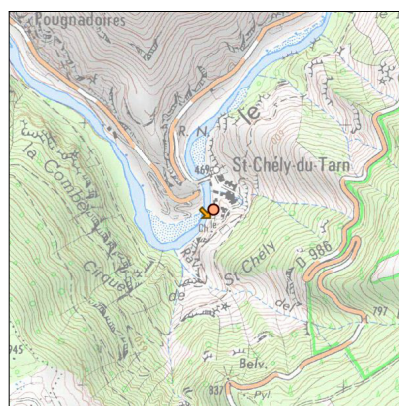
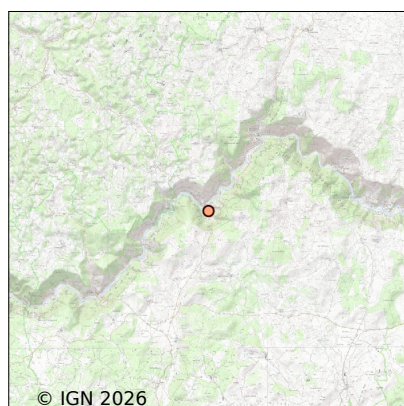


Système d'assainissement 2023

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	CC 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 décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées de St Chély du Tarn draine des eaux claires parasites par temps de pluies. Les charges organiques acheminées en période estivale sont importantes 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.

Le fonctionnement de cette vieille station ne se résume qu'à un simple traitement primaire suivi d'une zone d'infiltration de taille modérée qui a été réalisée en 2018 et qui ne génère pas de rejet superficiel.

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

Sous produits

La vidange annuelle des boues a été effectuée début juillet.

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>