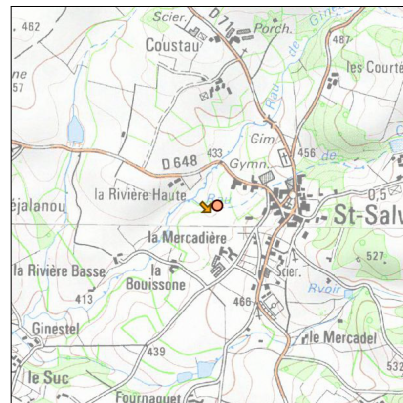
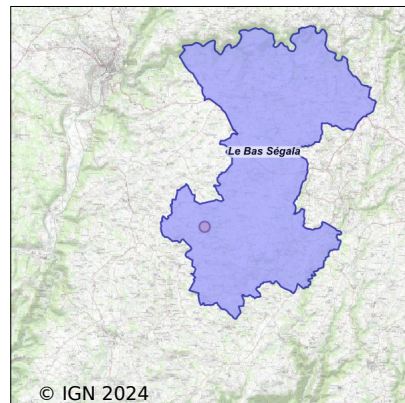


Système d'assainissement 2022

ST SALVADOU



Station : ST SALVADOU

Code Sandre	0512245V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LE BAS SEGALA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	180 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	10,8 Kg/j
Charge nominale DCO	21,6 Kg/j
Charge nominale MES	16,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	27 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	627 951, 6 353 932 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Cassan

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau séparatif.

2 exploitations agricoles sont présentes sur le village. L'arrivée constatée d'effluents de type agricole (par le réseau ou en écoulements superficiels jusque dans la lagune) est défavorable à la qualité du rejet.

Station d'épuration

Entretien réalisé en régie : le dégraisseur nécessite d'être vidangé rapidement et le compteur de bâchées est à remplacer.

Ouvrages vieillissants (26 ans) : état général moyen des ouvrages. Les berges de la lagune sont détériorées par les ragondins qu'il faut continuer à piéger.

Bon fonctionnement et bonne qualité du rejet conforme à l'arrêté de 2015, malgré un traitement de l'azote insuffisant.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le décanteur digesteur, elles sont séchées sur le lit de séchage en 2021.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,5 m3/j	50 %			13,5 m3/j	
DBO5	4,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	10,1 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,1 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,4 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=0512245V001>