



OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES Métropole

RESULTATS AU 1^{ER} FÉVRIER 2025





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





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

A.	Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, depuis novembre 2012
B.	Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)
C.	Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)
D.	Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)
E.	Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)
F.	Historique des sites 4G autorisés en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2016)
G.	Historique des sites 4G en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)
Н.	Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,6 GHz (depuis nov. 2012)
I.	Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 2,1 GHz (depuis mai 2017)
J.	Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 1 800 MHz (depuis nov. 2012)
K.	Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 800 MHz (depuis nov. 2012)
L.	Historique des sites 4G mis en service en métropole, par opérateur, dans la bande 700 MHz (depuis mai 2012)
M.	Historique des sites 4G autorisés et mis en service en métropole, par opérateur (depuis nov. 2012)
N.	Evolution comparative des sites 4G autorisés et mis en service par bande de fréquence, par opérateur
Ο.	Evolution des proportions de sites 4G mis en service par bande de fréquence, par opérateur
	B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N.

01 | Synthèse des principaux résultats (1/2)





Au 1er février 2025, 49 083 sites 5G sont autorisés en métropole :

- 33 141 dans la bande 3,5 GHz, dont 26 880 sont déclarés techniquement opérationnels;
- 22 558 dans la bande 2100 MHz, dont 17 294 sont déclarés techniquement opérationnels;
- 31 918 dans la bande 700 MHz, dont 23 968 sont déclarés techniquement opérationnels.

Par ailleurs 65 960 sites 4G sont autorisées en métropole dont 61 357 sont déclarés en service.

¹ Précision concernant les sites 5G:

<u>Sites autorisés</u> : sites ayant reçu l'accord d'implantation de l'ANFR et donc autorisés à émettre. <u>Sites techniquement opérationnels</u> : sites émettant des ondes radio. Ils peuvent ne pas encore être commercialement ouverts.

<u>Sites commercialement ouverts</u>: 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 64 825 au 1er février 2025.

En métropole le nombre total d'autorisations pour les sites 2G s'établit à 40 389 au 1er février 2025.

02 | Tableau de synthèse 5G





Au 1er février 2025	5GNR700	5GNR700	5GNR2100	5GNR2100	5GNR3500	5GNR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT	ALITODICEC	TECHNIQUEMENT	AUTORISES	TECHNIQUEMENT	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT
	AUTURISES	OPERATIONNELS	AUTORISES	OPERATIONNELS	AUTURISES	OPERATIONNELS	AUTURISESSU	OPERATIONNELS
ORANGE	10 303	4 558	1 452	630	13 978	11 647	15 228	12 206
SFR	0	0	13 474	9 858	12 046	9 542	17 601	14 175
BOUYGUES TELECOM	0	0	18 967	15 481	11 303	9 037	19 083	15 648
Free Mobile	25 166	20 655	0	0	11 343	8 238	25 228	20 786
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	35 469	25 213	33 893	25 969	48 670	38 464	77 140	62 815
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	31 918	23 968	22 558	17 294	33 141	26 880	49 083	41 177

03 | Tableau de synthèse 5G (variation des parcs sur le mois passé)





Variations sur janvier 2025	5GNR700	5GNR700	5GNR2100	5GNR2100	5GNR3500	5GNR3500	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS	AUTORISES5G	TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS
ORANGE	3 017	3 944	180	163	197	317	390	486
SFR	0	0	198	151	67	94	200	147
BOUYGUES TELECOM	0	0	161	167	45	60	160	168
Free Mobile	119	190	0	0	229	179	116	160
Total sans prendre en compte les	<i>3 136</i>	1121	520	101	538	650	966	061
mutualisations de sites	3 130	4 134	539	481	538	050	866	961
Nb. de sites en tenant compte	2 054	3 010	326	293	335	416	393	466
des mutualisations	2 054	2 010	320	293	333	410	393	400

04 | Tableau de synthèse 4G





Au 1er février 2025	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE1800	LTE1800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G								
ORANGE	27 023	23 983	31 823	30 614	24 983	23 781	18 896	18 000	13 308	12 829	32 623	31 592
SFR	18 784	15 249	30 090	27 926	22 346	20 042	20 203	17 422	15 679	13 280	30 704	28 686
BOUYGUES TELECOM	22 675	18 796	30 728	28 780	22 622	20 476	19 855	16 819	16 183	13 823	31 270	29 261
Free Mobile	31 470	28 162	0	0	25 645	22 702	25 188	19 142	24 719	21 554	31 792	28 590
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	99 952	86 190	92 641	87 320	95 596	87 001	84 142	71 383	69 889	61 486	126 389	118 129
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	56 556	49 353	54 179	50 876	57 674	52 947	53 015	46 130	47 027	41 981	65 960	61 357

05 | Tableau de synthèse 4G (variation des parcs sur le mois passé)





Variations sur janvier 2025	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE1800	LTE1800	LTE2100	LTE2100	LTE2600	LTE2600	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G								
ORANGE	177	164	88	76	83	96	16	43	22	51	88	84
SFR	247	182	130	113	152	109	182	137	114	107	125	90
BOUYGUES TELECOM	217	230	139	166	134	113	168	161	128	118	133	161
Free Mobile	128	489	0	0	116	118	85	105	77	103	127	339
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	769	1 065	357	355	485	436	451	446	341	379	473	674
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	312	362	139	108	188	172	160	174	137	158	192	144

06 | Tableau de synthèse 3G





Au 1er février 2025	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
ORANGE	30 894	30 224	827	810	31 139	30 490
SFR	30 111	27 924	5 724	5 525	30 594	28 423
Bouygues Telecom	30 698	28 732	2 358	2 329	31 142	29 171
Free Mobile	31 739	28 588	283	190	31 786	28 629
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	123 442	115 468	9 192	8 854	124 661	116 713
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	64 182	59 761	7 641	7 364	64 825	60 421

07 | Tableau de synthèse 2G





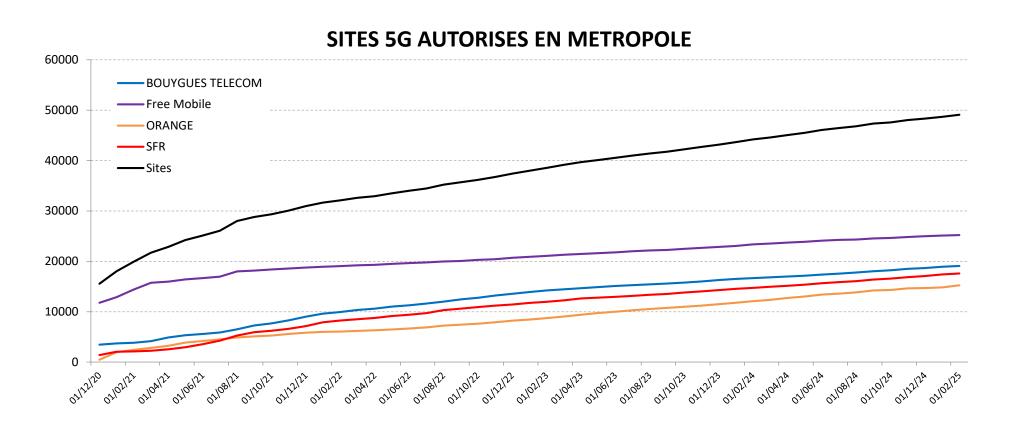
Au 1er février 2025	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
ORANGE	18 741	18 539	250	250	18 838	18 644
SFR	21 614	20 576	229	121	21 632	20 592
Bouygues Telecom	21 972	21 581	566	560	22 096	21 702
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0
Total sans prendre en compte les mutualisations de sites	62 327	60 696	1 045	931	62 566	60 938
Nb. de sites en tenant compte des mutualisations	40 188	39 217	1 017	919	40 389	39 424

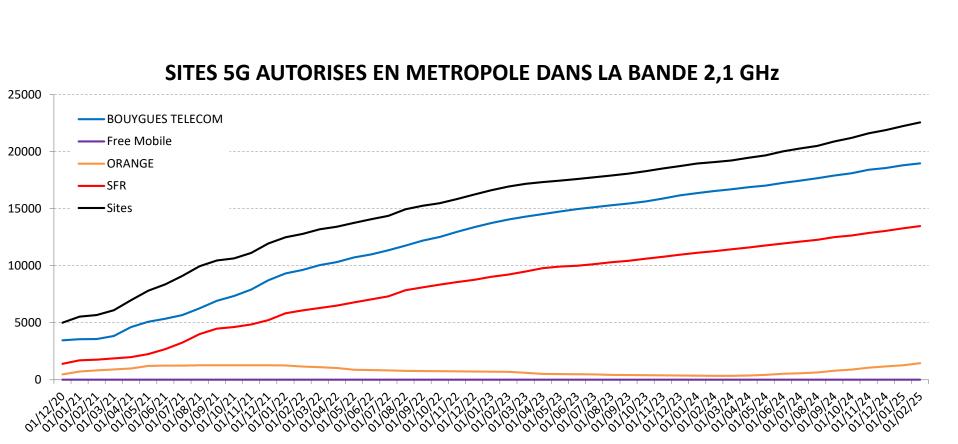
08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

