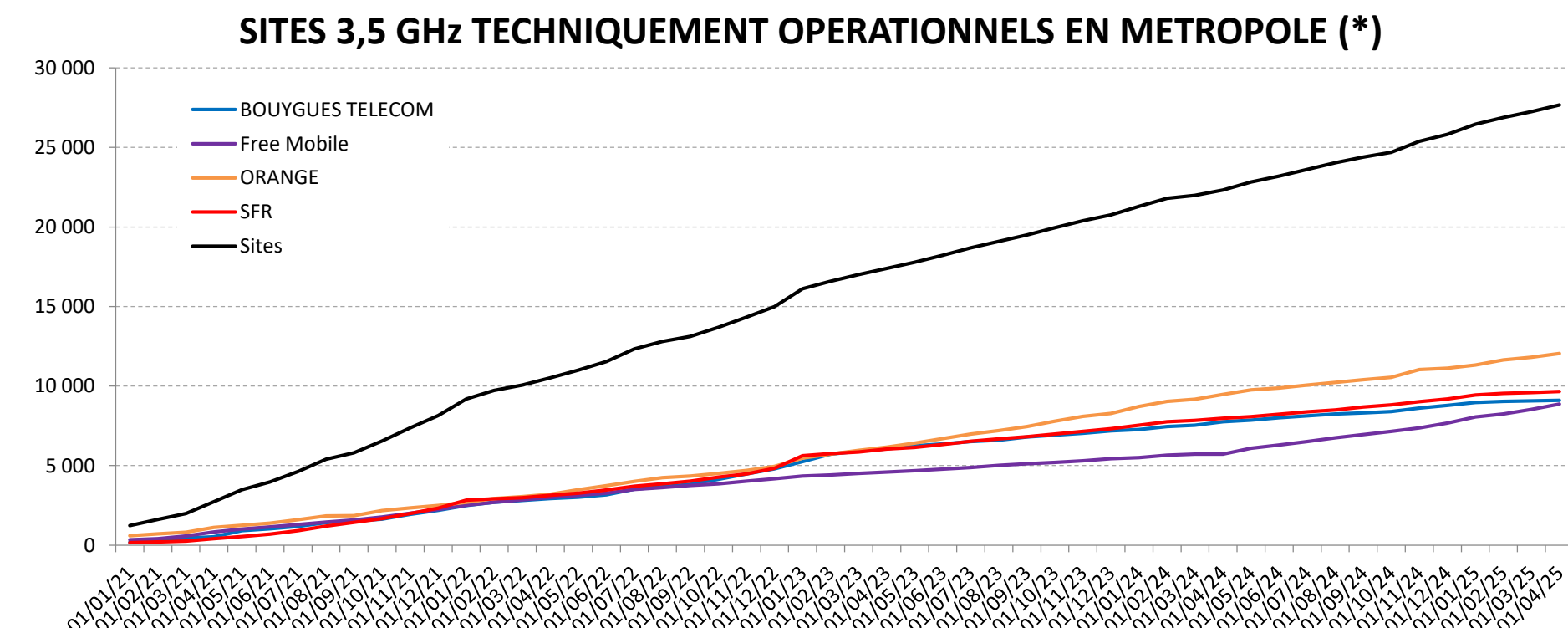
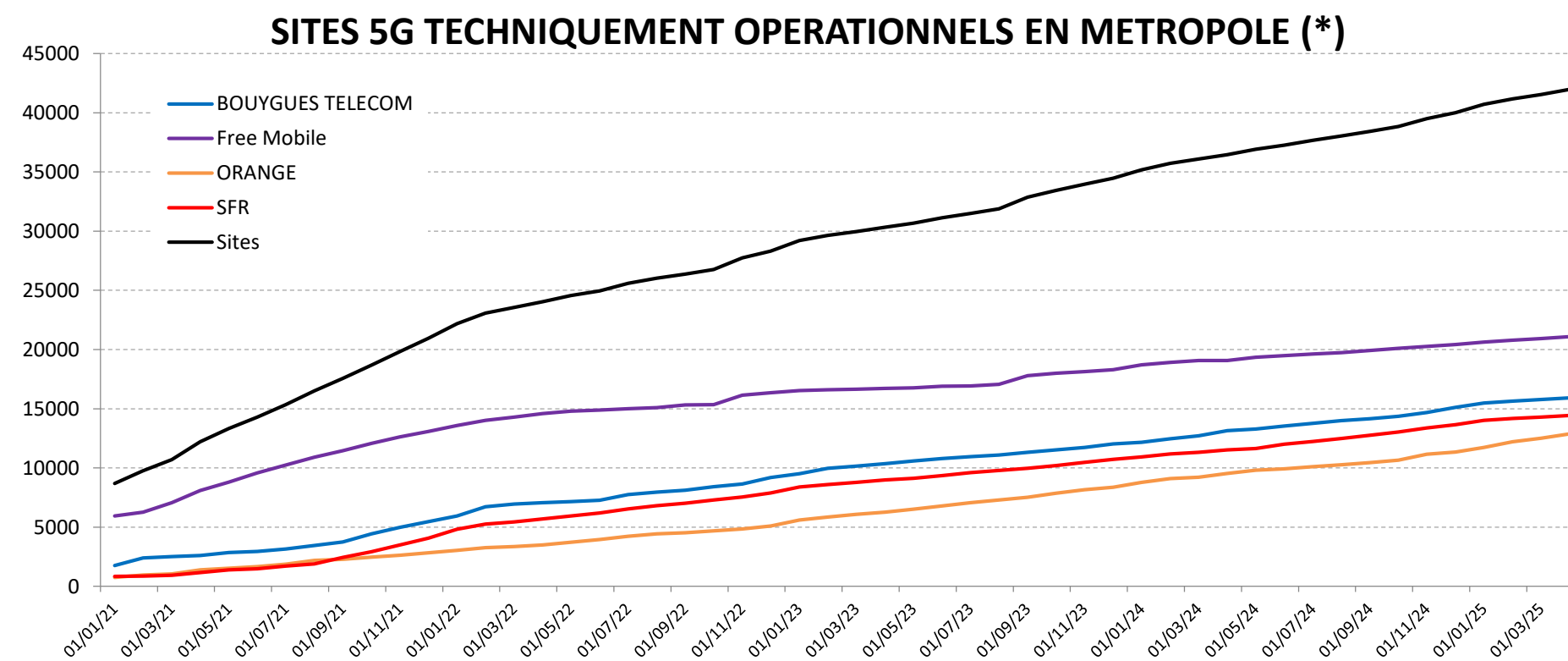
08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

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



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

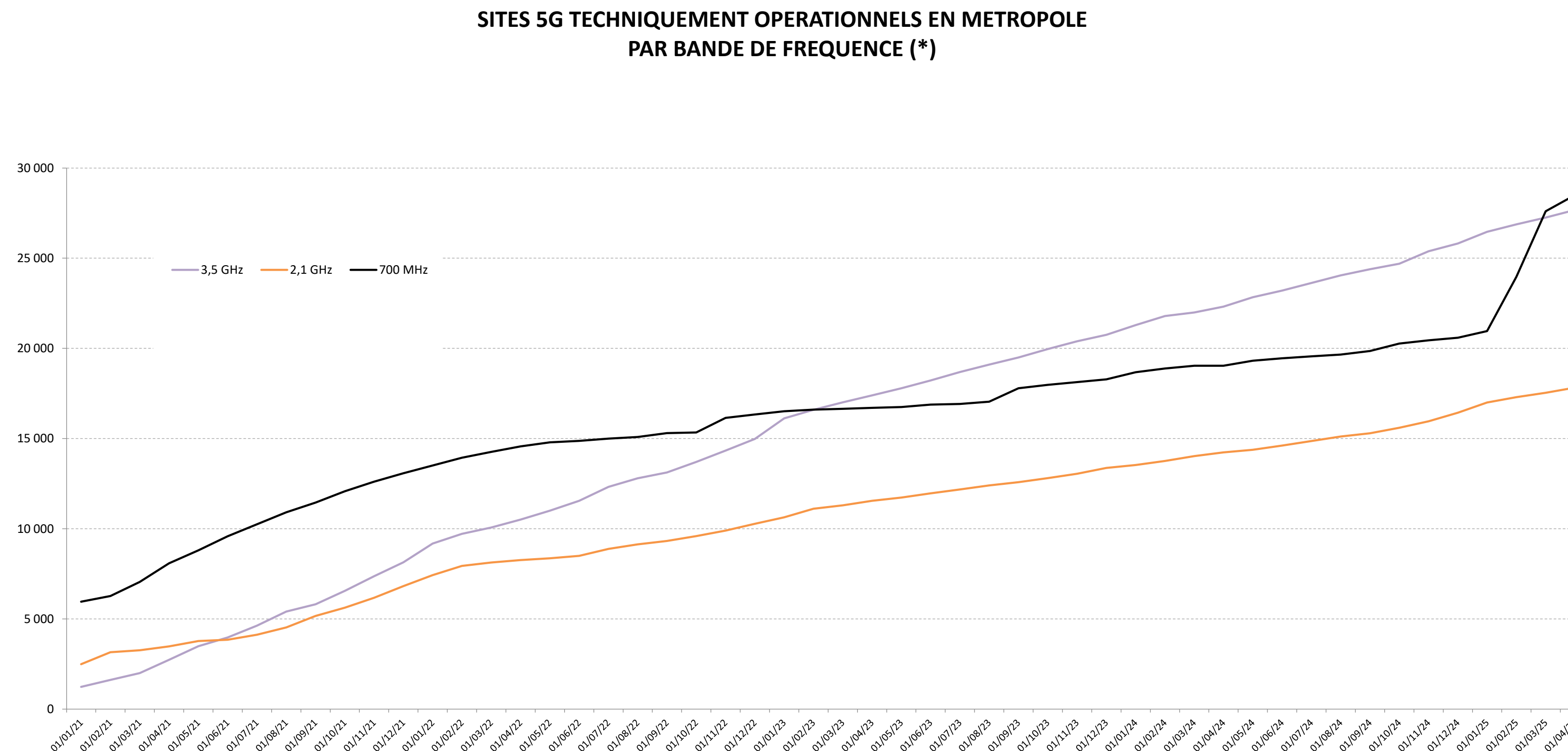
C. Historique des sites 5G techniquement opérationnels (*) en métropole, par opérateur, depuis janvier 2021



