

Agence Nationale des Fréquences

Observatoire du déploiement des réseaux mobiles 2G/3G/4G

Résultats au 1^{er} novembre 2013

Sommaire

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} novembre 2013
- Tableaux de synthèse 4G
- Tableaux de synthèse 3G et 2G
- Evolution du nombre de supports autorisés pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012
- Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012

Synthèse des principaux résultats 1/2

- **Au 1^{er} novembre 2013, 11 345 sites ont été autorisés pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus. Ce chiffre est en hausse de plus de 18,5% sur un mois.**
- **2 521 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 800 MHz (+40% sur un mois).** Avec 1 258 autorisations pour la 4G dans cette bande de fréquences, SFR détient à lui seul 50% des 2 521 autorisations.
- **5 970 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 1 800 MHz (+27% sur un mois).** Seul l'opérateur Bouygues Telecom est autorisé à utiliser cette bande pour fournir des services 4G. Il déclare 4 227 sites en service dans cette bande de fréquences (+25% sur un mois).
- **6 811 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 2,6 GHz (+12% sur un mois).** L'opérateur Orange à lui seul a obtenu 3 156 autorisations pour des sites dans cette bande, soit 46% des 6 811 autorisations. Free Mobile a obtenu 1 336 autorisations pour des sites dans cette bande.

Synthèse des principaux résultats 2/2

- **Le nombre total d'autorisations pour des sites de diffusion de service 3G s'établit à 37 931 au 1^{er} novembre 2013**, et apparaît ainsi globalement stable. Il s'élevait à 37 806 au 1^{er} octobre dernier (+0,33% sur un mois).
- **Le nombre total d'autorisations pour des sites de diffusion de service 2G s'établit à 38 628 au 1^{er} novembre 2013** contre 38 602 un mois plus tôt, soit une variation de +0,07%.

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1^{er} novembre 2013</i>	800 MHz		2,6 GHz		1 800 MHz		Supports 4G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	1 089	1 013	3 156	2 961	0	0	3 613	3 439
SFR	1 258	435	998	597	0	0	1 585	718
Bouygues Télécom	241	44	2 274	491	5 970	4 227	6 483	4 655
Free Mobile	0	0	1 336	14	0	0	1 336	14
<i>Total théorique</i>	<i>2 588</i>	<i>1 492</i>	<i>7 764</i>	<i>4 063</i>	<i>5 970</i>	<i>4 227</i>	<i>13 017</i>	<i>8 826</i>
Nombre de supports	2 521	1 482	6 811	3 869	5 970	4 227	11 345	8 186