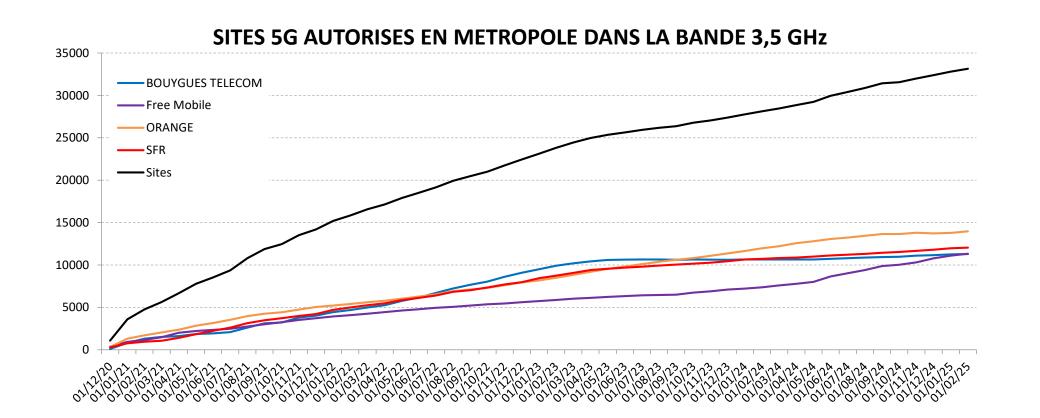


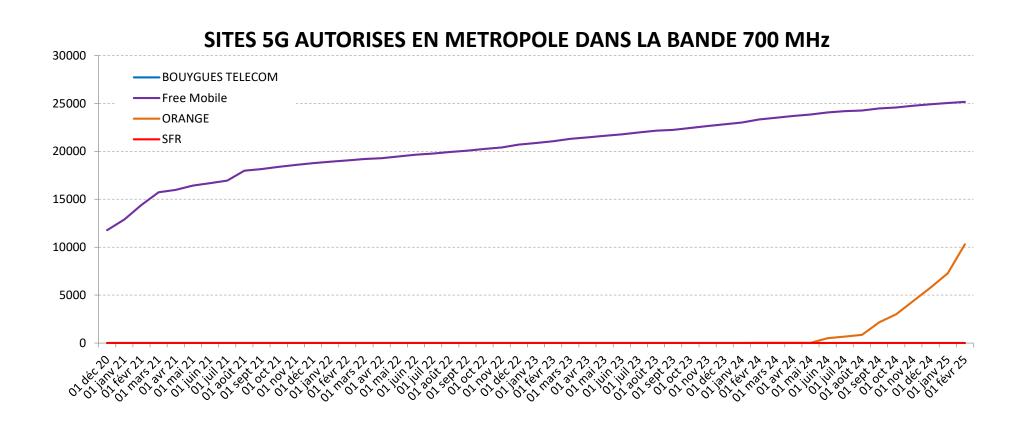


A. Historique des sites 5G autorisés en métropole, par opérateur, depuis décembre 2020









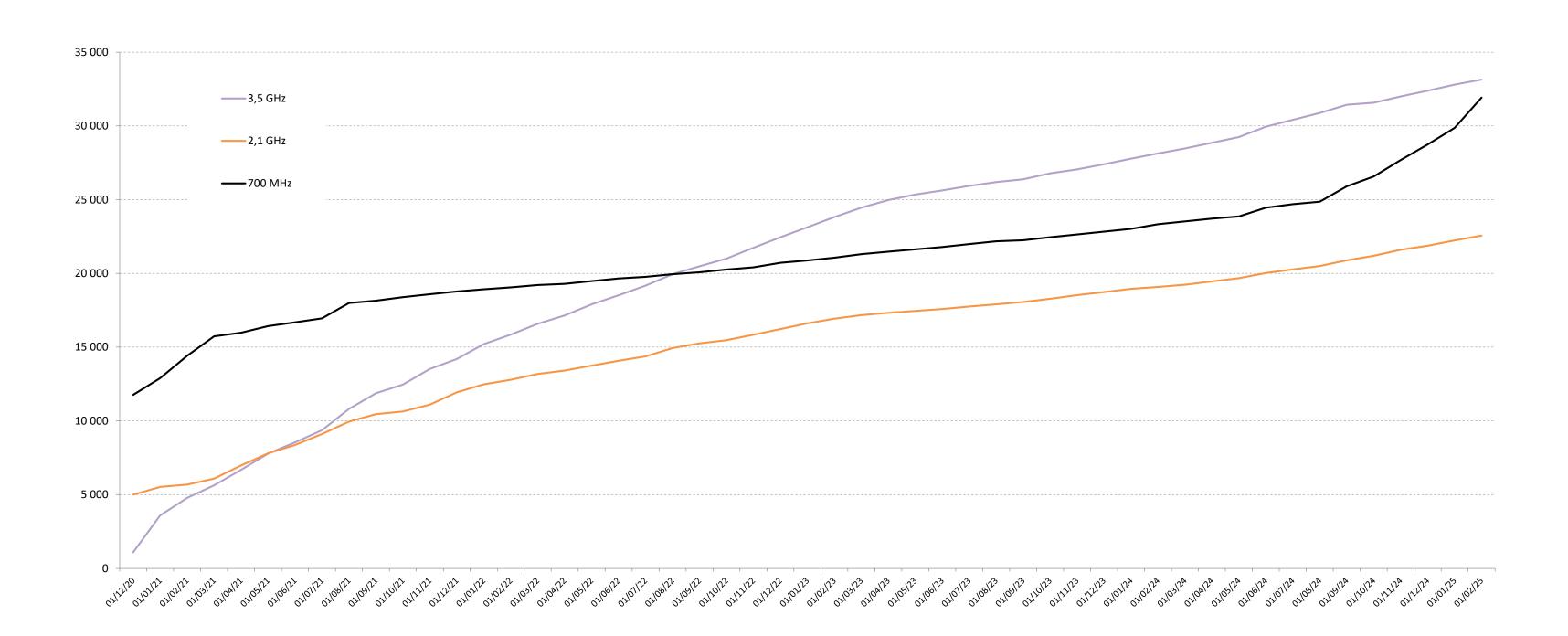
08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G





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

SITES 5G AUTORISES EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE

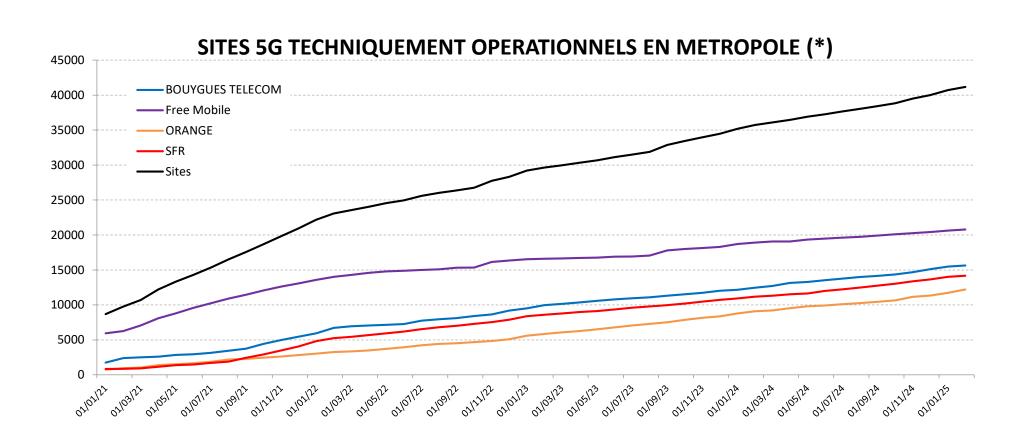


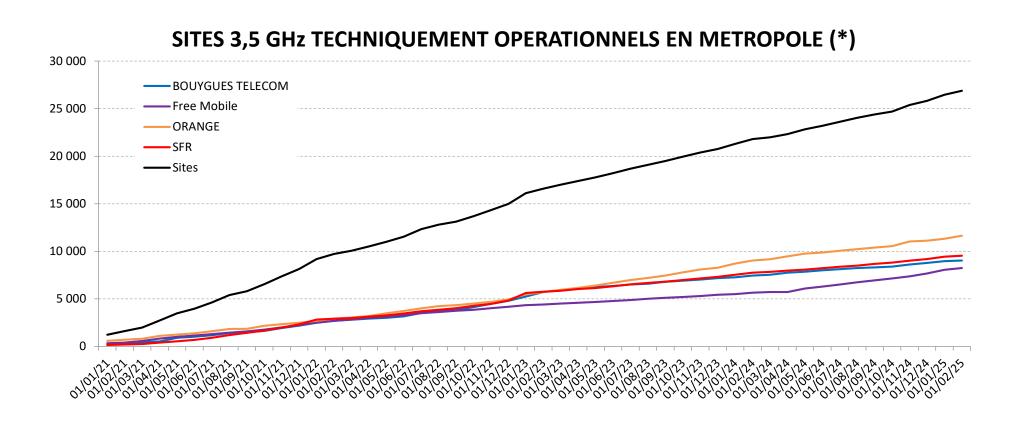
08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

