



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

**Bulletin d'information sur les ressources gérées**  
**par Eau de Paris**  
**dans la vallée de l'Avre**  
-  
**Mars 2019**

**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

L'aqueduc était en arrêt d'eau du 28 janvier au 04 mars 2019.

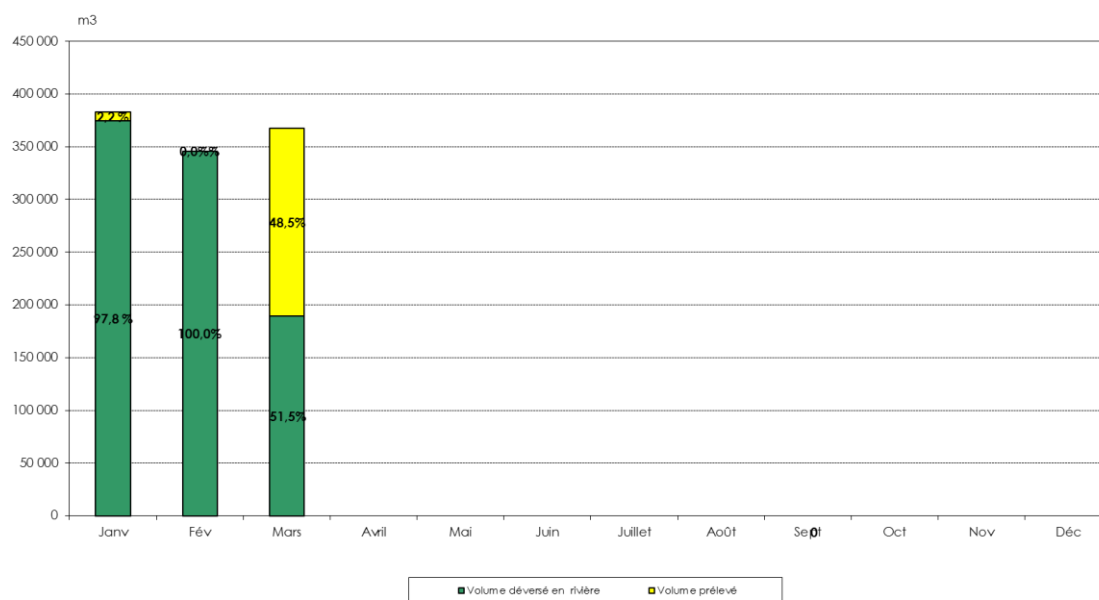
## 1 Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27))

### 1.1 Débits prélevés

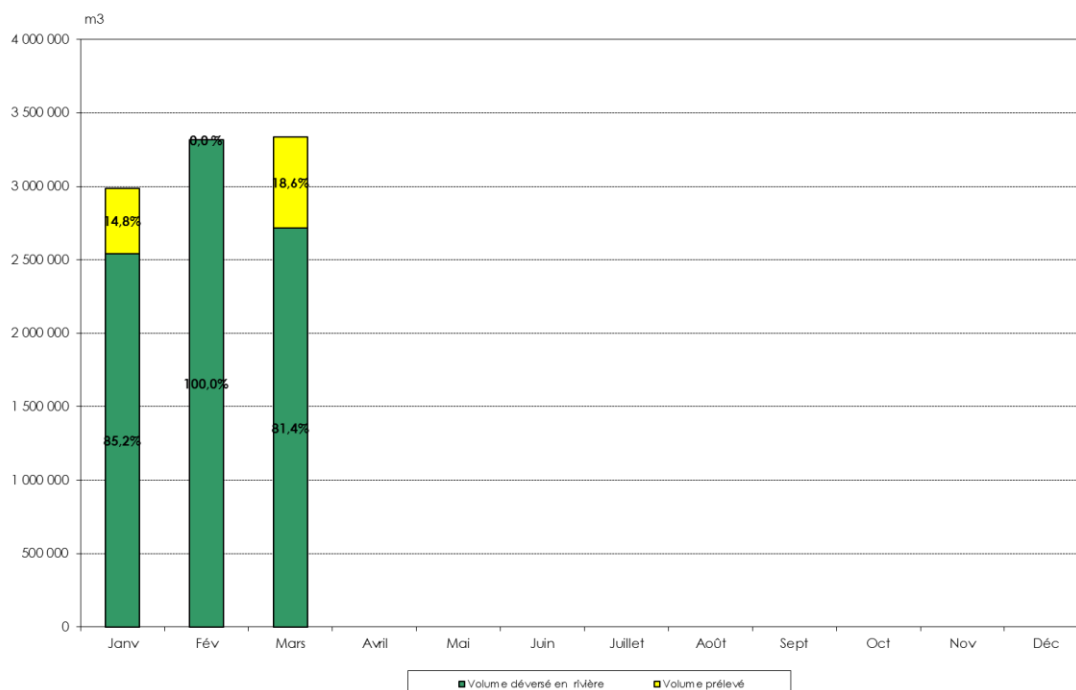
	Emergences naturelles issues de la nappe de la craie du Turonien		Débit autorisé
	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	
Débit prélevé mini (m <sup>3</sup> /j)	0	0	1 280 l/s soit <b>110 000 m<sup>3</sup>/j</b> (loi du 5 juillet 1890)
Débit prélevé maxi (m <sup>3</sup> /j)	38 020	9 280	
<b>Débit prélevé moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>20 060</b>	<b>5 750</b>	
<b>Débit disponible moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>107 630</b>	<b>11 850</b>	
Nombre de jours d'exploitation	28	28	

### 1.2 Volumes prélevés / volumes déversés en rivière

Sources du Breuil :  
Volumes prélevés / volumes déversés par mois  
Année 2019



**Sources de la Vigne :**  
**Volumes prélevés / volumes déversés par mois**  
**Année 2019**



**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)	0	<b>25 000 m<sup>3</sup>/j</b> (décret ministériel du 11 janvier 1965)
Débit prélevé maxi (m <sup>3</sup> /j)	24 150	
<b>Débit prélevé moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>20 920</b>	
<b>Volume total prélevé (m<sup>3</sup>)</b>	<b>648 550</b>	
Nombre de jours d'exploitation	28	

**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>	40.6	2.86
<b>Sources du Breuil</b>	59.2	0.12
<b>Captages de Vert-en-Drouais</b>	42.1	0.09