

Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} septembre 2013

Publiés le 9 septembre 2013

Sommaire

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} septembre 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} septembre 2013, 7 896 sites ont été autorisés pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus. Ce chiffre est en hausse de plus de 25% sur un mois.**

En France, 3 bandes de fréquences permettent de fournir un service 4G : la bande 800 MHz, la bande 1 800 MHz, la bande 2,6 GHz.

- **1 272 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 800 MHz (+120% sur un mois).** SFR a reçu une autorisation de l'Agence pour 832 sites dans cette bande. Il multiplie par 2,3 son nombre d'autorisations par rapport au 1^{er} août dernier.
- **3 353 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 1 800 MHz (+37% sur un mois).** Seul l'opérateur Bouygues Telecom est autorisé à utiliser cette bande pour fournir des services 4G. En deux mois, le nombre d'autorisations qu'il détient pour des sites 4G dans cette bande a presque quadruplé (913 sites autorisés au 1^{er} juillet 2013).
- **5 382 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 2,6 GHz.** L'opérateur Orange à lui seul a obtenu 2 245 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 37 814 au 1^{er} septembre 2013**, et apparaît ainsi globalement stable. Il s'élevait à 37 664 au 1^{er} août dernier (+0,3% sur un mois).
- **Le nombre total d'autorisations pour des sites de diffusion de service 2G s'établit à 38 650 au 1^{er} septembre 2013** contre 38 561 un mois plus tôt, soit une variation de +0,2%.

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1^{er} septembre 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	403	117	2 145	1 970	0	0	2 276	2 026
SFR	832	126	934	473	0	0	1 247	479
Bouygues Télécom	60	42	1 793	397	3 353	0	4 144	439
Free Mobile	0	0	1 158	14	0	0	1 158	14
<i>Total théorique</i>	<i>1 295</i>	<i>285</i>	<i>6 030</i>	<i>2 854</i>	<i>3 353</i>	<i>0</i>	<i>8 825</i>	<i>2 958</i>
Nombre de supports	1 272	283	5 382	2 718	3 353	0	7 896	2 815

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 3G et 2G

<i>Au 1^{er} septembre 2013</i>	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	2 530	1 944	16 307	15 388	18 742	17 324
SFR	6 691	4 982	11 958	10 885	16 838	15 207
Bouygues Télécom	5 102	1 817	10 214	8 871	13 309	10 664
Free Mobile	2 641	2 253	2 641	2 253	2 641	2 253
<i>Total théorique</i>	<i>16 964</i>	<i>10 996</i>	<i>41 120</i>	<i>37 397</i>	<i>51 530</i>	<i>45 448</i>
Nombre de supports	14 029	9 586	31 281	28 837	37 814	34 193

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

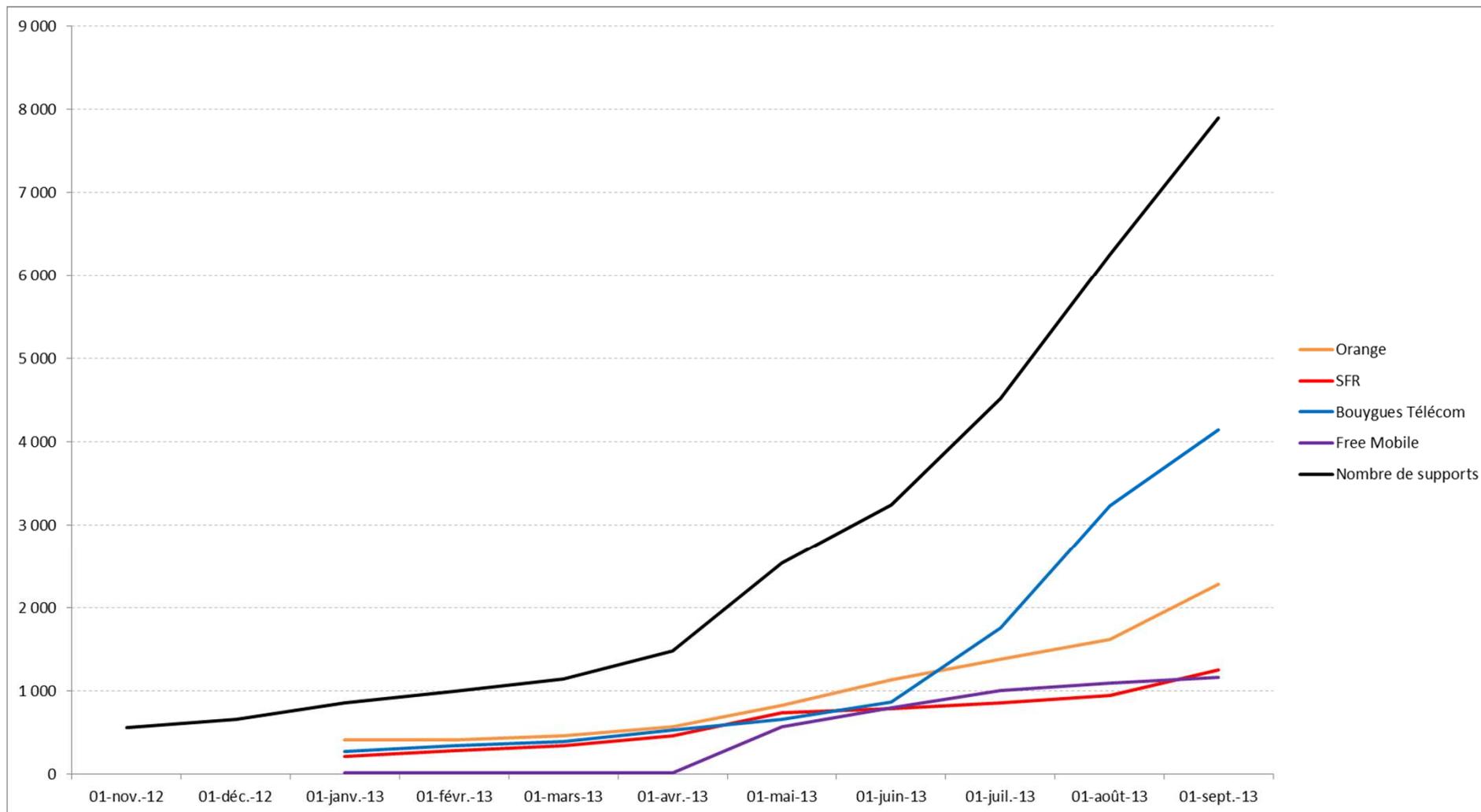
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