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

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

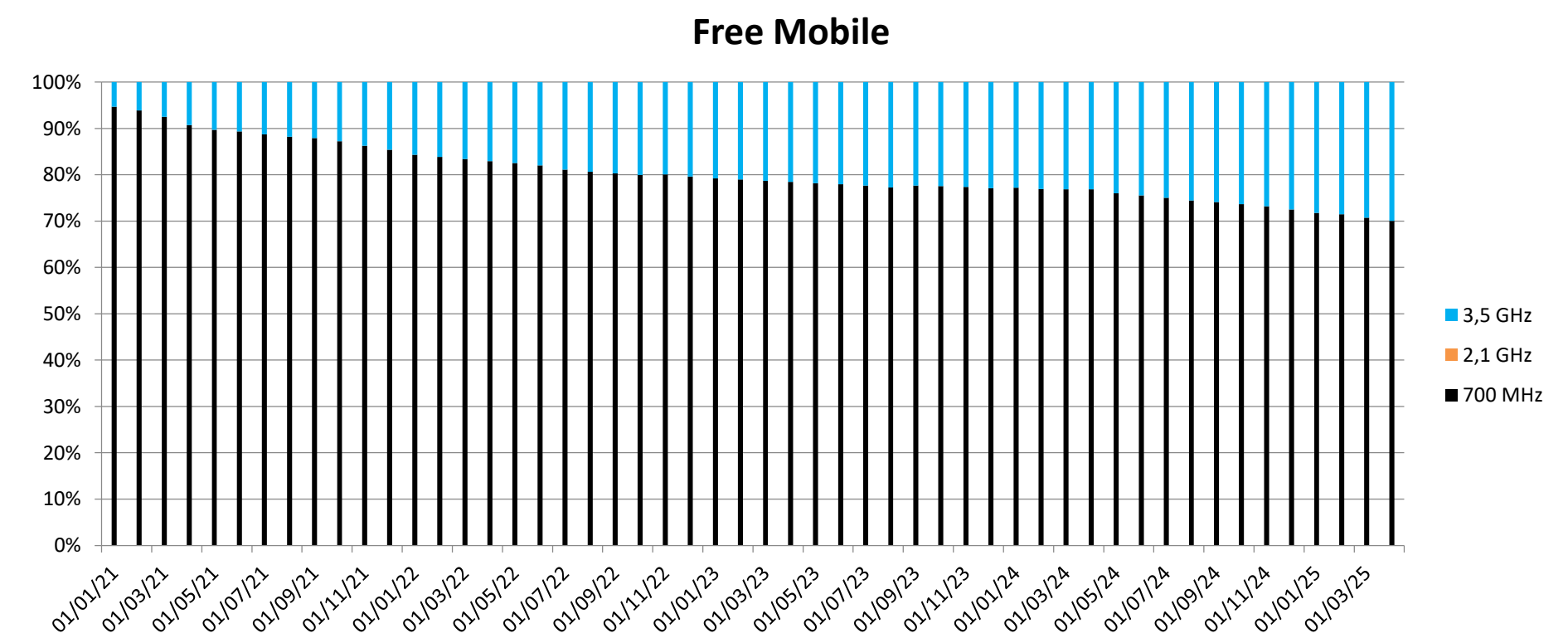
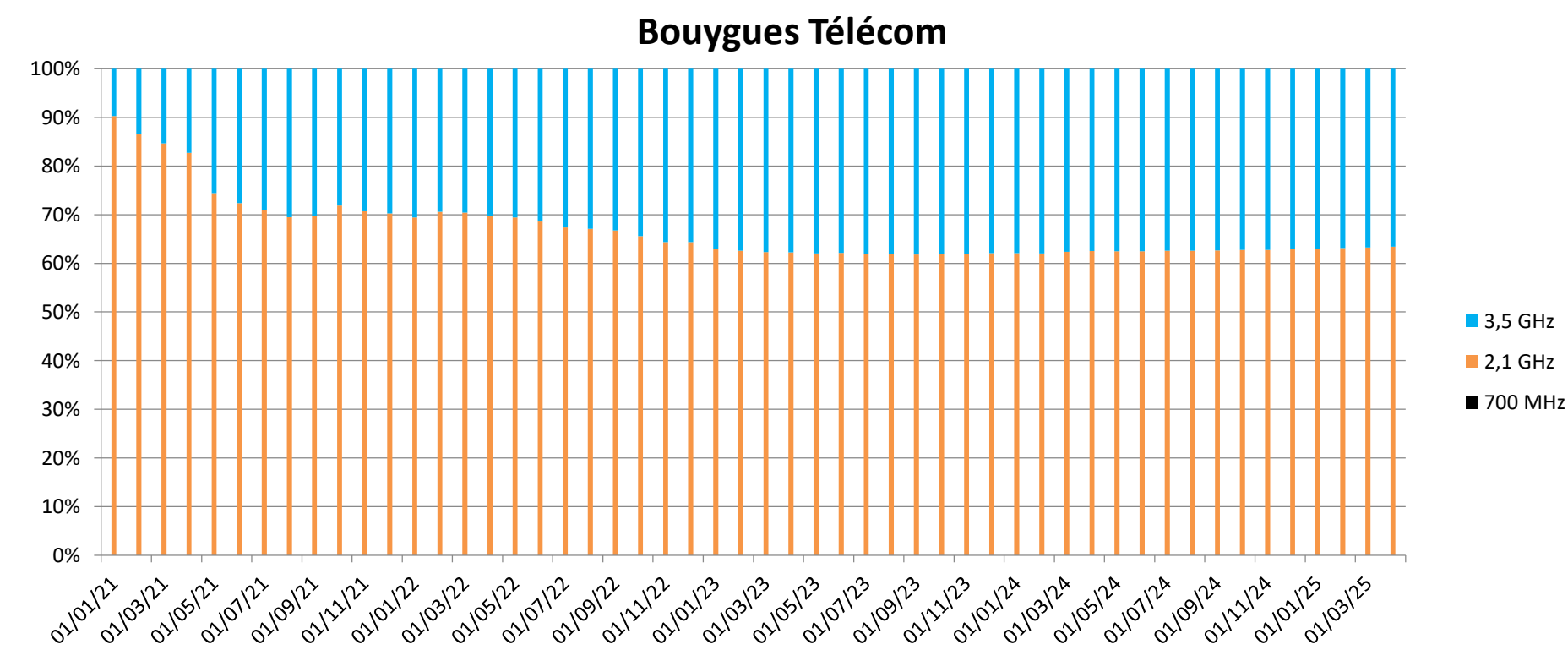
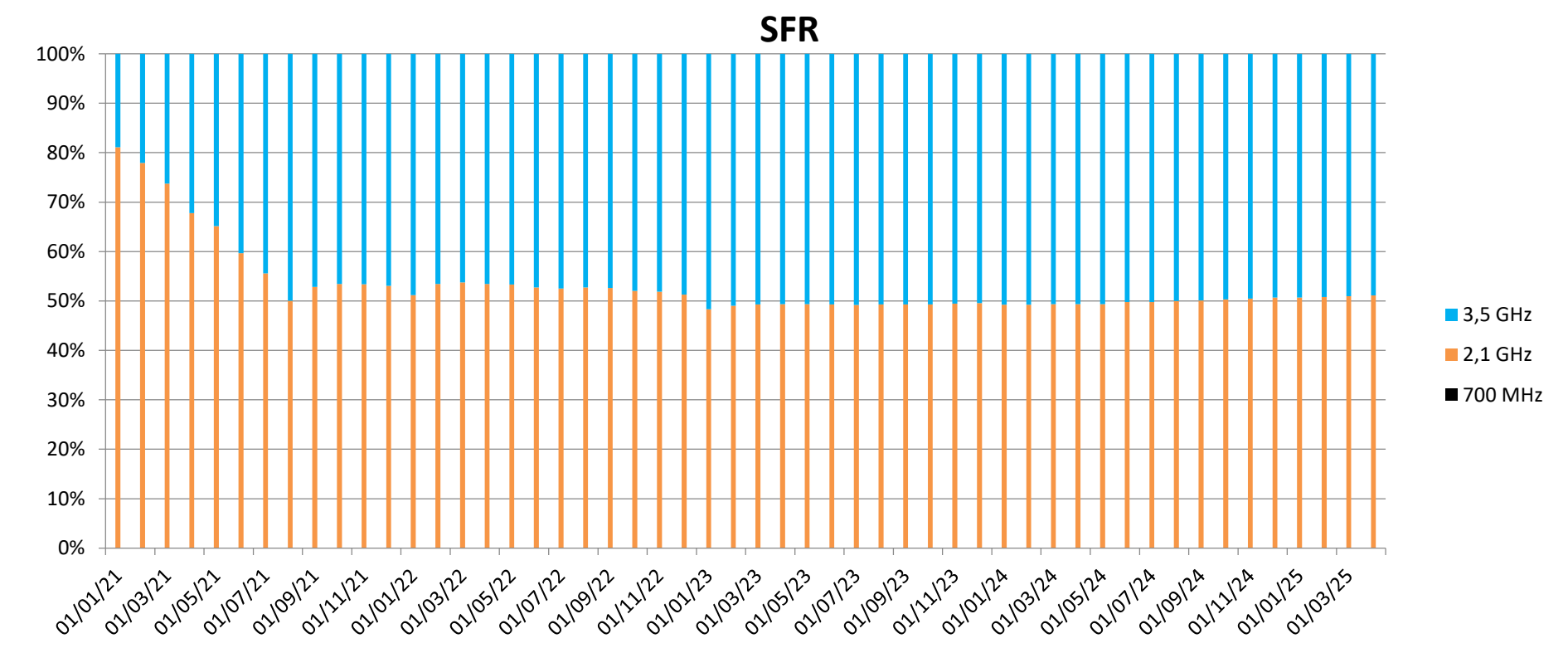
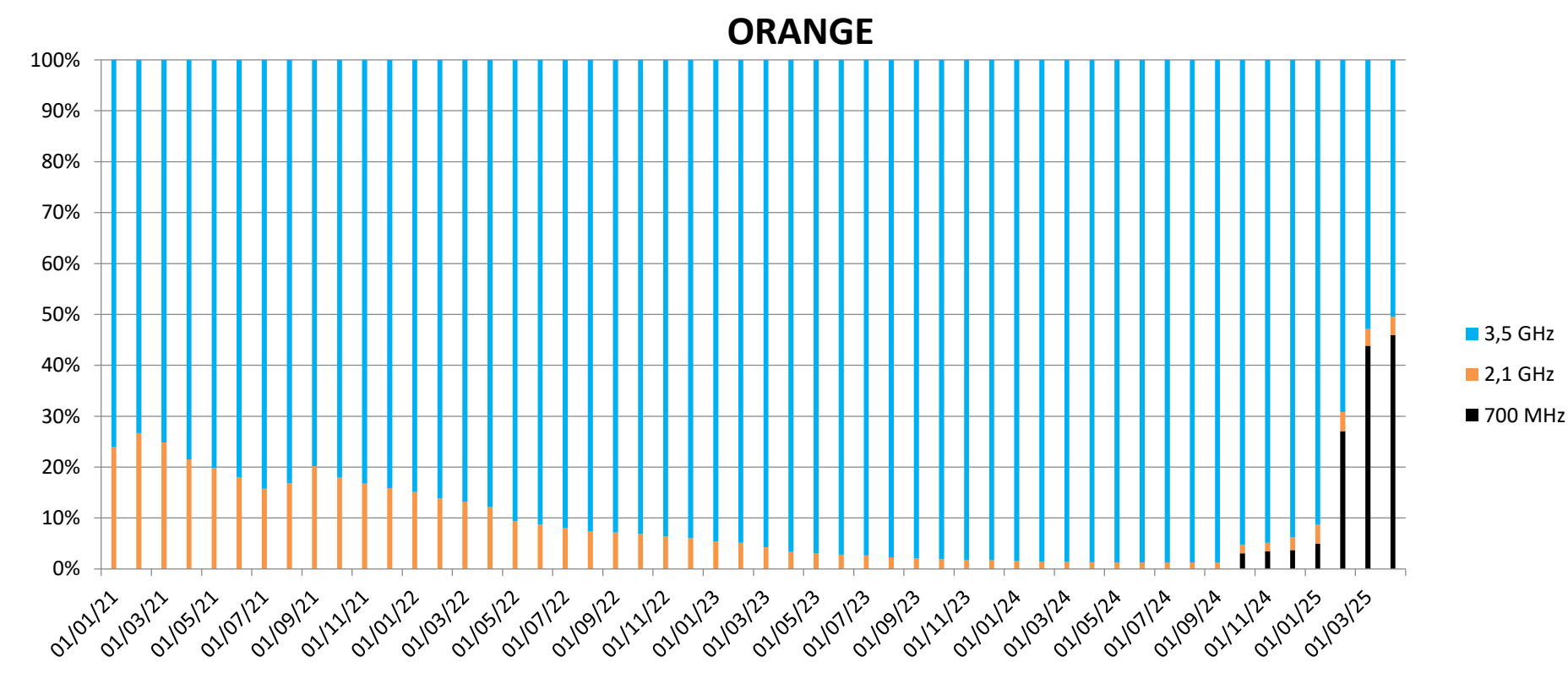
D. Historique des sites 5G techniquement opérationnels (*) en métropole, par bande de fréquences, depuis janvier 2021



