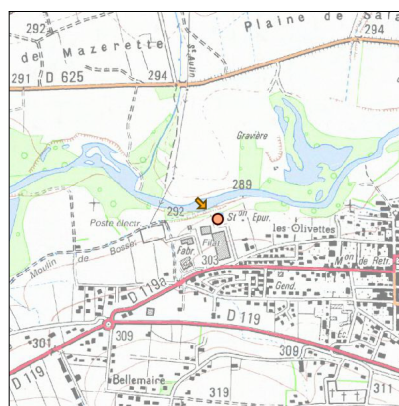
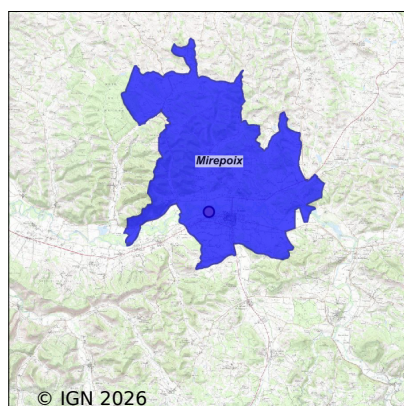


# Système d'assainissement 2023

## MIREPOIX

### Réseau de type Unitaire



## Station : MIREPOIX

Code Sandre	0509194V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Date de mise en service	janvier 1971
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	270 Kg/j
Charge nominale DCO	540 Kg/j
Charge nominale MES	350 Kg/j
Débit nominal temps sec	800 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	607 401, 6 221 891 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Grand Hers

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Mirepoix depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

LYCEE POLYVALENT REGIONAL depuis 1964

## 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

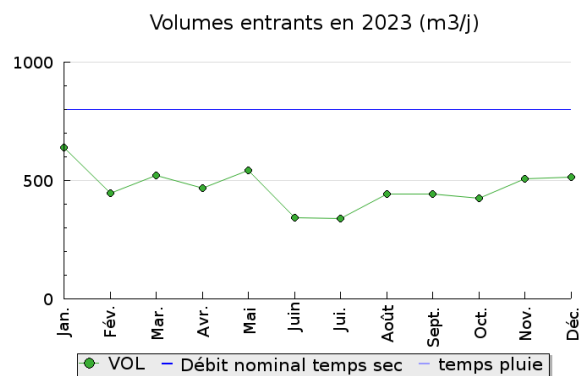
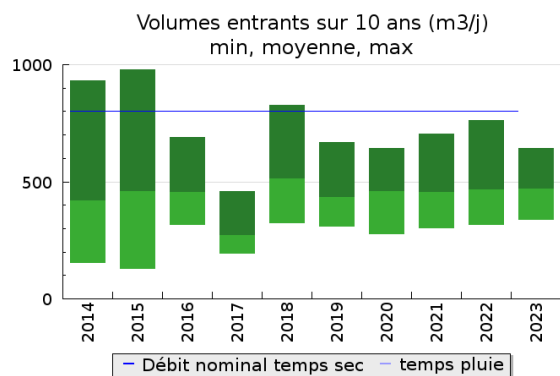
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	470 m3/j	59 %			470 m3/j	
DBO5	148 Kg/j	55 %	315 mg/l	97 %	4,6 Kg/j	9,4 mg/l
DCO	330 Kg/j	62 %	710 mg/l	90 %	33 Kg/j	67 mg/l
MES	162 Kg/j		350 mg/l	86 %	23,2 Kg/j	46 mg/l
NGL	29,6 Kg/j		63 mg/l	84 %	4,7 Kg/j	10,1 mg/l
NTK	29,5 Kg/j		63 mg/l	87 %	3,7 Kg/j	8 mg/l
PT	3,2 Kg/j		6,8 mg/l	36 %	2 Kg/j	4,6 mg/l