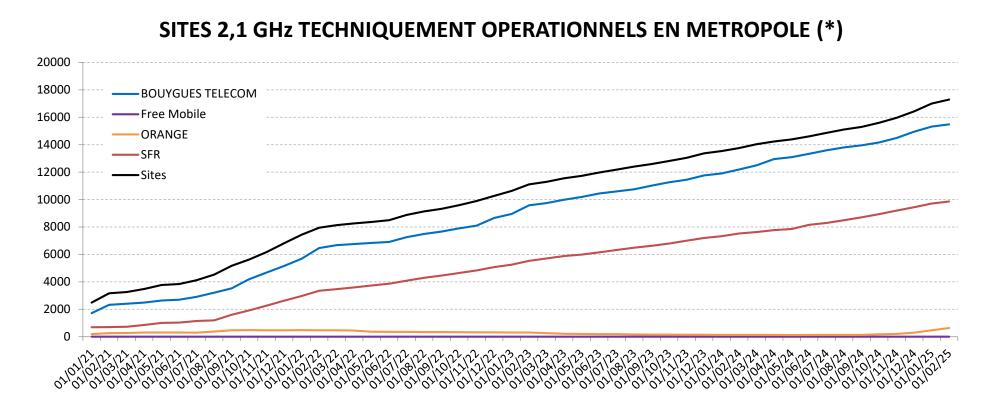


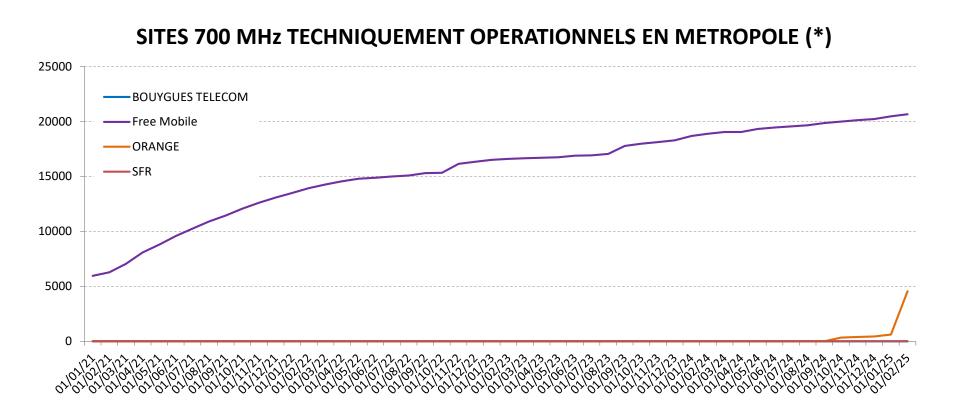


C. Historique des sites 5G techniquement opérationnels (*) en métropole, par opérateur, depuis janvier 2021









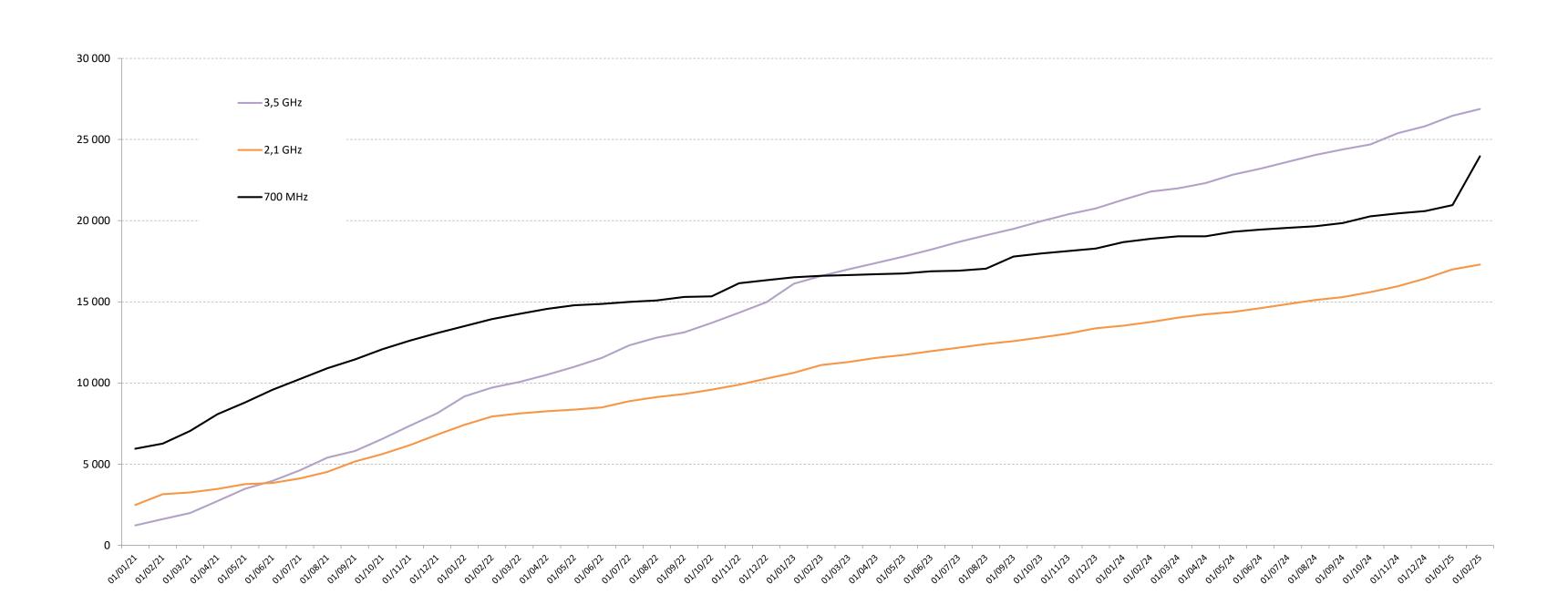
08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G





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

SITES 5G TECHNIQUEMENT OPERATIONNELS EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE (*)

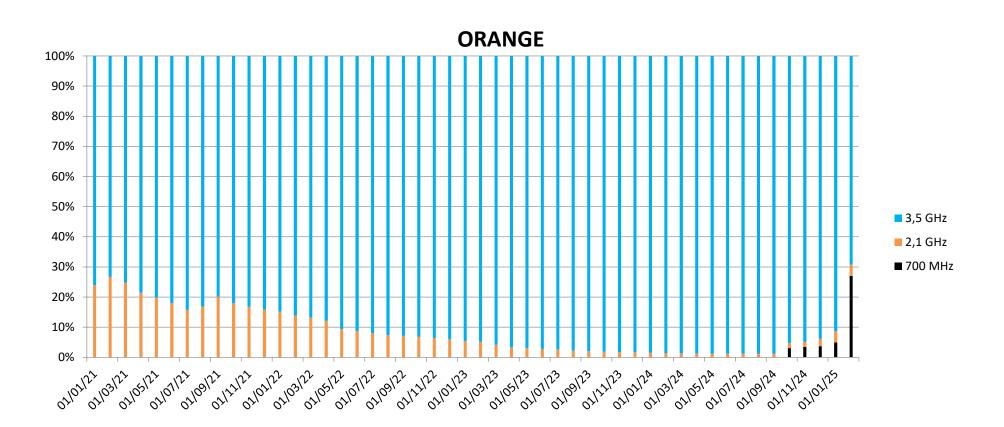


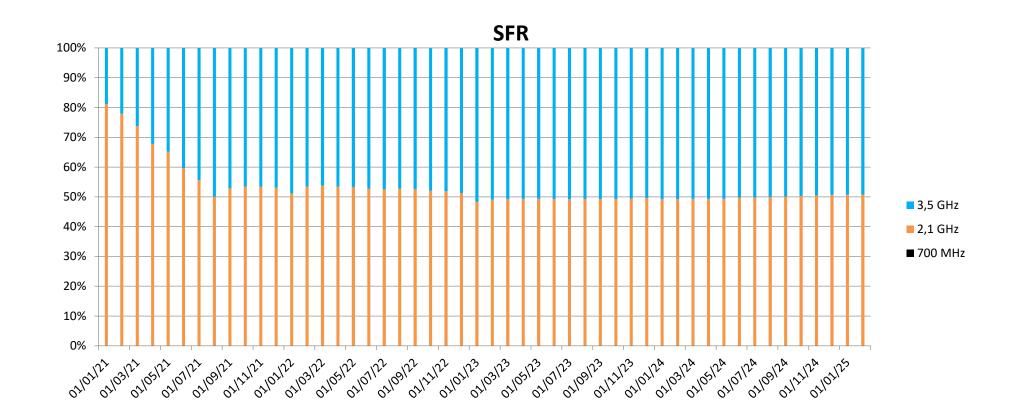
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

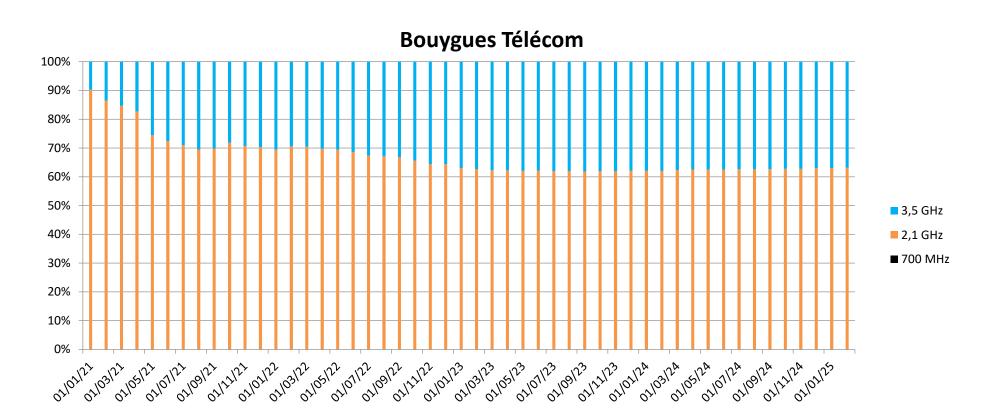


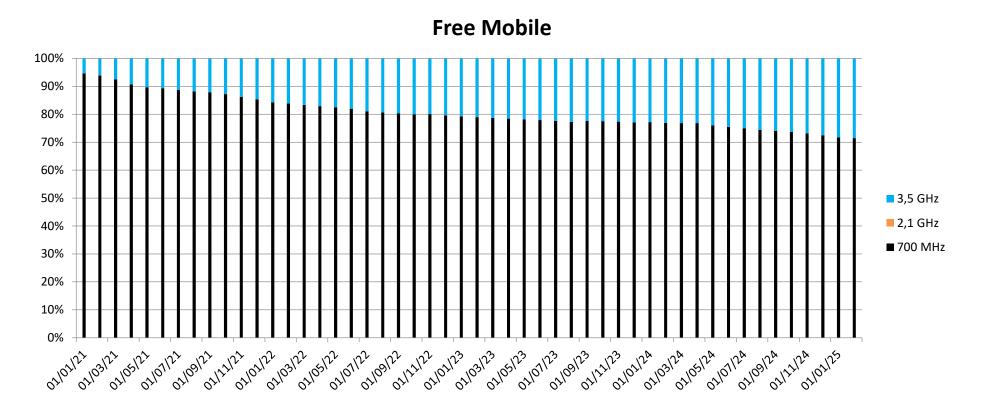
08 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 5G

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









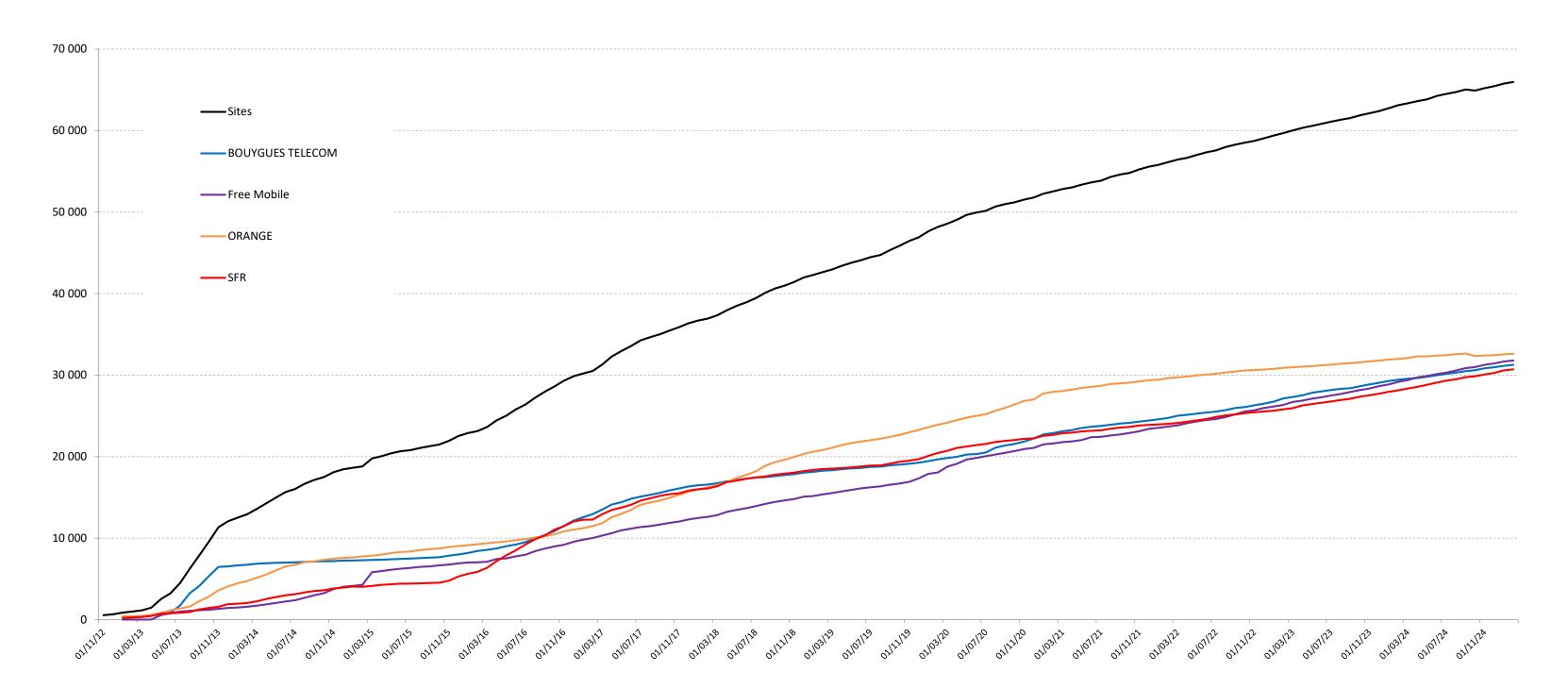
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012





