



**Direction de la Ressource en Eau et de la Production**  
Agence de Dreux

**Bulletin d'information sur les ressources gérées**  
**par Eau de Paris**  
**dans la vallée de l'Avre**  
-  
**Février 2016**

**SOMMAIRE :**

1	Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27)) .....	2
1.1	Débits prélevés .....	2
1.2	Volumes prélevés / volumes déversés en rivière .....	2
2	Captages de Vert-en-Drouais (commune de Vert-en-Drouais(28)) .....	3
3	Qualité des ressources dans la vallée de l'Avre (moyennes mensuelles des teneurs en nitrates et turbidité) .....	3

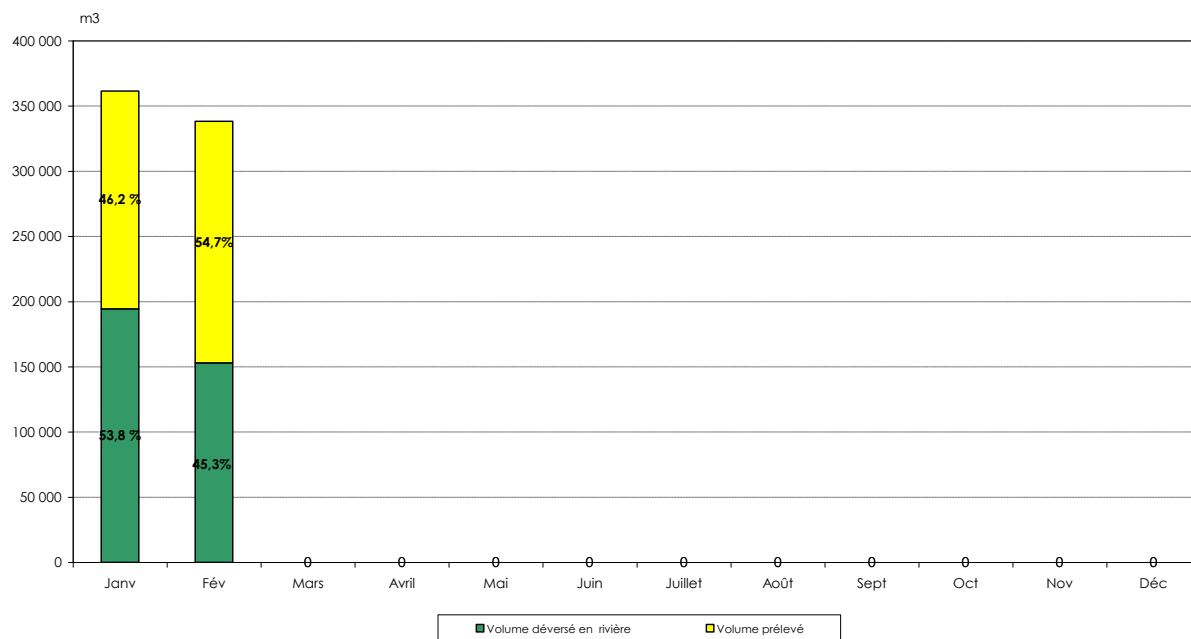
## 1 Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27))

