

## Bilan des prélèvements d'Eau de Paris en 2010 dans la vallée d'Avre

### 1. Volumes prélevés

Sources de la Vigne	Sources du Breuil	Forages de Vert-en-Drouais	TOTAL 2010
1 417 000 m <sup>3</sup>	2 718 000 m <sup>3</sup>	7 315 000 m <sup>3</sup>	<b>11 450 000 m<sup>3</sup></b>

### 2. Qualité de la ressource

Qualité	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	Forages de Vert-en-Drouais
Nitrates mg/l	43.6	56	39.1
Turbidité (FNU)	1.69	0.08	0.07

Les données de qualité ont été calculées en faisant la moyenne des données mensuelles.

En raison de travaux sur l'aqueduc de l'Avre, le Breuil, la Vigne et le champ captant de Vert-en-Drouais ont cessé d'être exploités entre le 23 septembre et le 29 novembre 2010.

Les sources de la Vigne n'ont par ailleurs pas été exploitées entre janvier et avril en raison d'une turbidité trop élevée de la ressource (>2FNU).

L'Avre aval n'ayant pas fait l'objet d'arrêté de restriction des usages pendant la période d'étiage, aucun usager situé sur l'Avre aval n'a été soumis à des restrictions d'usage en 2010.

Le graphique ci-dessous précise les débits mensuels prélevés et disponibles au niveau des sources de la Vigne et du Breuil ainsi que le débit maximal autorisé (110 000 m<sup>3</sup>/j).