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 3G et 2G

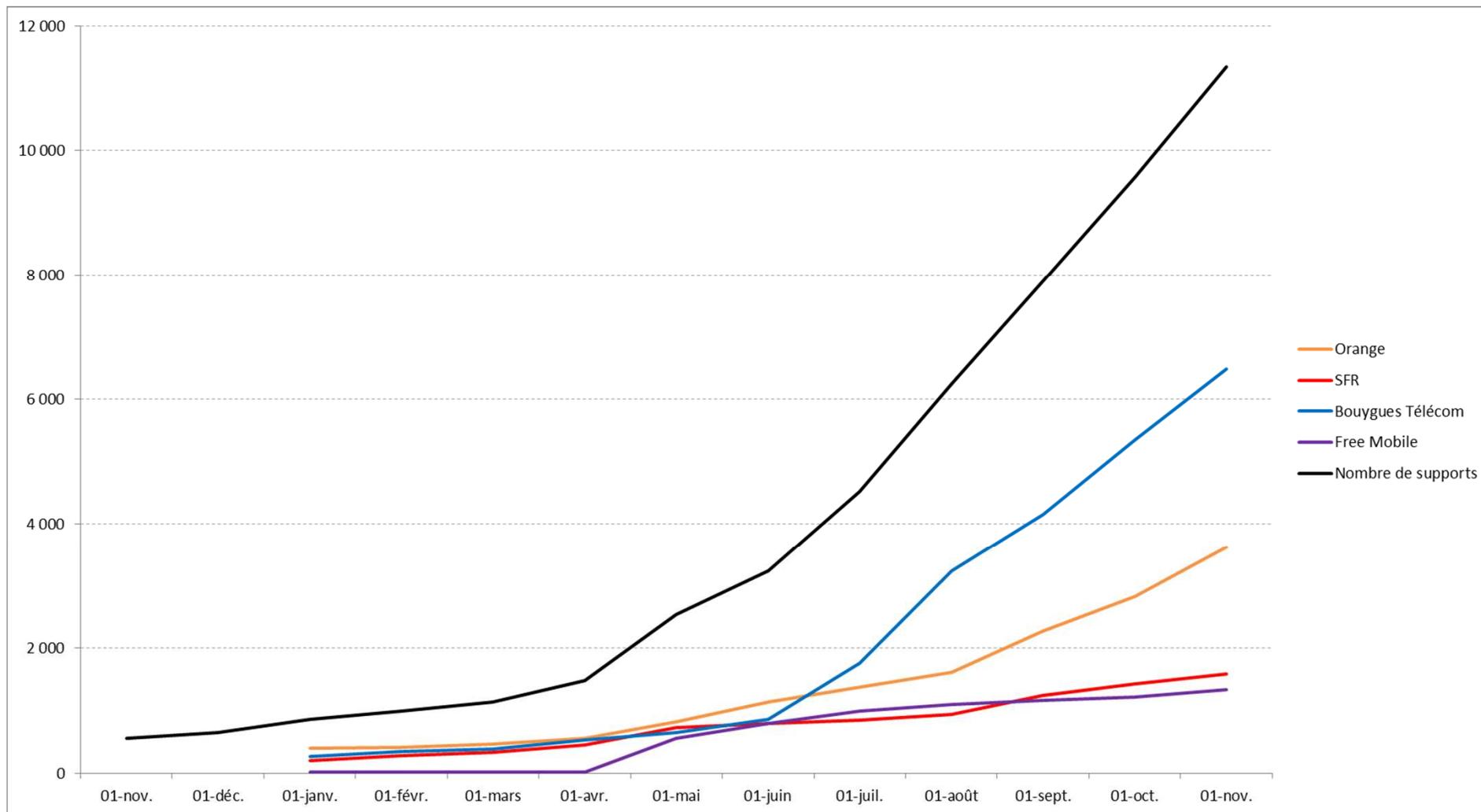
<i>Au 1^{er} novembre 2013</i>	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	2 707	1 946	16 381	15 230	18 848	17 168
SFR	6 687	5 078	11 893	11 091	16 738	15 445
Bouygues Télécom	5 710	1 816	10 270	8 819	13 389	10 612
Free Mobile	2 779	2 355	2 779	2 355	2 779	2 355
<i>Total théorique</i>	<i>17 883</i>	<i>11 195</i>	<i>41 323</i>	<i>37 495</i>	<i>51 754</i>	<i>45 580</i>
Nombre de supports	14 996	9 738	31 373	28 829	37 931	34 208

<i>Au 1^{er} novembre 2013</i>	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 360	18 552	9 185	8 123	20 578	19 588
SFR	15 953	14 595	3 494	3 228	16 728	15 511
Bouygues Télécom	10 465	9 820	8 164	7 581	14 173	13 481
<i>Total théorique</i>	<i>45 778</i>	<i>42 967</i>	<i>20 843</i>	<i>18 932</i>	<i>51 479</i>	<i>48 580</i>
Nombre de supports	36 351	34 330	19 102	17 584	38 628	36 729

