

Agence Nationale des Fréquences

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

Résultats au 1^{er} décembre 2013

Sommaire

- Synthèse des principaux résultats au 1^{er} décembre 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} décembre 2013, 12 069 sites ont été autorisés pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus. Ce chiffre est en hausse d'environ 6,4% sur un mois.**
- **3 243 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 800 MHz (+30% sur un mois).**
- **6 027 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 1 800 MHz (+1% sur un mois).**
- **7 323 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 2,6 GHz (+7,5% sur un mois). Free Mobile déclare 700 stations 4G en service dans cette bande, contre 14 au 1^{er} novembre.**

Synthèse des principaux résultats 2/2

- **Le nombre total d'autorisations pour des sites de diffusion de service 3G s'établit à 37 929 au 1^{er} décembre 2013**, et reste ainsi stable. Il s'élevait à 37 931 au 1^{er} novembre dernier.
- **Le nombre total d'autorisations pour des sites de diffusion de service 2G s'établit à 38 558 au 1^{er} décembre 2013** contre 38 628 un mois plus tôt, soit une différence de 70 sites.
- Le nombre de sites en service pour la 2G s'établit ce mois-ci à 28 416 alors qu'il s'établissait à 36 729 le mois dernier. Jusqu'à présent l'ANFR avait en effet considéré que les stations autorisées avant 2002 étaient de fait, en service. Une extension à la 2G des vérifications de mise en service a permis d'actualiser les chiffres de l'observatoire.

Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1^{er} décembre 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	1 415	1 266	3 511	3 338	0	0	4 086	3 879
SFR	1 615	725	1 027	724	0	0	1 904	1 013
Bouygues Télécom	320	65	2 382	530	6 027	4 936	6 542	5 392
Free Mobile	0	0	1 445	700	0	0	1 445	700
<i>Total théorique</i>	<i>3 350</i>	<i>2 056</i>	<i>8 365</i>	<i>5 292</i>	<i>6 027</i>	<i>4 936</i>	<i>13 977</i>	<i>10 984</i>
Nombre de supports	3 243	2 024	7 323	4 879	6 027	4 936	12 069	9 813

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

Tableaux de synthèse 3G et 2G

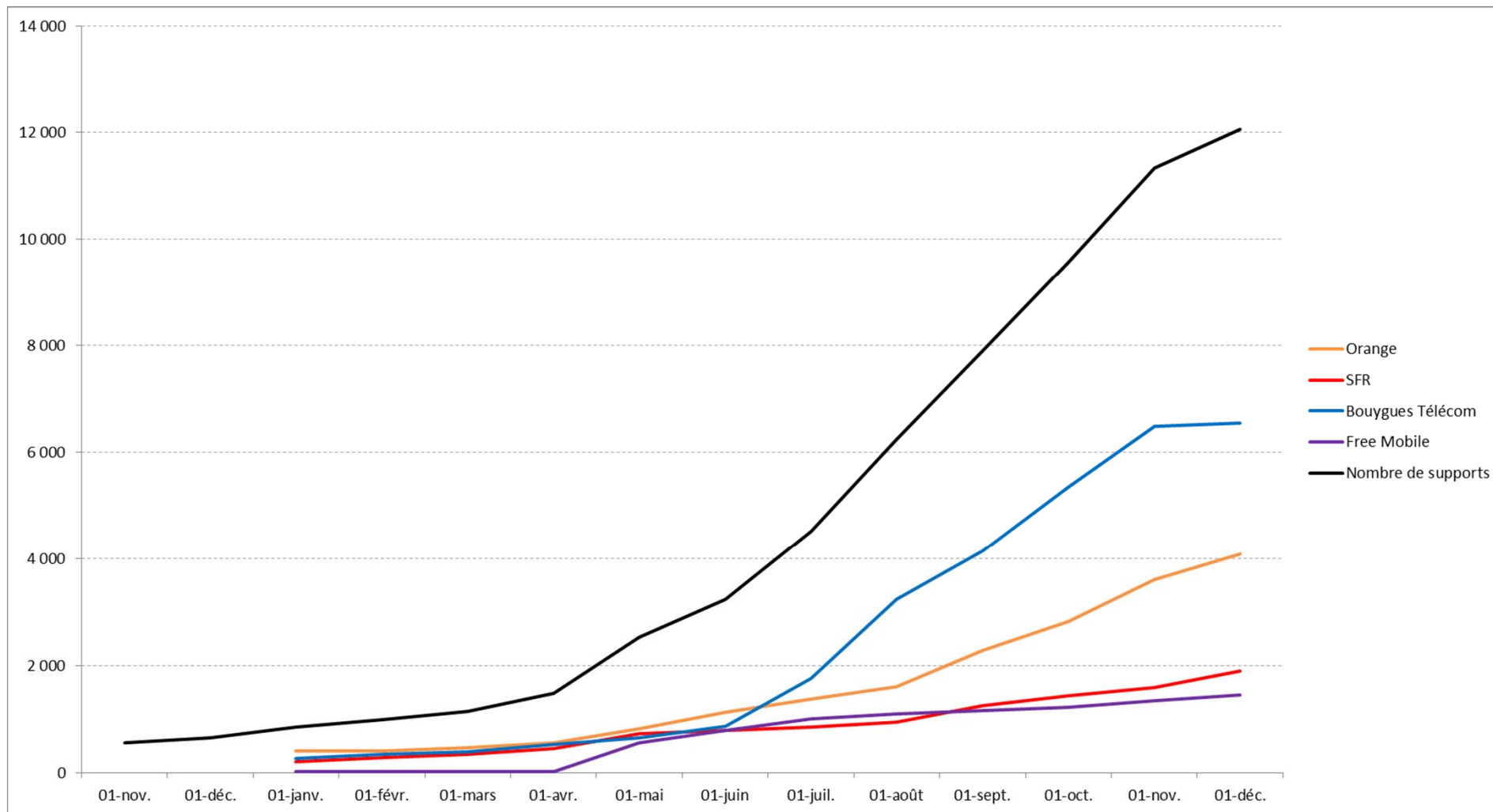
<i>Au 1^{er} décembre 2013</i>	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	2 925	1 946	16 438	15 162	18 923	17 100
SFR	7 036	5 337	11 838	11 122	16 600	15 486
Bouygues Télécom	5 847	1 808	10 230	8 757	13 359	10 542
Free Mobile	2 946	2 450	2 946	2 450	2 946	2 450
<i>Total théorique</i>	<i>18 754</i>	<i>11 541</i>	<i>41 452</i>	<i>37 491</i>	<i>51 828</i>	<i>45 578</i>
Nombre de supports	15 409	10 024	31 275	28 658	37 929	34 143

