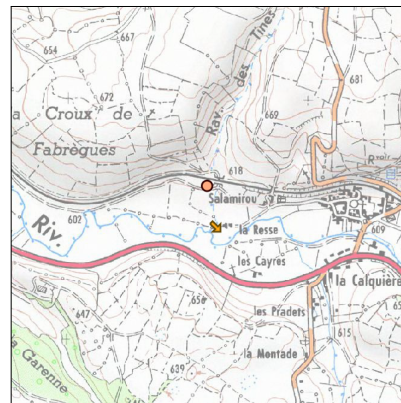


Système d'assainissement 2022

GAILLAC D'AVEYRON (Bourg)

Réseau de type Mixte



Station : GAILLAC D'AVEYRON (Bourg)

Code Sandre	0512107V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GAILLAC D'AVEYRON
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 (mal connu) et sensible aux eaux claires parasites. 2 postes de relevage (PR) sont presents : travaux sur le reseau Rue Basse realises en 2022 et 2023. 1 cafe et 1 restaurant raccordes mais actuellement fermes. 4 nouvelles maisons du lotissement voisin de la station seront raccordes.

Station d'epuration

Bonne exploitation en regie et bon fonctionnement de la station. Le cahier d'exploitation est rempli. La poire de niveau de la chasse du premier etage necessite d'etre changee. L'alternance d'alimentation des filtres est preconisee 2 fois/semaine et un hydrocurage des drains serait benefique (presence de radicules dans le regard de bouclage).

Charges hydrauliques tres importantes et charges organiques tres faibles : le bilan d'autosurveillance realise par Aveyron Labo le 4 juillet 2022 a montre une charge hydraulique depassant largement la capacite nominale de la station (240%) apres une periode pourtant faiblement pluvieuse (suspicion d'entree d'eau par les postes de relevage non etanche en bord d'Aveyron), et une charge organique tres faible et diluee de 7.2% de la capacite nominale de la station (avec DBO ponderee par la DCO). Les eaux claires parasites sont estimees lors de ce bilan a 82% du volume total recu. Les rendements epuratoires de la station sont insuffisants pour la DCO, bons pour la DBO5 et les MES, tres faibles pour l'azote global.

Bonne qualite des rejets : les rejets sont conformes a l'arrete du 21 juillet 2015 et au recépissé de declaration de 2008, mais dilues lors de la visite annuelle et lors du bilan 24h.

Sous produits

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

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	90 m3/j	225 %			78 m3/j	
DBO5	1,1 Kg/j	7 %	12 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	0,8 mg/l
DCO	3,5 Kg/j	12 %	39 mg/l	34 %	2,3 Kg/j	30 mg/l
MES	2 Kg/j		22 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
NGL	1 Kg/j		11,3 mg/l	3,8 %	1 Kg/j	12,6 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		10 mg/l	83 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		1,3 mg/l	16,7 %	0,1 Kg/j	1,3 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=0512107V001>