<i>Au 1^{er} septembre 2013</i>	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	19 403	18 649	9 214	8 332	20 526	19 613
SFR	16 046	13 676	3 531	2 909	16 847	14 366
Bouygues Télécom	10 463	9 842	8 132	7 593	14 147	13 498
<i>Total théorique</i>	<i>45 912</i>	<i>42 167</i>	<i>20 877</i>	<i>18 834</i>	<i>51 520</i>	<i>47 477</i>
Nombre de supports	36 675	34 066	19 331	17 699	38 650	36 082

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

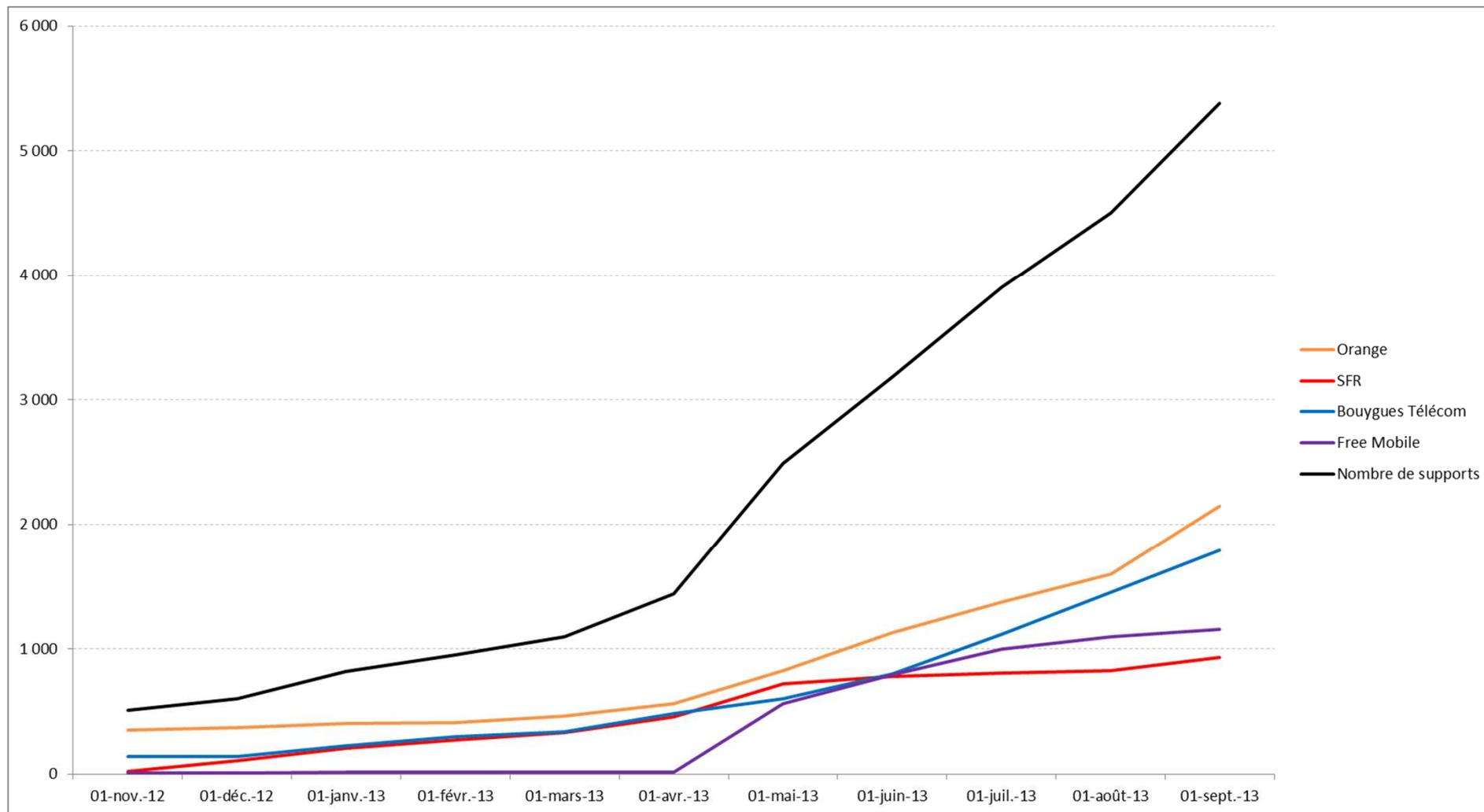
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



