

Bulletin d'information sur les ressources gérées

**par Eau de Paris
dans la vallée de l'Avre**

-

Juillet 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 |

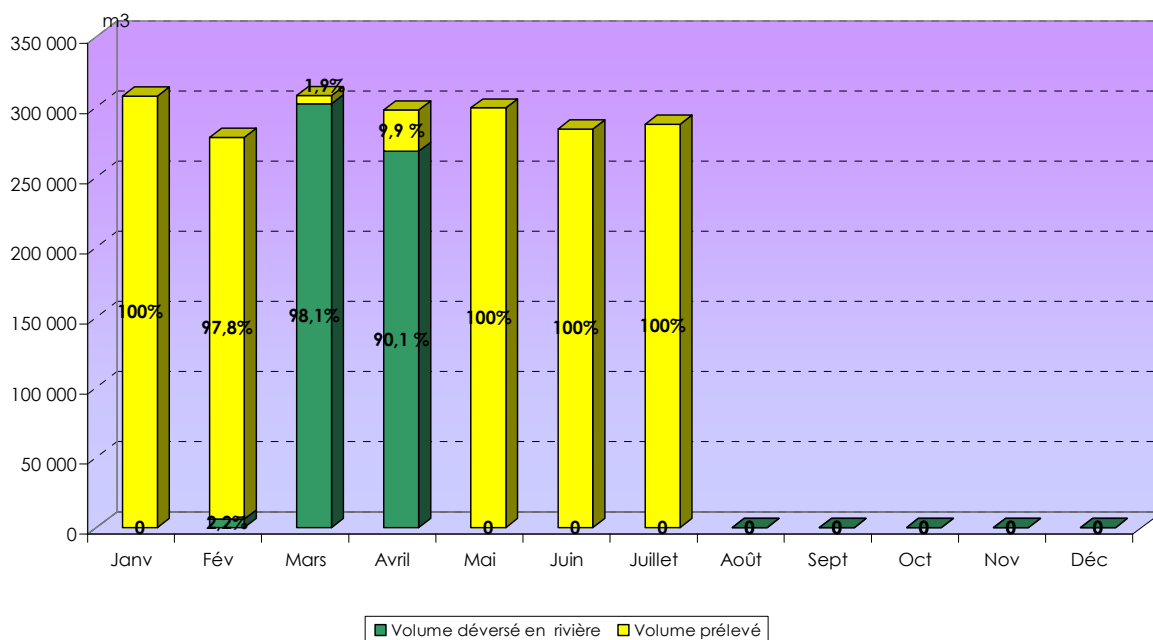
1 Sources de la Vigne et du Breuil (communes de Rueil-la-Gadelière (28) et de Verneuil-sur-Avre (27))

1.1 Débits prélevés

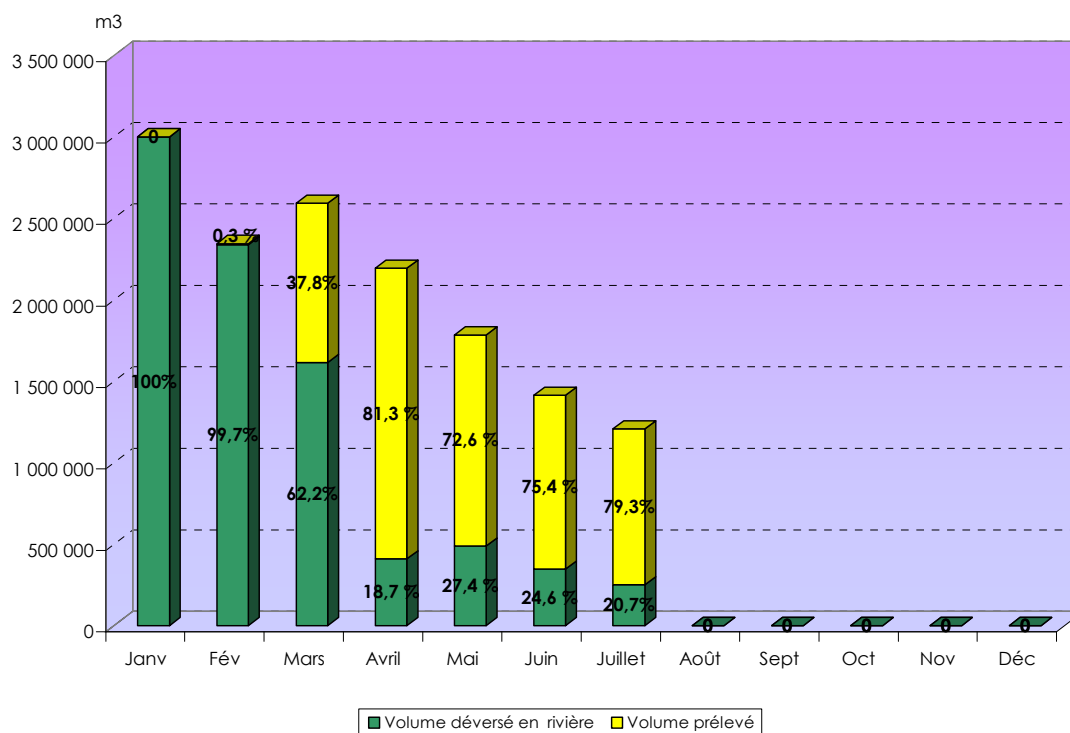
| | Emergences naturelles issues de la nappe de la craie du Turonien | | Débit autorisé |
|---|--|-------------------|--|
| | Sources de la Vigne | Sources du Breuil | |
| Débit prélevé mini (m ³ /j) | 30 450 | 9 180 | 1 280 l/s soit 110 000 m³/j (loi du 5 juillet 1890) |
| Débit prélevé maxi (m ³ /j) | 31 500 | 9 360 | |
| Débit prélevé moyen (m³/j) | 30 890 | 9 280 | |
| Débit disponible moyen (m³/j) | 38 960 | 9 280 | |
| Nombre de jours d'exploitation | 31 | 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 (m ³ /j) | 24 320 | 25 000 m³/j (décret ministériel du 11 janvier 1965) |
| Débit prélevé maxi (m ³ /j) | 24 700 | |
| Débit prélevé moyen (m³/j) | 24 530 | |
| Volume total prélevé (m³) | 760 510 | |
| 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 | 40.1 | 0.20 |
| Sources du Breuil | 56.0 | 0.10 |
| Captages de Vert-en-Drouais | 39.2 | 0.10 |