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

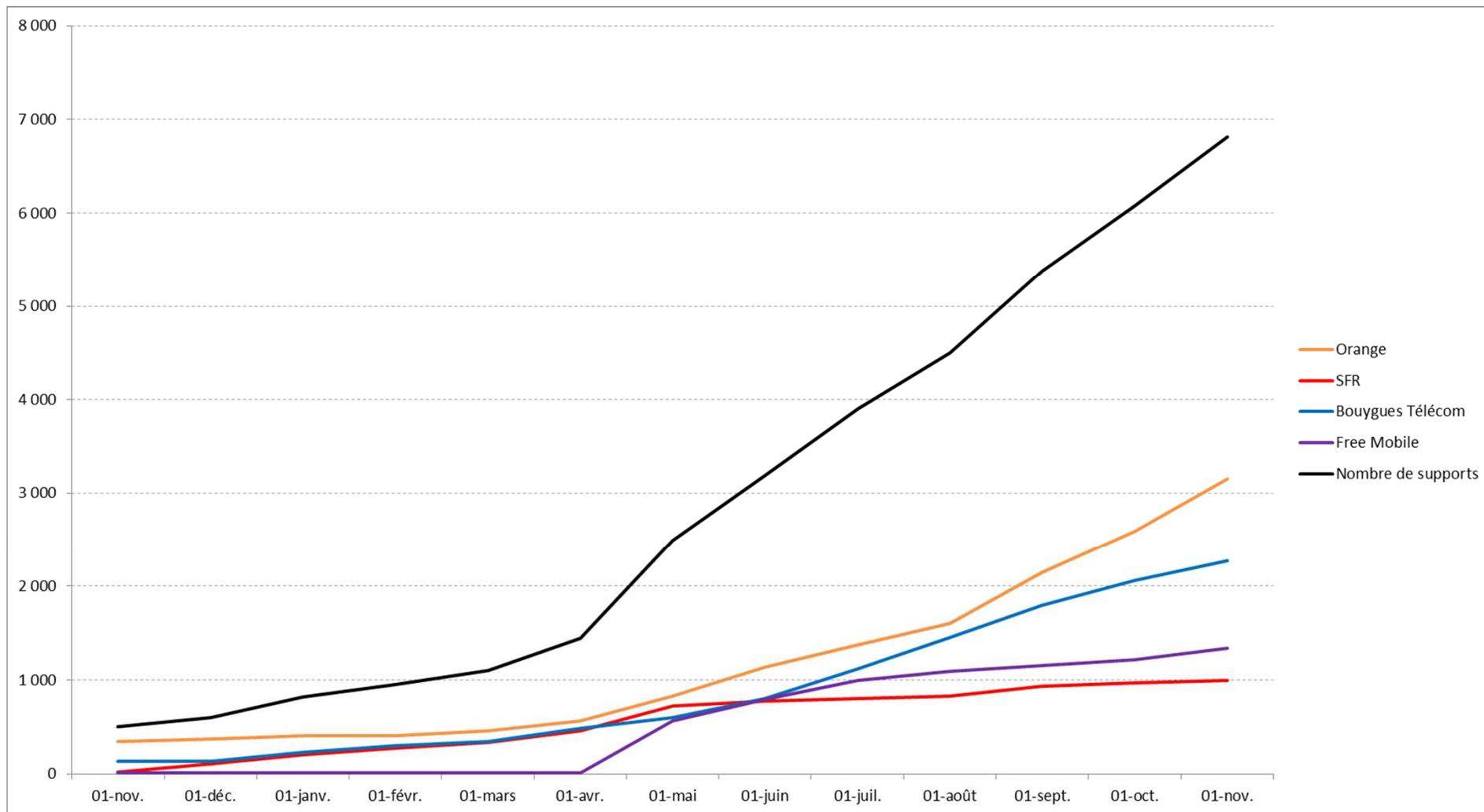
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Evolution du nombre de supports autorisés pour la 4G par opérateur depuis novembre 2012



