

# Système d'assainissement 2023 STE LIVRADE SUR LOT Réseau de type Mixte







# Station: STE LIVRADE SUR LOT

Code Sandre 0547252V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant SAUR Date de mise en service juin 1983

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 10 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 600 Kg/j $1~200~{
m Kg/j}$ Charge nominale DCO Charge nominale MES 700 Kg/j1 500 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot





508 183, 6 370 190 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Sainte-Livrade-sur-Lot depuis 2012

#### Raccordements des établissements industriels

COOP COUFIDOU (UPF) depuis 1964 COUFIDOU SECHAGE SCA depuis 1992

#### Observations SDDE

# Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

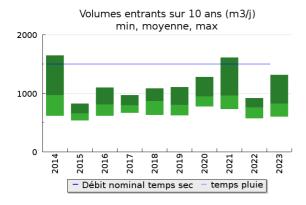
### Tableau de synthèse

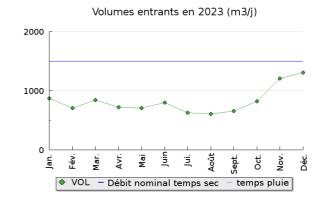
Paramètre	]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$820~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	55 %			$760~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$199~{ m Kg/j}$	33 %	244 mg/l	99 %	$2,3~{ m Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$	
DCO	$430~{ m Kg/j}$	36 %	530 mg/l	96 %	$15,6~\mathrm{Kg/j}$	$21,2~\mathrm{mg/l}$	
MES	$131~{ m Kg/j}$		165 mg/l	98 %	$2,9~{ m Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$	
NGL	49 Kg/j		61 mg/l	96 %	2 Kg/j	2,7 mg/l	
NTK	$48~{ m Kg/j}$		61 mg/l	97 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$1.9~\mathrm{mg/l}$	
PT	$4.7~{ m Kg/j}$		$5.9~\mathrm{mg/l}$	66 %	$1,6~{ m Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$	

#### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

#### Pollution traitée

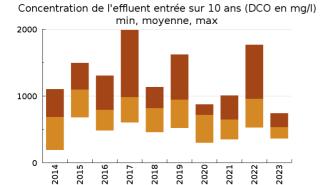




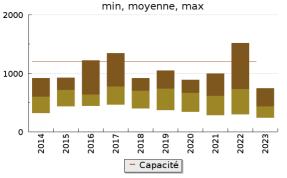








Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



# Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) Nov Oct. Nov Oct.

Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

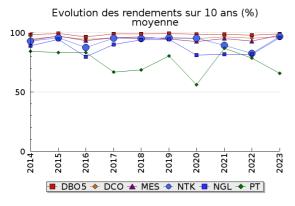
1000

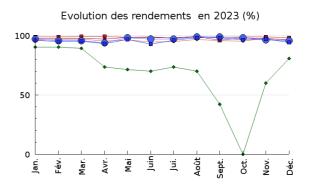
1000

1

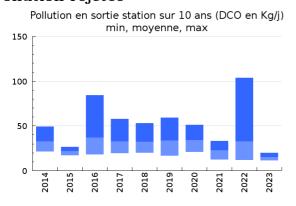
DCO – Capacité

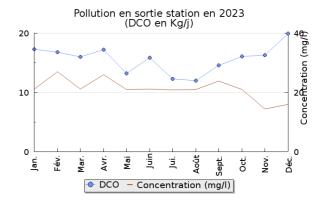
# Pollution éliminée





# Pollution rejetée

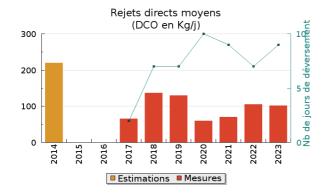


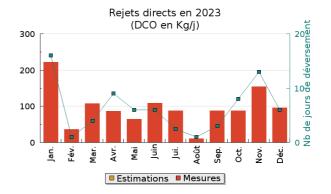






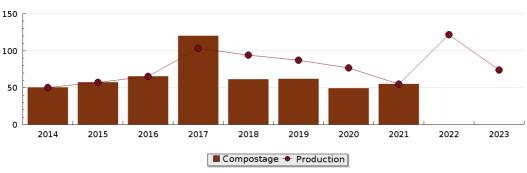
adour-garonne.eaufrance.fr/step/0547252V001 novembre 2025





#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



# 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547252V001$ 