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

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

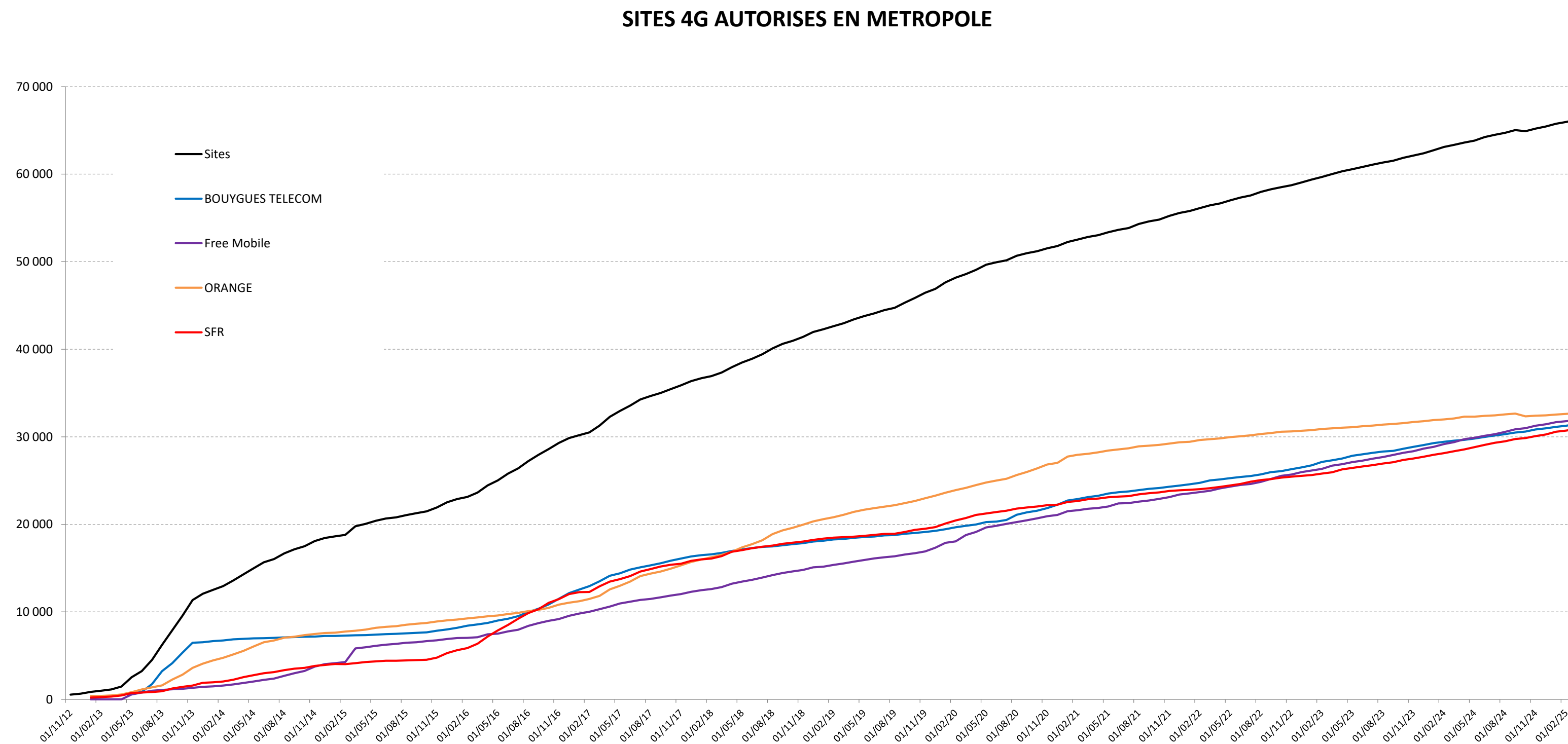
E. Evolution des proportions de sites 5G techniquement opérationnels (*) par bande de fréquence, par opérateur



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

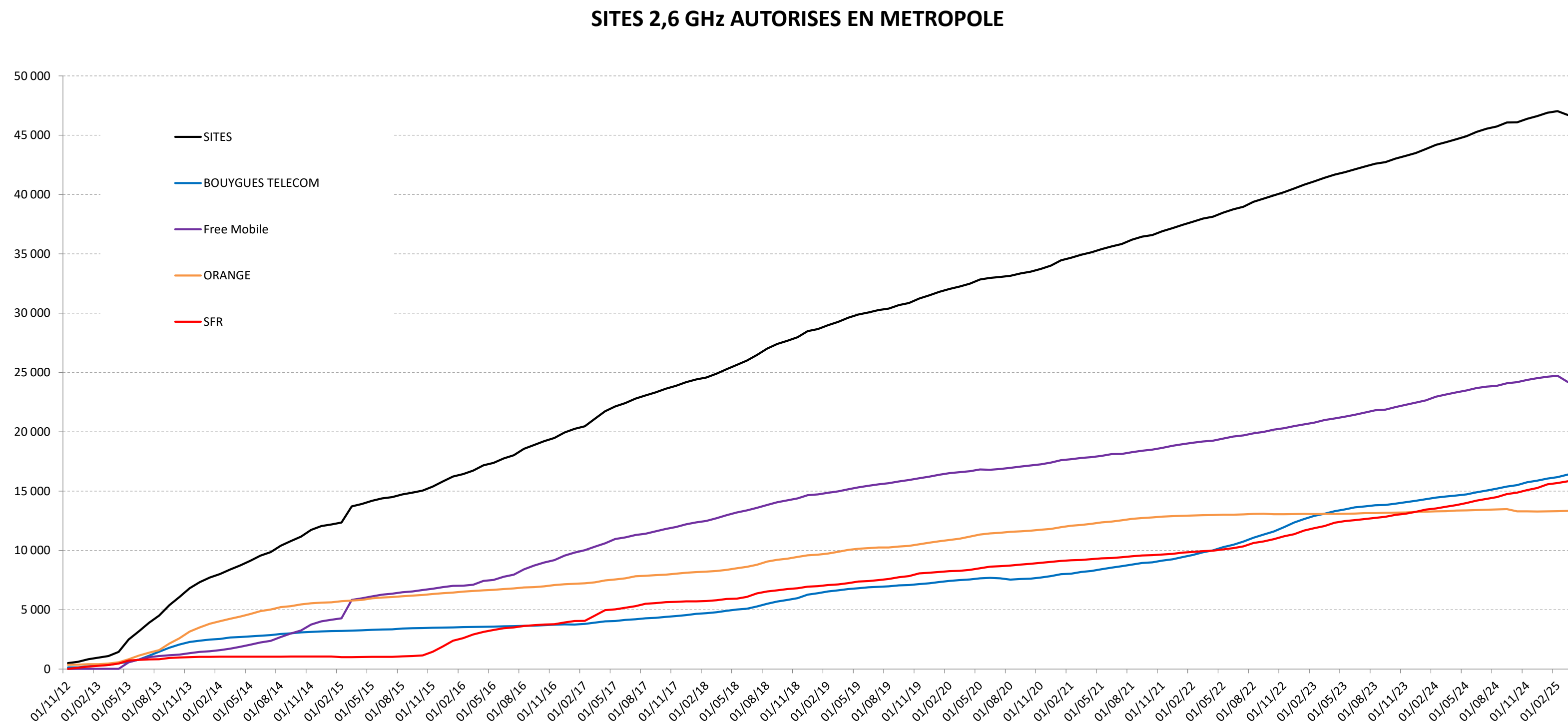
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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



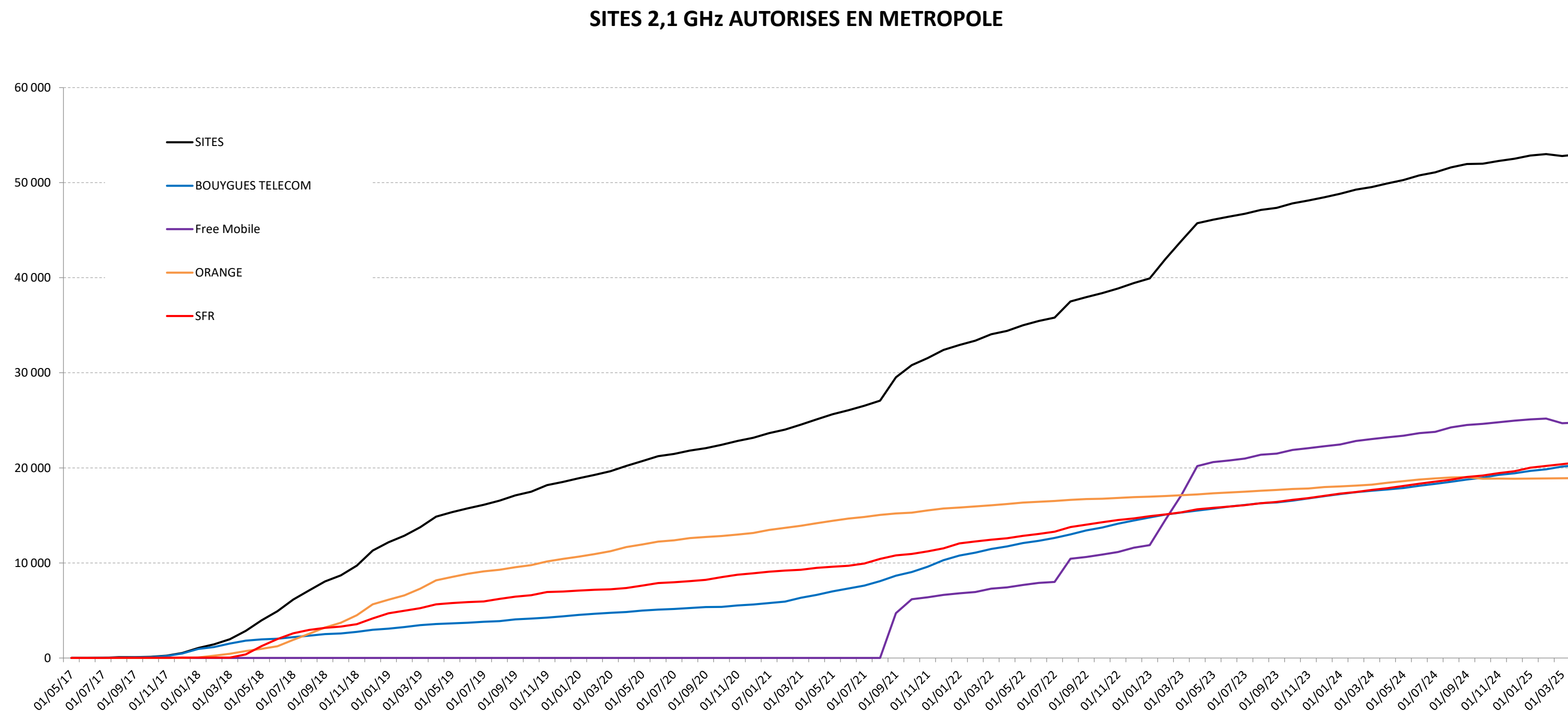
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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



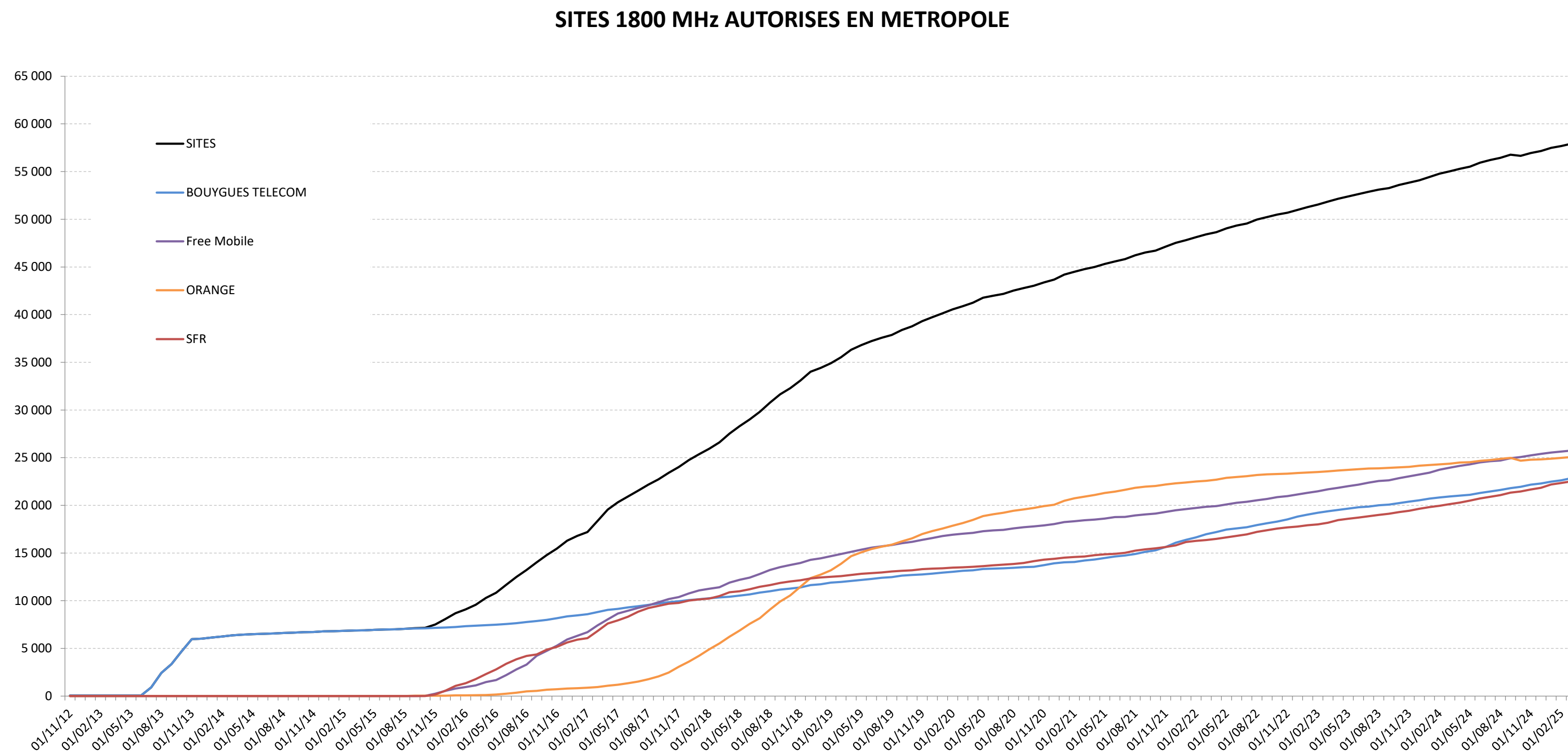
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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



