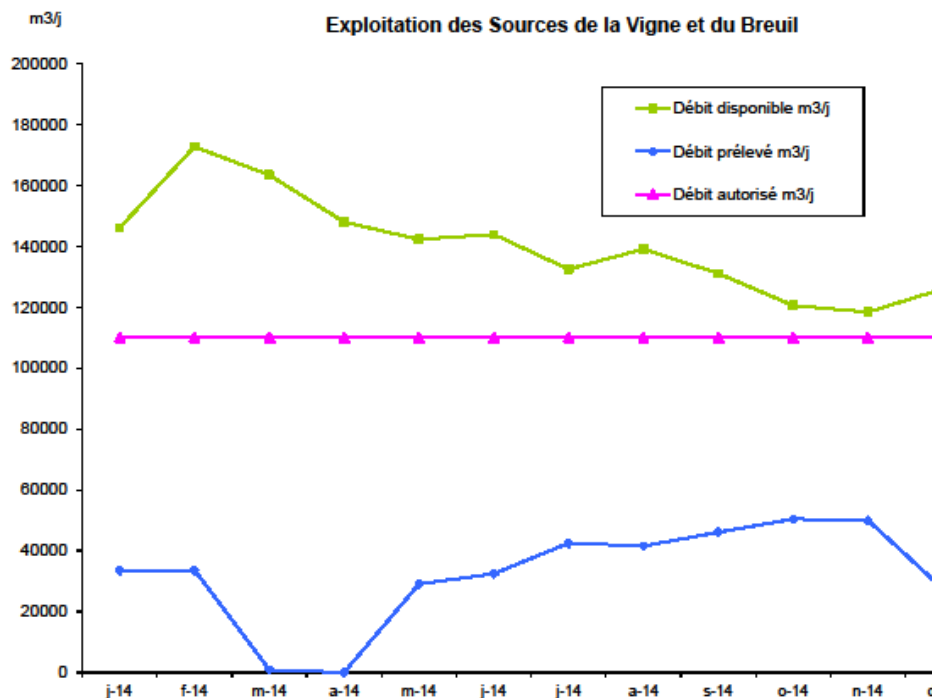


Bilan des prélèvements d'Eau de Paris en 2014 dans la vallée d'Avre

1. Bilan quantitatif

Sources de la Vigne	Sources du Breuil	Forages de Vert-en-Drouais	TOTAL 2014
9 868 620 m ³	1 916 070 m ³	7 286 340 m ³	19 0710 340 m³

En raison de travaux sur l'aqueduc de l'Avre, aucune ressource n'a été exploitée entre le 10 mars et le 7 mai 2014. L'Avre n'a fait l'objet d'aucune restriction d'usage, le bassin de l'Avre n'ayant pas subi de sécheresse en 2014.



2. Bilan qualitatif

On note une amélioration de la qualité « nitrates » des eaux des sources de la Vigne. Leur taux moyen ayant baissé de **5.3 mg/l** par rapport à la moyenne 2013, mais les problèmes de turbidité restent inchangés.

Les sources du Breuil ont elles présenté un taux moyen nitrates de **57.8 mg/l** (+1.6 mg/l par rapport à 2013), toujours au-delà de la norme des 50 mg/l.

Qualité*	Sources de la Vigne	Sources du Breuil	Forages de Vert-en-Drouais
Nitrates mg/l	41.5	57.8	38.8
Turbidité (FNU)	3.70	0.11	0.11

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

Concernant les produits phytosanitaires, sur 245 prélèvements réalisés en 2014, 40 pesticides différents ont été détectés à la vigne dont 11 au-dessus de la norme de qualité, principalement des herbicides (Isoproturon et Chlortoluron). Des détections au-dessus de la limite de qualité ont été observées tous les mois, ce qui est inhabituel. Certaines molécules ont été détectées pour la première fois (Epoixiconazole et S-métolachlore).

Sources de la Vigne : pesticides détectés en 2014 présentant ponctuellement des concentrations supérieures à 0,10 µg/L