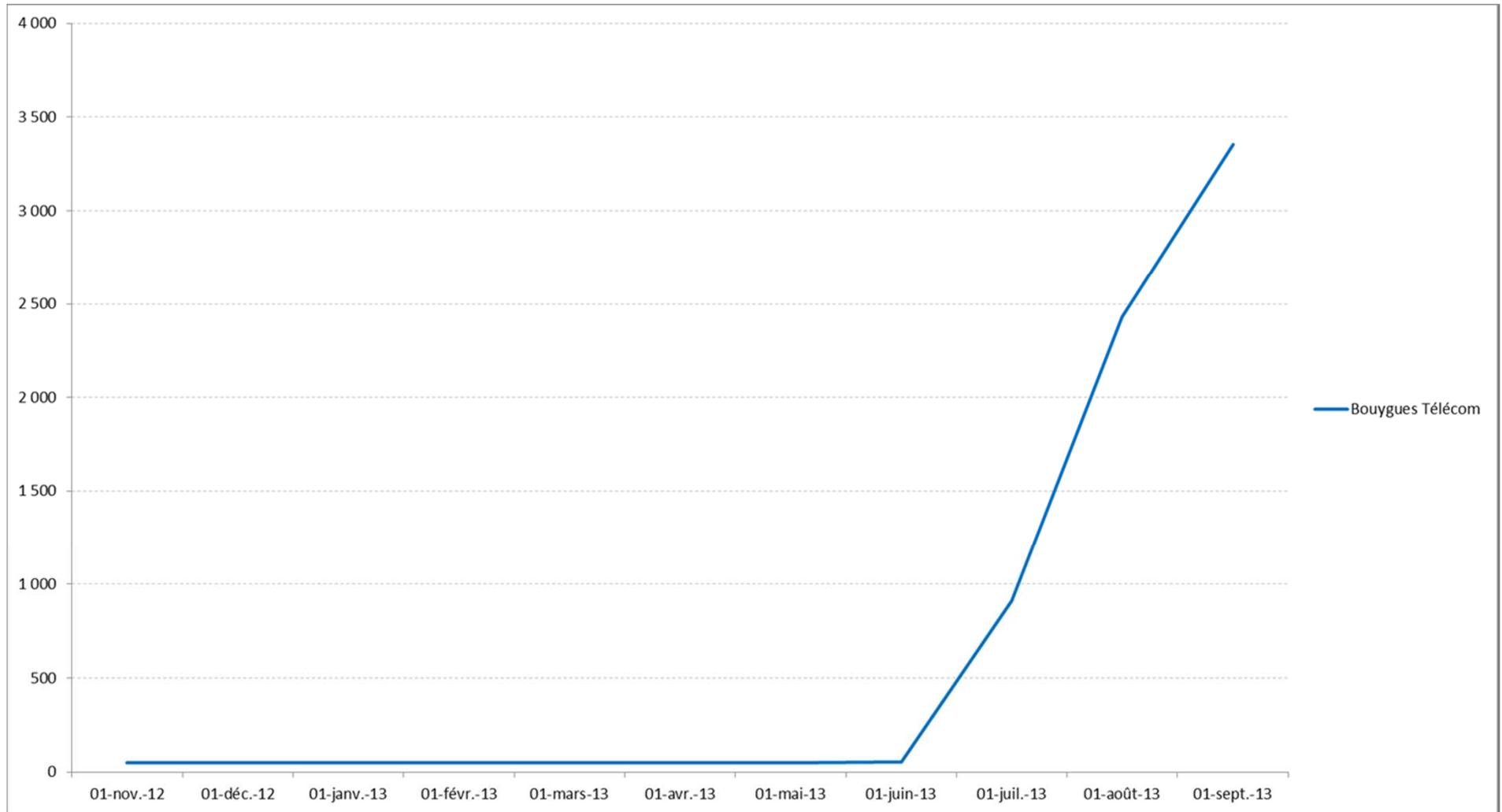
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

