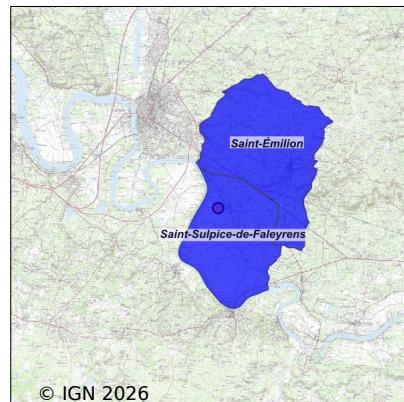


# Système d'assainissement 2023

## ST SULPICE DE FALEYRENS

### Réseau de type Mixte



## Station : ST SULPICE DE FALEYRENS

Code Sandre	<b>0533480V001</b>
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/j
Charge nominale DCO	612 Kg/j
Charge nominale MES	459 Kg/j
Débit nominal temps sec	900 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage aéré, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	447 556, 6 424 569 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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

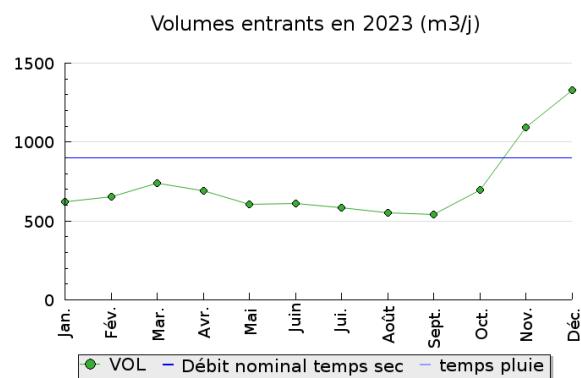
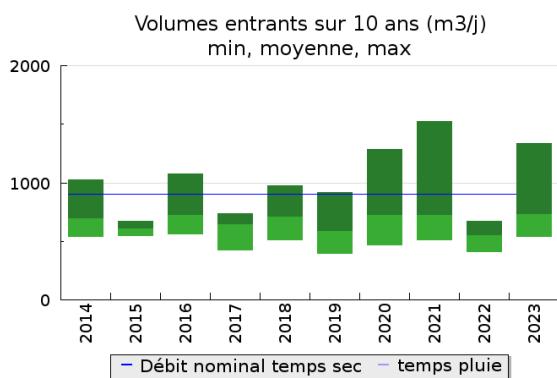
### Tableau de synthèse