### 1.1 Débits prélevés

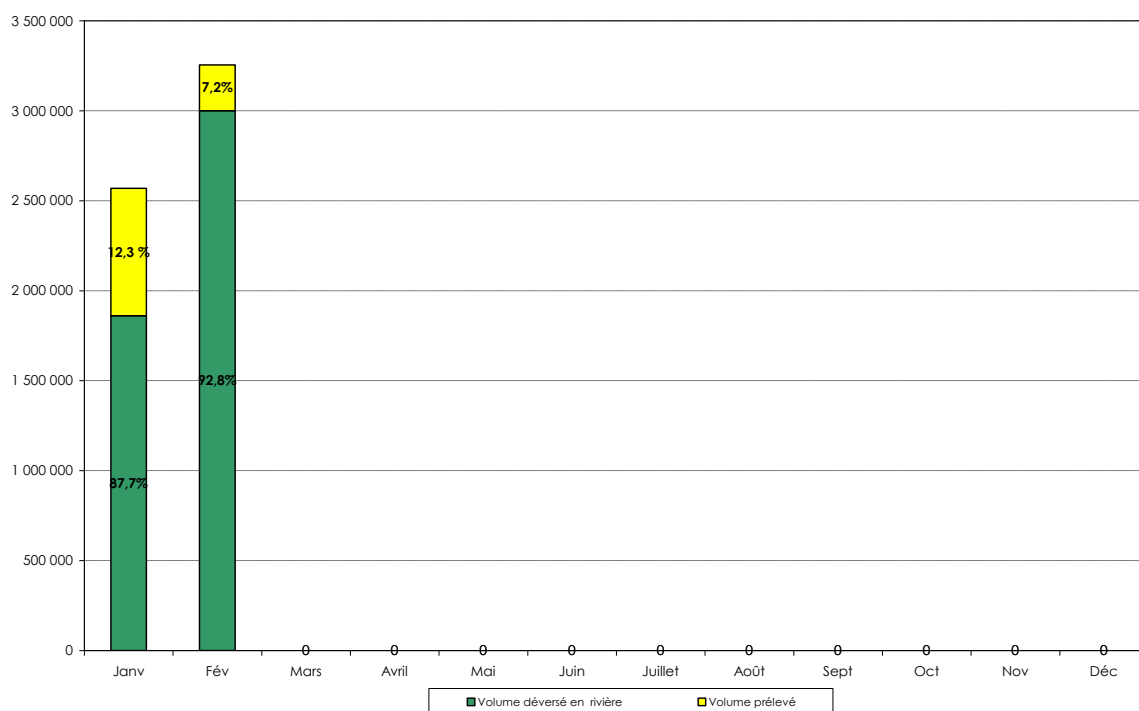
	Emergences naturelles issues de la nappe de la craie du Turonien		Débit autorisé
	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	
Débit prélevé mini (m <sup>3</sup> /j)	5 060	4 300	1 280 l/s soit <b>110 000 m<sup>3</sup>/j</b> (loi du 5 juillet 1890)
Débit prélevé maxi (m <sup>3</sup> /j)	20 260	9 760	
<b>Débit prélevé moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>8 800</b>	<b>6 390</b>	
<b>Débit disponible moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>112 230</b>	<b>11 660</b>	
Nombre de jours d'exploitation	29	29	

### 1.2 Volumes prélevés / volumes déversés en rivière

Sources du Breuil :  
Volumes prélevés / volumes déversés par mois  
Année 2016



**Sources de la Vigne :  
Volumés prélevés / volumés déversés par mois  
Année 2016**



**2 Captages de Vert-en-Drouais (commune de Vert-en-Drouais(28))**

	Forages dans la nappe de la craie	Débit autorisé
	<b>Captages de Vert-en-Drouais</b>	
Débit prélevé mini (m <sup>3</sup> /j)	23 490	<b>25 000 m<sup>3</sup>/j</b> (décret ministériel du 11 janvier 1965)
Débit prélevé maxi (m <sup>3</sup> /j)	24 210	
<b>Débit prélevé moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>24 150</b>	
<b>Volume total prélevé (m<sup>3</sup>)</b>	<b>700 360</b>	
Nombre de jours d'exploitation	29	

**3 Qualité des ressources dans la vallée de l'Avre (moyennes mensuelles des teneurs en nitrates et turbidité)**

	Nitrates (mg/l)	Turbidité (FNU)
<b>Sources de la Vigne</b>	36.2	6.24
<b>Sources du Breuil</b>	59,0	0,11
<b>Captages de Vert-en-Drouais</b>	40,3	0.08