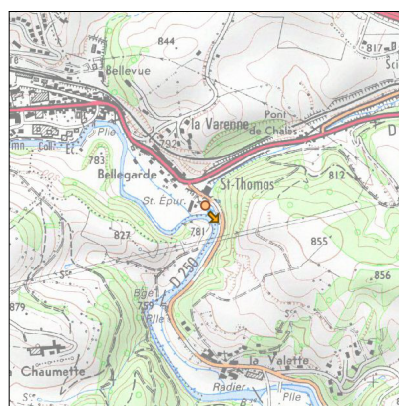
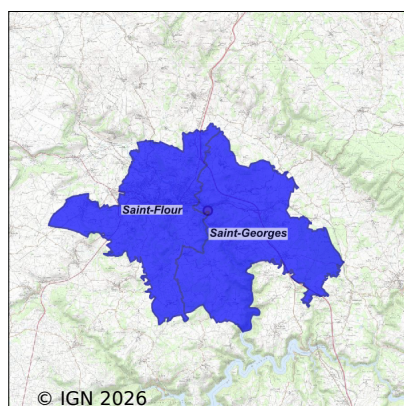


# Système d'assainissement 2023

## ST FLOUR (ST.THOMAS)



### Station : ST FLOUR (ST.THOMAS)

Code Sandre	0515187V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT FLOUR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1975
Date de mise hors service	octobre 2019
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	15 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	810 Kg/j
Charge nominale DCO	1 620 Kg/j
Charge nominale MES	1 050 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 700 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stabilisation aérobie, Digestion anaérobie mésophile, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	709 056, 6 436 803 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	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

Attention, cette STEP a été mise hors service en October-2019

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

0515188V001 ST FLOUR (ST THOMAS N°2)