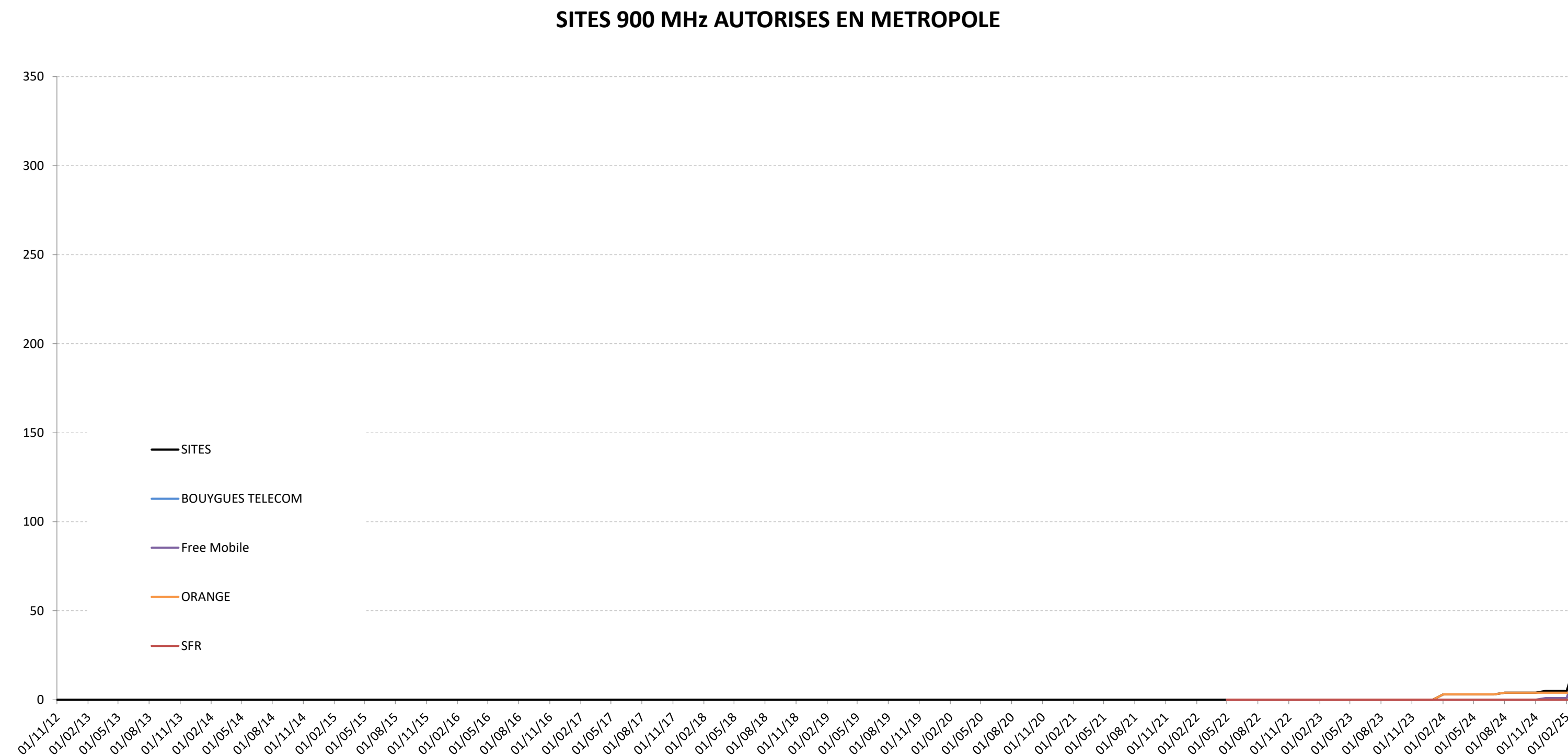
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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



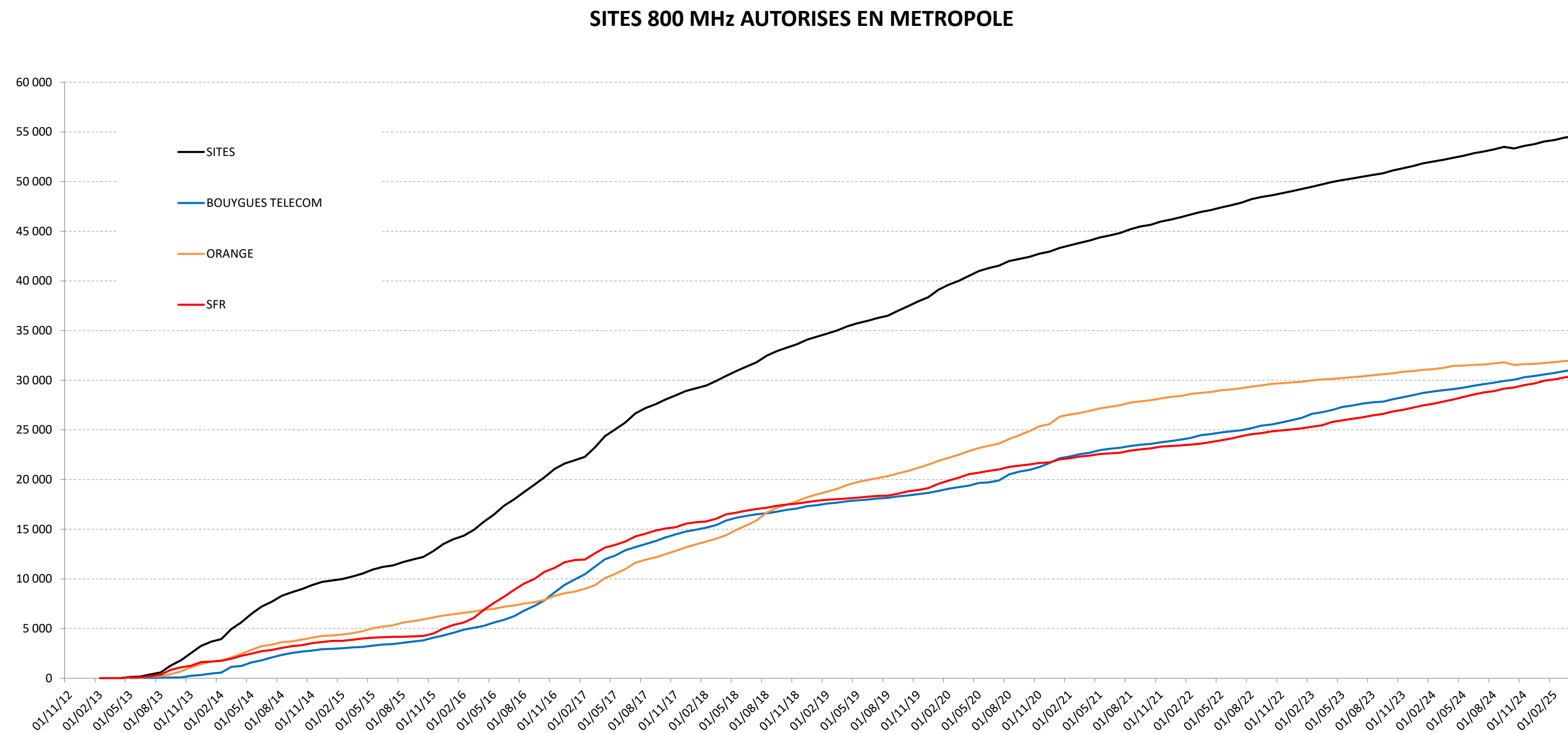
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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



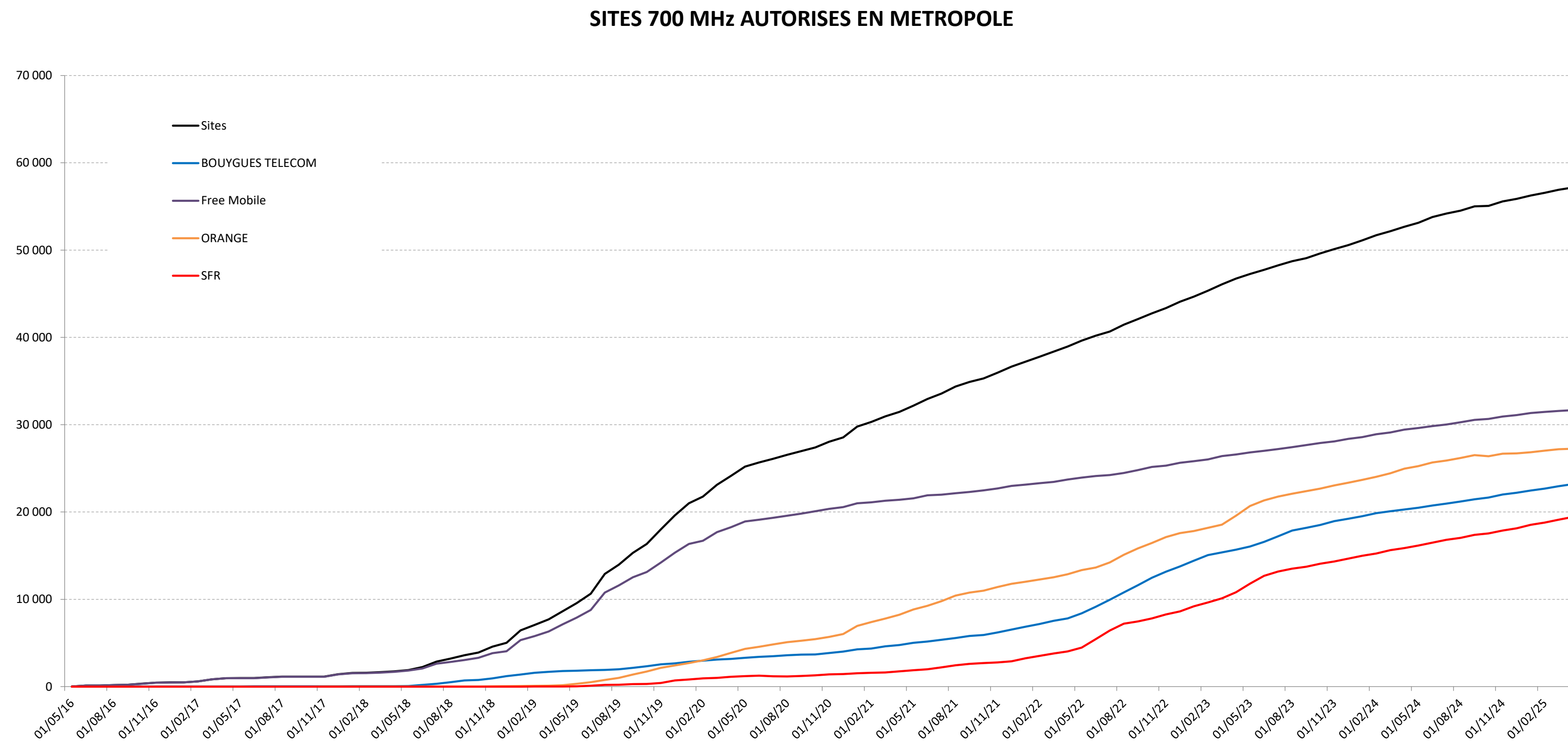
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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



