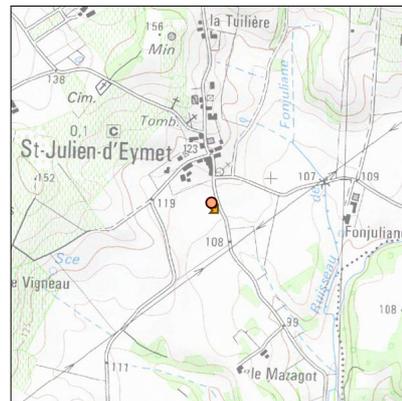


# Système d'assainissement 2022

## SAINT JULIEN D'EYMET (BOURG)



### Station : SAINT JULIEN D'EYMET (BOURG)

Code Sandre	0524433V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE ST-JULIEN-INNOCEENCE-EULALIE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	40 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,4 Kg/j
Charge nominale DCO	4,8 Kg/j
Charge nominale MES	3,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	497 325, 6 405 892 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Au vu de l'histogramme des volumes moyens mensuels le réseau ne semble pas impacté par les intrusions d'eaux claires parasites. Les volumes collectés ne dépassent pas la capacité nominale de la station. Cependant, il est à noter que la chasse hydraulique semble sous-estimer les volumes entrants au vu des volumes collectés les précédentes années (2018-2019).

### Station d'épuration

Les résultats des tests bandelettes sur les formes azotées effectués par l'exploitant montrent une bonne qualité de traitement pour cette filière de traitement. Les résultats d'analyses sur un prélèvement ponctuel en sortie de station montrent également un bon fonctionnement de l'outil épuratoire.

Les ouvrages sont entretenus par un prestataire privé qui intervient une fois par semaine.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont régulièrement transmis au SATESE.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées au sein de la fosse toutes eaux. Une vidange des boues stagnantes en surface de l'ouvrage a été vidangée (6 m<sup>3</sup> soit 360 kg de MS). Ces boues ont été envoyées en centre de compostage.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 m <sup>3</sup> /j	50 %			3 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	0,9 Kg/j	39 %	310 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30 mg/l
DCO	2,2 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	73 mg/l
MES	0,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		80 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	26,7 mg/l
PT	0 Kg/j		10 mg/l	33 %	0 Kg/j	6,7 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=0524433V001>