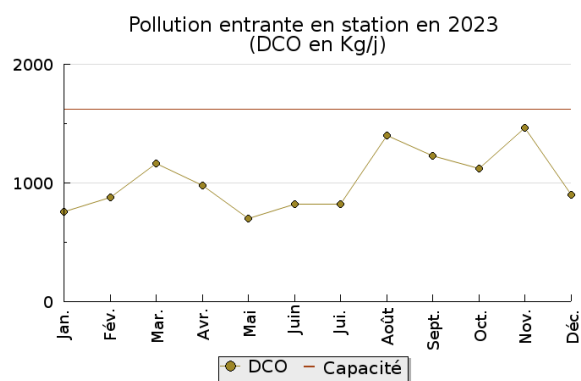
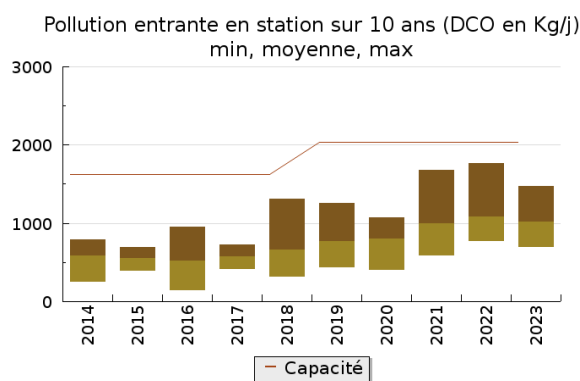
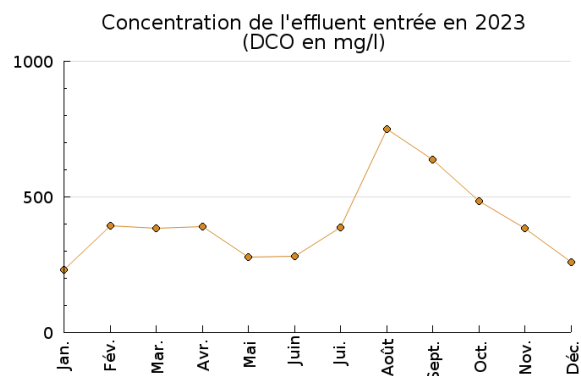
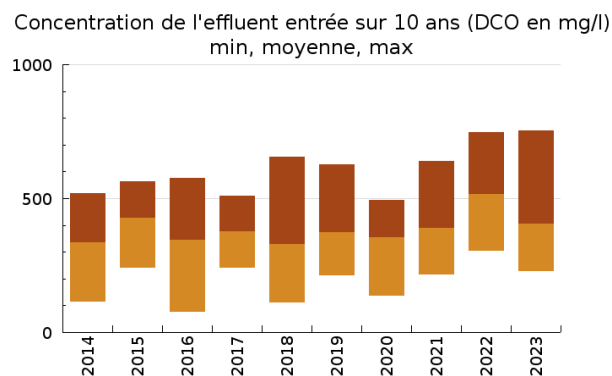
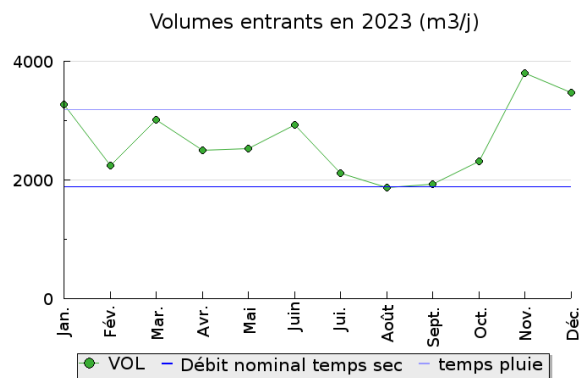
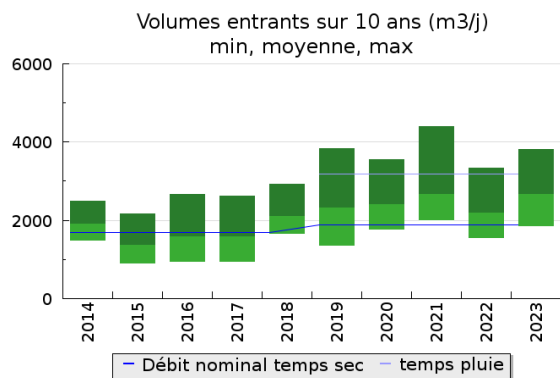
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 660 m3/j	84 %			2 660 m3/j	
DBO5	400 Kg/j	49 %	164 mg/l	98 %	6,6 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	1 020 Kg/j	50 %	400 mg/l	95 %	53 Kg/j	19,6 mg/l
MES	460 Kg/j		189 mg/l	98 %	7,8 Kg/j	3,1 mg/l
NGL	112 Kg/j		45 mg/l	92 %	8,6 Kg/j	3,1 mg/l
NTK	108 Kg/j		43 mg/l	95 %	5,8 Kg/j	2,1 mg/l
PT	15,5 Kg/j		6,2 mg/l	82 %	2,7 Kg/j	1 mg/l

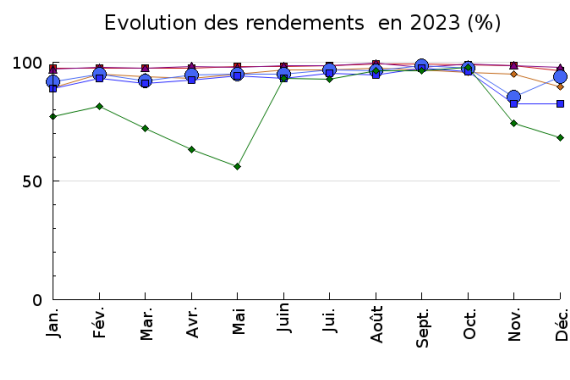
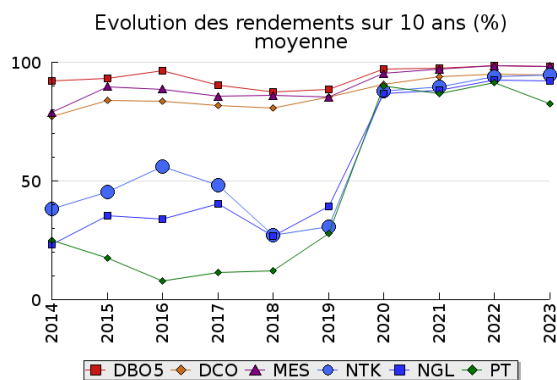
### Indice de confiance

