



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

AVRIL
2022

UN SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Le SESAM exerce la **compétence Eau Potable sur l'ensemble de son territoire.**

Suite aux différentes évolutions du syndicat, ce dernier possède plusieurs Schémas Directeurs d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP) relatifs aux anciens secteurs.

Afin d'avoir un regard sur le périmètre total du SESAM, il faut réaliser un **SDAEP sur l'ensemble de son territoire**, dans l'objectif de :

- Etablir un **état des lieux synthétique** du système AEP ;
- Examiner **l'ensemble des problèmes** ;
- Etudier la **faisabilité des solutions envisageables** aux dysfonctionnements et anticiper les crises ;
- Préciser la **nature et l'importance des travaux à réaliser** et établir un **programme pluriannuel** de travaux, hiérarchisé en fonction des coûts et de l'efficacité attendue ;
- Mettre en œuvre une gestion patrimoniale des réseaux.

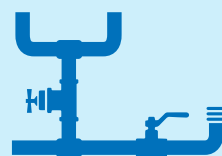
L'étude SDAEP se déroulera en 4 phases :

- > **Phase 1 - Etat des lieux**
 - Recueil, analyse et synthèse des données existantes
 - Bilan des besoins actuels et futurs et adéquation des infrastructures actuelles
- > **Phase 2 - Campagne de mesures hydrauliques**
- > **Phase 3 - Modélisation hydraulique**
- > **Phase 4 - Prospectives et élaboration du Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE).**

Cette étude sera d'autant plus pertinente que la collectivité dispose de **données nombreuses et fiables** caractérisant le fonctionnement et l'état structurel du réseau, des réservoirs et des stations de captages. Ces données découlent notamment des dispositifs que sont le **diagnostic permanent et la gestion patrimoniale** que réalisent déjà le SESAM et son délégataire, SUEZ.

Le montant de cette étude est d'environ **500 000 € HT**, subventionnée par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie à hauteur de 80%.

PATRIMOINE DU SESAM



825 km de réseau



34 ressources



66 réservoirs



1 882 000 m³
d'eaux traitées/an



2 Usines
d'Ultra-filtration



11 224 abonnés

