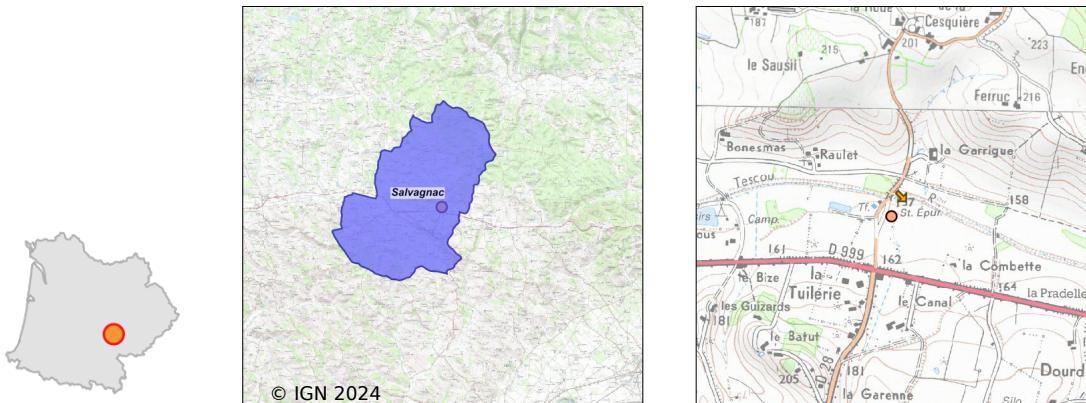


Système d'assainissement 2022

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). Pour autant, d'importante quantité d'eaux claires parasites sont drainées lors d'évènement pluvieux. 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.

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 est assurée en régie communale, sous maîtrise d'ouvrage de la communauté d'agglomération de Gaillac Graulhet.

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, une étude de faisabilité concernant la reconstruction d'une unité de traitement a d'ores et déjà été lancée. Après plusieurs réunion de travail avec les différents acteurs (Commune de Salvagnac - CAGG - SATESE - AEAG - DDT), la tendance qui se précise serait de transférer les effluents du site Nord Est vers le site de la lagune, où serait créé une nouvelle station de traitement.

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	57 m3/j	95 %			47 m3/j	
DBO5	8 Kg/j	35 %	140 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	8,9 mg/l
DCO	30,8 Kg/j	67 %	540 mg/l	85 %	4,7 Kg/j	99 mg/l
MES	10,8 Kg/j		190 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	8,3 mg/l
NGL	4,2 Kg/j		74 mg/l	79 %	0,9 Kg/j	18,7 mg/l
NTK	4,2 Kg/j		74 mg/l	92 %	0,3 Kg/j	7,2 mg/l
PT	0,6 Kg/j		9,8 mg/l	30,4 %	0,4 Kg/j	8,3 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=0581276V002>