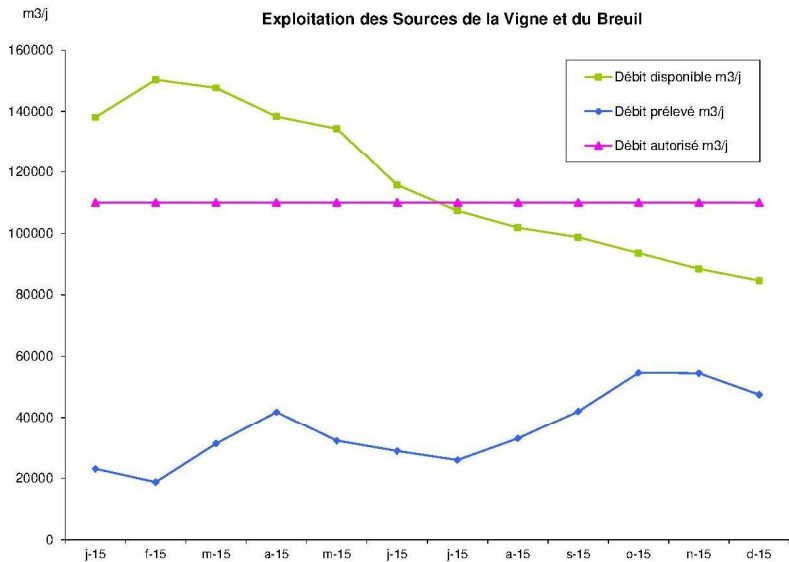


# Bilan des prélèvements d'Eau de Paris en 2015 dans la vallée d'Avre

## 1. Bilan quantitatif



\*Le débit autorisé de prélèvement pour l'ensemble des sources est de 110 000 m3/j

Sources de la Vigne*	Sources du Breuil*	Champ captant de Vert-en-Drouais
<b>12 002 640 m<sup>3</sup></b>	<b>1 210 830 m<sup>3</sup></b>	<b>8 501 480 m<sup>3</sup></b>

**Total des prélèvements en 2015 :**

**21 714 950 m<sup>3</sup>**

Les sources du Breuil n'ont pas été exploitées du 28 mai au 23 novembre 2015 en raison des teneurs trop élevées en nitrates.

Les forages de Vert-en-drouais n'ont pas été exploités du 16 décembre 2015 au 5 janvier 2016 pour s'adapter à la consommation sur Paris (baisse des consommations pendant les vacances de Noël).

Les sources de la Vigne et du Breuil n'ont pas fait l'objet de mesure de restriction d'usage, les arrêtés sécheresse pris en 2015 n'ayant concerné que le bassin amont de l'Avre.

## 2. Bilan qualitatif

Qualité*	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	Champ captant de Vert-en-Drouais
Nitrates mg/l	44.6	<b>59.1</b>	40
Turbidité (FNU)	<b>2.01</b>	0.11	0.09

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

L'année 2015 a de nouveau mis en évidence la différence de qualité des ressources, notamment des sources :

Le Breuil est préservé des problèmes de turbidité mais présente un taux de nitrates constamment au-dessus de 58 mg/l,

La Vigne présente une qualité beaucoup plus variable avec des pics de turbidité ou de nitrates en fonction de la période de l'année.

