



L'eau potable à Vétheuil

Les habitants de Vétheuil sont alimentés par l'usine de production d'eau potable de la commune, dont la capacité de production est de 40m³ par heure.

L'usine est équipée des technologies de traitement adaptées pour faire face à la dégradation potentielle du milieu naturel et de la nappe phréatique, compte tenu des activités humaines.

La commune a investi dans son usine en 2012 pour qu'elle délivre une eau de qualité irréprochable.



Étapes de potabilisation de l'eau



Pompage dans la nappe souterraine

Filtration sur **charbon actif en grains** afin d'éliminer les traces de pesticides

Injection de **chlore** (antibactérien)

Le charbon actif en grains est un filtre sur lequel les micropolluants se fixent avant d'être évacués.

> Avant la sortie de l'usine, une faible dose de **chlore** est injectée dans l'eau afin d'éviter tout développement bactérien dans les canalisations, jusqu'au robinet des consommateurs.

L'eau distribuée est **100%** conforme aux **54 paramètres de qualité** et respecte les exigences du Code de la Santé Publique.

