



LETTRE D'INFORMATION

du SYNDICAT DES EAUX ET DE SERVICES AUXOIS-MORVAN

5 rue du 8 mai - 21140 SEMUR-EN-AUXOIS - Tél. 03 71 95 00 01 - administration@sesam21.fr - www.sesam21.fr

SEPT
2024

REHABILITATION USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE SAULIEU

La commune de Saulieu est alimentée en eau potable par 3 ressources, **les Puits d'Eschamps, la source de Saint-Brisson (89) et les sources de Savernot**, traitées sur 2 usines de production d'eau potable, **l'usine d'Eschamps** (capacité de production de 200 à 350 m³/j) et **du Petit Vernet** (capacité de production de 100 à 250 m³/j).

Ces ressources, situées à Champeau-en-Morvan et à St-Brisson, alimentent également les communes de Champeau-en-Morvan, Thoisy-la-Berchère et Villargoix.

Les besoins moyens de toutes les communes varient entre **450 et 600 m³/j voire 800 m³/j** en période de pointe.

Un complément notamment à l'étiage (juin à octobre) est assuré par un achat d'eau au SM de Chamboux et/ou un approvisionnement provenant de Chênesaint. Le pic de consommation de cette alimentation de secours s'effectue en août et septembre à raison de 75 à 100 m³/j.

Les **deux usines de production d'eau potable** de Saulieu sont **vétustes** tant en matière de **génie civil** que de **qualité du traitement de l'eau**. Leur réhabilitation est donc nécessaire. Néanmoins, une étude, sur la réhabilitation de l'usine de Petit Vernet, a été réalisée et a préconisé l'abandon de cette dernière (trop coûteuse et pas assez de place) au profit d'un traitement unique de l'ensemble des ressources sur l'usine d'Eschamps.



Usine de traitement à Eschamps

TRAVAUX PREVUS

- La **réhabilitation de l'usine de traitement d'Eschamps** et mise en place d'un **groupe de suppression** au hameau de champ derrière ;
- La création d'un **réseau d'interconnexion** des sources de Saint Brisson et de Savernot à la nouvelle usine d'Eschamps.

Le montant de ces travaux (y compris les études préliminaires) s'élève à environ **4 000 000,00 € HT**.

Ces travaux bénéficient de subventions :



au titre de son
XIème programme : 40%



au titre de
la DETR : 5%

A NOTER

Une **interconnexion** a été créée pour sécuriser la ressource. Cette interconnexion avec **la ressource de Chênesaint** à La Roche-en-Brénil permet de supprimer tout risque avec une **alimentation maximale de 1200 m³/j**.