

**Agence Nationale des Fréquences**

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

# **Résultats au 1<sup>er</sup> octobre 2013**

*Publiés le 1<sup>er</sup> octobre 2013*

# Sommaire

- Synthèse des principaux résultats au 1<sup>er</sup> octobre 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<sup>er</sup> octobre 2013, 9 572 sites ont été autorisés pour la téléphonie mobile très haut débit (4G) tous opérateurs confondus. Ce chiffre est en hausse de plus de 21% sur un mois.**
- **1 805 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 800 MHz (+42% sur un mois).** Avec 1 085 autorisation pour la 4G dans cette bande de fréquences, SFR détient à lui seul 60% des 1 805 autorisations.
- **4 689 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 1 800 MHz (+40% sur un mois).** Seul l'opérateur Bouygues Telecom est autorisé à utiliser cette bande pour fournir des services 4G. Il déclare 3 379 sites en service dans cette bande de fréquences, à la date de l'ouverture commerciale de son service.
- **6 072 sites sont autorisés pour la 4G dans la bande 2,6 GHz (+12% sur un mois).** L'opérateur Orange à lui seul a obtenu 2 592 autorisations pour des sites dans cette bande, soit 43% des 6 072 autorisations.

## Synthèse des principaux résultats 2/2

- **Le nombre total d'autorisations pour des sites de diffusion de service 3G s'établit à 37 806 au 1<sup>er</sup> octobre 2013**, et apparaît ainsi globalement stable. Il s'élevait à 37 814 au 1<sup>er</sup> septembre dernier (-0,02% sur un mois).
- **Le nombre total d'autorisations pour des sites de diffusion de service 2G s'établit à 38 602 au 1<sup>er</sup> octobre 2013** contre 38 650 un mois plus tôt, soit une variation de -0,12%.

# Tableaux de synthèse 4G

<i>Au 1<sup>er</sup> octobre 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*
<b>Orange</b>	675	250	2 592	2 349	0	0	2 825	2 469
<b>SFR</b>	1 085	315	973	549	0	0	1 431	620
<b>Bouygues Télécom</b>	86	44	2 061	487	4 689	3 379	5 349	3 804
<b>Free Mobile</b>	0	0	1 218	14	0	0	1 218	14
<i>Total théorique</i>	<i>1 846</i>	<i>609</i>	<i>6 844</i>	<i>3 399</i>	<i>4 689</i>	<i>0</i>	<i>10 823</i>	<i>6 907</i>
<b>Nombre de supports</b>	1 805	603	6 072	3 231	4 689	3 379	9 572	6 483