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

SITES 4G AUTORISES EN METROPOLE



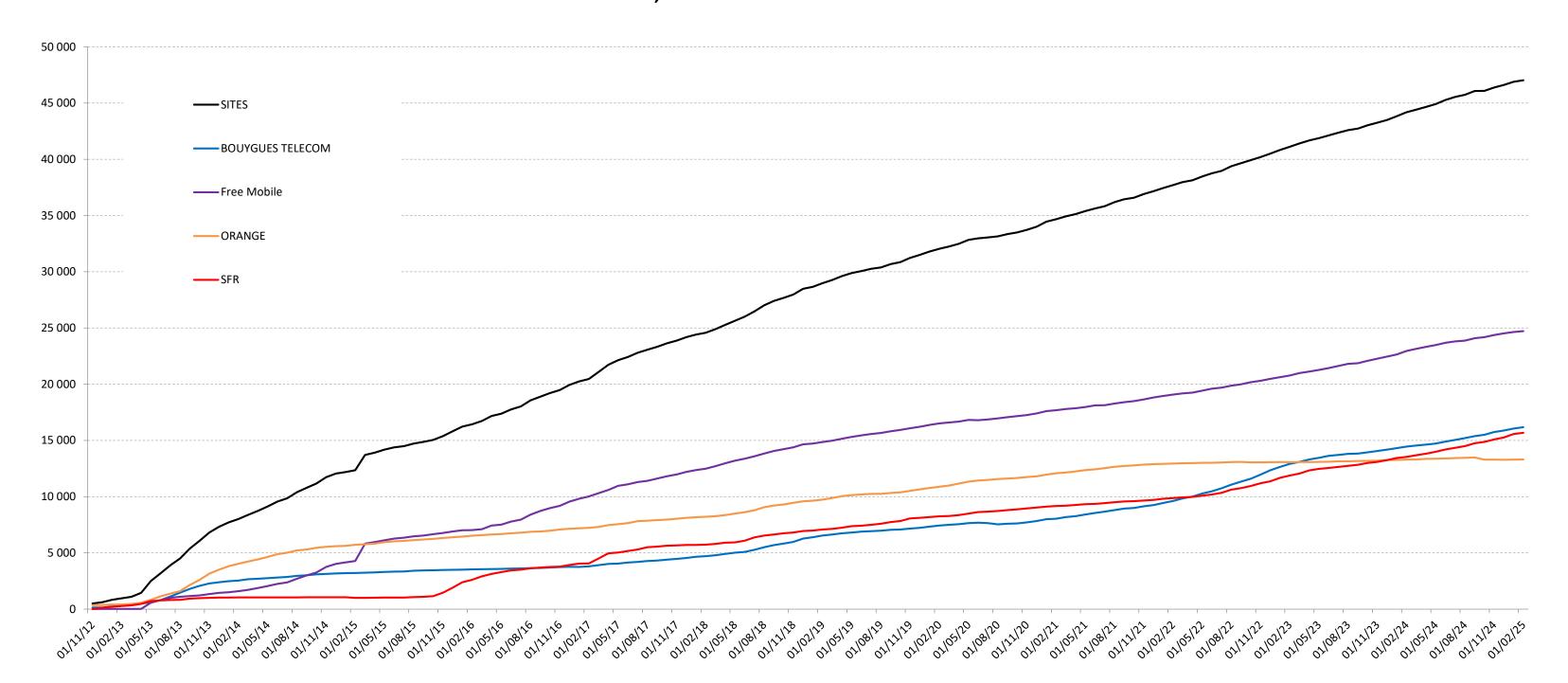
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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)

SITES 2,6 GHz AUTORISES EN METROPOLE



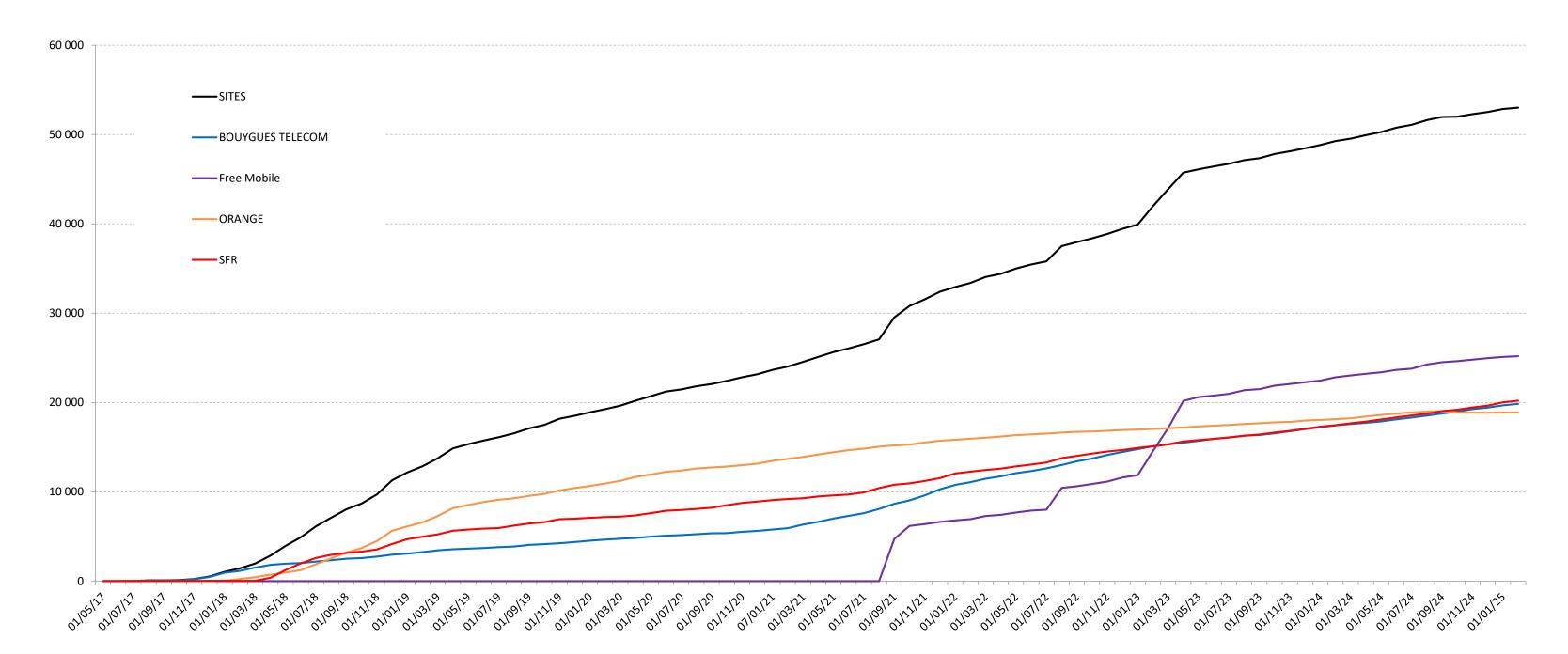
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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)

SITES 2,1 GHz AUTORISES EN METROPOLE



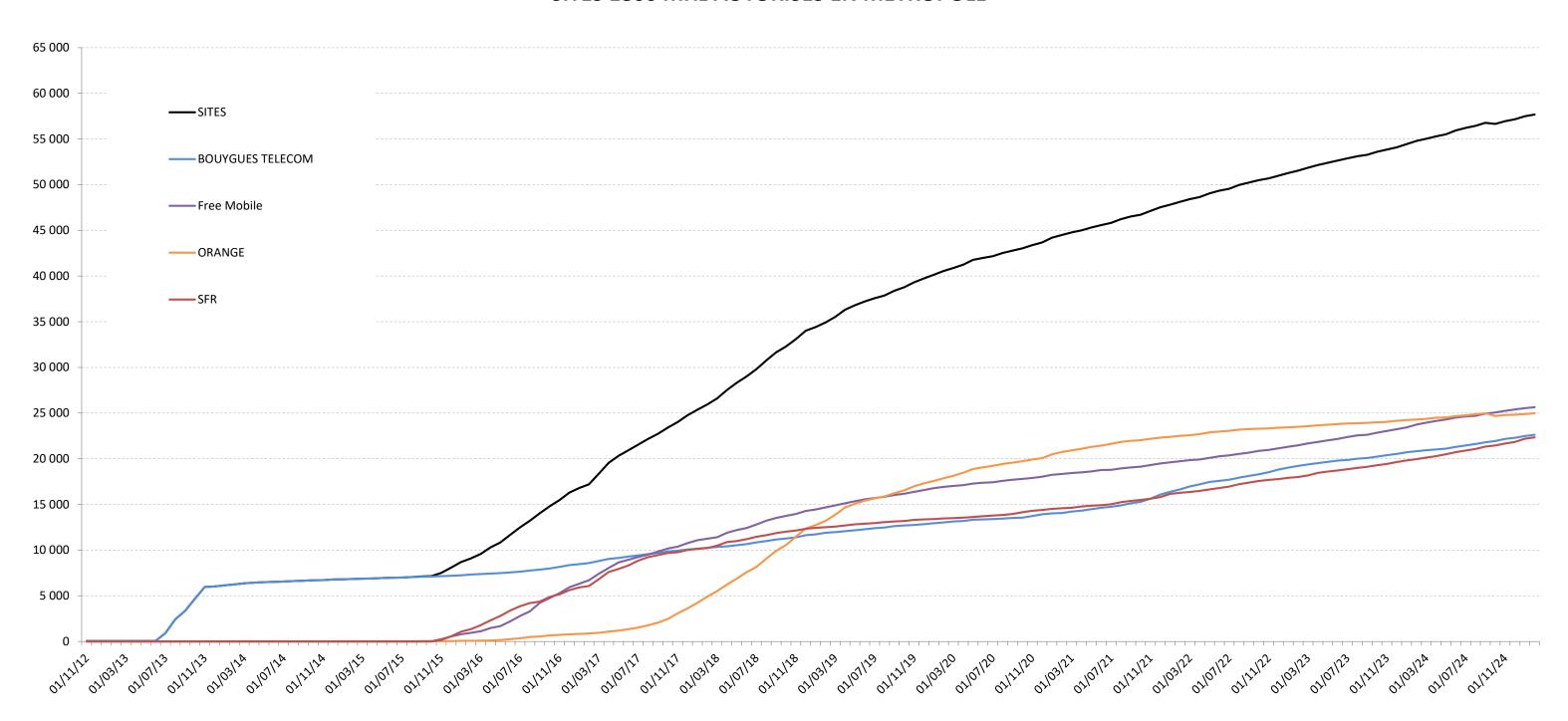
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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)

