

# Système d'assainissement 2023 ST SULPICE DE FALEYRENS Réseau de type Mixte







## Station: ST SULPICE DE FALEYRENS

Code Sandre 0533480V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 1980

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 5 100 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 306 Kg/jCharge nominale DCO 612 Kg/jCharge nominale MES 459 Kg/jDébit nominal temps sec 900 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lagunage aéré, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 447 556, 6 424 569 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

80% de Saint-Émilion depuis 1964

100% de Saint-Sulpice-de-Faleyrens depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

E.A.R.L. APPOLLOT depuis 2001

### 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

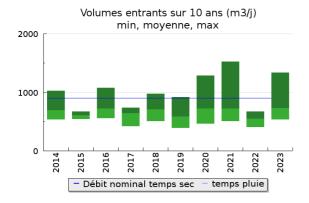
### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$730~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	81 %			$710 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$202~{ m Kg/j}$	66 %	303 mg/l	98 %	$4,4~{ m Kg/j}$	$6.6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$450~{ m Kg/j}$	73 %	640 mg/l	95 %	$20,4~\mathrm{Kg/j}$	$30,1~\mathrm{mg/l}$	
MES	$170~{ m Kg/j}$		250 mg/l	95 %	$9,3~{ m Kg/j}$	$15,2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$25,5~\mathrm{Kg/j}$		36 mg/l	63 %	$9,3~{ m Kg/j}$	13,1 mg/l	
NTK	$25,5~\mathrm{Kg/j}$		$36~\mathrm{mg/l}$	67 %	$8,3~\mathrm{Kg/j}$	$11,6~\mathrm{mg/l}$	
PT	$3~{ m Kg/j}$		$4,3~\mathrm{mg/l}$	28 %	$2,2~{ m Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$	

#### Indice de confiance

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

## Pollution traitée



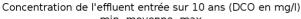


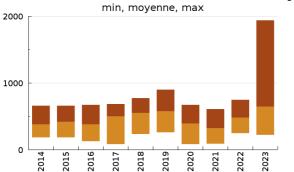




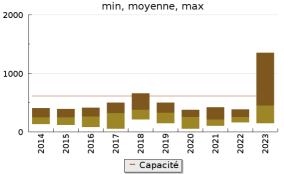
Jan. Fév or.



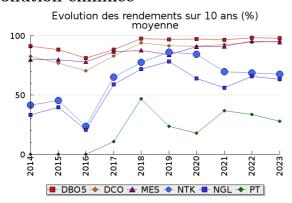




Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

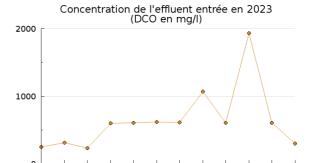


#### Pollution éliminée



## Pollution rejetée





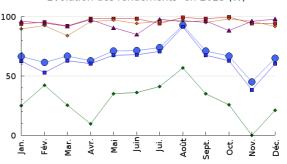
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

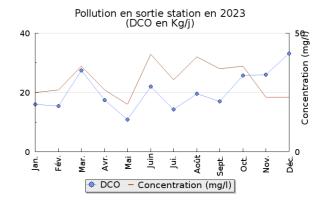
1000

1000

DCO - Capacité

Evolution des rendements en 2023 (%)

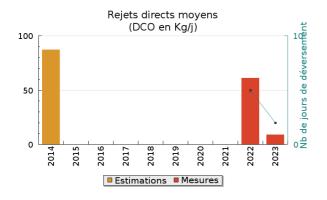


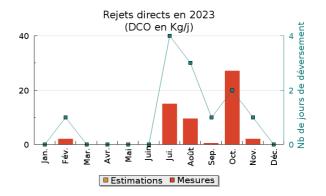






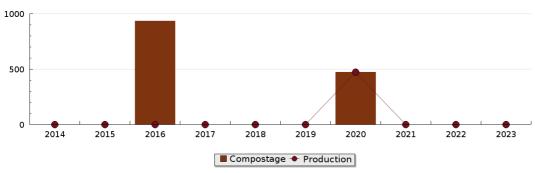






#### Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533480V001



