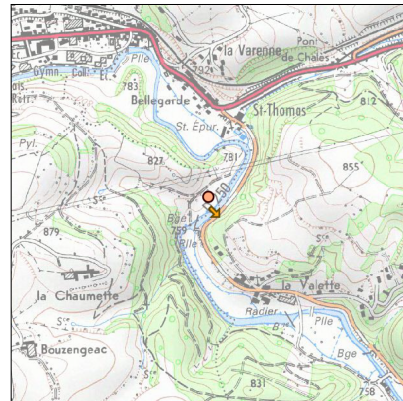
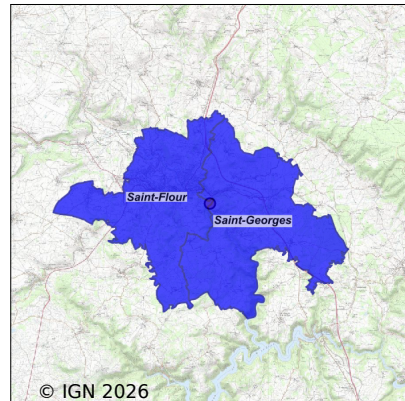


# Système d'assainissement 2024

## ST FLOUR (ST THOMAS N°2)

### Réseau de type Mixte



## Station : ST FLOUR (ST THOMAS N°2)

<b>Code Sandre</b>	<b>0515188V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SAINT FLOUR
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE SAINT FLOUR
<b>Date de mise en service</b>	octobre 2019
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	13 600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	816 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	2 040 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	952 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 890 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	3 180 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Filtre de finition
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	708 944, 6 436 547 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - l'ander

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Flour depuis 1964

100% de Saint-Georges depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

HOPITAL DE ST FLOUR depuis 1964

JULHES depuis 2002

UNIPLANEZE depuis 2011

## 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 :

0515187V002      ST FLOUR (ST.THOMAS)

