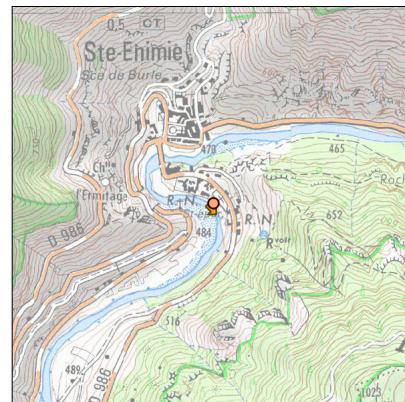
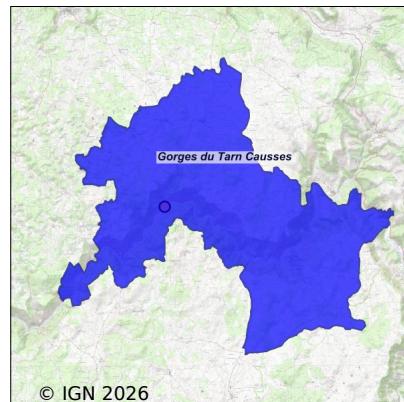


# Système d'assainissement 2023

## STE-ENIMIE (BOURG)

### Réseau de type Mixte



## Station : STE-ENIMIE (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0548146V006</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC GORGES CAUSSES CEVENNES
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2007
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	1 600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	96 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	192 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	144 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	240 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	732 908, 6 362 793 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Tarn

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

50% de Gorges du Tarn Causses depuis 2017

### Observations SDDE

#### Système de collecte

En 2023, les charges hydrauliques acheminées pour le réseau de collecte ont été un peu plus importantes que celles de ces dernières années en raison de plusieurs fuites sur le réseau d'eau potable qui ont engendré des phénomènes de pénétrations d'eaux claires parasites en permanence. Les réparations de ces fuites sont intervenues en fin d'année.

Les charges organiques enregistrées lors des deux mesures d'autosurveillance réalisées en juin et en septembre sont moyennes et s'inscrivent dans la continuité de celles déjà observées par le passé.

Le fonctionnement des postes de relevage a été correct mais il est nécessaire d'améliorer la périodicité des actions d'hydrocurage en s'adaptant au mieux aux contraintes saisonnières d'affluence touristiques et d'accessibilité.

### Station d'épuration

Deux nouveaux agents communautaires ont été recrutés en début d'année afin d'assurer l'exploitation du système d'assainissement des eaux usées de Ste Enimie. Ces derniers n'ont pas bénéficié d'un temps de tuilage avec l'ancien exploitant et cela a notamment conduit à une adaptation et une découverte plus fastidieuse du fonctionnement et de l'entretien de cette installation.

Dans ces conditions, le temps d'exploitation investit durant la période estivale a été trop insuffisant avec un accroissement anormal de la concentration en boues activées.

Pour autant, les performances épuratoires mesurées sont restées correctes et ont respecté les exigences épuratoires assignées à la station.

Après un nécessaire recadrage, des efforts de suivi et d'entretien ont été observés à compter du mois d'octobre, ces derniers sont à poursuivre en 2024 avec encore de nombreuses tâches de remise à niveau de l'installation.

### Sous produits

En plus des difficultés d'exploitation, l'unité de déshydratation des boues est restée longuement à l'arrêt (panne) en 2023.

Les extractions de boues ont réellement été effectuées à compter du mois de septembre. Il est absolument nécessaire d'instaurer un suivi régulier de la concentration en boues activées grâce à l'appui de l'équipement de mesure présent à la station voisine d'Ispagnac.

## 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 m3/j	27 %			64 m3/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 2023

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548146V006>