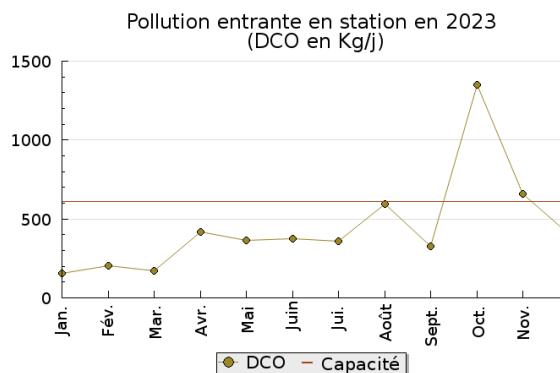
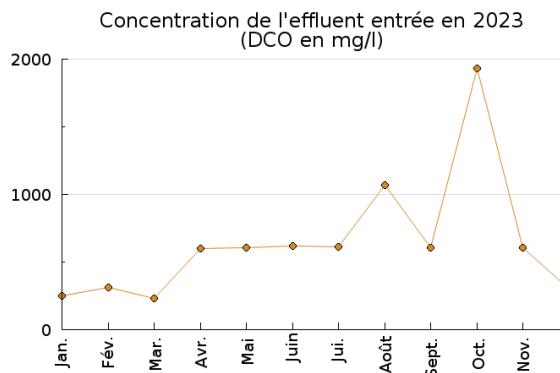
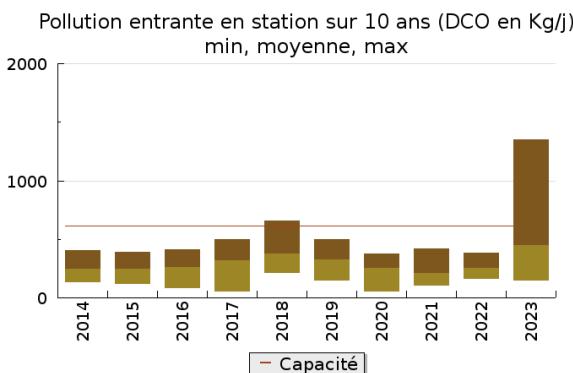
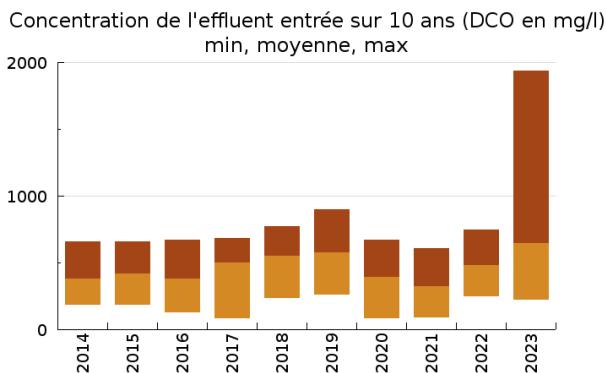
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	730 m3/j	81 %			710 m3/j	
DBO5	202 Kg/j	66 %	303 mg/l	98 %	4,4 Kg/j	6,6 mg/l
DCO	450 Kg/j	73 %	640 mg/l	95 %	20,4 Kg/j	30,1 mg/l
MES	170 Kg/j		250 mg/l	95 %	9,3 Kg/j	15,2 mg/l
NGL	25,5 Kg/j		36 mg/l	63 %	9,3 Kg/j	13,1 mg/l
NTK	25,5 Kg/j		36 mg/l	67 %	8,3 Kg/j	11,6 mg/l
PT	3 Kg/j		4,3 mg/l	28 %	2,2 Kg/j	3,1 mg/l

### Indice de confiance

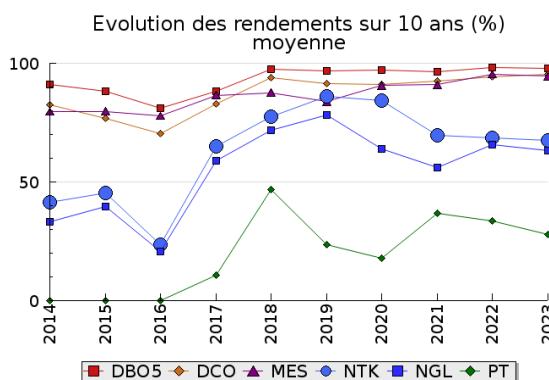
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