<i>Au 1^{er} décembre 2013</i>	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
Orange	18 913	11 444	9 073	5 290	20 642	13 460
SFR	15 794	14 633	3 424	2 737	16 624	15 546
Bouygues Télécom	10 422	4 606	8 124	1 615	14 113	5 619
<i>Total théorique</i>	<i>45 129</i>	<i>30 683</i>	<i>20 621</i>	<i>9 642</i>	<i>51 379</i>	<i>34 625</i>
Nombre de supports	34 521	25 389	17 975	9 070	38 558	28 416

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

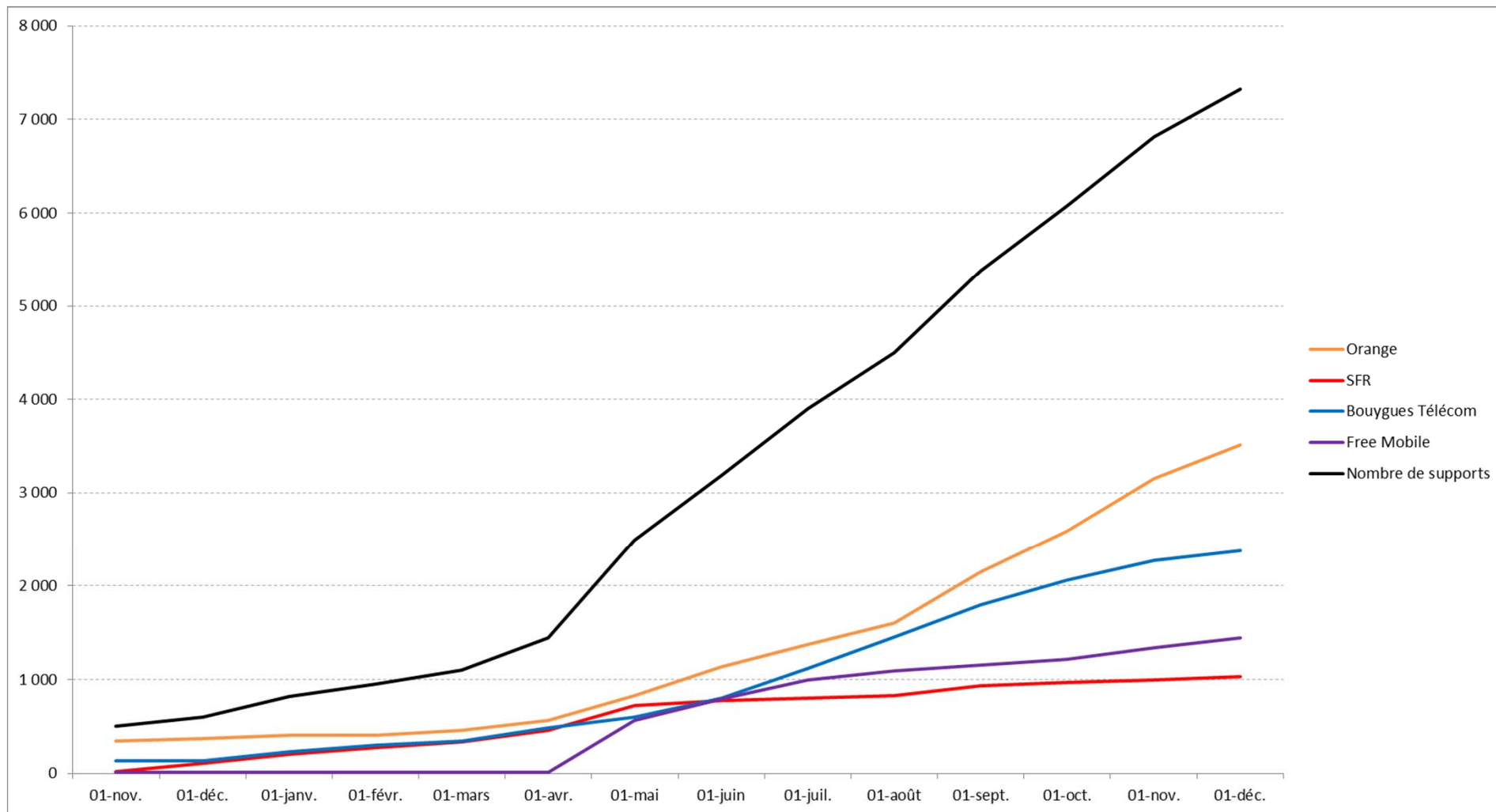
* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