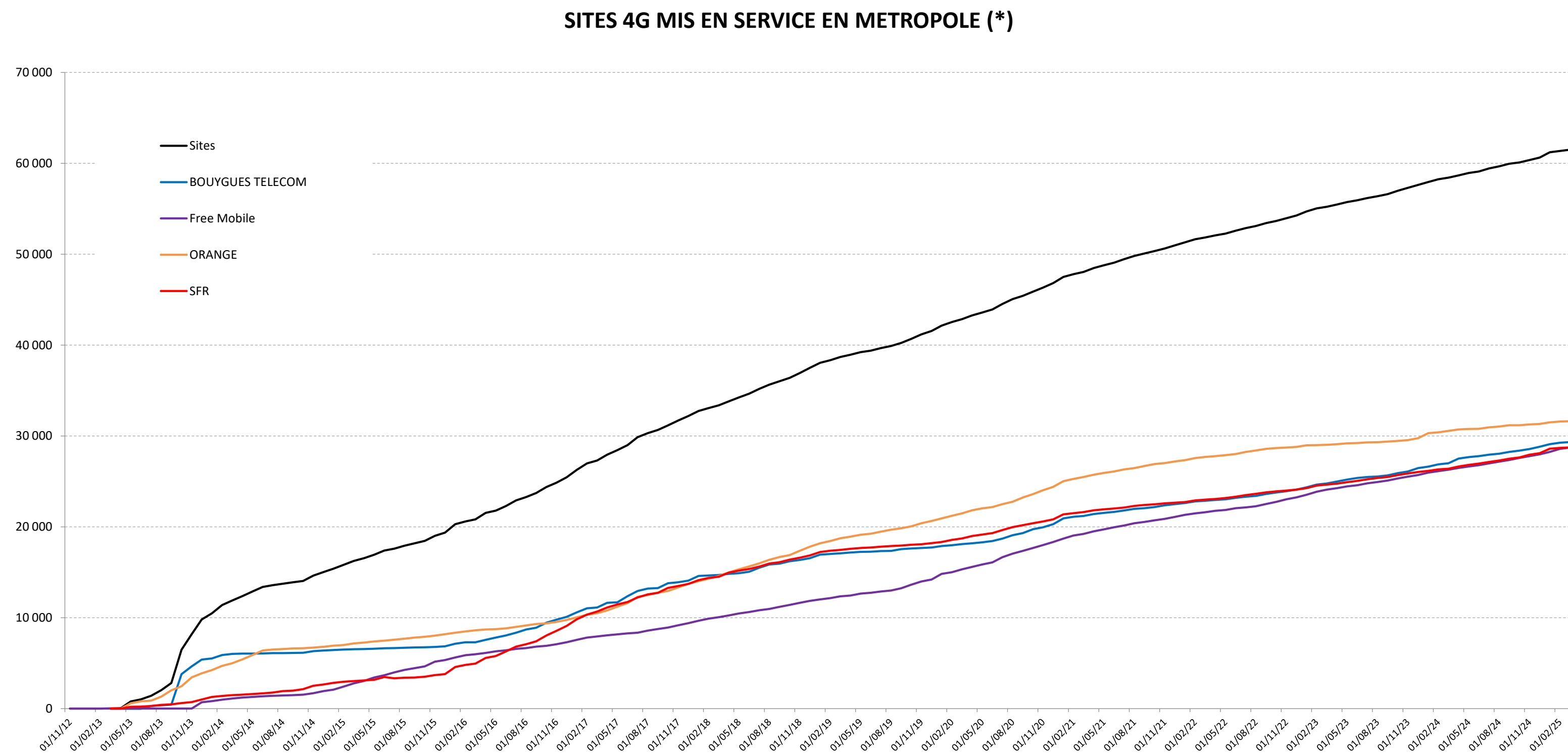
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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

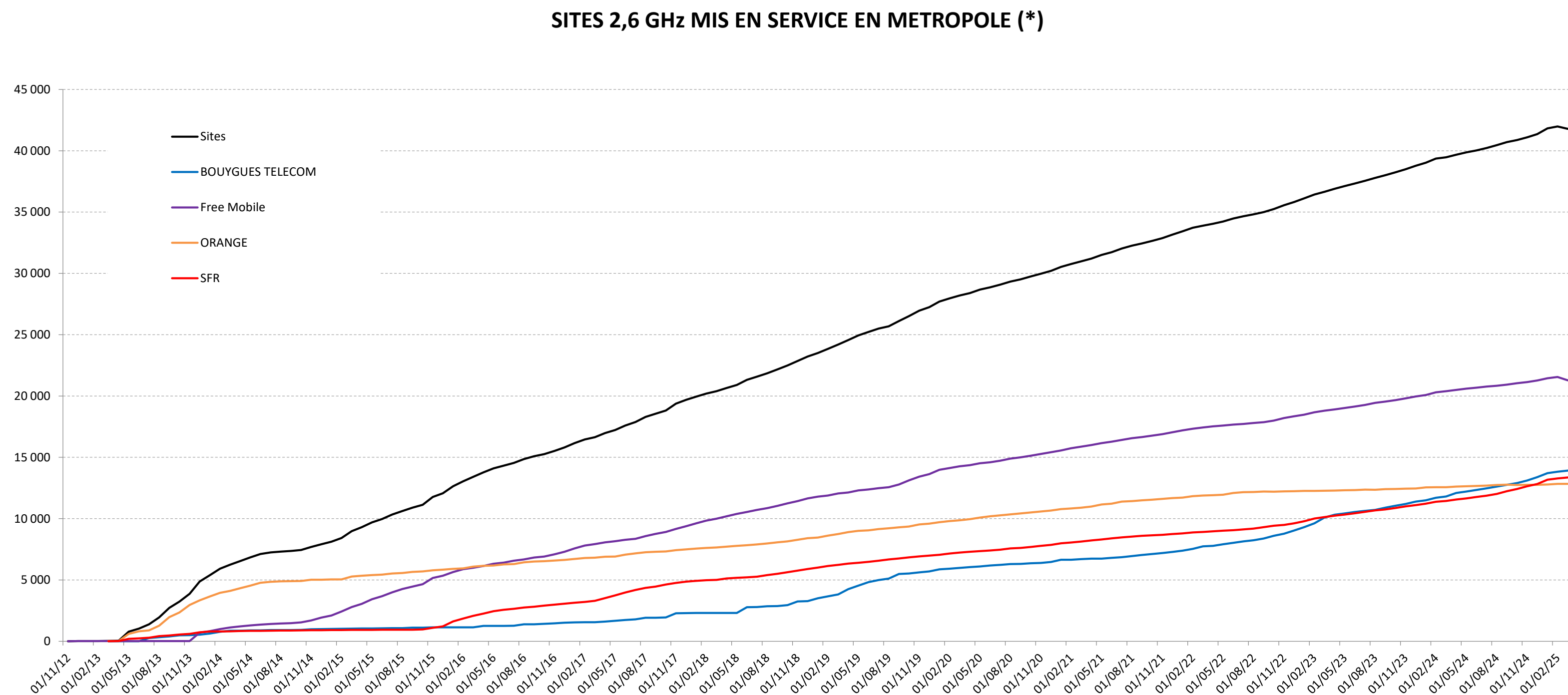
H. Historique des sites 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



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

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

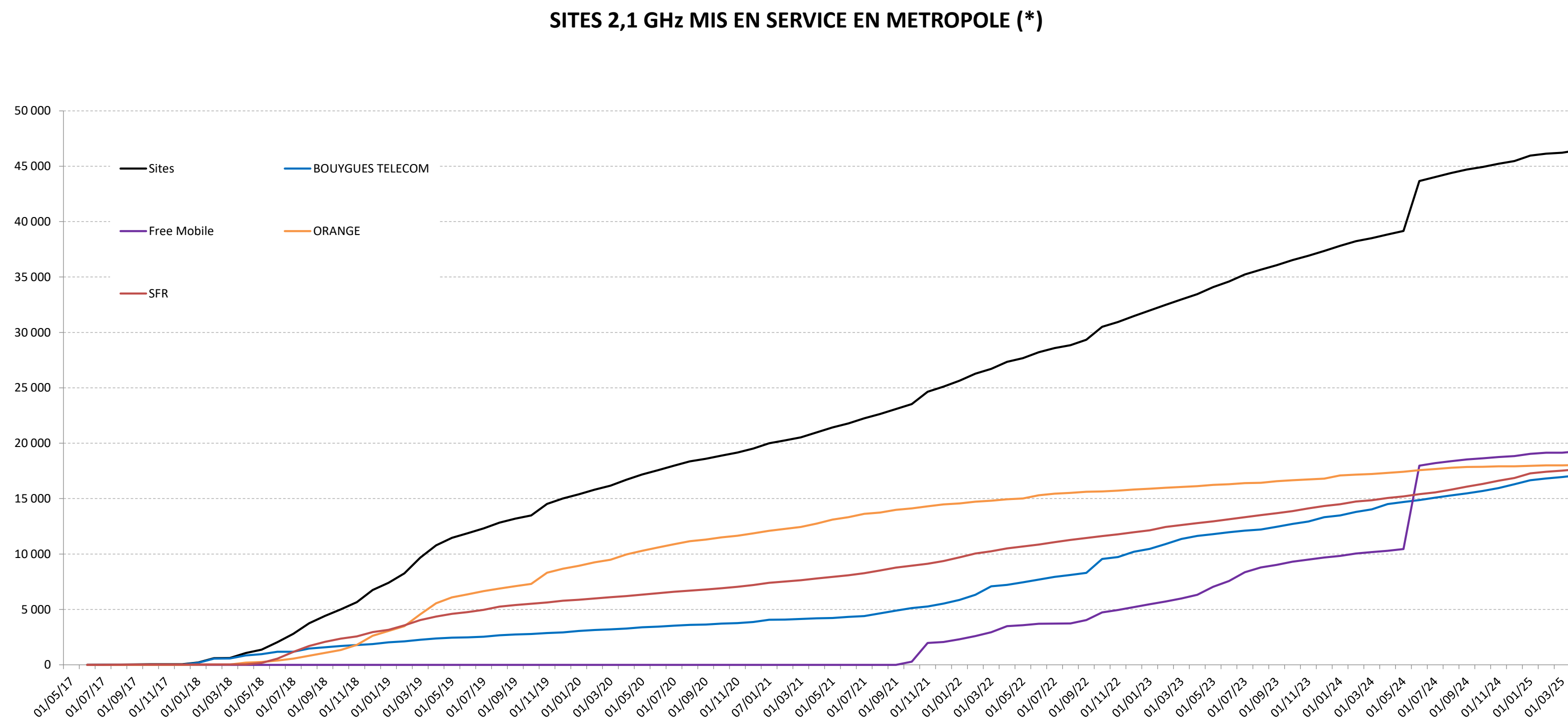
I. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)



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

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

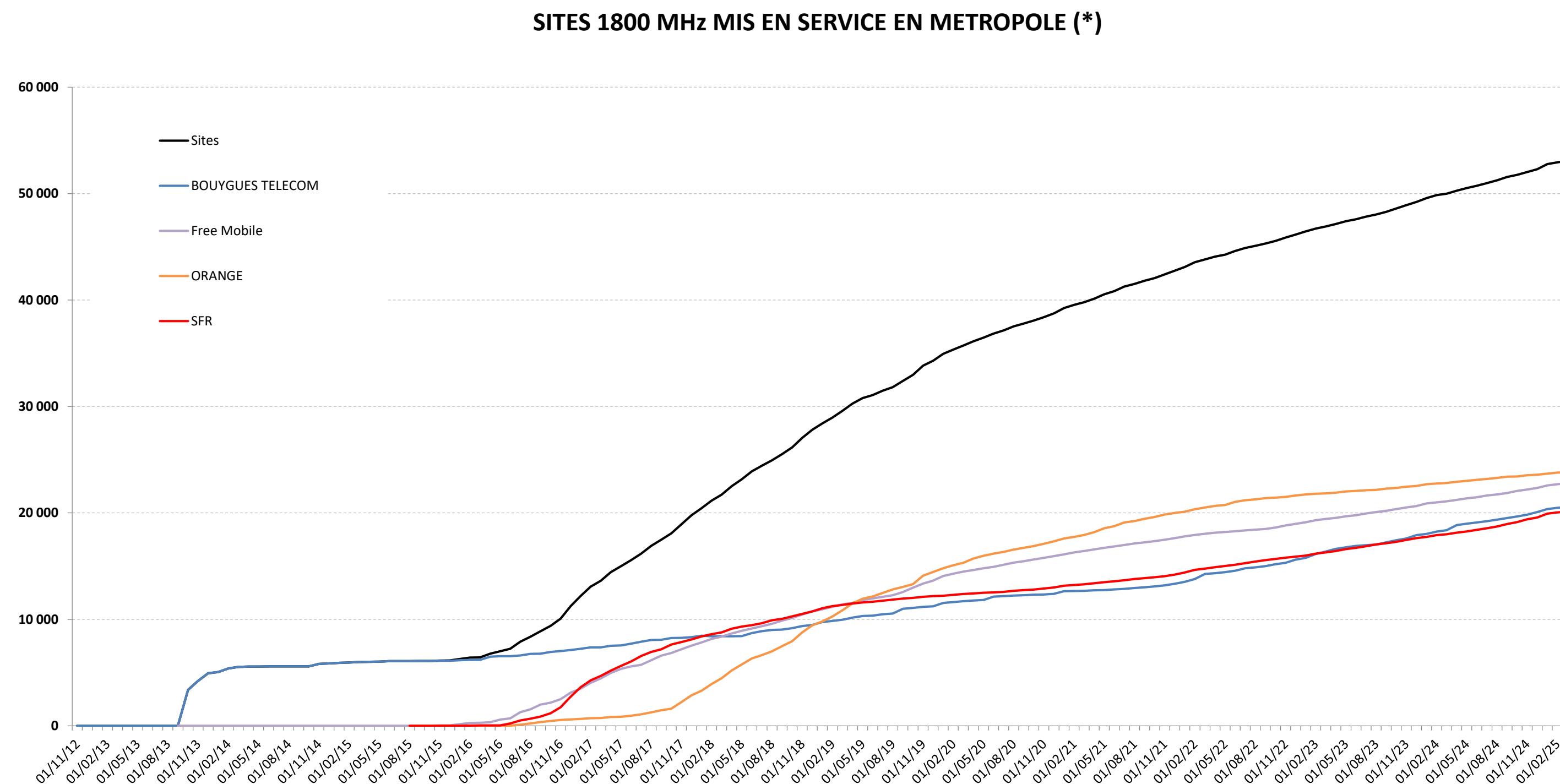
J. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)



