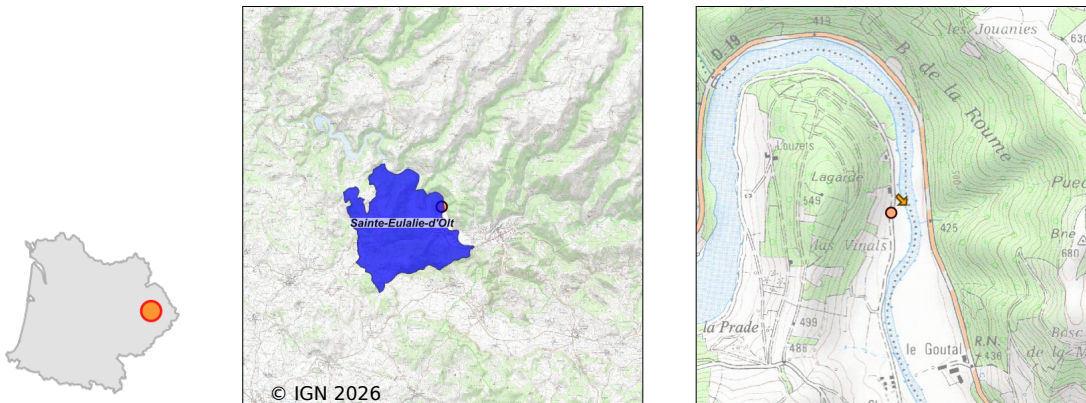


Système d'assainissement 2024

STE EULALIE D'OLT (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : STE EULALIE D'OLT (BOURG)

Code Sandre	0512219V001
Nom du maître d'ouvrage	CC DES CAUSSES A L'AUBRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	735 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	44,1 Kg/j
Charge nominale DCO	88,2 Kg/j
Charge nominale MES	51,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	110 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	695 370, 6 375 102 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sainte-Eulalie-d'Olt depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer (en cours)

Réseau séparatif sensible aux eaux claires parasites. 2 postes de relevage (PR) sont entretenus par Véolia : PR Calquièrre et PR Bourg (poste DIP). Les pompes manquantes sur le poste DIP et en panne sur le poste de Calquièrre sont remises en place en 2024.

Une étude diagnostic réseau est en cours en 2024 avec la communauté de communes des Causses à l'Aubrac sur l'ensemble du territoire.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien de la station en régie et en partie avec Véolia. Bon suivi de la station et du cahier d'exploitation.

Bon état général des biodisques mais décanteur digesteur dégradé : le cône central s'était désolidarisé des bords et a été remplacé fin 2024 après la visite annuelle. Un agitateur a été mis en place par Véolia dans le cône pour palier au problème des graisses en surface, celles-ci sont dispersées et ne provoqueraient plus le soulèvement du cône (à surveiller).

Charges hydrauliques et organiques moyennes. 2 bilans 24h ont été réalisés en 2024 (22/05/24 et 27/08/24). Ils ont permis de mesurer une charge hydraulique égale à 50% et 31% de la capacité nominale et une charge organique à 49% 37% de la capacité nominale. Les rendements sont bons à très bons pour les paramètres DBO5, DCO, MES.

Les rejets sont conformes au récépissé de 2005 et à l'arrêté de 2015 lors du prélèvement ponctuel malgré le dysfonctionnement du décanteur digesteur, et lors des 2 bilans 24h.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Stockage des boues dans le décanteur digesteur en 2024, 56 m3 de boues épandues localement dans le cadre du plan dépannage suivi par Alliance, soit 2.74 TMS.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	45 m3/j	41 %			45 m3/j	
DBO5	11,2 Kg/j	25 %	250 mg/l	95 %	0,5 Kg/j	11,6 mg/l
DCO	27,6 Kg/j	31 %	610 mg/l	87 %	3,5 Kg/j	78 mg/l
MES	11,8 Kg/j		260 mg/l	89 %	1,3 Kg/j	28,5 mg/l
NGL	3,6 Kg/j		80 mg/l	61 %	1,4 Kg/j	31,1 mg/l
NTK	3,5 Kg/j		79 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
PT	0,5 Kg/j		11,1 mg/l	-1,5 %	0,5 Kg/j	11,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512219V001>