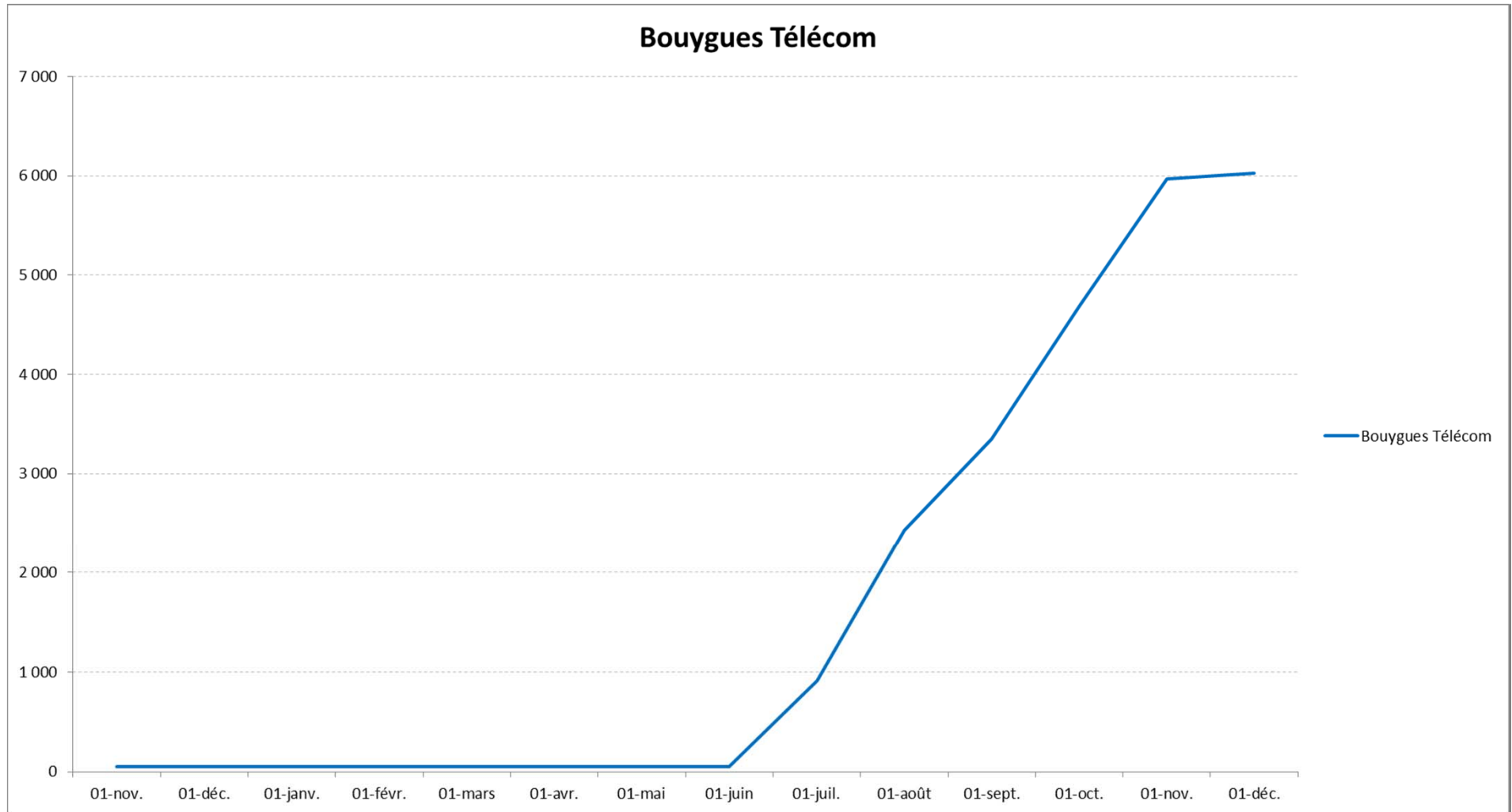
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