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

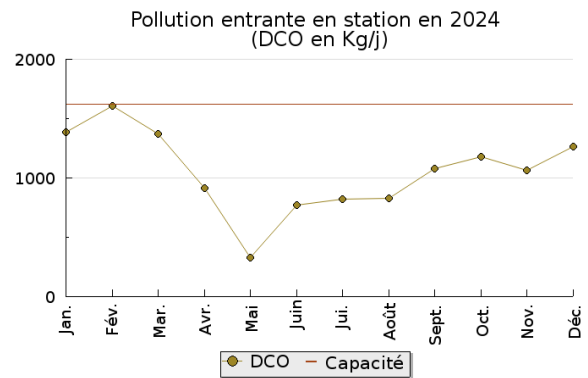
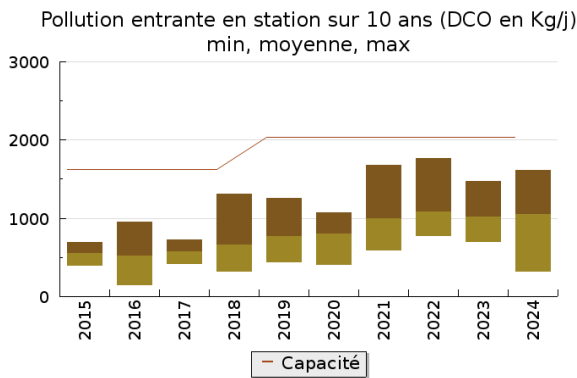
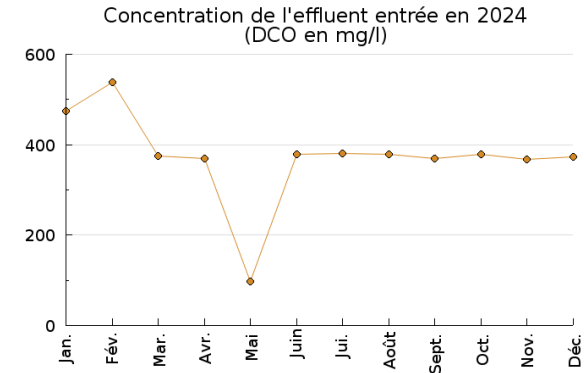
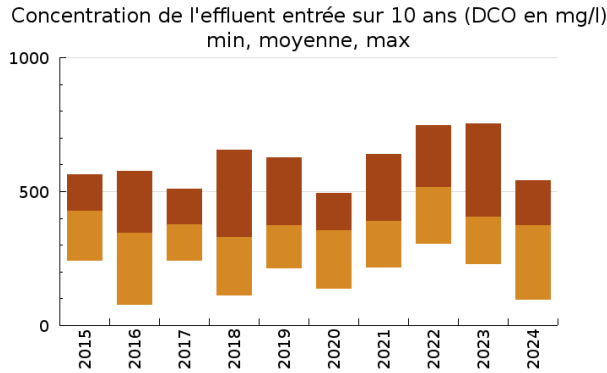
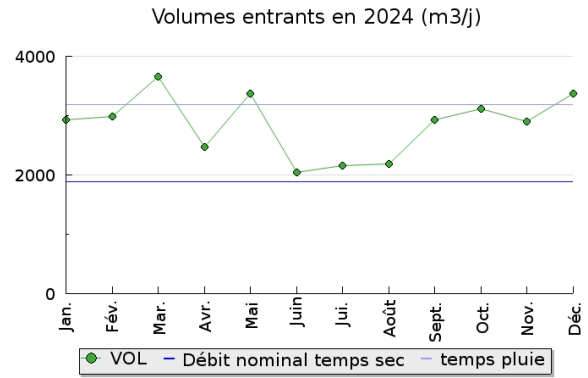
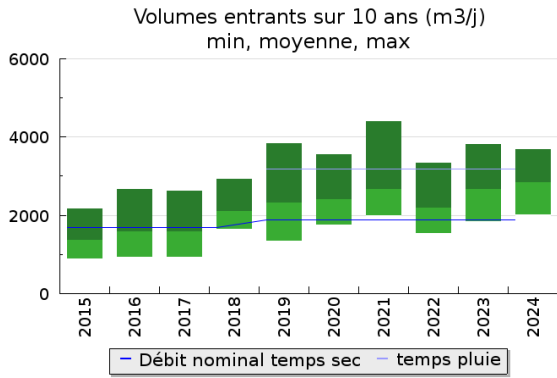
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 840 m3/j	89 %			2 860 m3/j	
DBO5	370 Kg/j	46 %	138 mg/l	98 %	7,2 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	1 050 Kg/j	52 %	370 mg/l	92 %	85 Kg/j	30,1 mg/l
MES	510 Kg/j		187 mg/l	98 %	12,6 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	104 Kg/j		38 mg/l	87 %	13,1 Kg/j	4,5 mg/l
NTK	102 Kg/j		37 mg/l	89 %	10,9 Kg/j	3,7 mg/l
PT	14,6 Kg/j		5,3 mg/l	90 %	1,5 Kg/j	0,5 mg/l

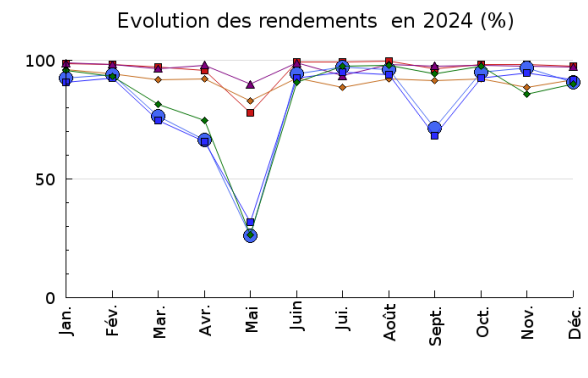
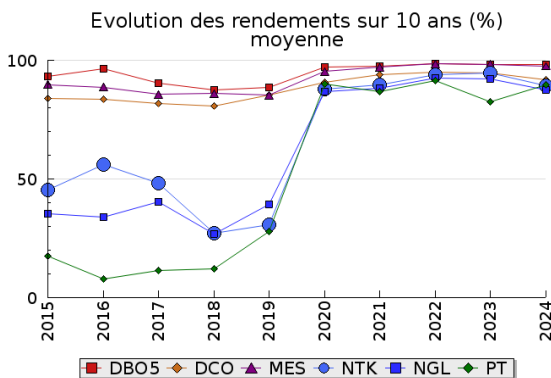
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5

