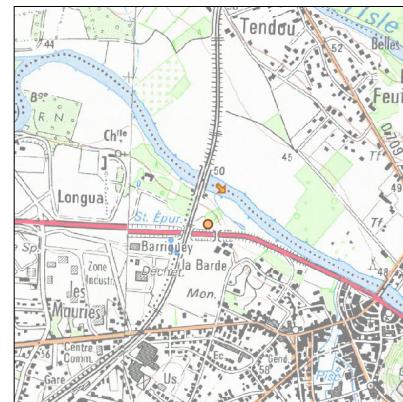
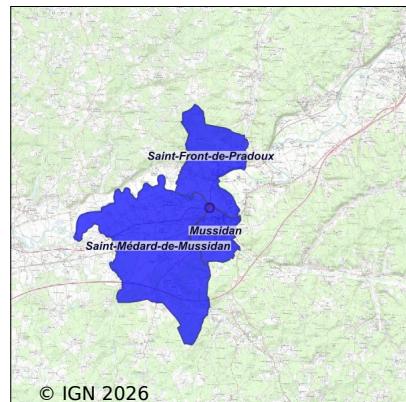


## Système d'assainissement 2023 MUSSIDAN (COMMUNALE)



### Station : MUSSIDAN (COMMUNALE)

Code Sandre	<b>0524299V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYND INTERCOM COLLECT TRAIT EAUX USEES MUSSIDAN ST
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 1982
Date de mise hors service	octobre 2004
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	216 Kg/j
Charge nominale DCO	360 Kg/j
Charge nominale MES	280 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	492 211, 6 441 410 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Isle

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Mussidan depuis 1964

100% de Saint-Front-de-Pradoux depuis 1964

100% de Saint-Médard-de-Mussidan depuis 2008

### Raccordements des établissements industriels

COMMUNE DE MUSSIDAN depuis 1964

### 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-2004

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

0524299V002 MUSSIDAN (INTERCOMMUNALE)