(*) 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)

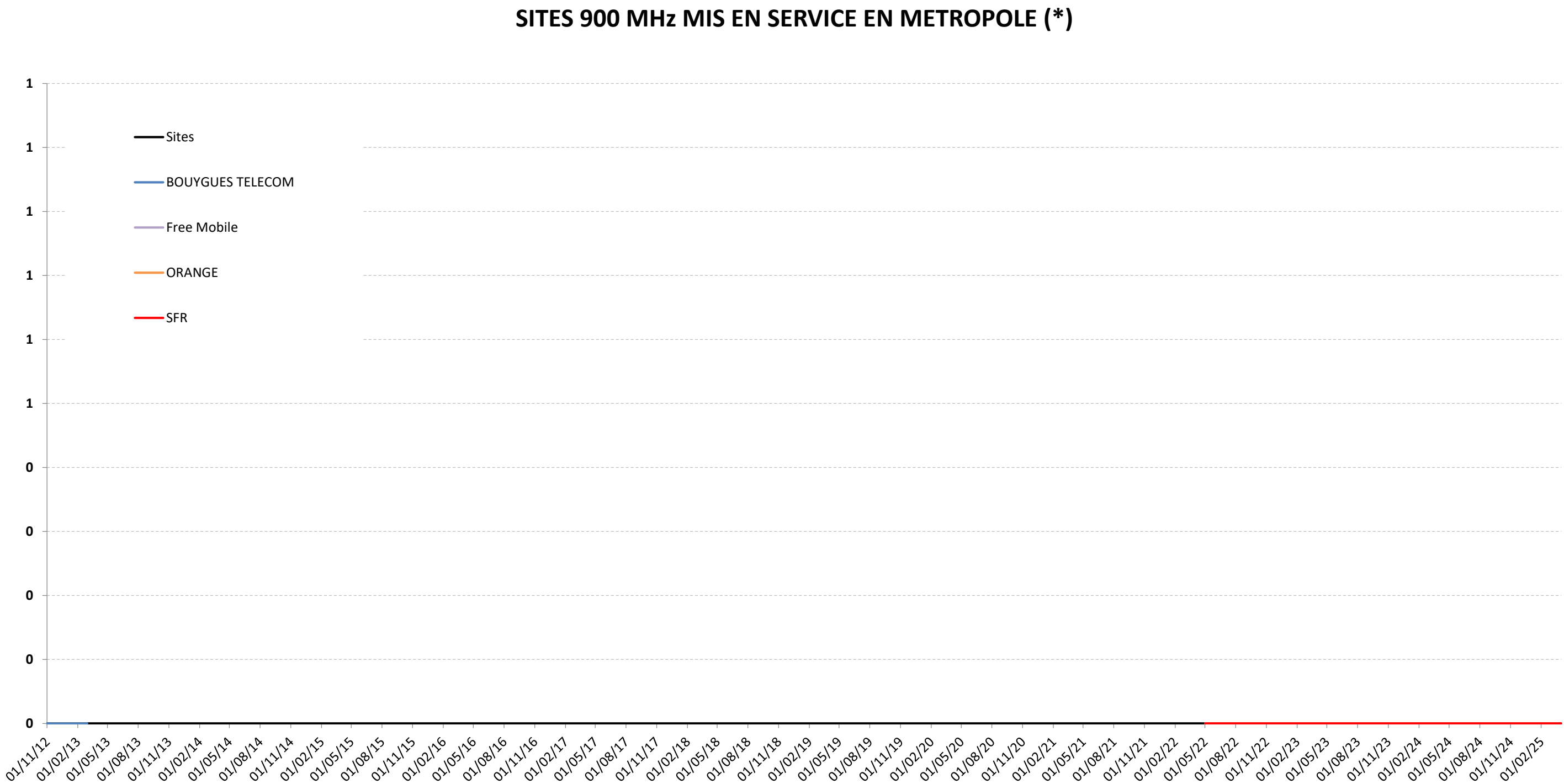


(*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



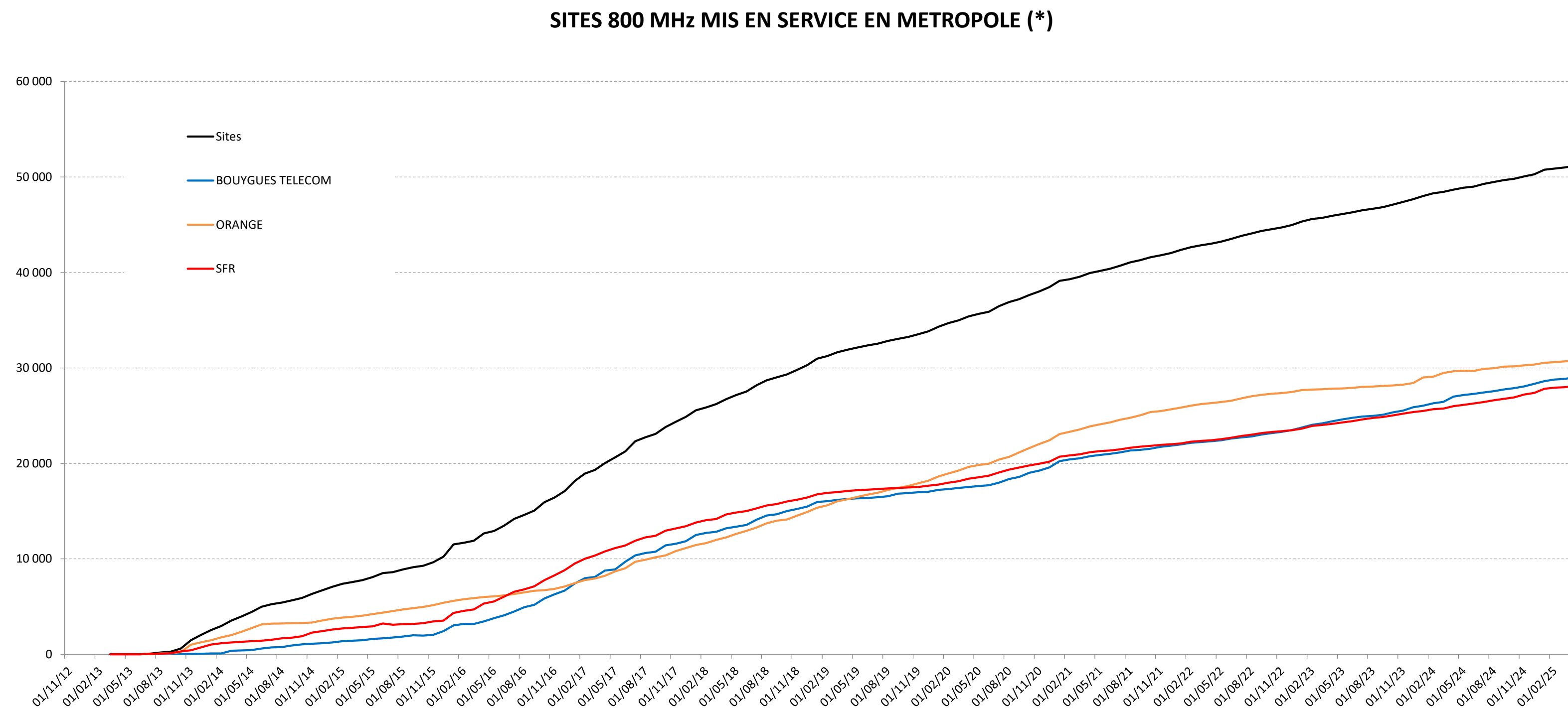
L. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 900 MHz (depuis nov. 2012)



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

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

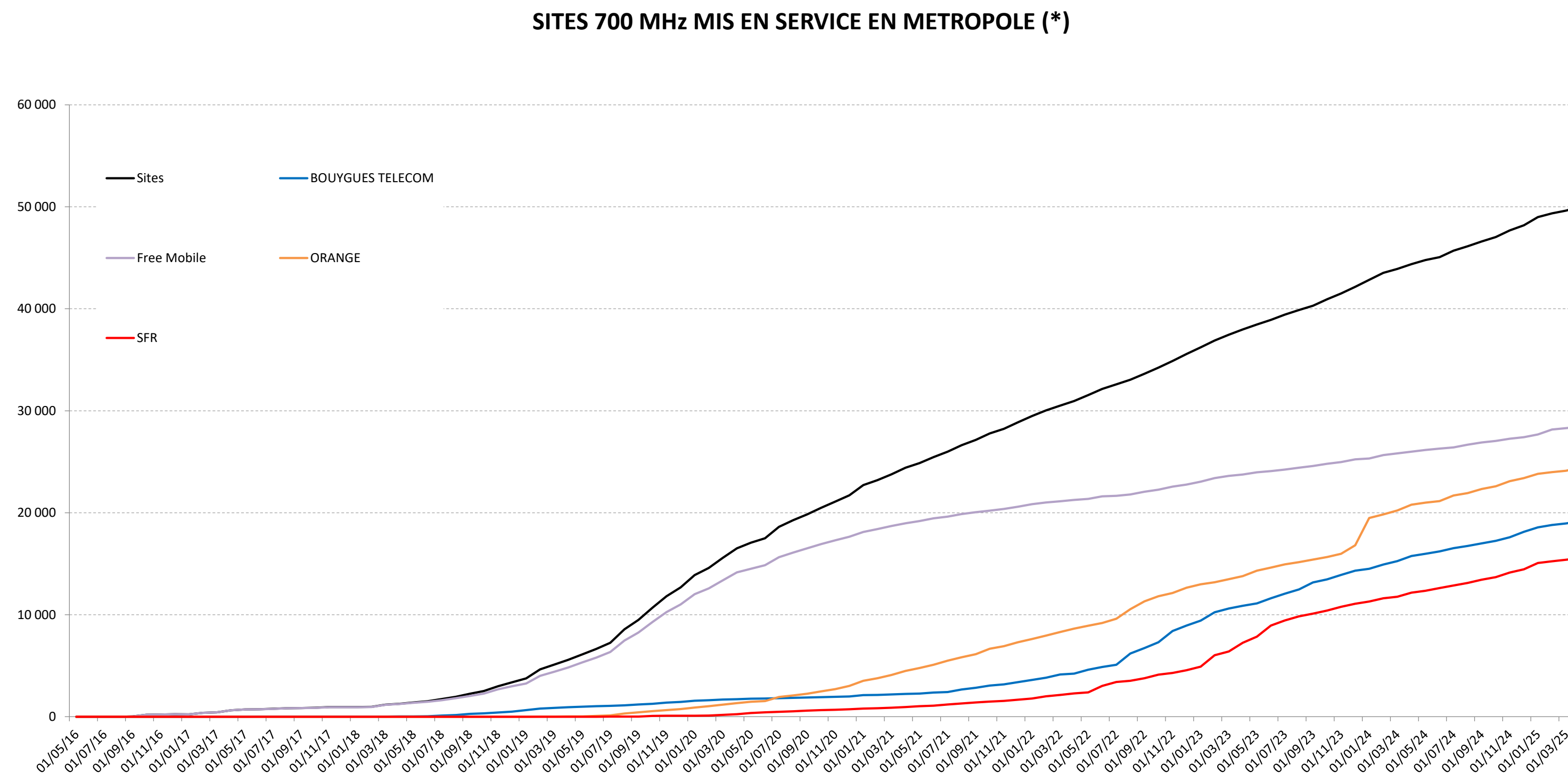
M. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)



