



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

-

Avril 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

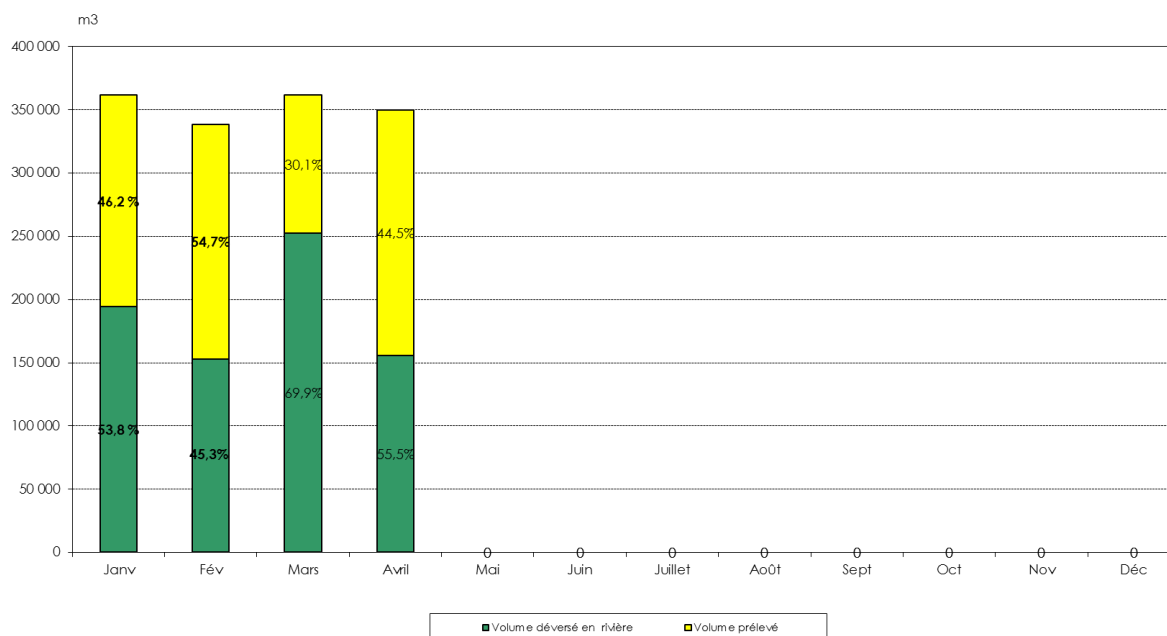
1 Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27))

1.1 Débits prélevés

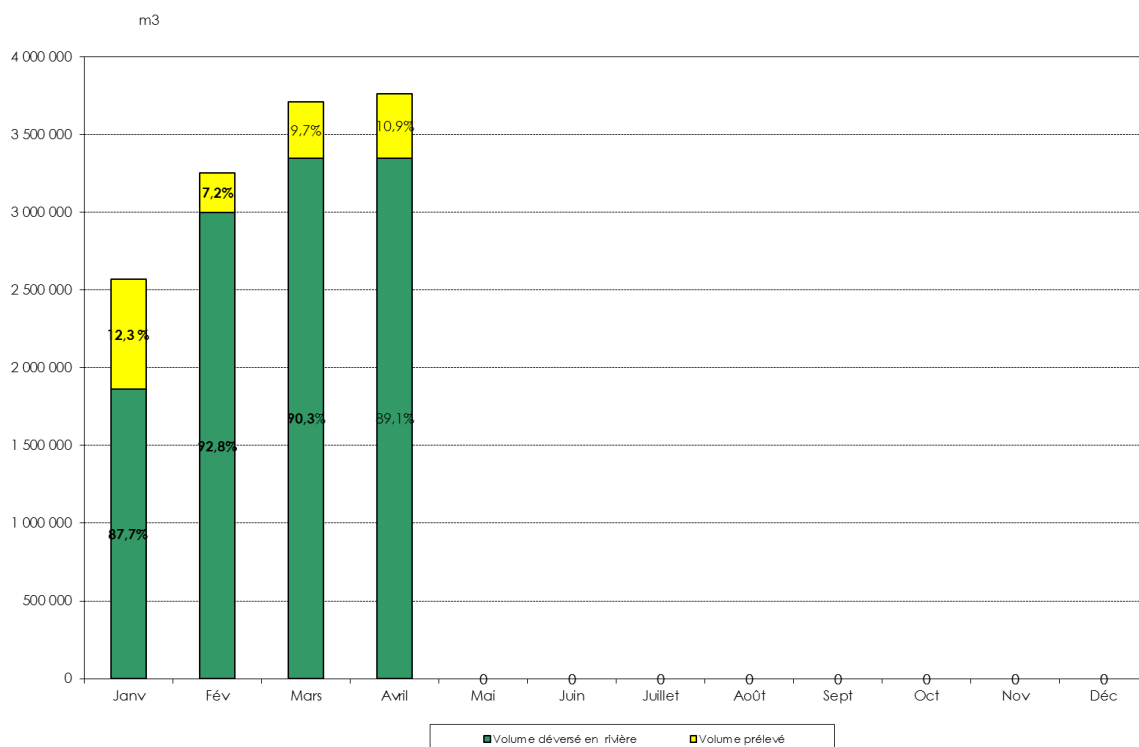
	Emergences naturelles issues de la nappe de la craie du Turonien		Débit autorisé
	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	
Débit prélevé mini (m ³ /j)	7 910	6 380	1 280 l/s soit 110 000 m³/j (loi du 5 juillet 1890)
Débit prélevé maxi (m ³ /j)	31250	6 540	
Débit prélevé moyen (m³/j)	13 720	6 480	
Débit disponible moyen (m³/j)	125 380	11 660	
Nombre de jours d'exploitation	30	30	

1.2 Volumes prélevés / volumes déversés en rivière

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



**Sources de la Vigne :
Volumes prélevés / volumes déversés par mois
Année 2016**



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

	Forages dans la nappe de la craie Captages de Vert-en-Drouais	Débit autorisé
Débit prélevé mini (m ³ /j)	24 160	25 000 m³/j (décret ministériel du 11 janvier 1965)
Débit prélevé maxi (m ³ /j)	24 770	
Débit prélevé moyen (m³/j)	24 430	
Volume total prélevé (m³)	732 780	
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	35,2	2,80
Sources du Breuil	59,0	0,11
Captages de Vert-en-Drouais	40,2	0,09