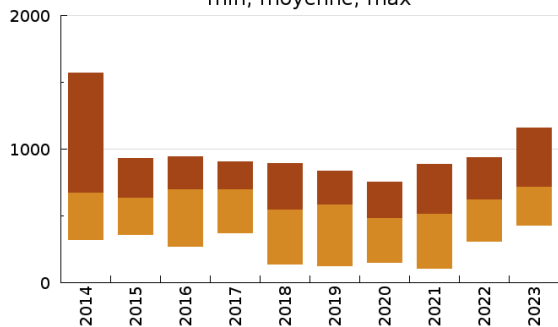
### Indice de confiance

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

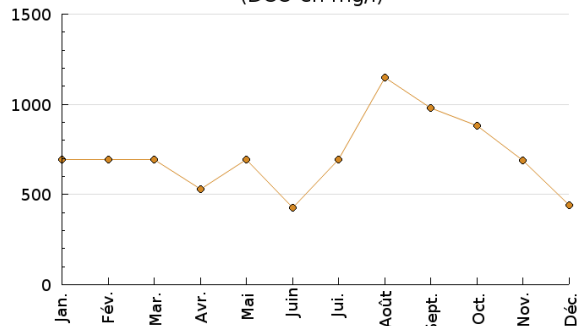
### Pollution traitée



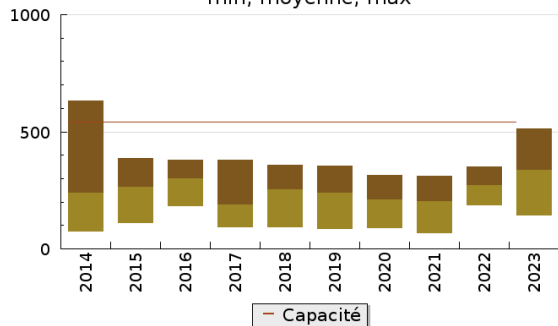
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



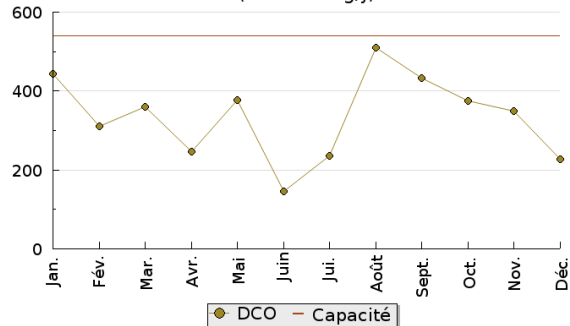
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

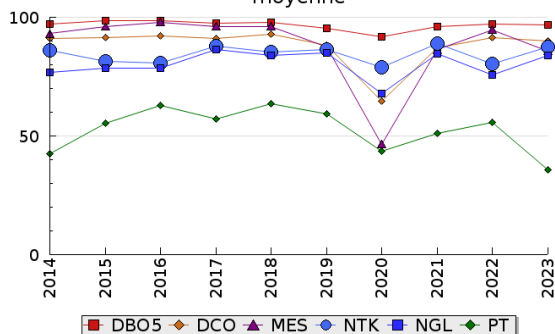


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

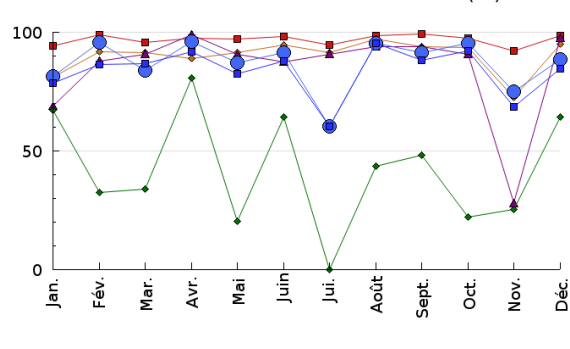


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

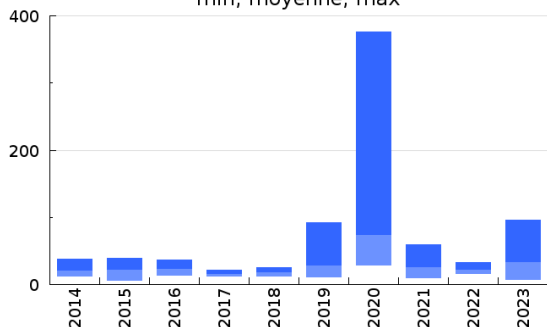


Evolution des rendements en 2023 (%)

