

Bulletin d'information sur les ressources gérées
par Eau de Paris
dans la vallée de l'Avre
-
Décembre 2011

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

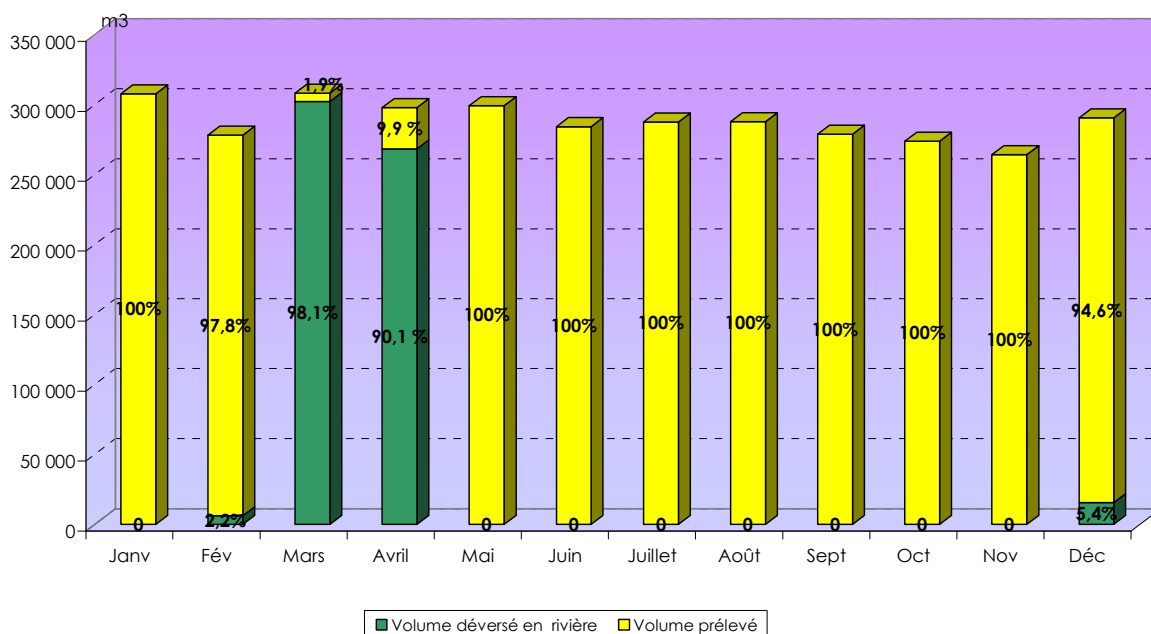
1 Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27))

1.1 Débits prélevés

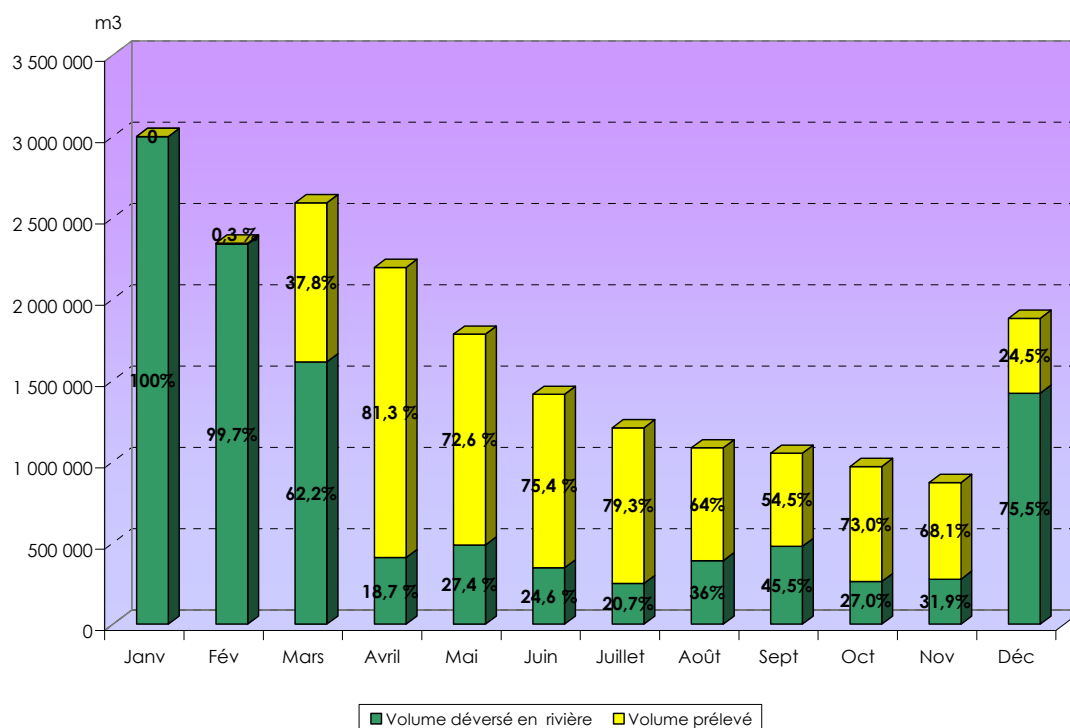
	Emergences naturelles issues de la nappe de la craie du Turonien		Débit autorisé
	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	
Débit prélevé mini (m ³ /j)	0	1 790	1 280 l/s soit 110 000 m³/j (loi du 5 juillet 1890)
Débit prélevé maxi (m ³ /j)	21 730	9 880	
Débit prélevé moyen (m³/j)	14 900	8 870	
Débit disponible moyen (m³/j)	60 700	9 370	
Nombre de jours d'exploitation	29	31	

1.2 Volumes prélevés / volumes déversés en rivière

Sources du Breuil :
Volumes prélevés / volumes déversés par mois
Année 2011



Sources de la Vigne :
Volumes prélevés / volumes déversés par mois
 Année 2011



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 (m³/j)	24 260	25 000 m³/j (décret ministériel du 11 janvier 1965)
Débit prélevé maxi (m³/j)	24 690	
Débit prélevé moyen (m³/j)	24 490	
Volume total prélevé (m³)	759 250	
Nombre de jours d'exploitation	31	

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	38.8	4.30
Sources du Breuil	55.0	0.10
Captages de Vert-en-Drouais	38.4	0.10