SITES 1800 MHz AUTORISES EN METROPOLE



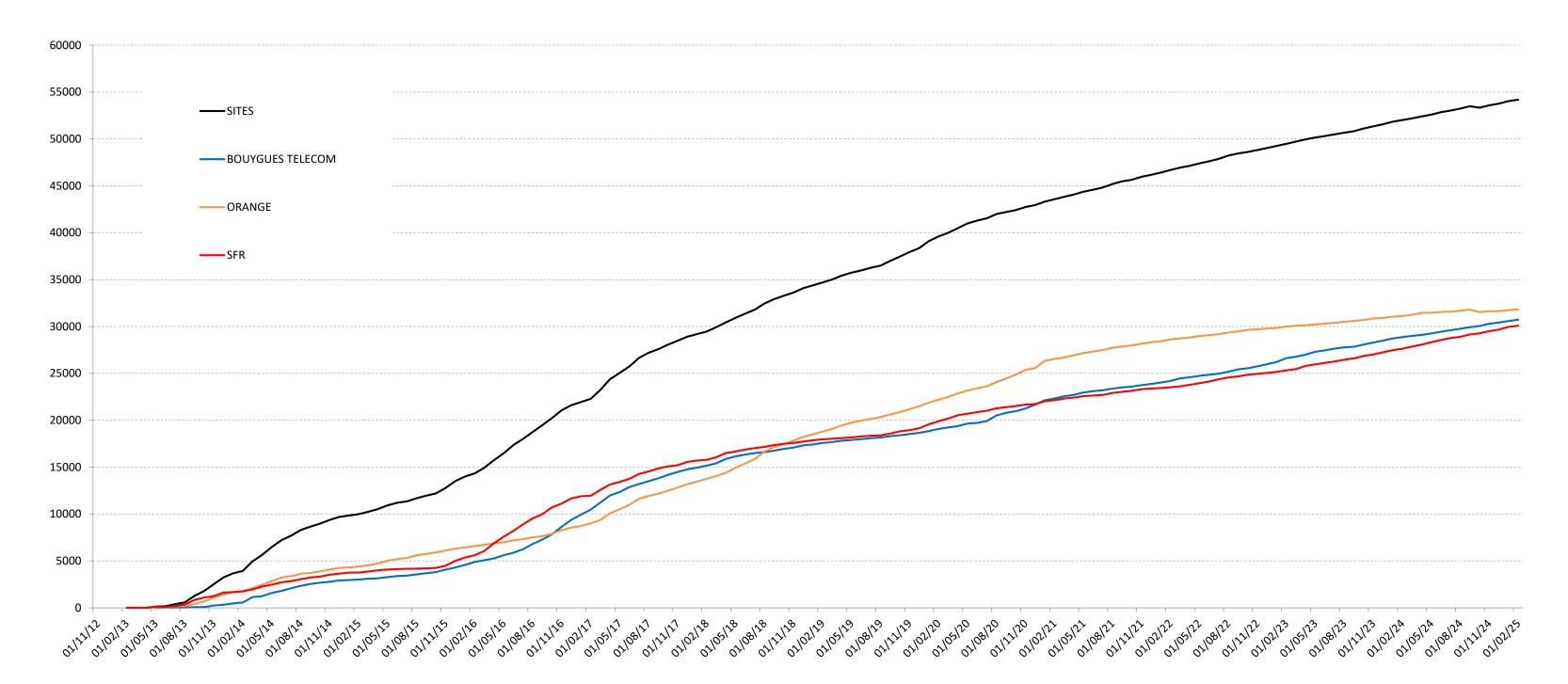
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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 800 MHz (depuis nov. 2012)

SITES 800 MHz AUTORISES EN METROPOLE



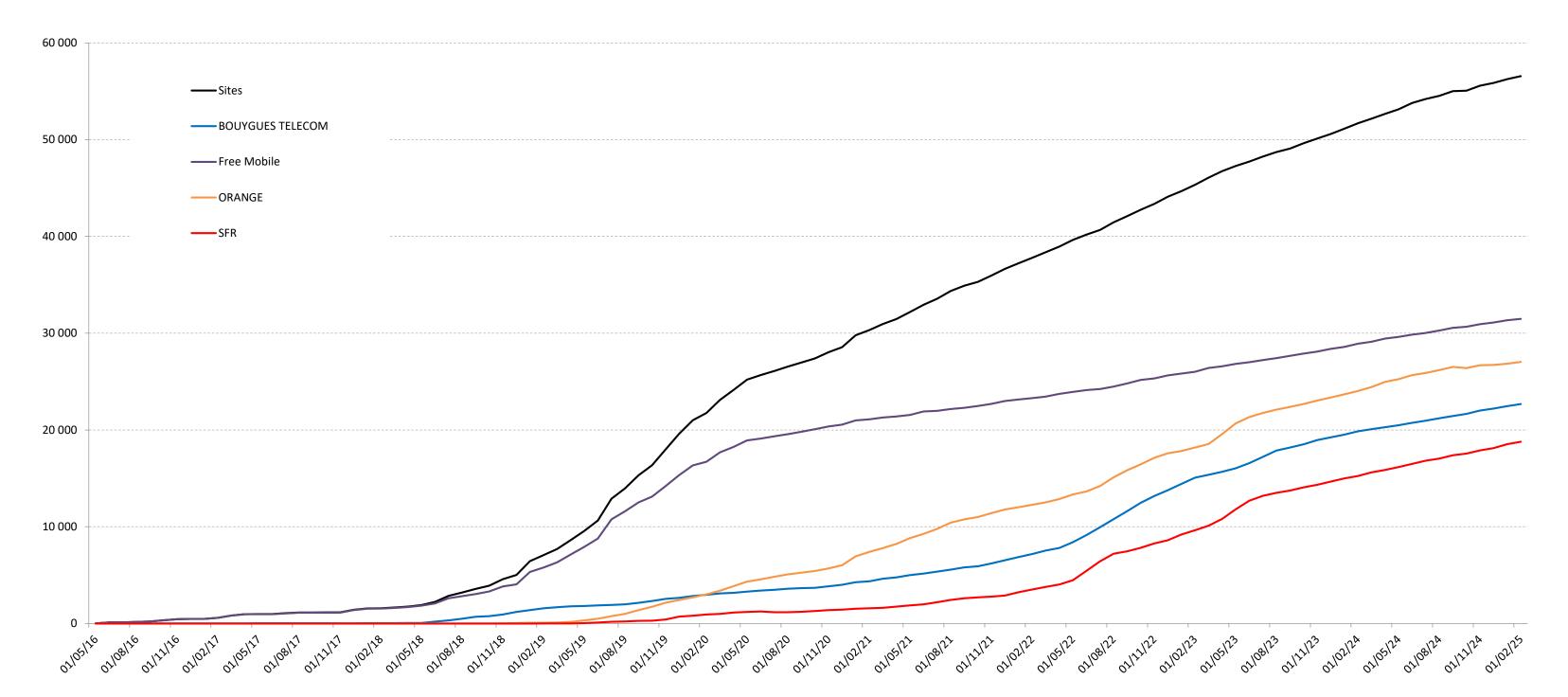
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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 700 MHz (depuis mai 2016)

SITES 700 MHz AUTORISES EN METROPOLE



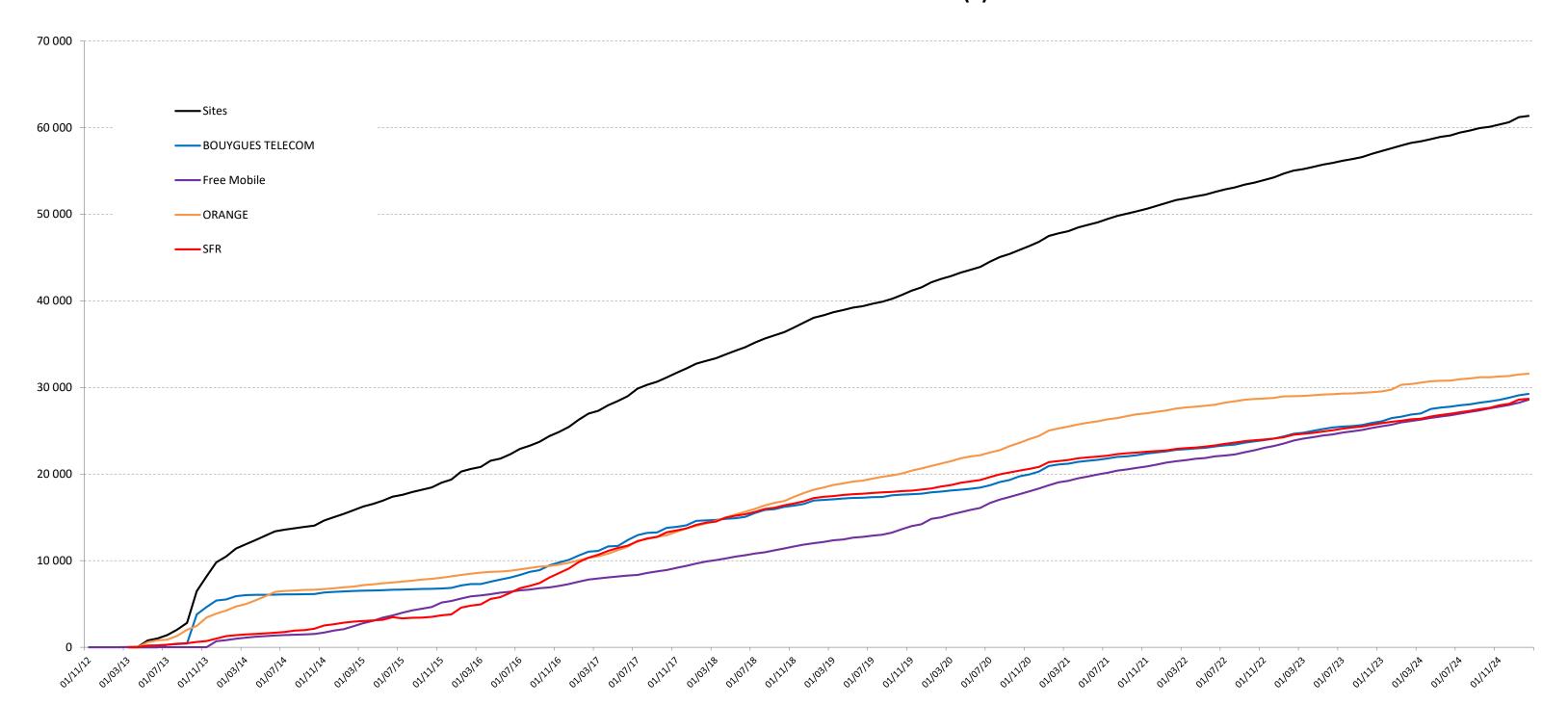
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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

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

SITES 4G MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



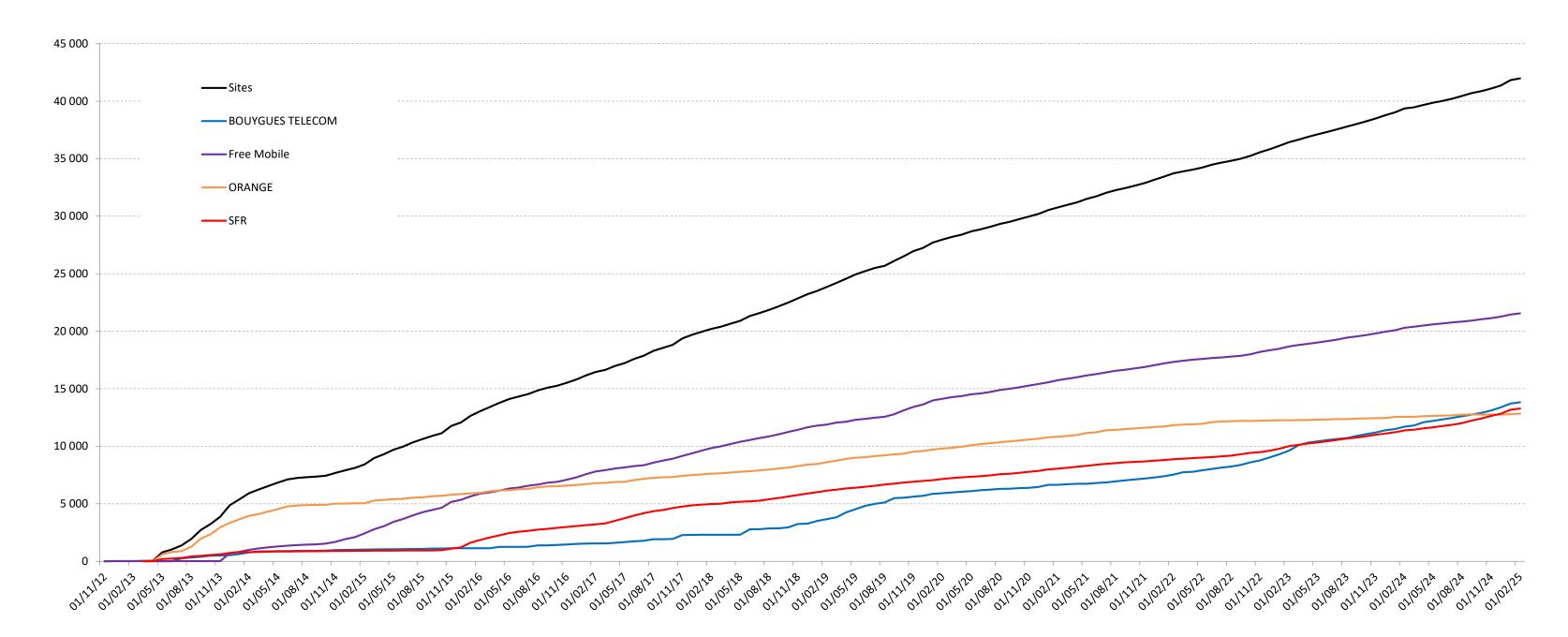
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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

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

SITES 2,6 GHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



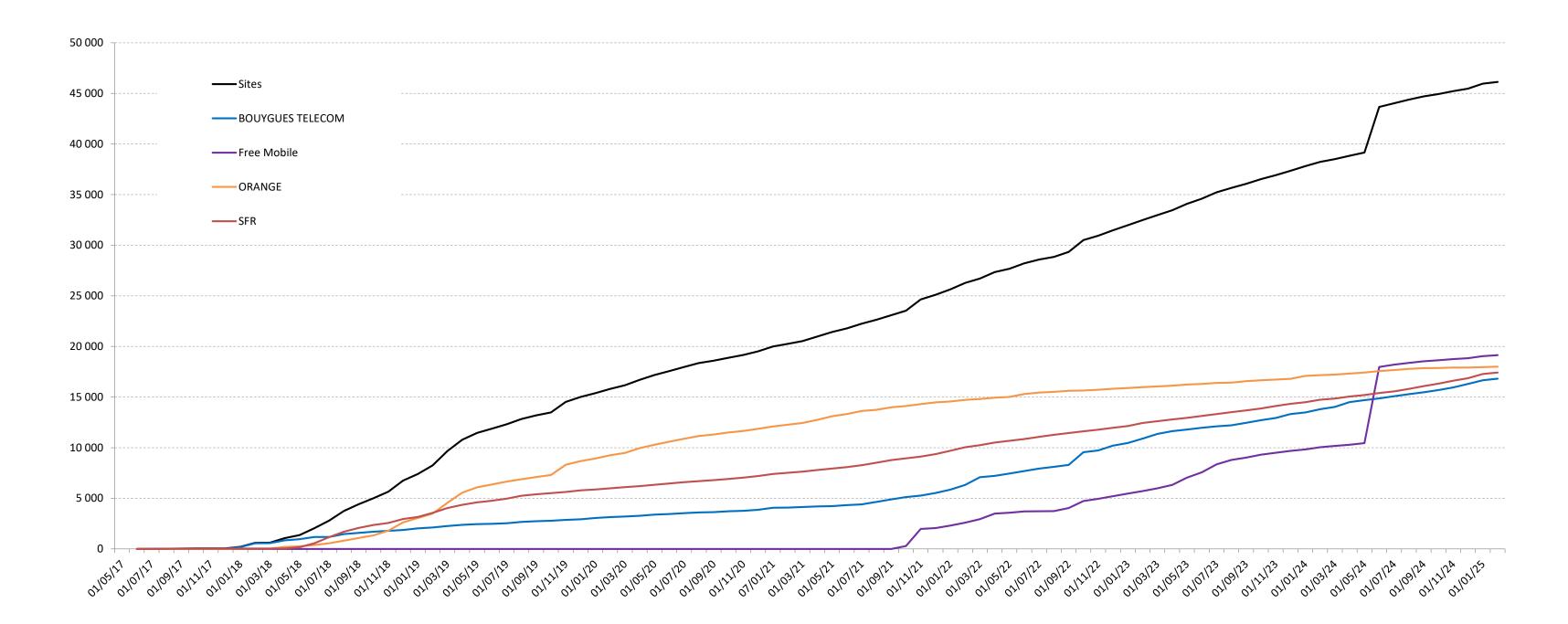
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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 2,1 GHz (depuis mai 2017)

SITES 2,1 GHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



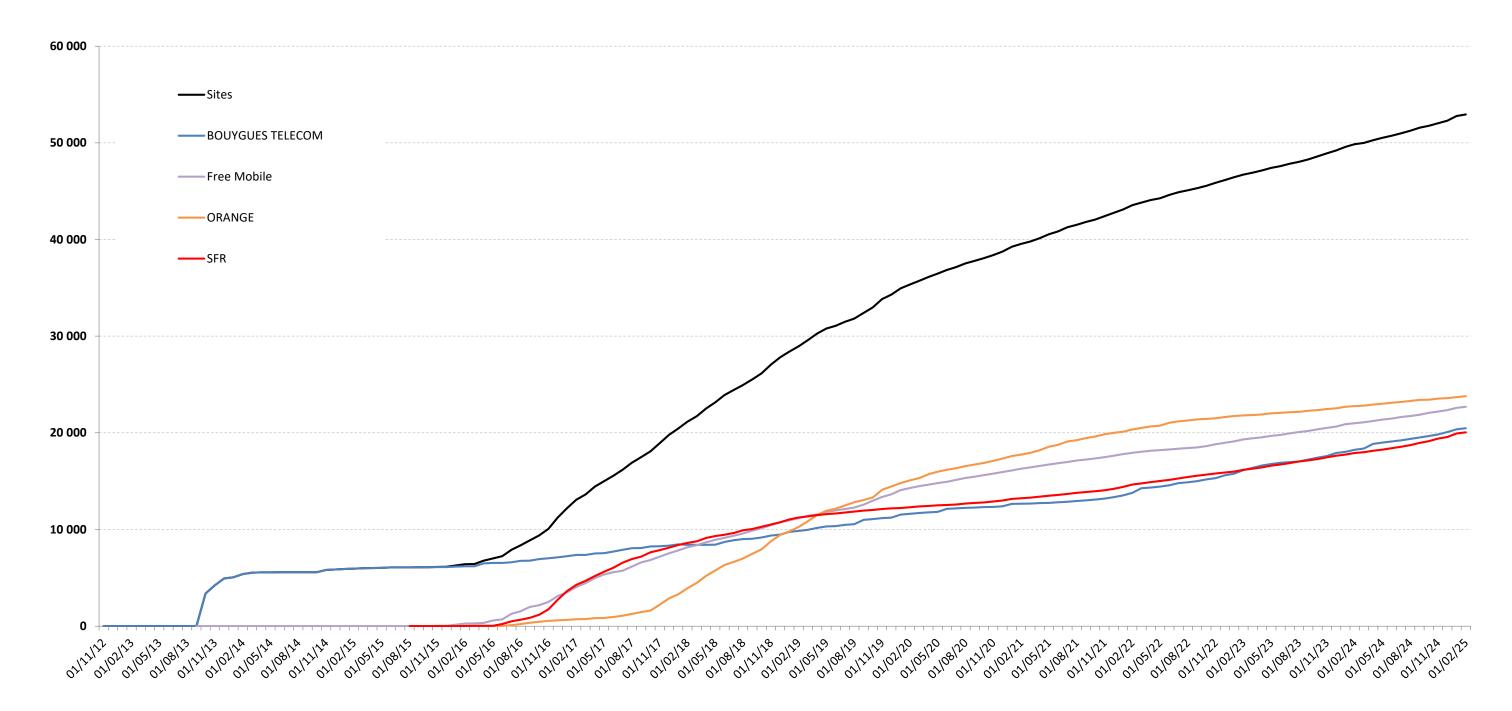
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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 1 800 MHz (depuis nov. 2012)