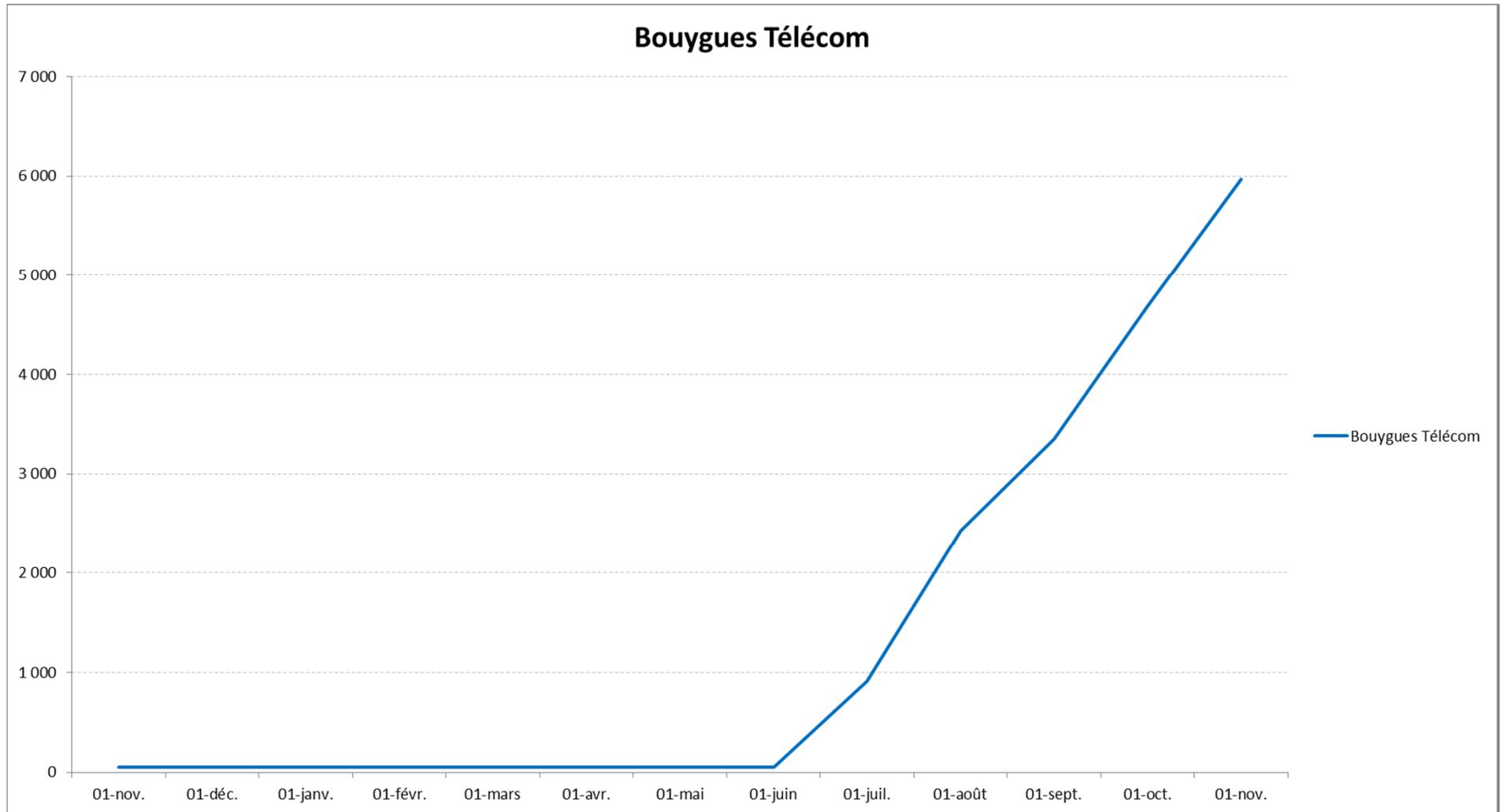
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 2,6 GHz par opérateur depuis novembre 2012

