



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

-

## Juillet 2022

### 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

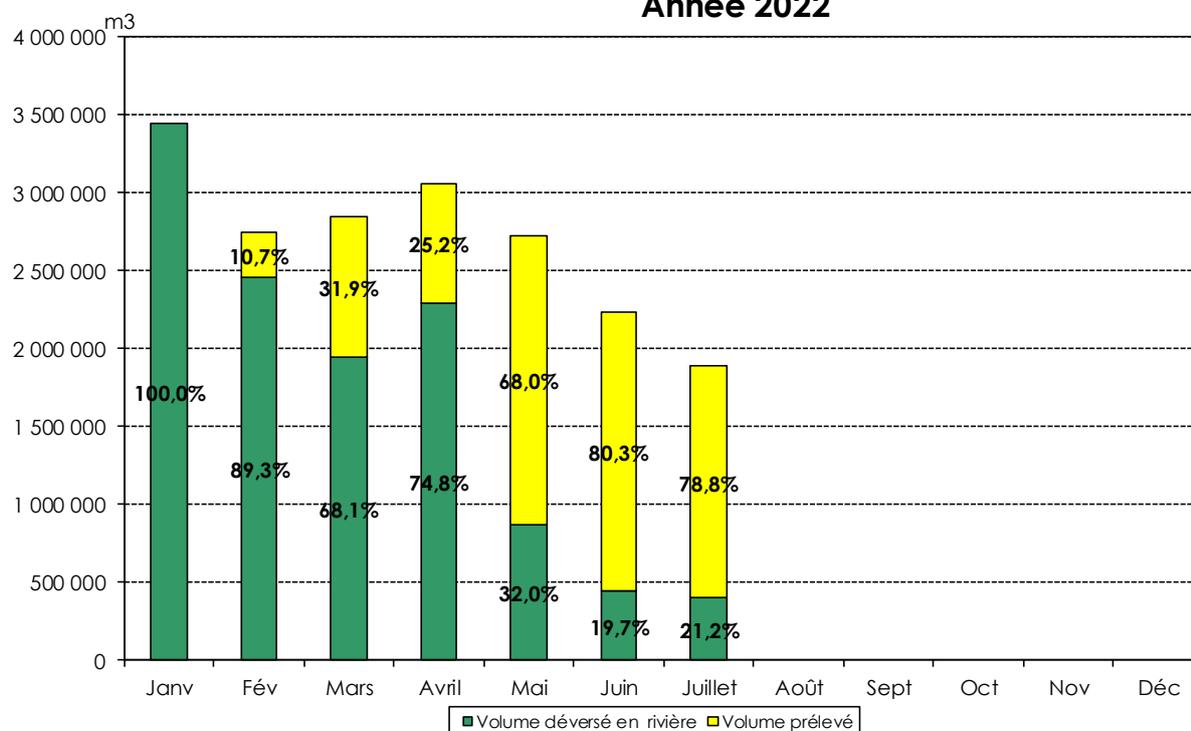
# 1 Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27))

## 1.1 Débits prélevés

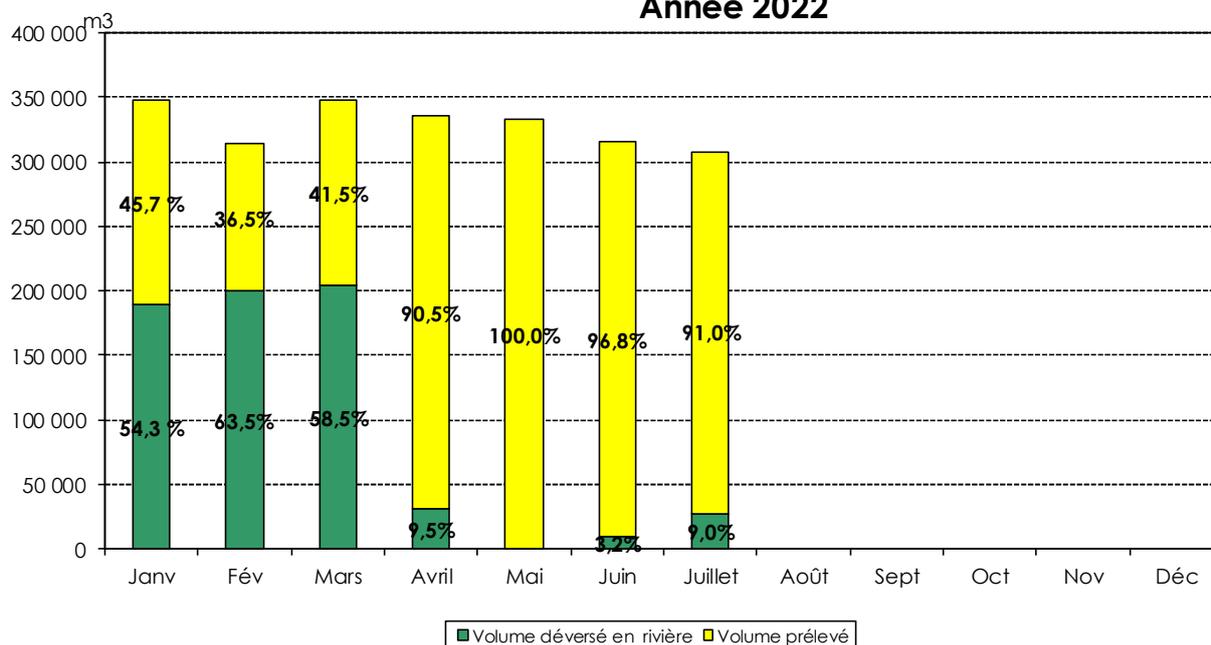
	Emergences naturelles issues de la nappe de la craie du Turonien		Débit autorisé
	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	
Débit prélevé mini (m <sup>3</sup> /j)	36 470	4 530	1 280 l/s soit <b>110 000 m<sup>3</sup>/j</b> (loi du 5 juillet 1890)
Débit prélevé maxi (m <sup>3</sup> /j)	57 280	10 100	
<b>Débit prélevé moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>47 900</b>	<b>9 030</b>	
<b>Débit disponible moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>60 810</b>	<b>9 920</b>	
Nombre de jours d'exploitation	31	31	

## 1.2 Volumes prélevés / volumes déversés en rivière

**Sources de la Vigne :  
Volumes prélevés / volumes déversés par mois  
Année 2022**



**Sources du Breuil :  
Volumes prélevés / volumes déversés par mois  
Année 2022**



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)	18 950	<b>25 000 m<sup>3</sup>/j</b> (décret ministériel du 11 janvier 1965)
Débit prélevé maxi (m <sup>3</sup> /j)	24 160	
<b>Débit prélevé moyen (m<sup>3</sup>/j)</b>	<b>23 190</b>	
<b>Volume total prélevé (m<sup>3</sup>)</b>	<b>718 870</b>	
Nombre de jours d'exploitation	31	

**2 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>	44,3	0,28
<b>Sources du Breuil</b>	57,7	0,08
<b>Captages de Vert-en-Drouais</b>	41,1	0,07