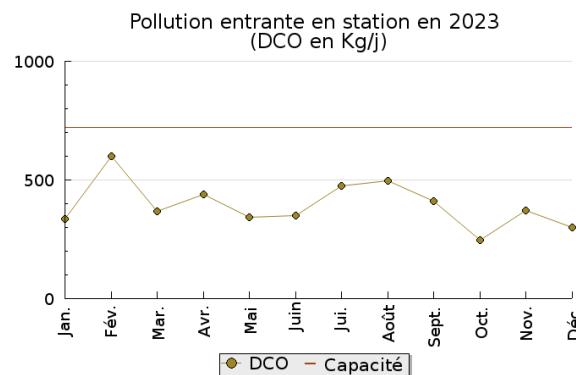
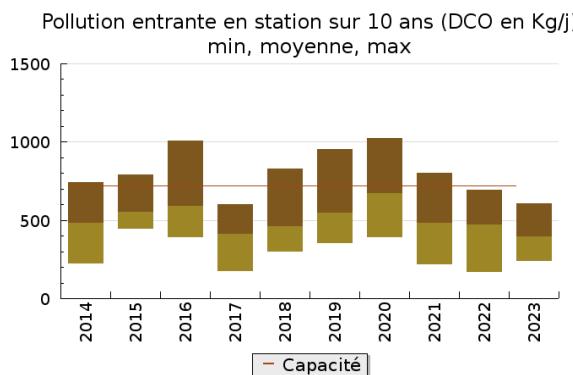
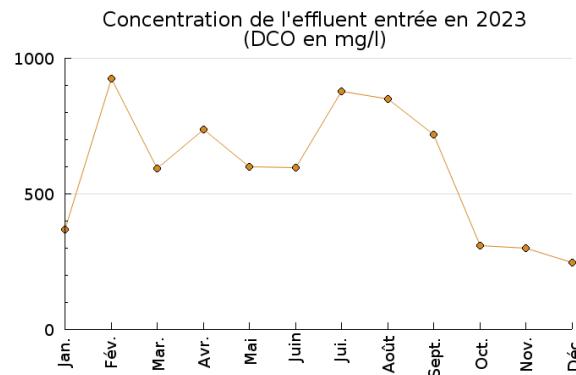
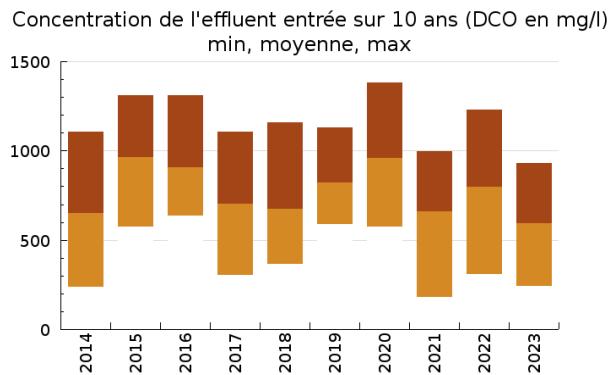
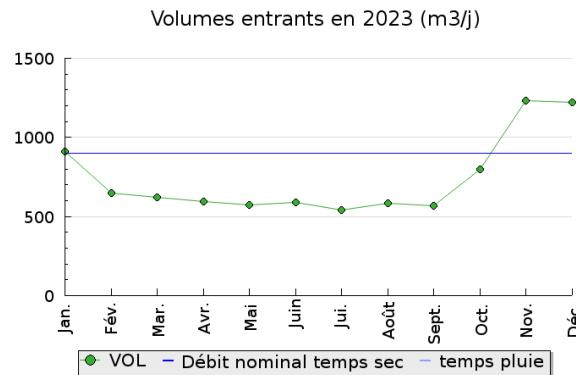
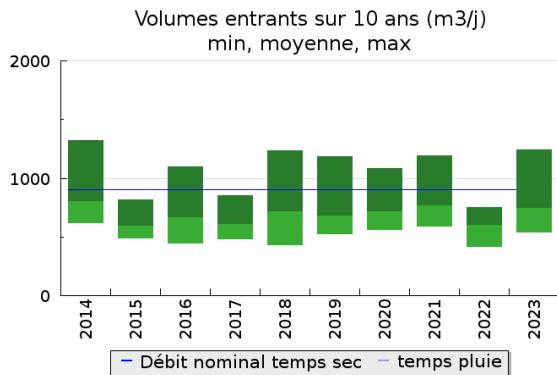
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	740 m3/j	82 %			780 m3/j	
DBO5	161 Kg/j	45 %	246 mg/l	98 %	2,5 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	390 Kg/j	55 %	590 mg/l	94 %	23,3 Kg/j	30 mg/l
MES	206 Kg/j		311 mg/l	99 %	2 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	45 Kg/j		66 mg/l	95 %	2,5 Kg/j	3,2 mg/l
NTK	45 Kg/j		66 mg/l	96 %	1,9 Kg/j	2,5 mg/l
PT	5,6 Kg/j		8,1 mg/l	93 %	0,4 Kg/j	0,5 mg/l

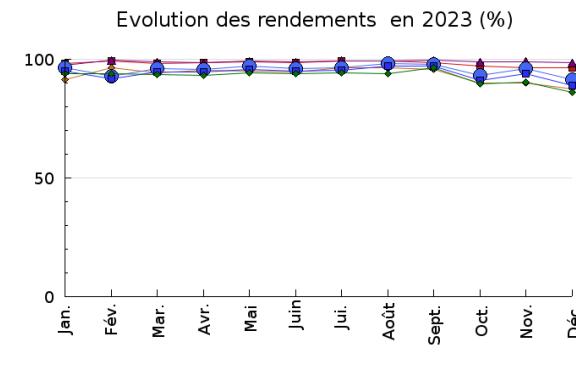
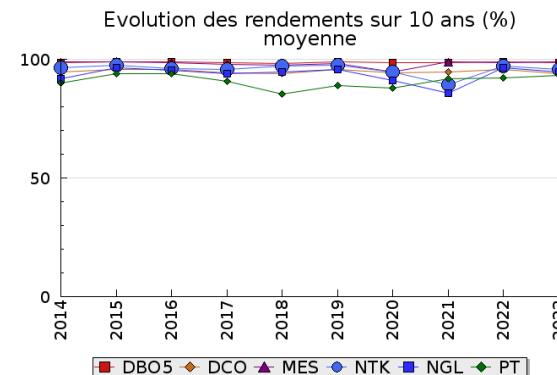
### Indice de confiance