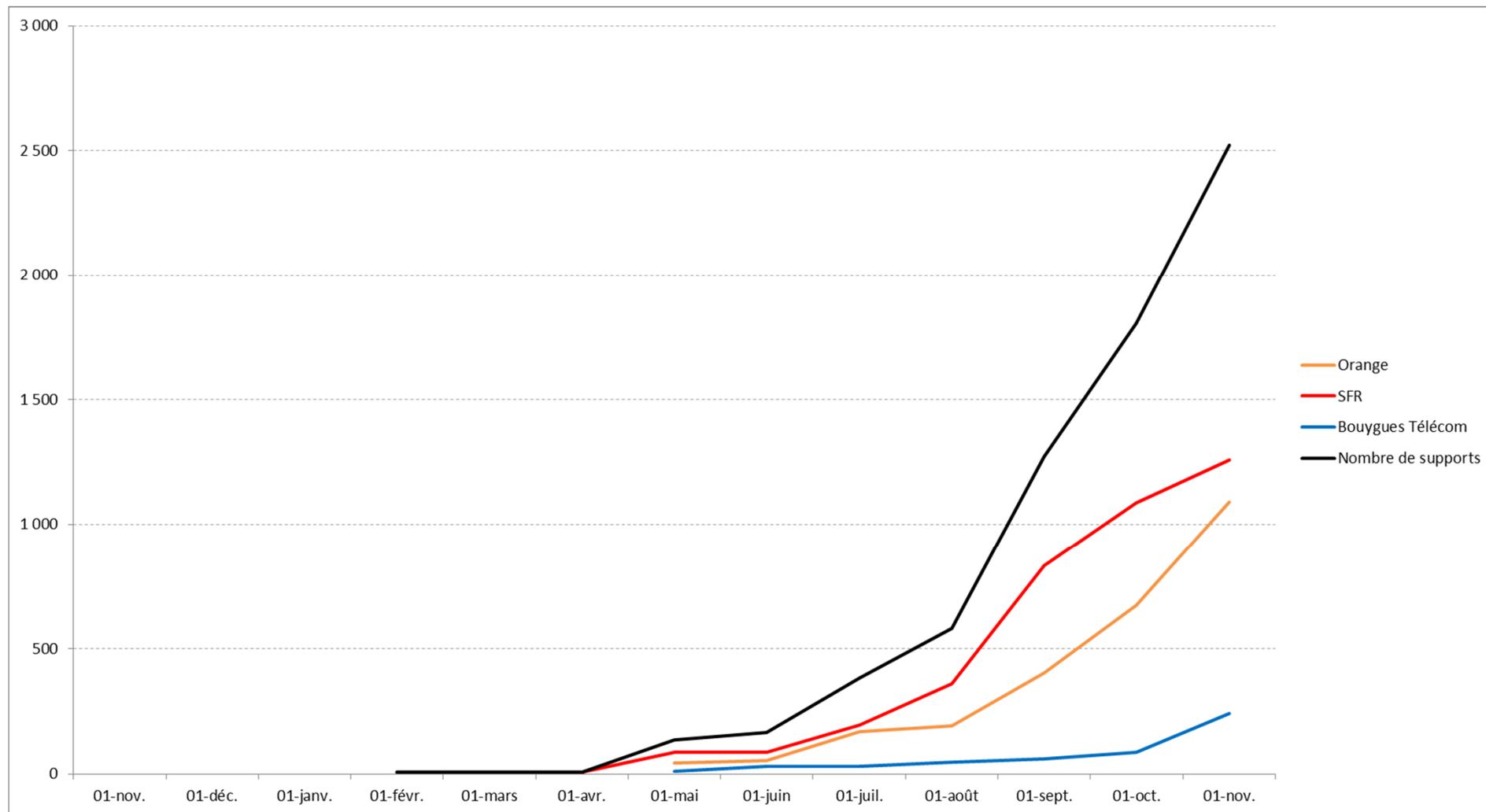


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 1 800 MHz depuis novembre 2012



Evolution du nombre d'antennes autorisées pour la 4G dans la bande 800 MHz par opérateur depuis novembre 2012



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes