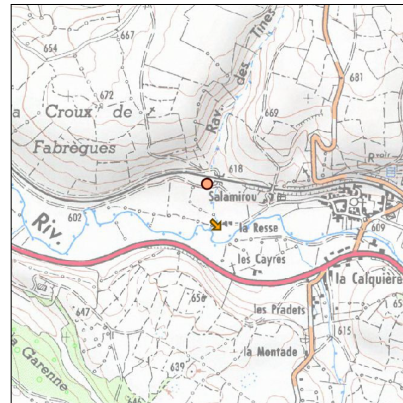


Système d'assainissement 2022

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 réseau

Raccordements communaux

56% de Gaillac-d'Aveyron depuis 2011

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau mixte (mal connu) et sensible aux eaux claires parasites. 2 postes de relevage (PR) sont présents : travaux sur le réseau Rue Basse réalisés en 2022 et 2023. 1 café et 1 restaurant raccordés mais actuellement fermés. 4 nouvelles maisons du lotissement voisin de la station seront raccordées.

Station d'épuration

Bonne exploitation en régie et bon fonctionnement de la station. Le cahier d'exploitation est rempli. La poire de niveau de la chasse du premier étage nécessite d'être changée. L'alternance d'alimentation des filtres est préconisée 2 fois/semaine et un hydrocurage des drains serait bénéfique (présence de radicules dans le regard de bouclage).

Charges hydrauliques très importantes et charges organiques très faibles : le bilan d'autosurveillance réalisé par Aveyron Labo le 4 juillet 2022 a montré une charge hydraulique dépassant largement la capacité nominale de la station (240%) après une période pourtant faiblement pluvieuse (suspicion d'entrée d'eau par les postes de relevage non étanche en bord d'Aveyron), et une charge organique très faible et diluée de 7.2‰ de la capacité nominale de la station (avec DBO pondérée par la DCO). Les eaux claires parasites sont estimées lors de ce bilan à 82% du volume total reçu. Les rendements épuratoires de la station sont insuffisants pour la DCO, bons pour la DBO5 et les MES, très faibles pour l'azote global.

Bonne qualité des rejets : les rejets sont conformes à l'arrêté du 21 juillet 2015 et au récépissé de déclaration de 2008, mais dilués lors de la visite annuelle et lors du bilan 24h.

Sous produits

Stockage des boues sur le premier étage 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	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>