## Pollution traitée

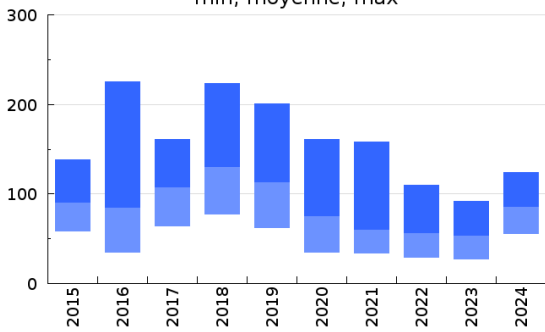


## Pollution éliminée

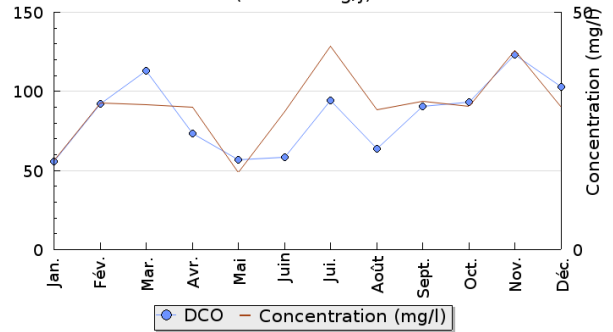


## Pollution rejetée

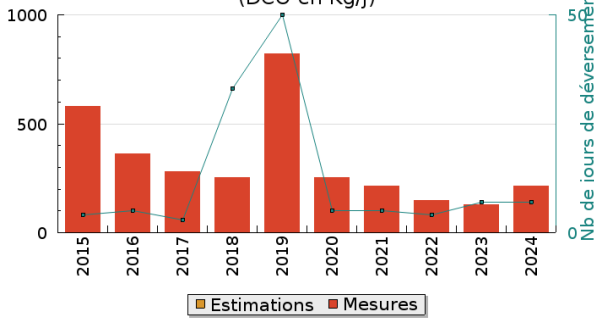
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



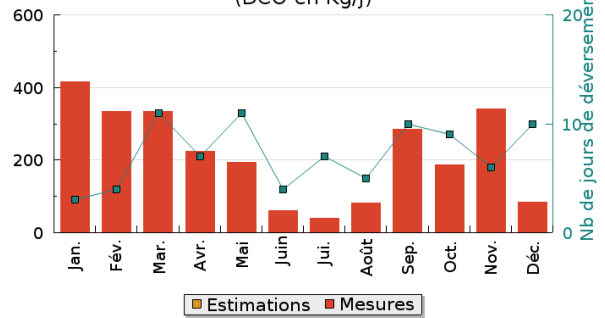
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

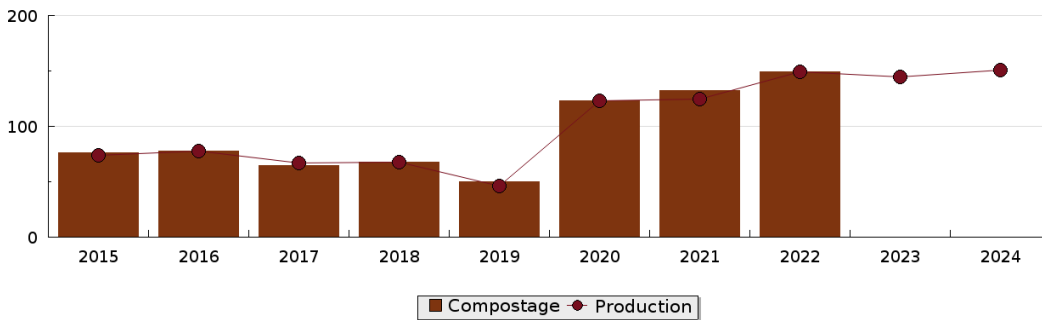


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0515188V001>