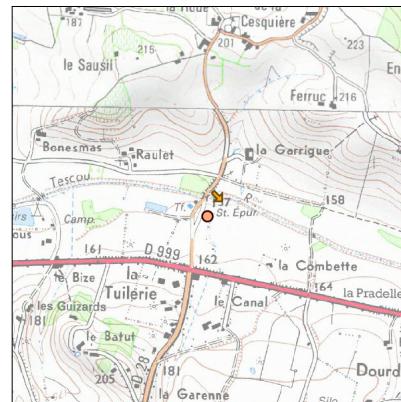
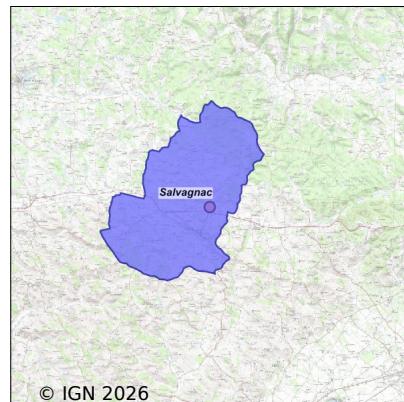


Système d'assainissement 2023

SALVAGNAC (VILLAGE NORD-EST)

Réseau de type Mixte



Station : SALVAGNAC (VILLAGE NORD-EST)

Code Sandre	0581276V002
Nom du maître d'ouvrage	CA GAILLAC-GRAULHET REGIE COMMUNAUT. GESTION
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	23 Kg/j
Charge nominale DCO	46 Kg/j
Charge nominale MES	36 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	595 050, 6 313 888 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tescou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

40% de Salvagnac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les effluents collectés sont acheminés jusqu'à la station d'épuration par un réseau de type mixte (90% séparatif), équipé d'1 poste de relevage (secteur école) et d'1 déversoir d'orage. Au total, le linéaire de canalisations est de l'ordre de 4,7 km dont 0,14 km en refoulement.. Le bassin de collecte de Salvagnac Nord Est compte 125 abonnés.

Les déversoirs d'orage sur le réseau et en tête de station ne permettent pas de limiter efficacement les surcharges hydrauliques à la station, d'où des départs d'effluents bruts vers le milieu récepteur.

La Communauté d'Agglomération Gaillac-Graulhet (CAGG) a engagé une étude visant à élaborer un schéma directeur d'assainissement des eaux usées à l'échelle de l'intercommunalité. A ce titre, le bureau d'étude Altéréo a réalisé un diagnostic des réseaux en 2023. Les conclusions seront prochainement rapportées.

Station d'épuration

La filière de traitement, de type boues activées avec aération prolongée, a été mise en service en juillet 1995. Sa capacité est de 400 EqH. L'effluent traité se rejette dans le Tescou. L'exploitation était assurée jusqu'à présent en régie communale, sous maîtrise d'ouvrage de la communauté d'agglomération de Gaillac Graulhet. Depuis mars 2023, la collectivité fait appel à un prestataire (SUEZ) afin d'assurer l'exploitation de cette unité.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Cette station d'épuration présente des dysfonctionnements récurrents qui impactent la qualité du traitement des eaux usées. Pour rappel, un suivi d'incidence du fonctionnement du système d'assainissement sur le milieu récepteur, initié conjointement par les services de l'état et l'AEAG, s'est déroulé de 2017 à 2019. Les conclusions du rapport d'incidence ont indiqué que le système d'assainissement de SALVAGNAC/Nord Est avait un impact avéré sur le milieu récepteur.

Compte tenu de la vétusté des deux stations de Salvagnac, un bureau étude a été retenu pour mener à bien le projet de réhabilitation du système d'assainissement de la commune. Les effluents du site Nord Est seront transférés vers le site de la lagune, sur lequel sera implanté la future filière de traitement de type filtre planté de roseaux, avec une capacité à 650 Eh (extensible à 975Eh).

Sous produits

La collectivité fait appel à un prestataire pour l'enlèvement des boues avec transfert vers la step de Graulhet.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	46 m3/j	77 %			46 m3/j	
DBO5	17,9 Kg/j	78 %	390 mg/l	75 %	4,4 Kg/j	96 mg/l
DCO	37 Kg/j	81 %	810 mg/l	55 %	16,6 Kg/j	360 mg/l
MES	19,8 Kg/j		430 mg/l	33 %	13,2 Kg/j	287 mg/l
NGL	3,6 Kg/j		78 mg/l	-5,3 %	3,8 Kg/j	82 mg/l
NTK	3,6 Kg/j		78 mg/l	-5 %	3,8 Kg/j	82 mg/l
PT	0,4 Kg/j		9,1 mg/l	-16,7 %	0,5 Kg/j	10,7 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581276V002>