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

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

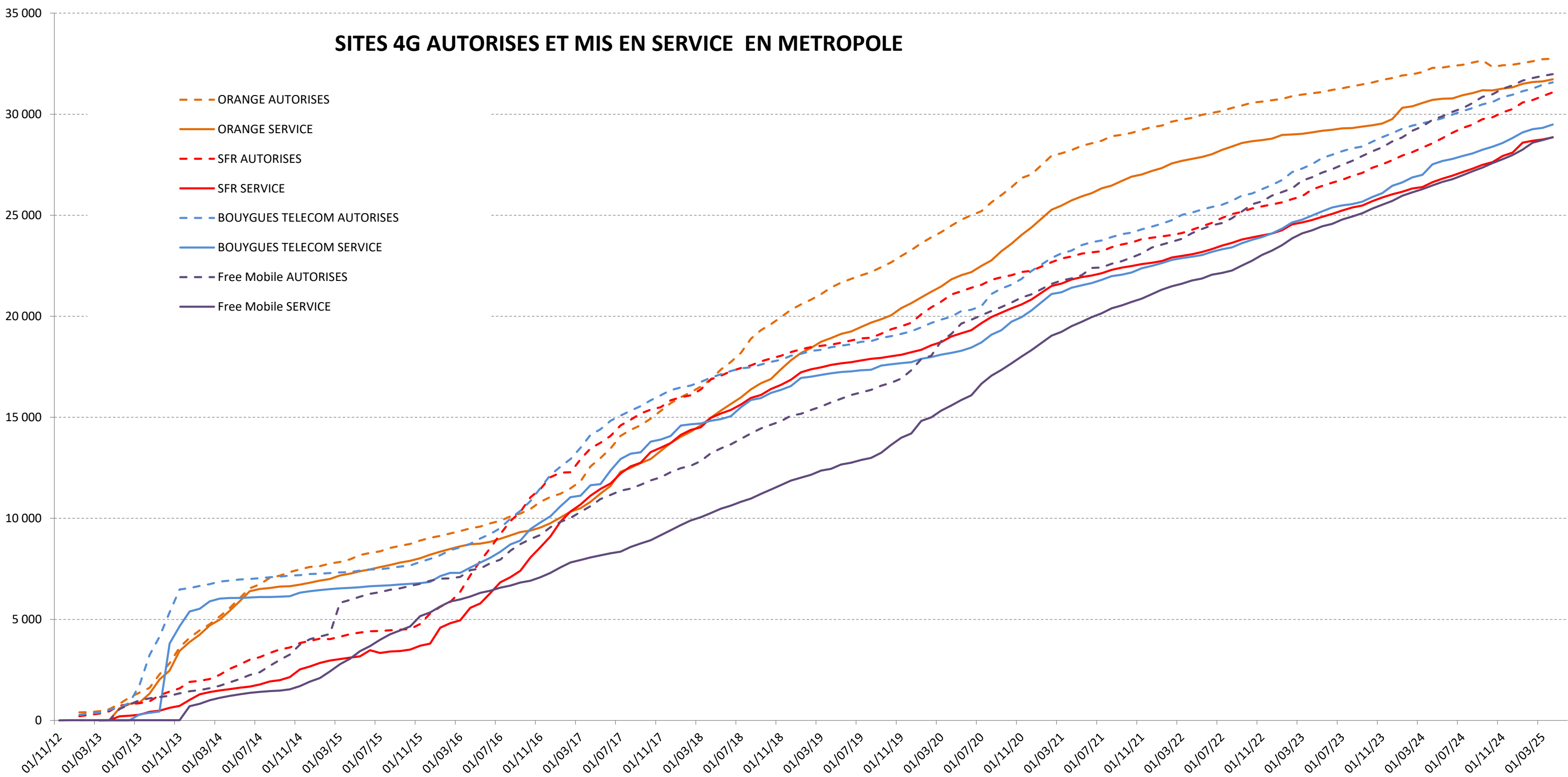
N. Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012)



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

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

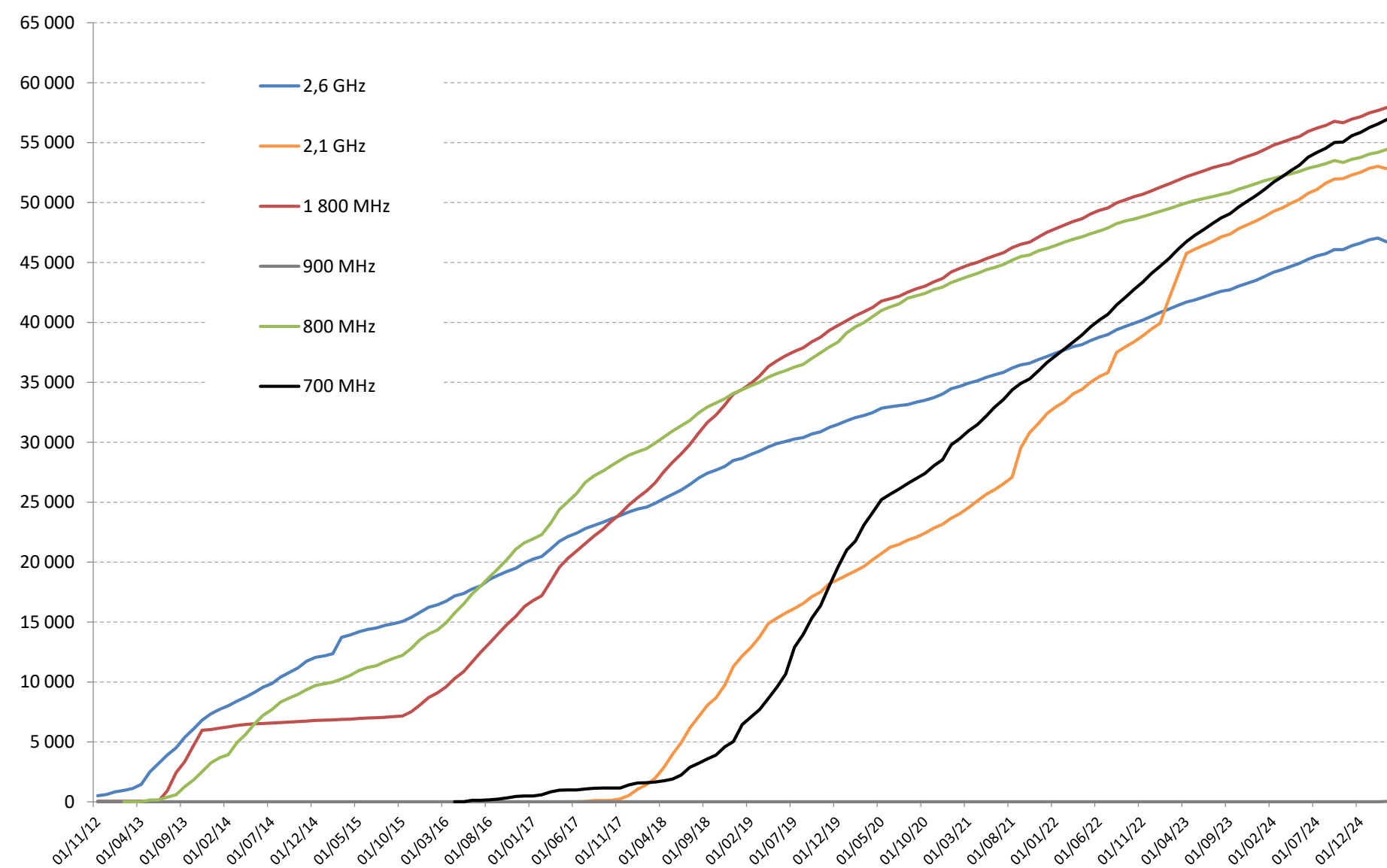
O. Historique des sites 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)



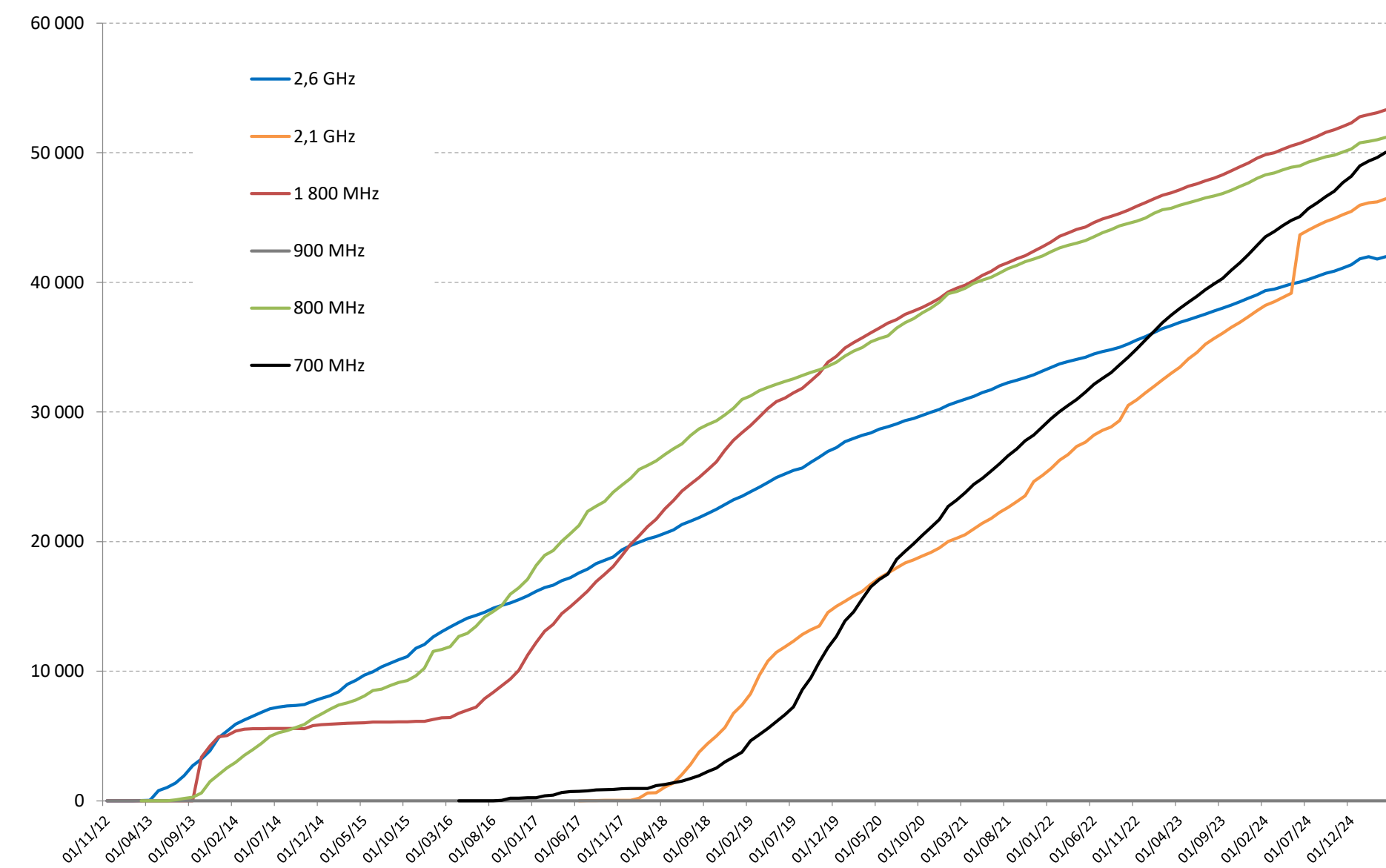
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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