SITES 1800 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



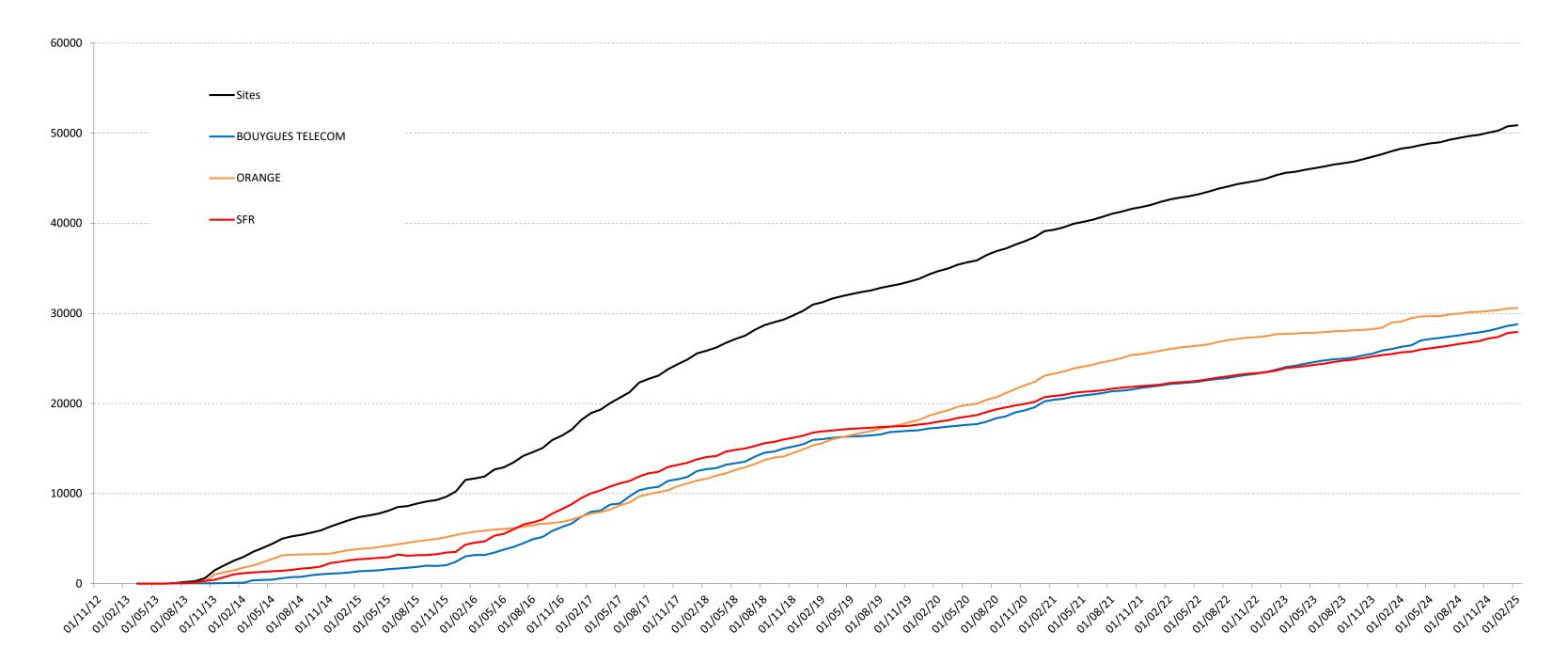
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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 800 MHz (depuis nov. 2012)

SITES 800 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)



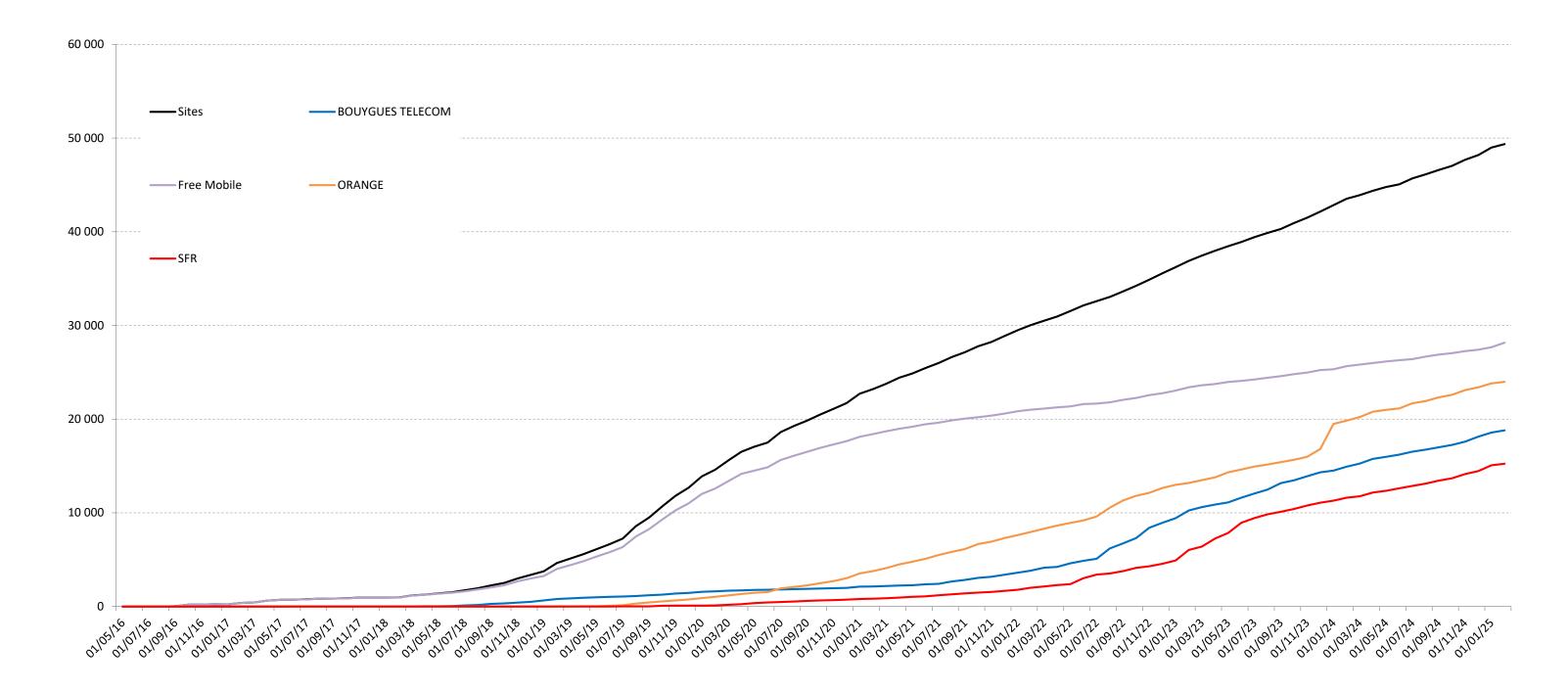
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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 700 MHz (depuis mai 2012)

SITES 700 MHz MIS EN SERVICE EN METROPOLE (*)