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

\* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

## Tableaux de synthèse 3G et 2G

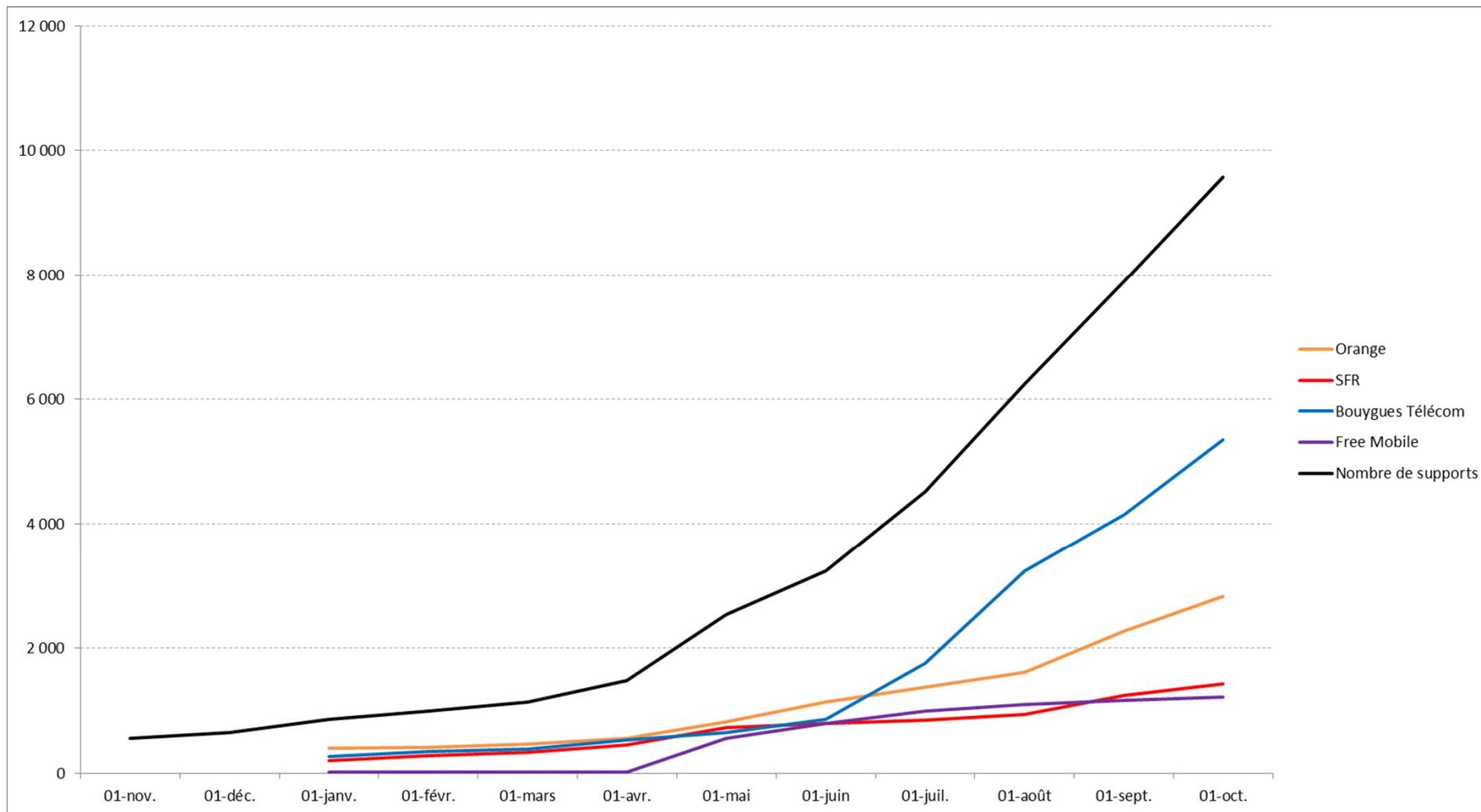
<i>Au 1<sup>er</sup> octobre 2013</i>	UMTS 900		UMTS 2100		Supports 3G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
<b>Orange</b>	2 536	1 934	16 299	15 321	18 719	17 247
<b>SFR</b>	6 844	5 103	11 924	11 149	16 777	15 513
<b>Bouygues Télécom</b>	5 332	1 817	10 246	8 857	13 344	10 650
<b>Free Mobile</b>	2 685	2 314	2 685	2 314	2 685	2 314
<i>Total théorique</i>	<i>17 397</i>	<i>11 168</i>	<i>41 154</i>	<i>37 641</i>	<i>51 525</i>	<i>45 724</i>
<b>Nombre de supports</b>	14 394	9 722	31 284	28 950	37 806	34 323

<i>Au 1<sup>er</sup> octobre 2013</i>	GSM 900		GSM 1800		Supports 2G	
	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*	Accord ANFR	En service*
<b>Orange</b>	19 376	18 612	9 187	8 247	20 536	19 613
<b>SFR</b>	15 964	14 216	3 501	3 239	16 753	15 172
<b>Bouygues Télécom</b>	10 469	9 835	8 150	7 590	14 165	13 494
<i>Total théorique</i>	<i>45 809</i>	<i>42 663</i>	<i>20 838</i>	<i>19 076</i>	<i>51 454</i>	<i>48 279</i>
<b>Nombre de supports</b>	36 509	34 295	19 205	17 801	38 602	36 577

Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

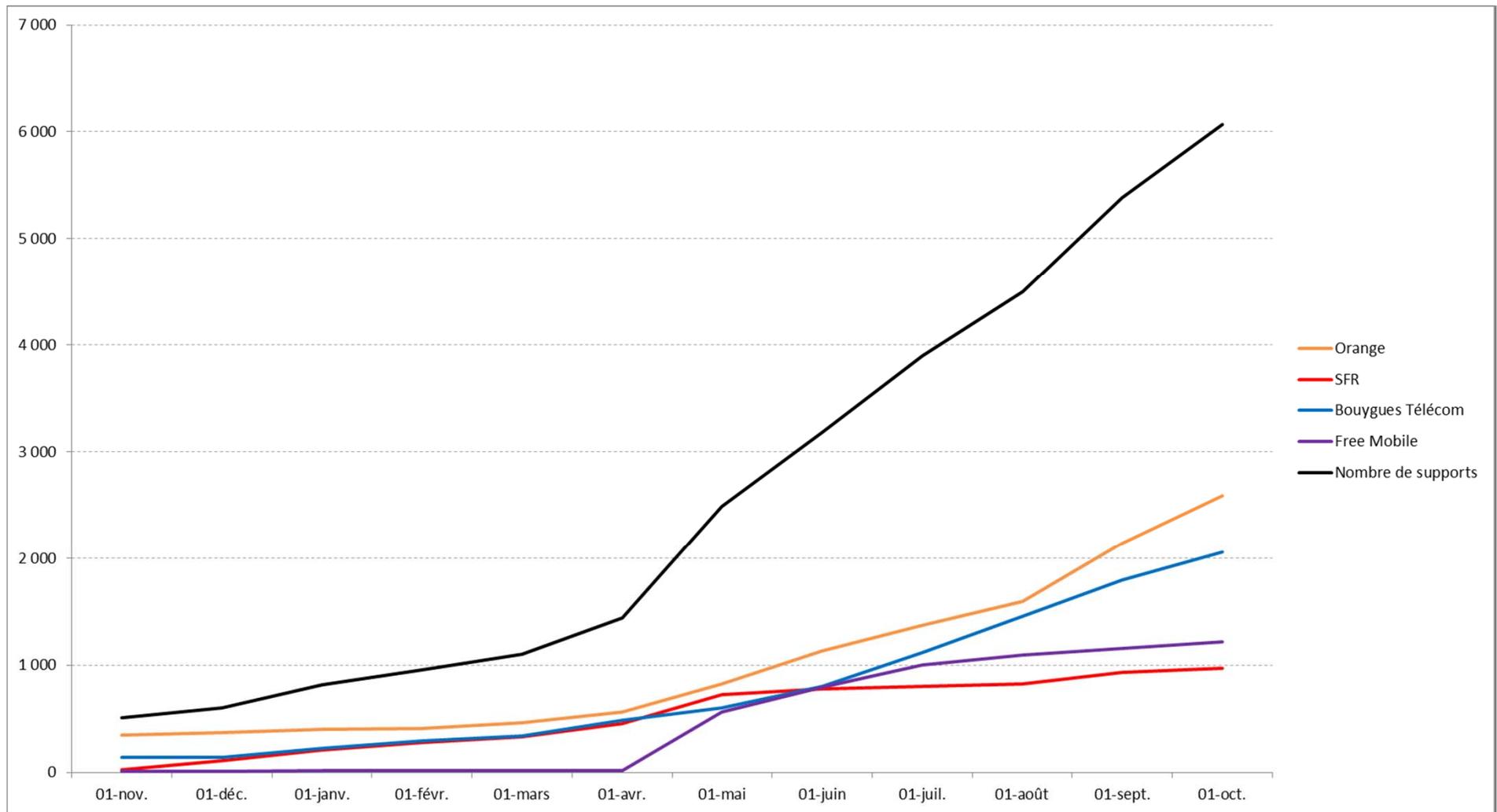
\* Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

