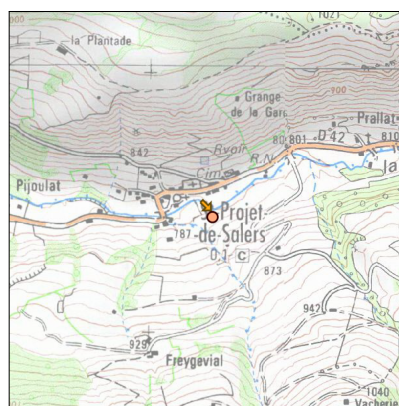
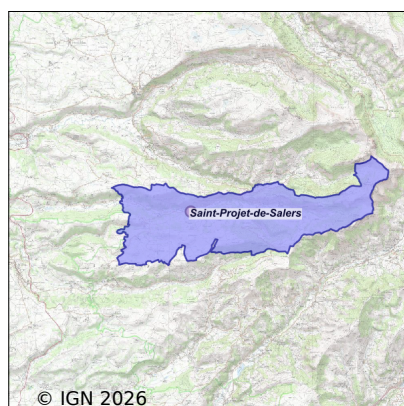


# Système d'assainissement 2023

## SAINT PROJET DE SALERS (BOURG N°2)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT PROJET DE SALERS (BOURG N°2)

Code Sandre	0515208V005
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2018
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	3,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	13,8 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	663 036, 6 442 941 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Bertrande

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Convenable

Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques

Station en partie sous télésurveillance: Non

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0

Exploitation quotidienne à améliorer? Entretien convenable

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Absence de remarques

Odeurs anormales sur le site? Non

Bruits excessifs sur le site? Non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Non, le dégrilleur est installé sur le poste de relevage présent sur le réseau.

Existe-t-il des refus de dessablage? Non

Existe-t-il des refus de dégraissage? Non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Absence de prétraitement sur la station

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Absence de refus sur la station

Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur les filtres? Oui

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non

Roseaux régulièrement faucardés ? Oui, réalisé annuellement

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station selon les résultats du bilan 24h de juillet 2021: DBO5= 93,2%, DCO= 86,4%, MES= 94,6%, NK= 64,3% et Pt=51,8%. Un prélèvement ponctuel d'eau traitée a été fait lors de la visite MAGE en sept. 2023, les résultats sont les suivants: DBO5= 34 mg/l, DCO= 143 mg/l, MES= 37 mg/l, NK= 35,1 mg/l et Pt=9,98 mg/l

? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Oui

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui

### Sous produits

Absence de remarques, la filière a été mise en service en 2018, la production de boues est donc faible.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0515208V003 SAINT PROJET DE SALERS (bourg )

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	27 %			3,8 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	32 mg/l	92 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0 Kg/j	8 mg/l
MES	0,1 Kg/j		32 mg/l	92 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		29,3 mg/l	64 %	0 Kg/j	10,7 mg/l
PT	0 Kg/j		8 mg/l	33 %	0 Kg/j	5,3 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515208V005>