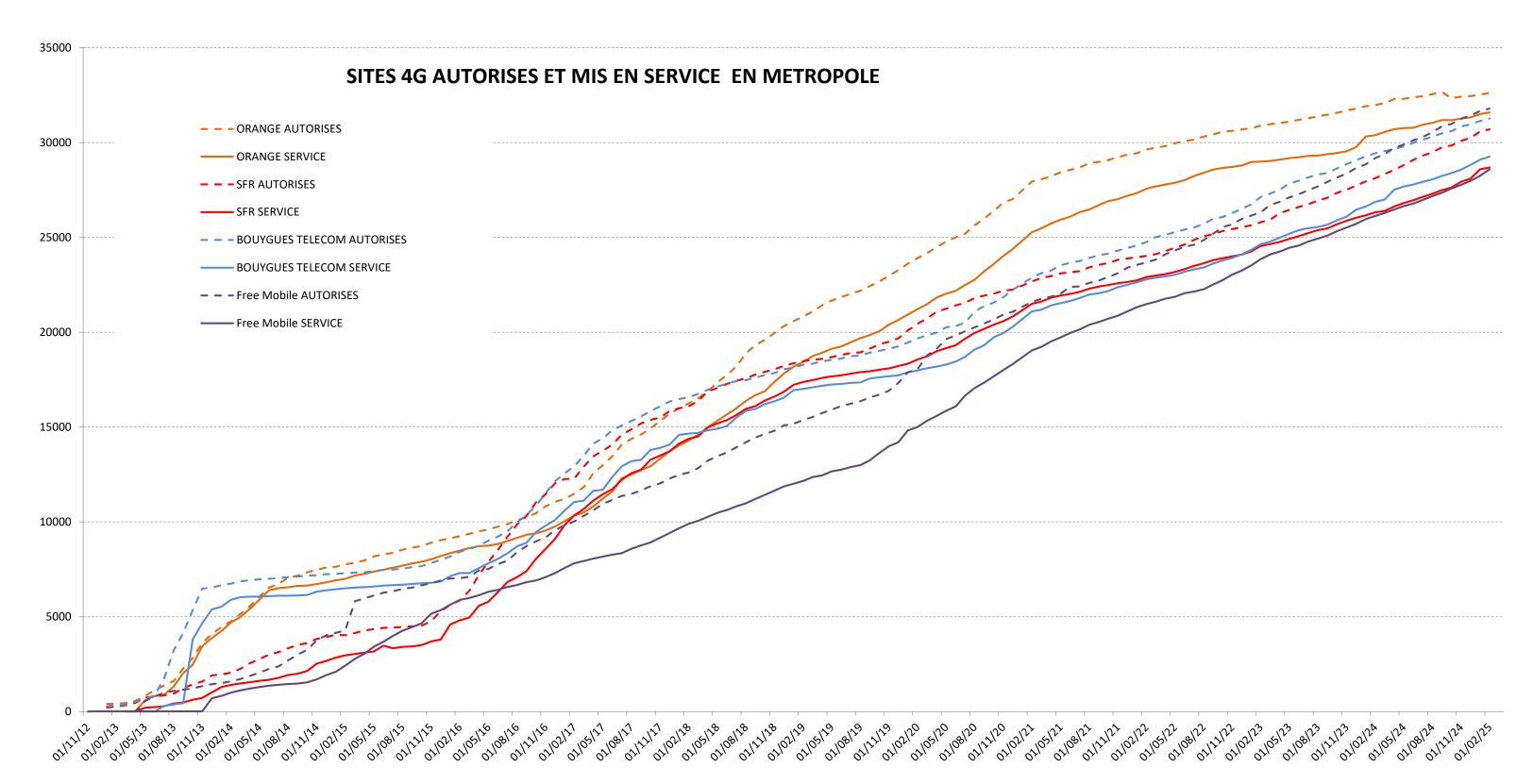


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



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

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



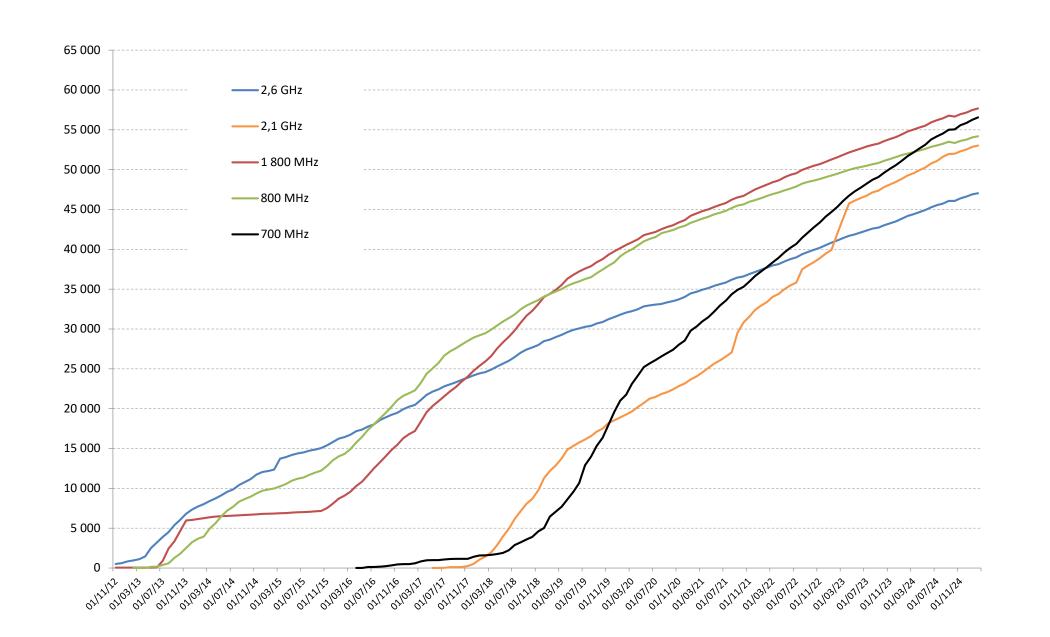
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité



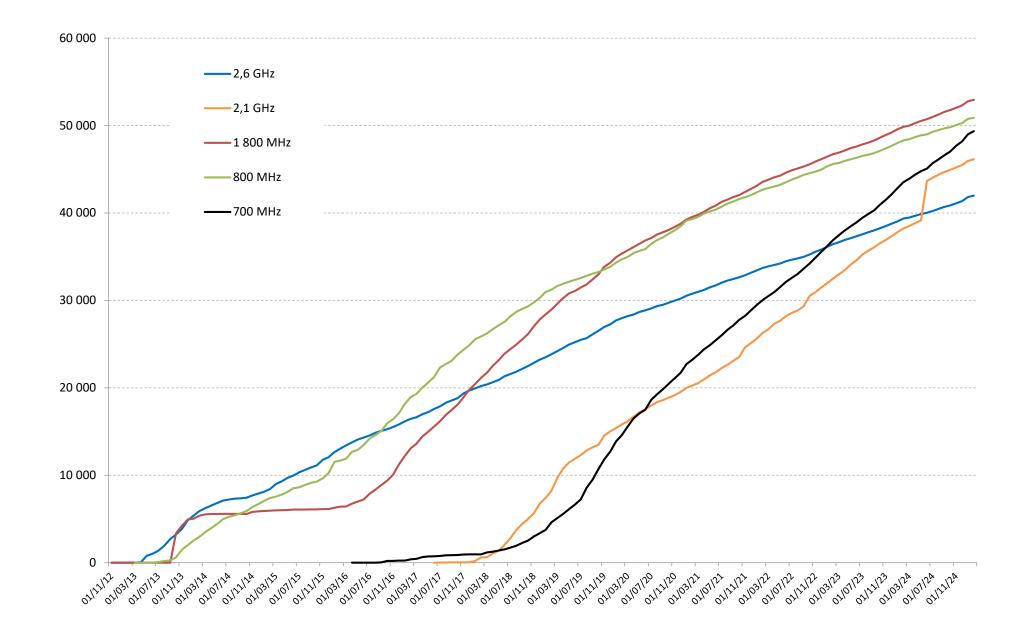
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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

SITES 4G AUTORISES EN METROPOLE PAR BANDE DE FREQUENCE



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

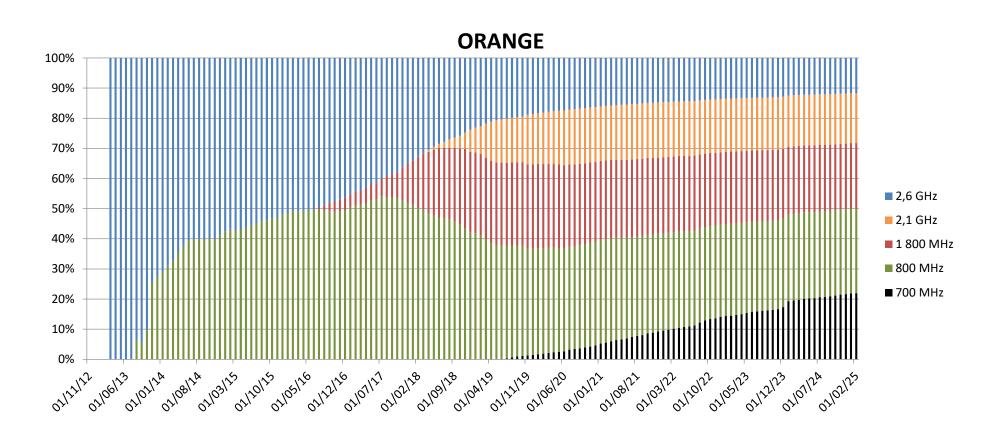


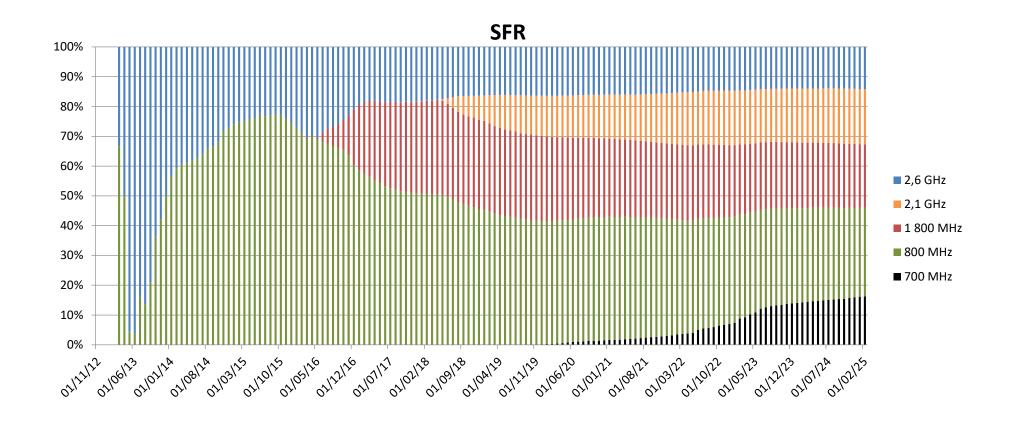
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

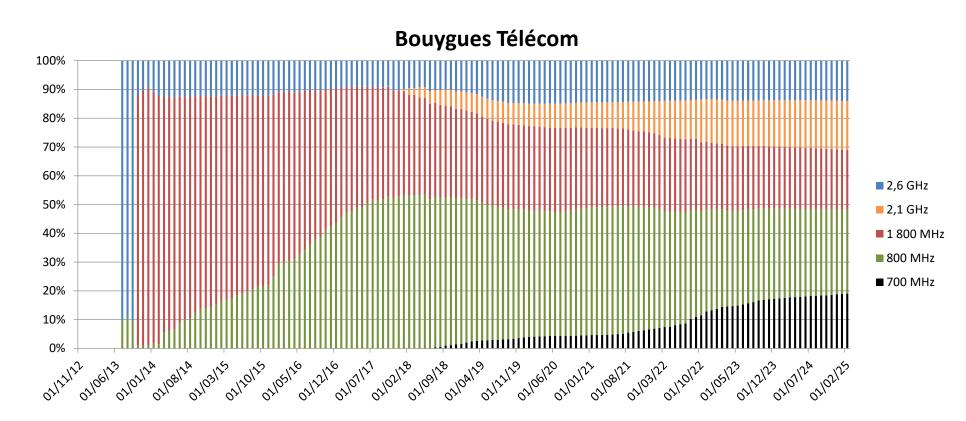


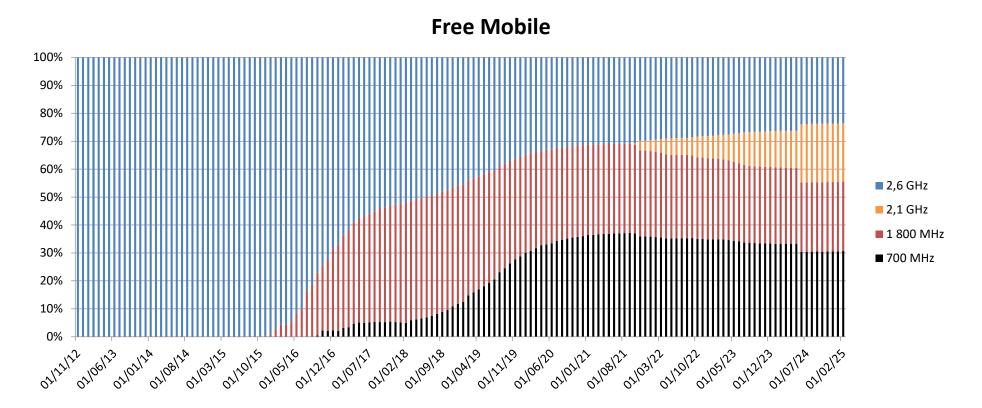
09 | Graphes d'évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G depuis 2012

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













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

Xxxxxx 32