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



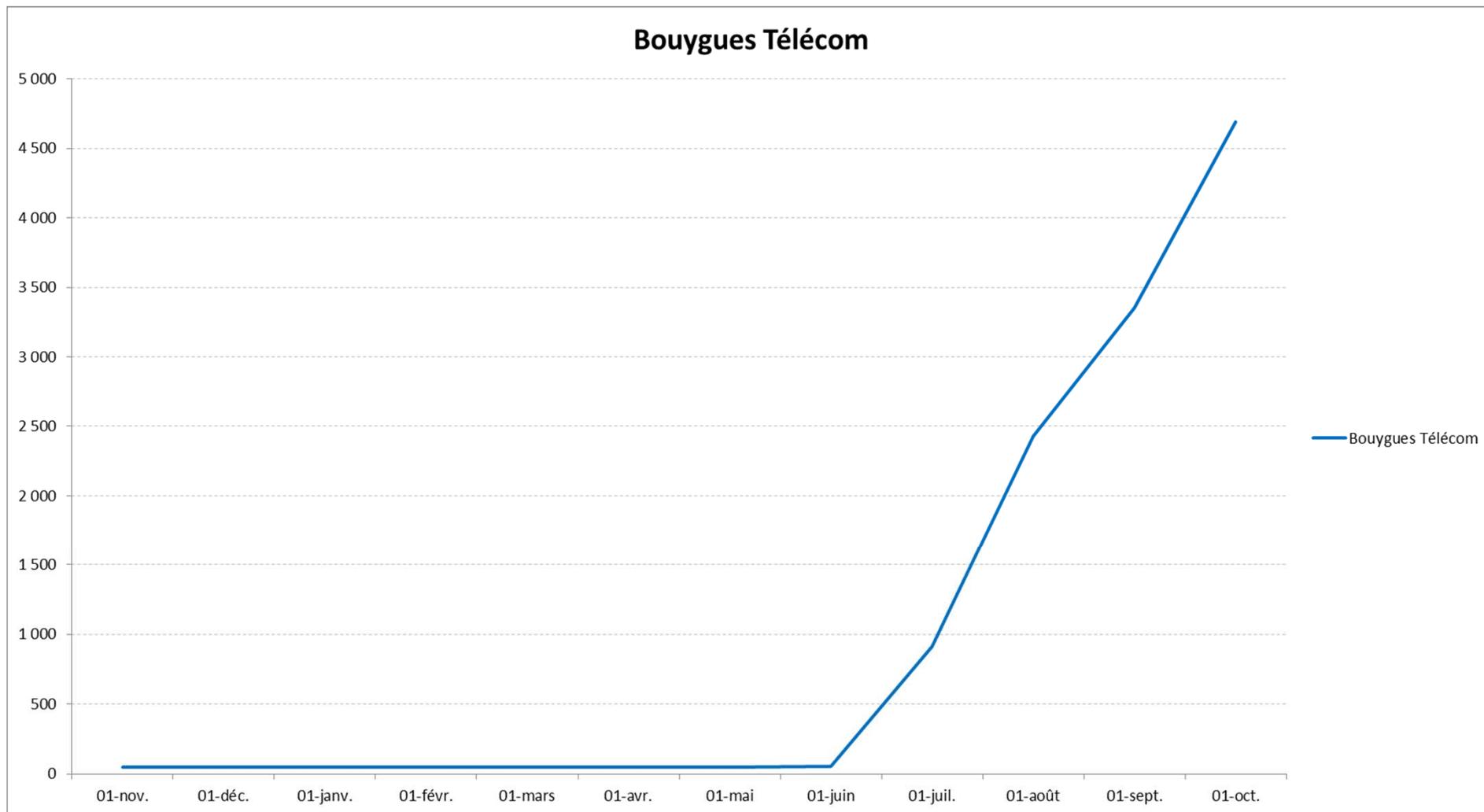
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

