

## Bilan des prélèvements d'Eau de Paris en 2009

### 1. Volumes prélevés

Sources de la Vigne	Sources du Breuil	Forages de Vert-en-Drouais	TOTAL 2009
13 000 110 m <sup>3</sup>	2 469 165 m <sup>3</sup>	6 474 100 m <sup>3</sup>	<b>21 943 375 m<sup>3</sup></b>

### 2. Qualité de la ressource

Qualité	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	Forages de Vert-en-Drouais
Nitrates	40.1	55.9	38.7
Turbidité	1.4	0.1	0.07

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

En 2009, Le Breuil n'a pas été exploité à 3 reprises (27-02 au 14-03, 21-03 au 25-05, 26-07 au 04-08) en raison de taux de nitrates trop élevés, le mélange des eaux ne permettant pas d'abaisser le taux global en dessous des 45mg/l (seuil maximal acceptable pour EAU DE PARIS). Son exploitation a également été interrompue entre le 30 novembre et le 09 décembre pour cause de travaux.

La réalisation de travaux a également entraîné l'arrêt de l'exploitation du champ captant de Vert-en-Drouais en avril et en août.

Le 11 août 2009 : arrêté constatant le franchissement du seuil d'alerte sur la station d'Acon : obligation pour EAU DE PARIS de déverser en rivière d'Avre 10 % du débit disponible des sources de la Vigne et du Breuil.

Le 31 octobre 2009 : fin de l'arrêté prescrivant à EAU DE PARIS un déversement dans la rivière d'Avre de 10% du débit disponible des sources. Au vu des débits de l'Avre pendant tout le mois de novembre (seuil d'alerte), EAU DE PARIS a continué à déverser au moins 10 % dans la rivière.

Le graphique ci-dessus 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).