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

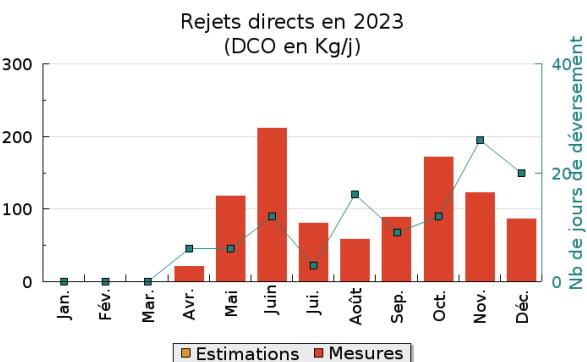
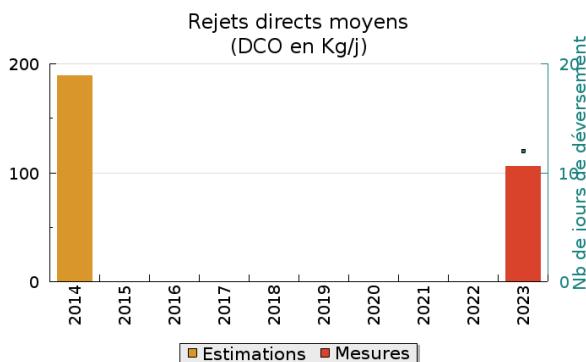
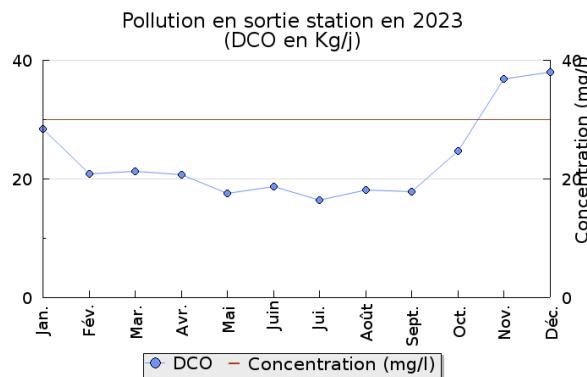
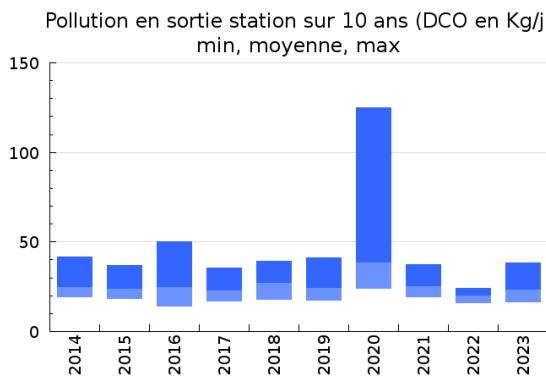
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

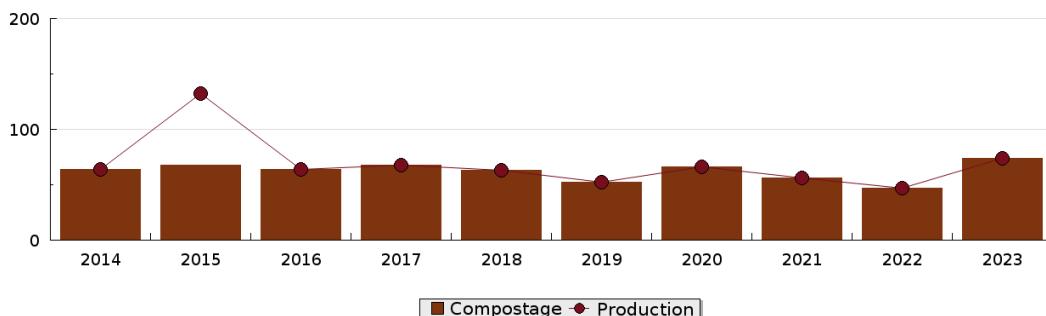


## Pollution rejetée



## 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-0524299V001>