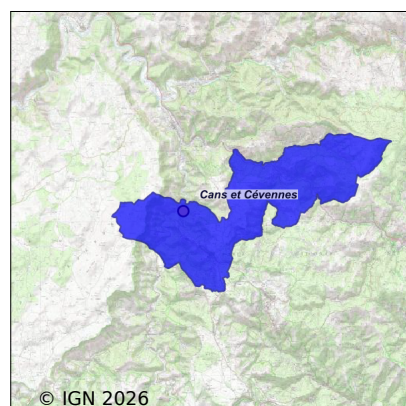


# Système d'assainissement 2023

## ST LAURENT DE TREVES (Le Mazel)

### Réseau de type Séparatif



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

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

## Observations SDDE

### Système de collecte

L'exploitant n'a pas observé d'anomalie sur le réseau de collecte en 2023.

### Station d'épuration

Le suivi et l'entretien de l'étage prétraitements sont insatisfaisants.

L'intervention de l'hydrocureuse est à prévoir au plus tôt pour vidanger les boues et nettoyer le préfiltre.

### 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>