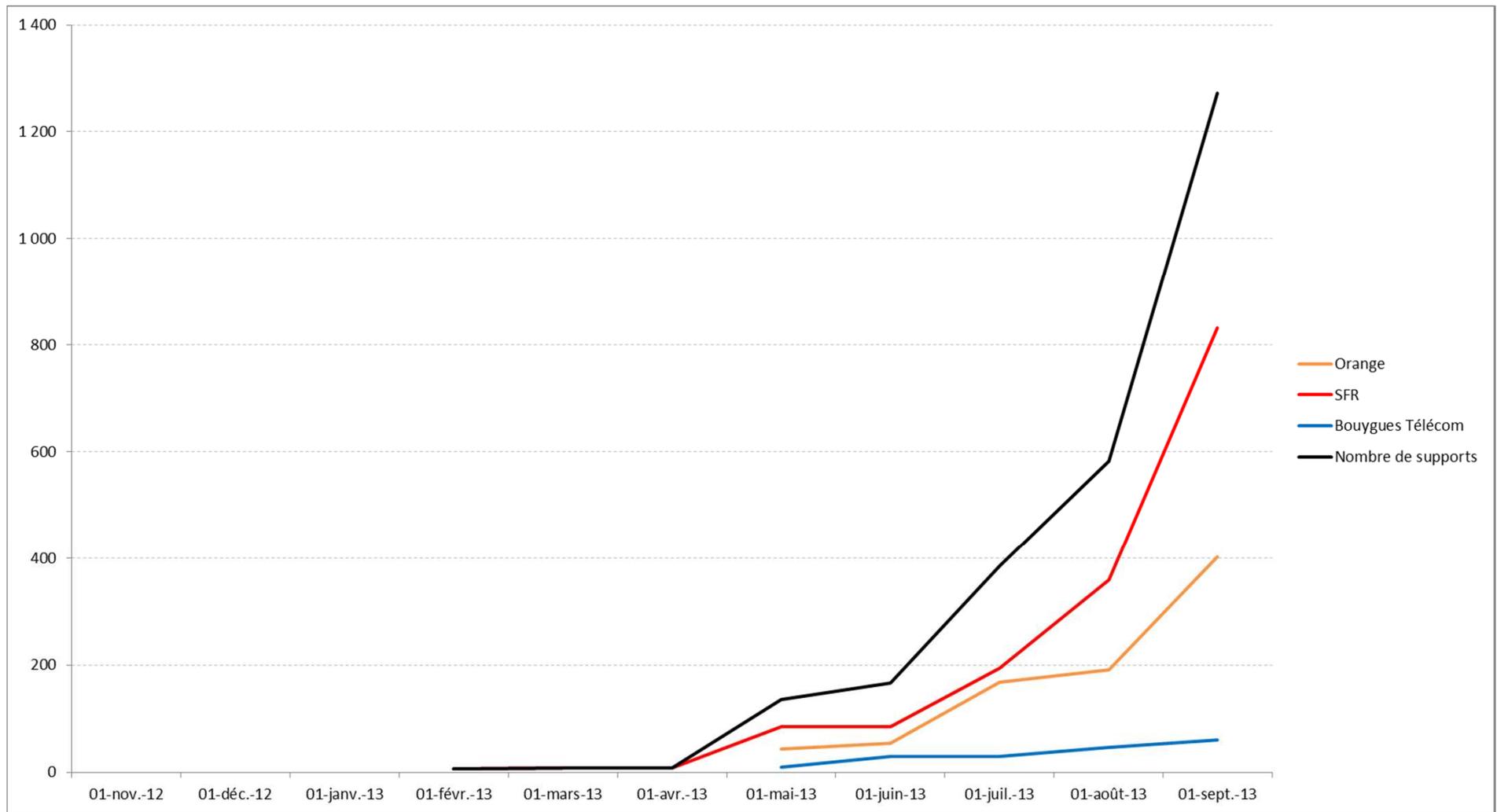


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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