

Système d'assainissement 2023 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/jCharge nominale DCO 192 Kg/jCharge nominale MES 144 Kg/jDébit 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

732 908, 6 362 793 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

désinfection

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Rivière - Le Tarn Milieu récepteur

(Lambert 93)







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	$66~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	27 %			$64~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$21,7~\mathrm{Kg/j}$	23 %	330 mg/l	99 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$34~{ m Kg/j}$	18 %	520 mg/l	92 %	$2,9~{ m Kg/j}$	$46~\mathrm{mg/l}$
MES	$17.9~\mathrm{Kg/j}$		270 mg/l	94 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$18,2~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3,9~{ m Kg/j}$		60 mg/l	69 %	1,2 Kg/j	$19.2~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3,9~{ m Kg/j}$		59 mg/l	98 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$1.6~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.6~\mathrm{Kg/j}$		9,6 mg/l	62 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548146V006$