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

## Pollution traitée

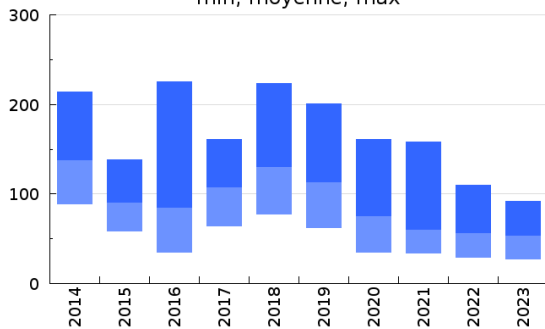


## Pollution éliminée

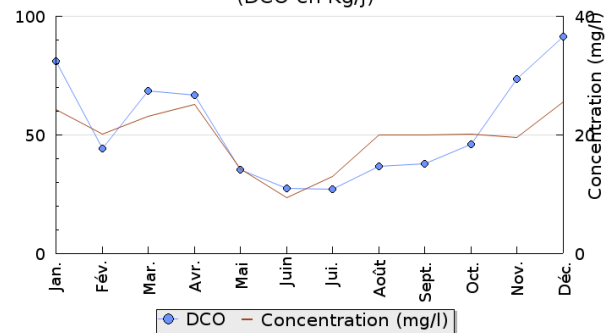


## Pollution rejetée

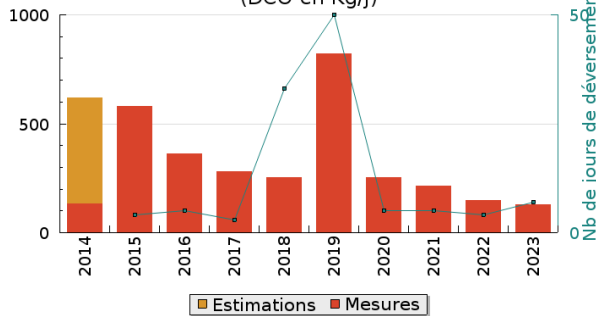
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



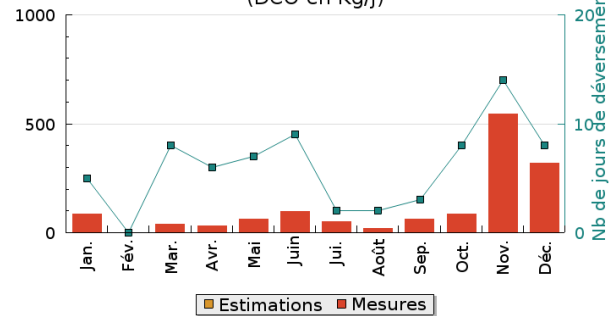
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens  
(DCO en Kg/j)

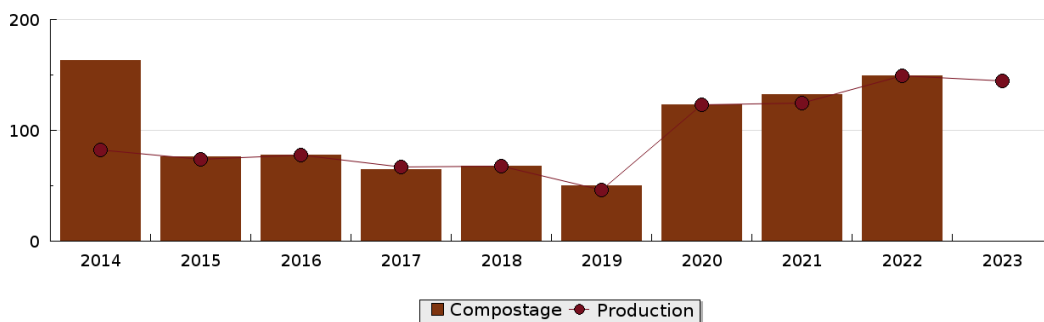


Rejets directs en 2023  
(DCO en Kg/j)



## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515187V002>