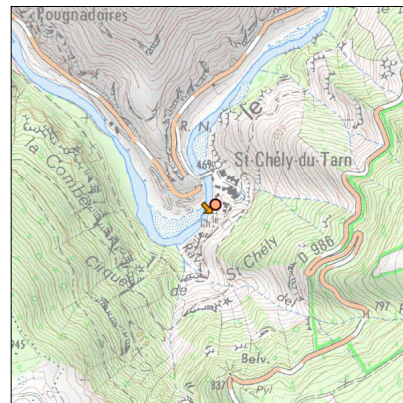
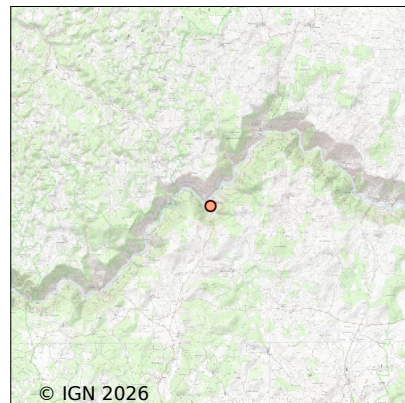


Système d'assainissement 2024

STE ENIMIE (ST CHELY DU TARN)

Réseau de type Mixte



Station : STE ENIMIE (ST CHELY DU TARN)

Code Sandre	0548146V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES GORGES CAUSSES CEVENNES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1975
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire décantation (Décanteur Primaire)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5 Kg/j
Charge nominale DCO	10 Kg/j
Charge nominale MES	6 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	730 592, 6 359 656 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Observations SDDE

Système de collecte

Par temps de pluies, le réseau de collecte de St Chély du Tarn draine toujours des eaux claires parasites. Tout au long de l'année, les charges organiques à traiter sont variables et proportionnelles à la fréquentation touristique.

En période estivale, les charges à traiter sont notables et inadaptées à la structure épuratoire.

Station d'épuration

En accord avec les services de la Direction Départementale des Territoires pour répondre aux exigences réglementaires concernant l'autosurveillance, des prélèvements ponctuels ont été réalisés au point de rejet épuré de la station de traitement des eaux usées. Un échantillon moyen a ensuite été constitué pour analyse en laboratoire agréé.

Les performances épuratoires de cette station se limitent à un simple prétraitement dont le rejet est toujours de mauvaise qualité.

Un projet de réhabilitation de ce système d'assainissement demeure très prioritaire.

Sous produits

Deux opérations de vidange ont été effectuées en 2024, en mai (30 m³) et en novembre (20 m³).

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	37 %	308 mg/l	35 %	1,2 Kg/j	202 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	45 %	750 mg/l	35 %	2,9 Kg/j	490 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	60 %	0,8 Kg/j	125 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	10,4 %	0,4 Kg/j	72 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	14,3 %	0,1 Kg/j	10 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-0548146V002>