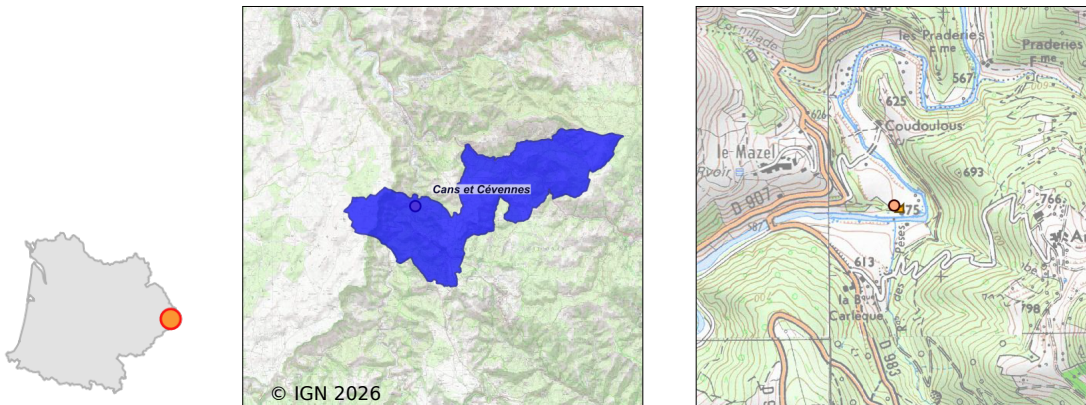


# Système d'assainissement 2024

## ST LAURENT DE TREVES (Le Mazel)

### Réseau de type Séparatif



### Station : ST LAURENT DE TREVES (Le Mazel)

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0548166V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNAUTE DE COMMUNES GORGES CAUSSES CEVENNES                     |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | mai 1997   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 80 équivalent-habitant   |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 4,3 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 8,6 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 6 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 12 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Zone intermédiaire avant rejet             |
| <b>Filières BOUE</b>                              |  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 747 859, 6 354 120 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - Le Tarnon  |

## Observations SDDE

### Système de collecte

L'exploitant n'a pas observé d'anomalie sur le réseau de collecte en 2024.

### Station d'épuration

Niveau d'exploitation insuffisant ne permettant pas d'optimiser le fonctionnement épuratoire de cette station.

### Sous produits

La dernière vidange des boues a été réalisée en 2020. Une nouvelle opération de vidange est à prévoir au plus tôt avec nettoyage du préfiltre.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 6 m3/j             | 50 %     |               |           | 6 m3/j             |               |
| DBO5      | 1,9 Kg/j           | 43 %     | 308 mg/l      | 90 %      | 0,2 Kg/j           | 32 mg/l       |
| DCO       | 4,5 Kg/j           | 52 %     | 750 mg/l      | 90 %      | 0,4 Kg/j           | 75 mg/l       |
| MES       | 1,9 Kg/j           |          | 313 mg/l      | 90 %      | 0,2 Kg/j           | 32 mg/l       |
| NGL       | 0,5 Kg/j           |          | 80 mg/l       | 0 %       | 0,5 Kg/j           | 80 mg/l       |
| NTK       | 0,5 Kg/j           |          | 80 mg/l       | 65 %      | 0,2 Kg/j           | 28,3 mg/l     |
| PT        | 0,1 Kg/j           |          | 11,7 mg/l     | 43 %      | 0 Kg/j             | 6,7 mg/l      |

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548166V001>