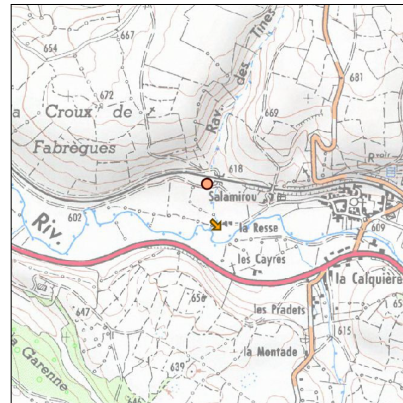


# Système d'assainissement 2024

## GAILLAC D'AVEYRON (Bourg)

### Réseau de type Mixte



## Station : GAILLAC D'AVEYRON (Bourg)

Code Sandre	0512107V001
Nom du maître d'ouvrage	CC DES CAUSSES A L'AUBRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	23 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	693 698, 6 361 920 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

56% de Gaillac-d'Aveyron depuis 2011

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Reseau mixte. Presence de 2 postes de relevage (PR amont et PR Calquiere) et dun DO : PR en bordure d Aveyron, ils sont reputes etanches mais regulierement inondes.

1 cafe (ferme) et 1 restaurant (rouvert en 2024), 4 nouvelles maisons du lotissement voisin de la station sont raccordees.

Une etude diagnostic reseau est en cours avec la communaute de communes des Causses a l'Aubrac sur l ensemble du territoire.

### Station d'epuration

Evaluation step : bon

Bon entretien en regie et bon fonctionnement de la station. Le cahier d'exploitation est suivi. L'alternance d alimentation des filtres est preconisee 2 fois/semaine et un hydrocurage des drains serait benefique.

Bon etat general des ouvrages. La lame en V du canal de sortie presente une fuite sur la base inferieure depuis plusieurs annees (a reboucher avant les bilans 24h).

Charges hydraulique et organique moyennes : le bilan 24h reglementaire realise par Aveyron Labo le 25/07/2024 a permis destimer une charge hydraulique en entree de 82% de la capacite nominale, et une charge organique de 19.5% (effluent dilue).

Très bons rendements epuratoires pour les parametres carbonés et les MES, moyens à bons sur lazote.

Très bonne qualite des rejets : les rejets sont conformes a l'arrête du 21 juillet 2015 et au rēcēpissē de dēclaration de 2008.

### Sous produits

Evaluation filiere boues : Bon

Stockage des boues sur le premier etage du FPR, pas de curage à prévoir pour le moment.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	30,9 m3/j	77 %			25,2 m3/j	
DBO5	2,9 Kg/j	20 %	95 mg/l	99 %	0 Kg/j	0,8 mg/l
DCO	8,8 Kg/j	29 %	285 mg/l	91 %	0,8 Kg/j	29,9 mg/l
MES	1,7 Kg/j		54 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		36 mg/l	39 %	0,7 Kg/j	27,1 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		36 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		4,2 mg/l	58 %	0,1 Kg/j	2,2 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-0512107V001>