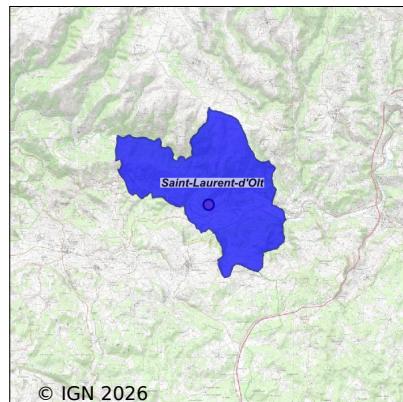


# Système d'assainissement 2023

## ST LAURENT D'OLT (BOURG)

### Réseau de type Mixte



## Station : ST LAURENT D'OLT (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0512237V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SAINT LAURENT D'OLT
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE SAINT LAURENT D'OLT
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2005
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	48 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	96 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	72 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	135 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	135 m <sup>3</sup> /j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés de roseaux
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	707 886, 6 371 379 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Lot

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Laurent-d'Olt depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

### Données chiffrées

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

0512237V001 ST LAURENT D'OLT

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	67 m3/j	50 %			67 m3/j	
DBO5	19,5 Kg/j	41 %	290 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	6 mg/l
DCO	50 Kg/j	52 %	750 mg/l	92 %	4,2 Kg/j	62 mg/l
MES	25,5 Kg/j		380 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	5,8 mg/l
NGL	6,7 Kg/j		99 mg/l	80 %	1,3 Kg/j	19,8 mg/l
NTK	6,6 Kg/j		99 mg/l	85 %	1 Kg/j	15,1 mg/l
PT	0,8 Kg/j		12,1 mg/l	33 %	0,5 Kg/j	8 mg/l

### Problèmes rencontrés en 2023

#### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512237V002>