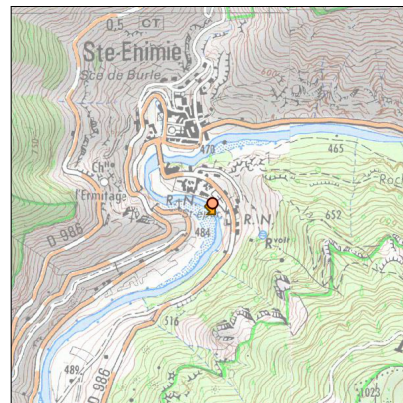
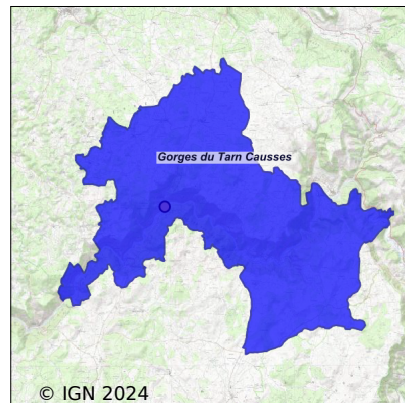


Système d'assainissement 2022

STE-ENIMIE (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : STE-ENIMIE (BOURG)

Code Sandre	0548146V006
Nom du maître d'ouvrage	CC GORGES CAUSSES CEVENNES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	1 600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	96 Kg/j
Charge nominale DCO	192 Kg/j
Charge nominale MES	144 Kg/j
Débit nominal temps sec	240 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	732 908, 6 362 793 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Gorges du Tarn Causses depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Les 2 mesures d'autosurveillance de l'année 2022 ont été réalisées en mai et en septembre dans des conditions de temps sec et de nappes basses.

Les charges hydrauliques et organiques ont été modérées et similaires à celle déjà observées ces dernières années. Le fonctionnement et l'entretien des postes de relevage sont restés satisfaisants.

Station d'épuration

Les performances épuratoires de la station de traitement des eaux usées de Ste Enimie ont été tout à fait satisfaisantes en 2022 et atteignent sans difficulté les niveaux d'exigence qui lui sont assignés.

L'exploitation est correcte sur la file eau et la file boues. Il faut veiller à renouveler dans des délais raisonnables les équipements électro-mécaniques qui sont en panne comme cela a été le cas pour un des surpresseurs et une des pompes de recirculation cette année.

Sous produits

Le volume total de boues extraites est supérieur à celui de ces dernières années car il y a eu un épisode d'extraction supplémentaire au printemps après avoir passé toute la période hivernale en configuration de bassin d'aération totalement rempli (résiduel boues 2021).

Par ailleurs, les boues de la station de la Malène ont été accueillies.

Après avoir subi une hygiénisation, 224 m³ de boues hygiénisées avec 5,3 T de chaux ont été épandues en octobre 2022.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0548146V001 STE ENIMIE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	66 m ³ /j	27 %			64 m ³ /j	
DBO5	21,7 Kg/j	23 %	330 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	34 Kg/j	18 %	520 mg/l	92 %	2,9 Kg/j	46 mg/l
MES	17,9 Kg/j		270 mg/l	94 %	1,1 Kg/j	18,2 mg/l
NGL	3,9 Kg/j		60 mg/l	69 %	1,2 Kg/j	19,2 mg/l
NTK	3,9 Kg/j		59 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	1,6 mg/l
PT	0,6 Kg/j		9,6 mg/l	62 %	0,2 Kg/j	4,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548146V006>