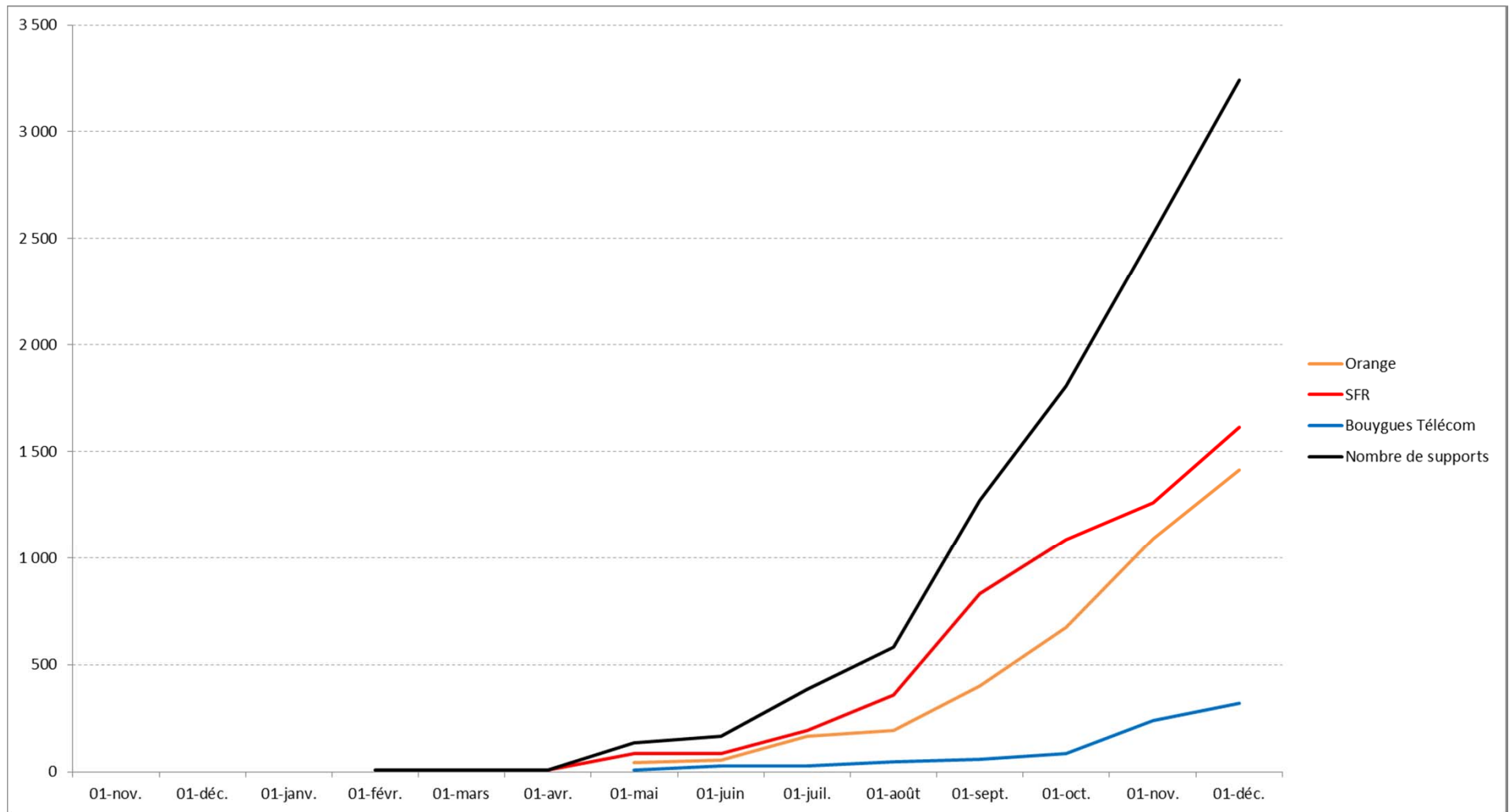


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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