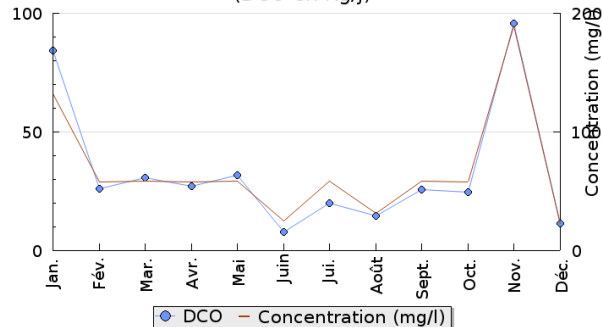


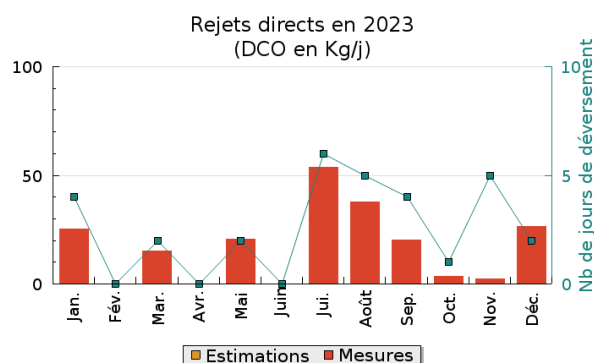
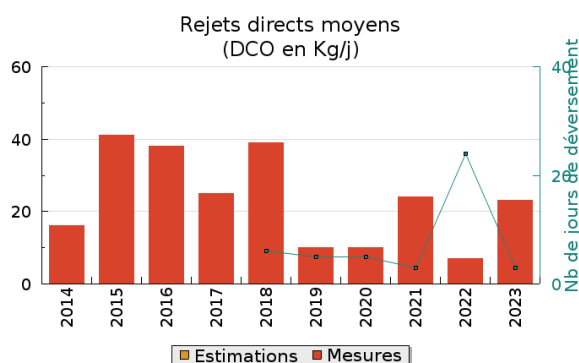
## Pollution rejetée

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



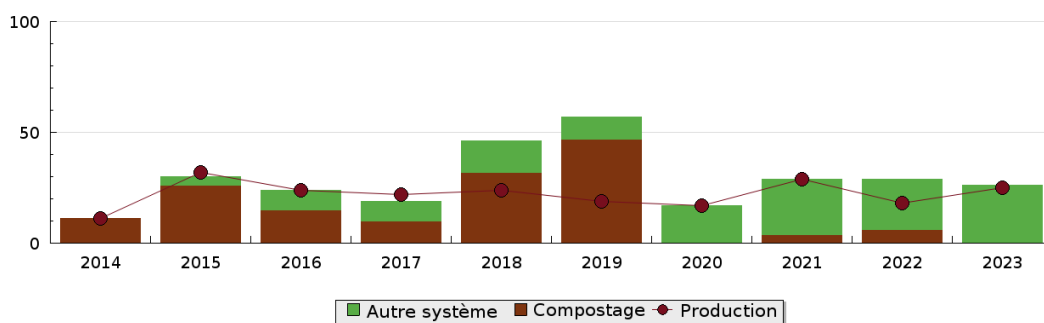
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0509194V001>