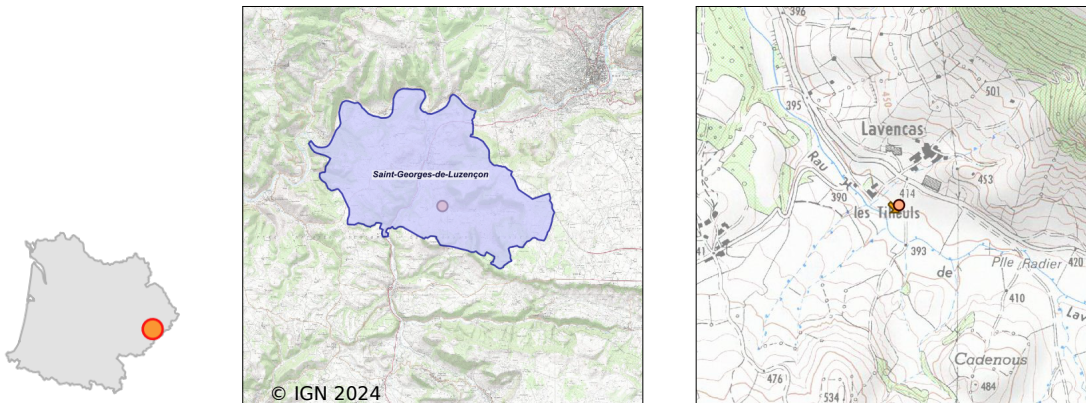


Système d'assainissement 2022

ST GEORGES DE LUZENCON (LAVENCAS)



Station : ST GEORGES DE LUZENCON (LAVENCAS)

Code Sandre	0512225V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT GEORGES DE LUZENCON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	4,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	699 492, 6 327 396 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Lavencou

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau réputé séparatif : Les ECP ne sont pas trop présentes. Un diagnostic du réseau d'assainissement serait opportun.

13 personnes sont raccordées à la station.

Station d'épuration

Entretien de la station en régie : bon suivi de l'unité de traitement. Il faut continuer à maintenir la station en fonctionnement.

Il faut remettre en service une grille en entrée de la station, pour les refus de dégrillage (trop déléments plastiques, trop de lingettes rentrent dans la fosse toutes eaux).

Louvrage de chasse est assez dégradé avec le temps (peinture et auget). Le filtre compact est partiellement colmaté et les drains d'alimentation sont en charge.

Ouvrage vieillissant : l'unité de traitement fonctionne depuis 23 ans. Elle a atteint ses capacités de traitement. Une réhabilitation de celle-ci est à prévoir.

Qualité du rejet sortie REC : le point du rejet au REC est propre. Les résultats sont satisfaisants sauf sur le NTK dû au manque d'aération dans le FAS.

Sous produits

Les boues sont stockées dans la fosse.

Il n'y a pas eu de vidange de la fosse en 2022.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	62 %			3,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	75 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	63 %	0,1 Kg/j	29,3 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	8 mg/l

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=0512225V003>