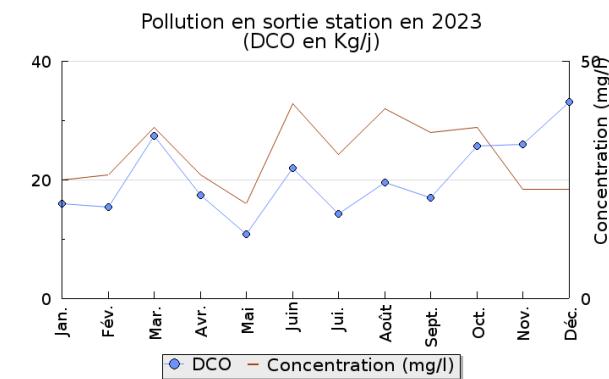
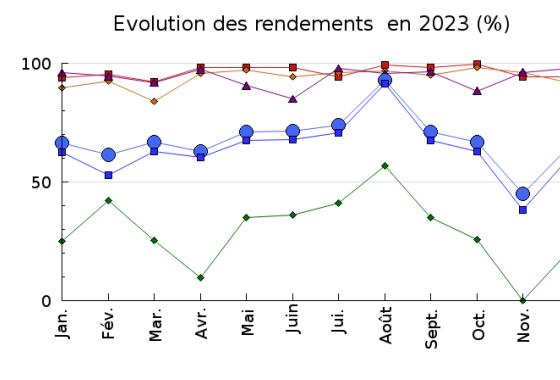
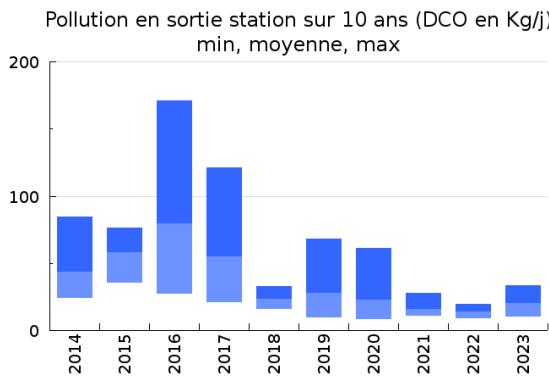


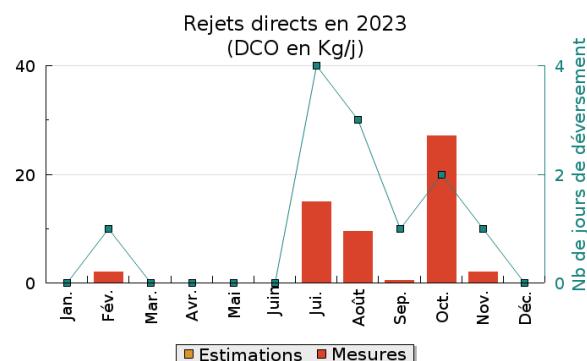
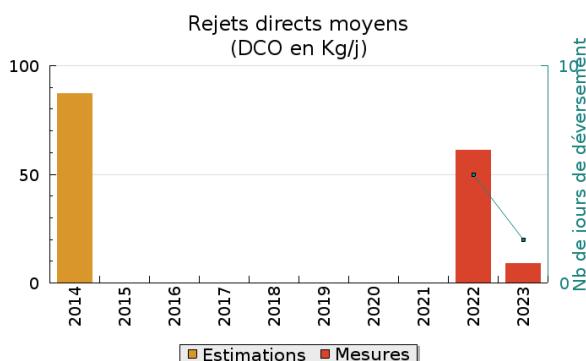


## Pollution éliminée



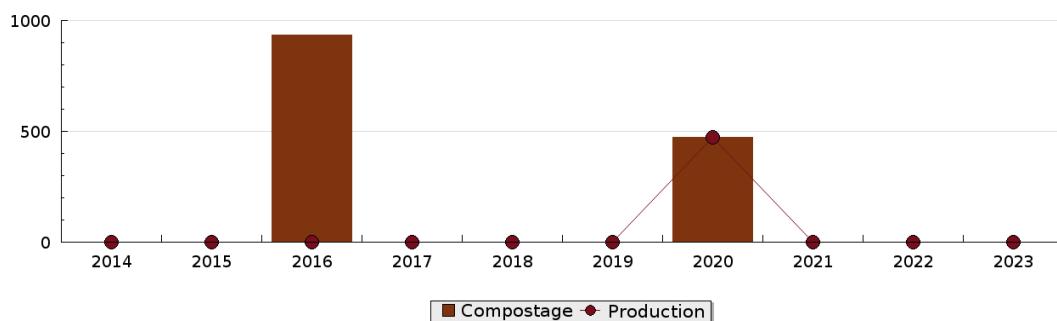
## Pollution rejetée





## 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
  - ... à l'atteinte des performances européennes
  - ... à l'autosurveillance
  - ... à l'exploitation des ouvrages
  - ... à la production des boues
  - ... à la vétusté
  - ... 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-0533480V001>