



LETTRE D'INFORMATION

du SYNDICAT DES EAUX ET DE SERVICES AUXOIS-MORVAN

FEV
2026

Maison de l'Eau et de la Biodiversité - 11 voie Georges Pompidou - 21140 SEMUR-EN-AUXOIS - Tél. 03 71 95 00 01 - accueil@sesam21.fr

Nouvelle usine de traitement d'eau potable et nouveaux réseaux à Champeau-en-Morvan



Depuis une douzaine d'années, l'Agence Régionale de la Santé (ARS) alertait sur la qualité de l'eau potable sur ce secteur. L'eau du Morvan a effectivement un PH de 6.9. **L'eau est acide et dégrade fortement les canalisations**, Il n'était pas rare que l'eau sorte rouge au robinet.

Pour traiter ce problème, il faut **reminéraliser l'eau**. Ce que l'usine actuelle ne pouvait pas faire. De plus, les normes évoluent chaque année et imposent le traitement de nouveaux paramètres comme **le radon**.

La construction d'une nouvelle usine de traitement d'eau potable et le renouvellement de plusieurs canalisations à Champeau-en-Morvan ont donc été nécessaires et ont débuté en juin 2025.

Cette usine, très performante, va délivrer de l'eau potable sur les communes de **Saulieu, de Champeau-en-Morvan, de Thoisy-la-Berchère et de Villargoix**.

Plusieurs traitements doivent être mis en place.

Un **dégazage du radon** est prévu puis du **charbon actif en poudre** pour traiter la turbidité, du **charbon actif en grain** pour piéger les pesticides, un **filtre à calcaire** pour reminéraliser l'eau pour la rendre moins acide et enfin une **désinfection aux rayons ultra-violet**s pour tuer les parasites et une **désinfection au chlore** pour tuer les bactéries avant envoi vers les ouvrages de stockage.

Outre ces traitements, l'usine sera dotée de **panneaux photovoltaïques** afin de fonctionner le plus possible en autonomie.

Enfin, une **réserve d'eau** a été construite sous l'usine afin de pouvoir stocker 130m3 d'eau traitée pour alimenter les habitants.



Le coût des travaux est de 4.3 millions d'euros HT.

Ces travaux bénéficient de subventions :



DETR
200 000 €



12ème programme
1 503 717 €



Alimentation
en eau potable
400 000 €