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

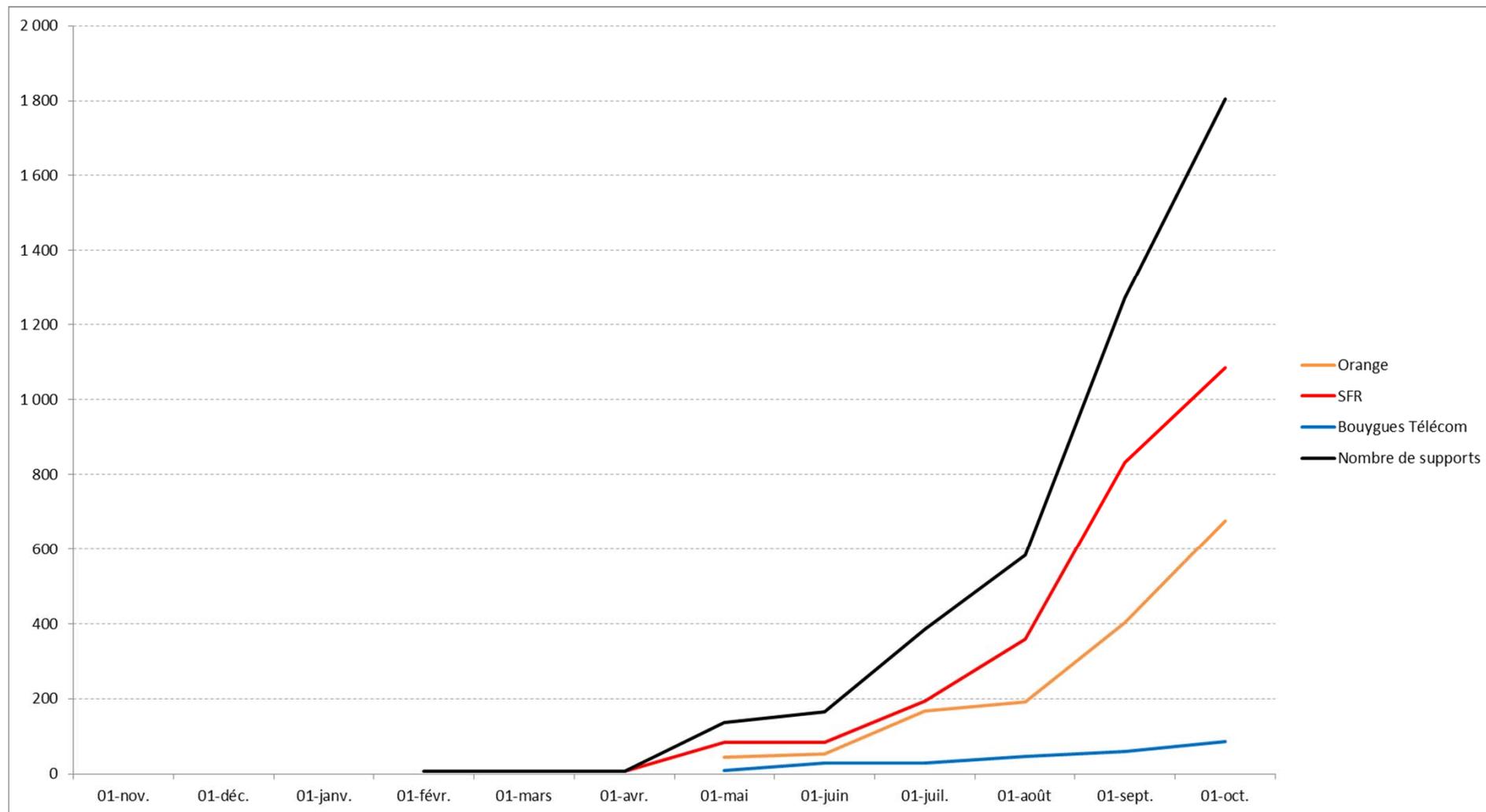


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# 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