



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
-
Avril 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

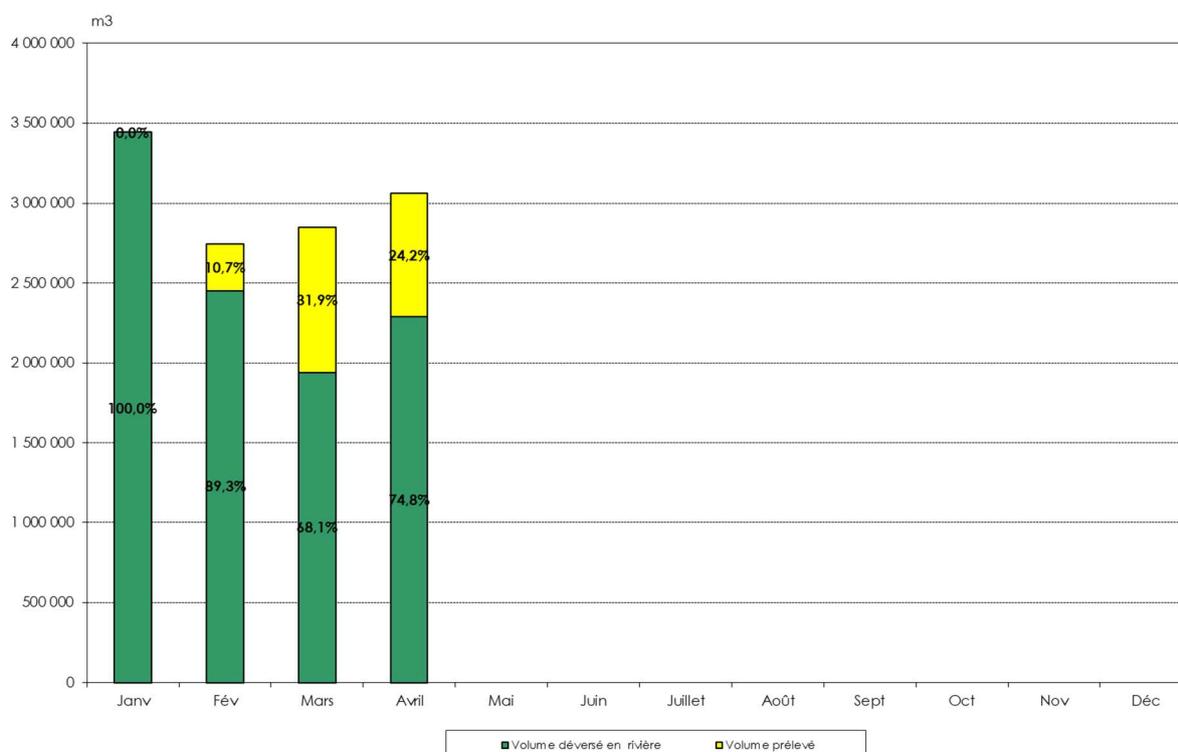
1 Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27))

1.1 Débits prélevés

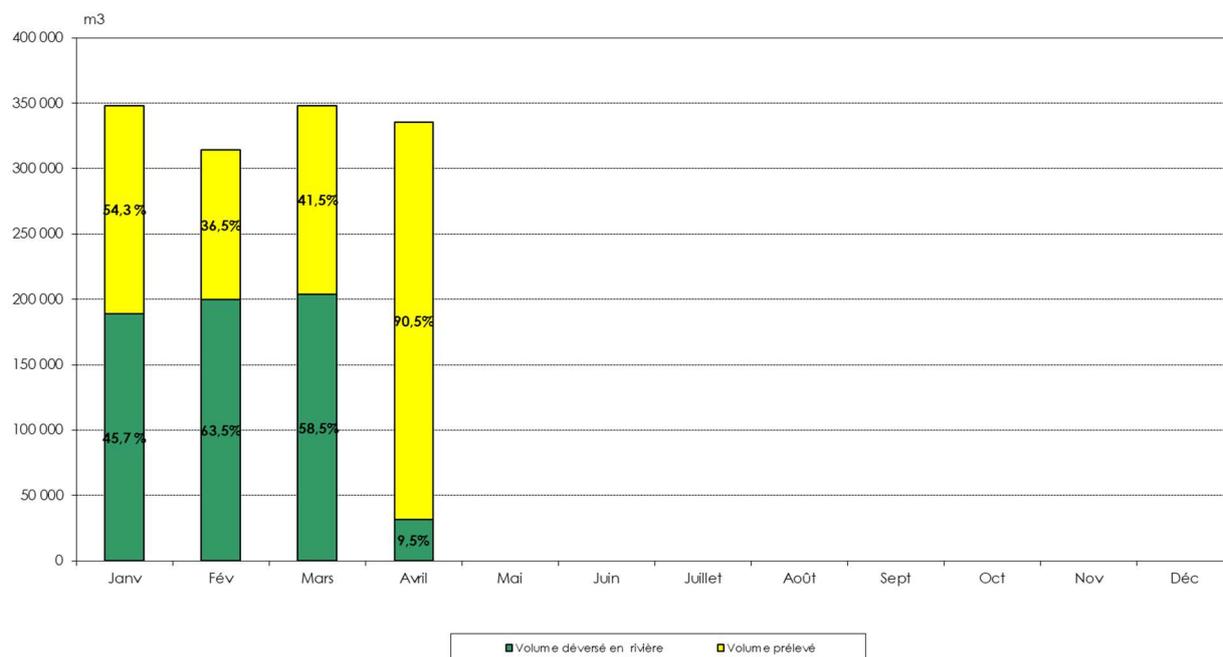
	Emergences naturelles issues de la nappe de la craie du Turonien		Débit autorisé
	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	
Débit prélevé mini (m ³ /j)	10 450	7 770	1 280 l/s soit 110 000 m³/j (loi du 5 juillet 1890)
Débit prélevé maxi (m ³ /j)	55 330	11 240	
Débit prélevé moyen (m³/j)	25 760	7 770	
Débit disponible moyen (m³/j)	102 050	11 190	
Nombre de jours d'exploitation	30	30	

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



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

	Forages dans la nappe de la craie	Débit autorisé
	Captages de Vert-en-Drouais	
Débit prélevé mini (m ³ /j)	12 120	25 000 m³/j (décret ministériel du 11 janvier 1965)
Débit prélevé maxi (m ³ /j)	24 680	
Débit prélevé moyen (m³/j)	20 990	
Volume total prélevé (m³)	629 800	
Nombre de jours d'exploitation	30	

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

	Nitrates (mg/l)	Turbidité (FNU)
Sources de la Vigne	36,6	3,70
Sources du Breuil	57,9	0,07
Captages de Vert-en-Drouais	41,4	0,06