



# 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

JUIL  
2022



## REHABILITATION DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT de VITTEAUX

### Le SESAM exerce la compétence assainissement sur Vitteaux.

Le diagnostic permanent et le Schéma Directeur d'Assainissement réalisés sur le système d'assainissement ont permis de **déceler des anomalies**. Des travaux sont nécessaires dans le but **d'améliorer le taux de collecte, de réduire les apports en eaux claires parasites et d'améliorer le fonctionnement de la station d'épuration**.

L'objectif est ainsi de reprendre les désordres structurels à l'origine des apports de 64% d'eaux claires parasites à la station d'épuration : fissures, entrées de racines, joints déplacés et/ou rompus, perforations, tampons et regards non étanches, malfaçons sur les trop pleins ... , de créer les boîtes de branchement nécessaires à la bonne mise en séparatif des particuliers et d'améliorer la collecte.

**Les apports d'eaux claires parasites portent préjudice au fonctionnement des systèmes d'assainissement** car ils entraînent :

- Des surcharges hydrauliques conduisant à des mises en charge du réseau et **des déversements au milieu naturel**,
- Une dilution des effluents perturbant le système de traitement et pouvant **affecter les performances épuratoires**.

La station d'épuration qui date de 1984 et avec une filière biologique "type boues activées" d'une capacité de 1500 équivalents-habitants. Vieillissante et sous-équipée, notamment concernant la filière de traitement "eau", une réhabilitation importante est nécessaire.

Ces travaux, d'un **montant estimatif de 400 000 € HT**, devraient bénéficier de subventions de l'Etat au titre de la DETR et de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie.

## CONSEILS

Les bons gestes pour **éviter les problèmes dans les stations d'épuration**

Afin d'assurer le bon fonctionnement des réseaux d'eaux usées et de la station d'épuration, **vous ne devez jamais jeter dans vos toilettes ou vos éviers :**

### ➤ LES DECHETS SOLIDES

Ils bouchent les canalisations, créent des débordements, endommagent les pompes des stations d'épuration.

### ➤ LES HUILES ET LIQUIDES POLLUANTS

Ils sont dangereux pour les agents d'exploitation et pour l'environnement.

### ➤ LES MEDICAMENTS

Les principes actifs des médicaments sont **partiellement éliminés** et se retrouvent dans les eaux de la rivière.

## TRAVAUX PREVUS

### - Réhabiliter le collecteur de transfert

Etape 1 : modification des regards

Les regards actuels situés dans le lit du cours d'eau posent des problèmes d'étanchéité et d'accès. Ils sont trop petits et leur conception ne permet ni l'entretien ni la réhabilitation du collecteur. Etape 2 : réhabilitation du collecteur car on observe des intrusions d'eau dans la partie supérieure.

**Estimation : 31 000 € HT**

### - Réhabiliter le Poste de Relèvement du Moulin

Il faut modifier l'exutoire du trop-plein afin de supprimer les venues d'eaux de la rivière en période de crue.

**Estimation : 12 000 € HT**

### - Mise en séparatif de la collecte rue Cornebeaunom

Il s'agit de créer un réseau d'Eaux Usées strictes permettant de mettre en conformité 10 habitations, soit 90ml de Grès DN200 et 10 branchements.

**Estimation : 65 000 € HT**

### - Réhabilitation totale de la station d'épuration

Il s'agit de réhabiliter la STEP pour la mettre aux normes

**Estimation : 292 000 € HT**

De son côté, le délégataire **SUEZ** réalise également des travaux :

- Remplacement de la turbine du bassin d'aération et du pont racle du clarificateur,
- Mise en place d'équipements de suivi et de régulation (sonde rédox, débitmètre,...).