SITES 4G AUTORISÉS EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE



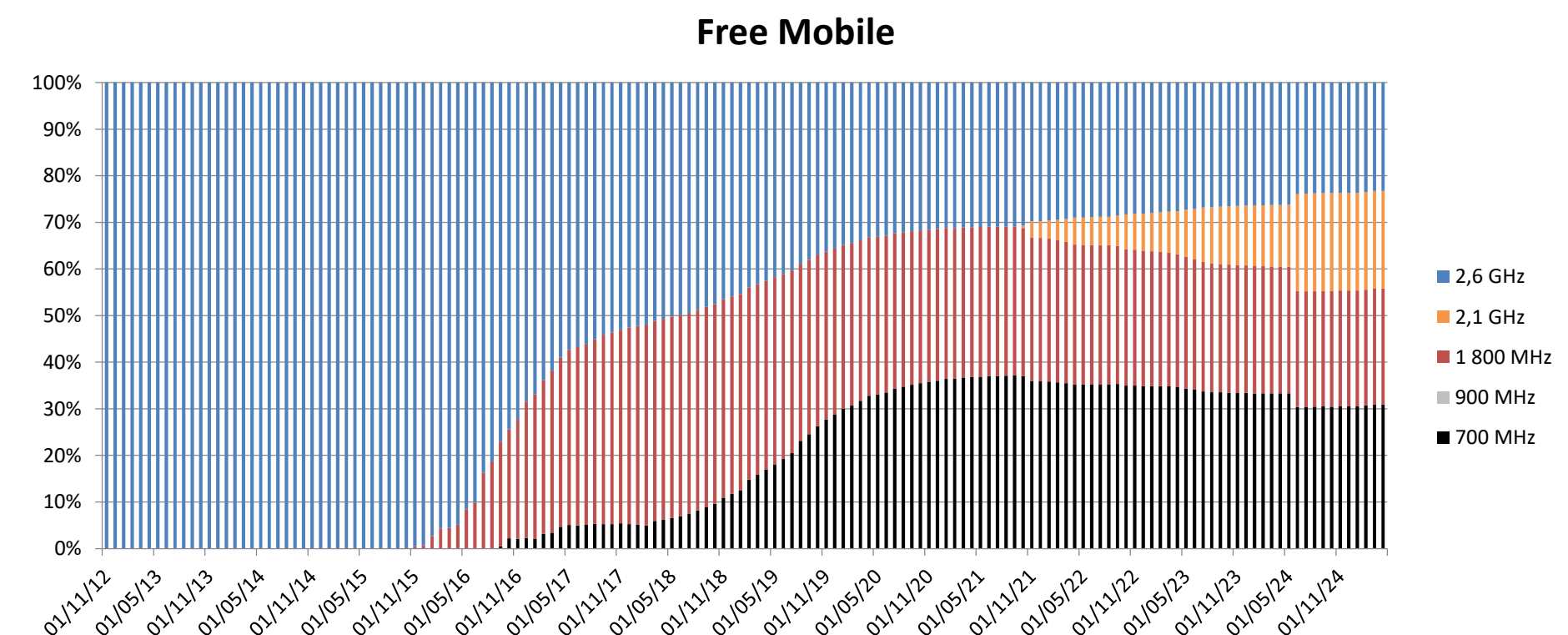
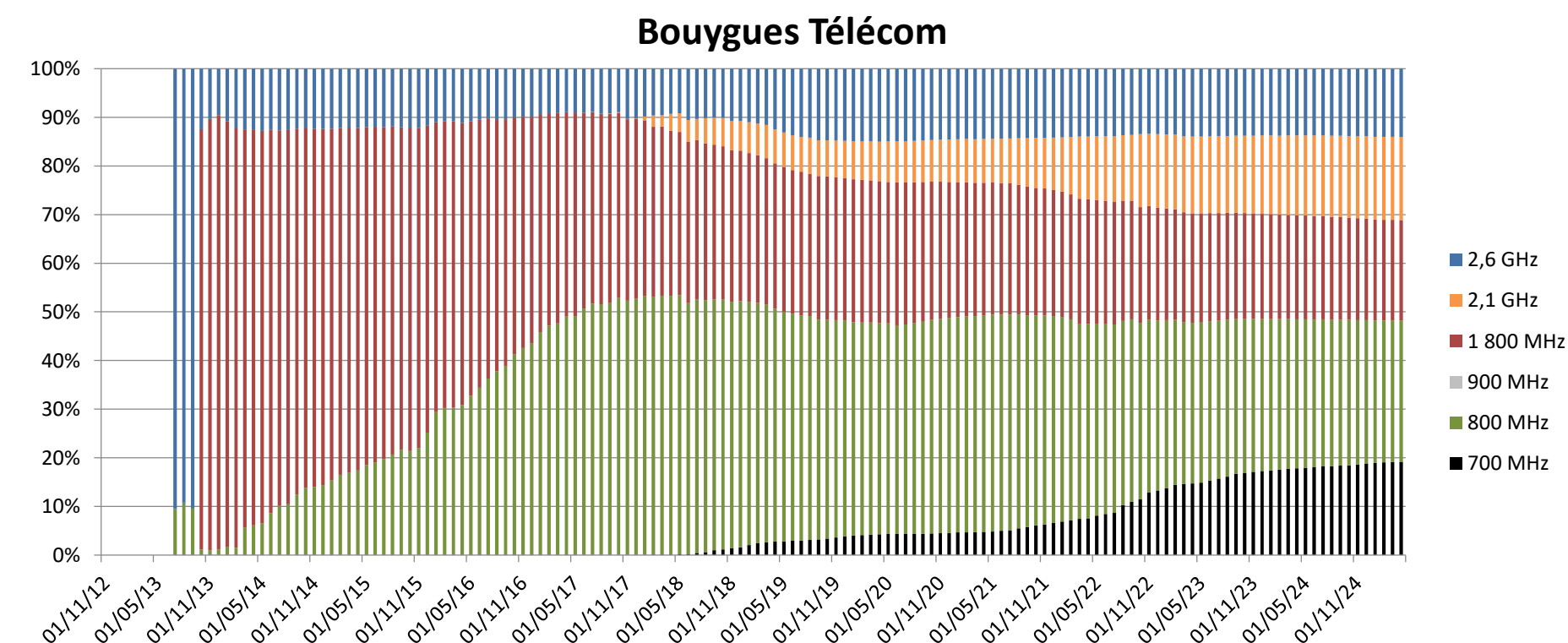
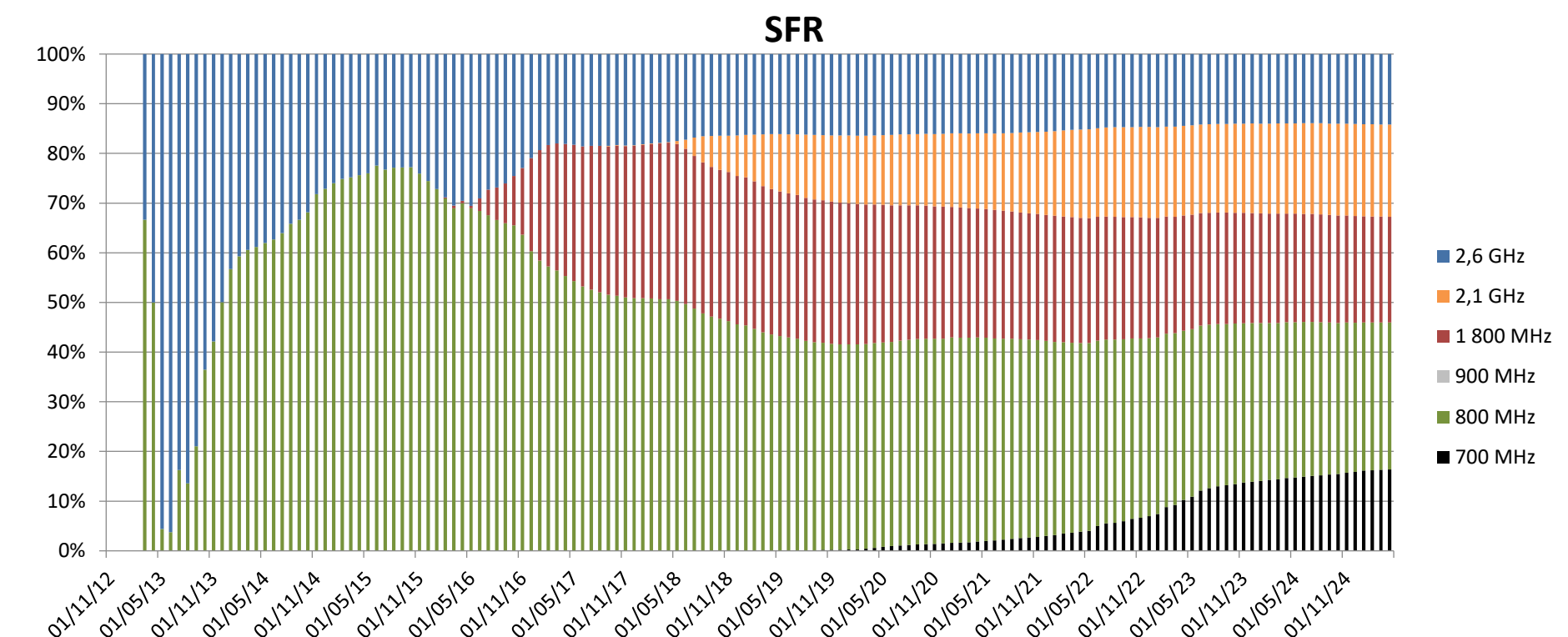
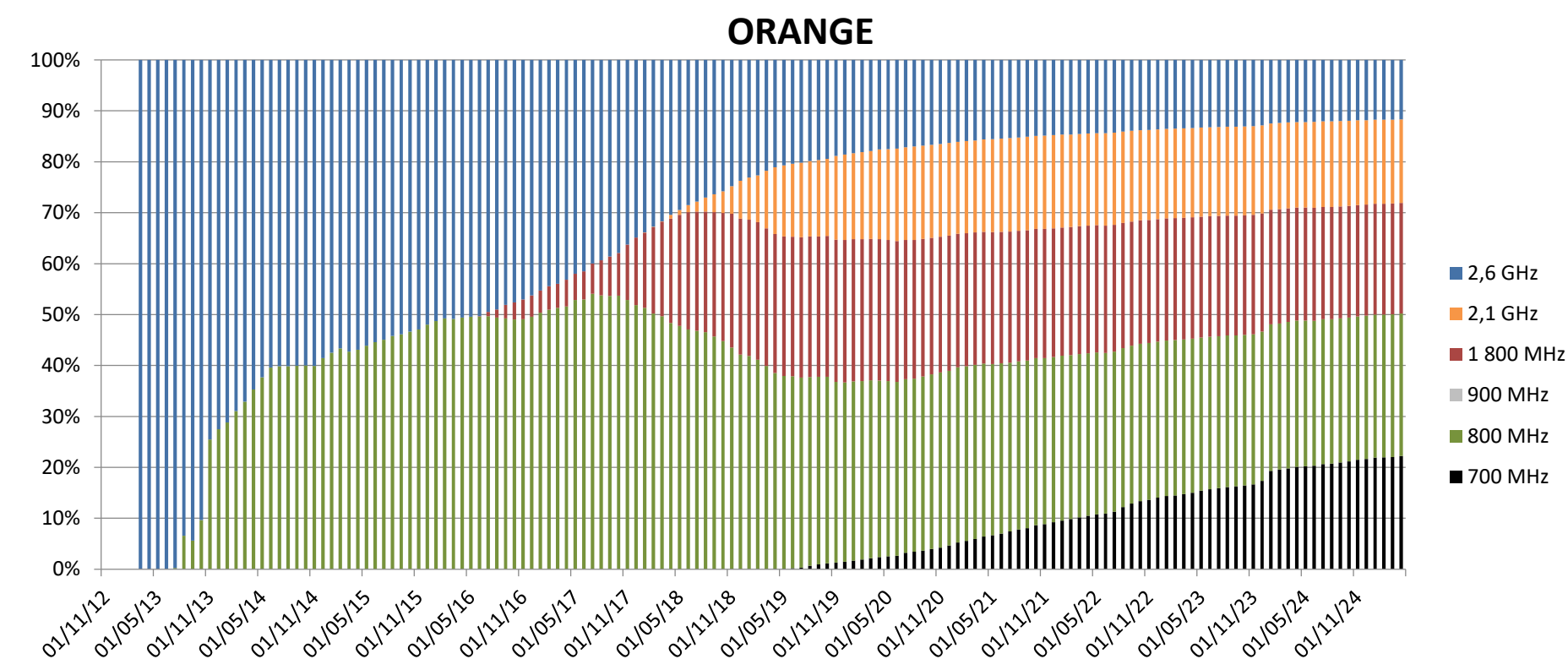
SITES 4G MIS EN SERVICE EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE (*)



(*) 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](#)