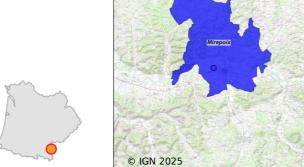


# Système d'assainissement 2023 MIREPOIX

# 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 -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Le Grand Hers

Coordonnées (Lambert 93)





607 401, 6 221 891 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# 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

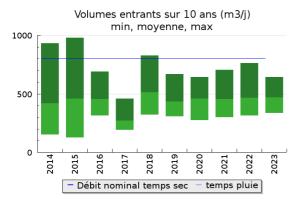
### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	470 m3/j	59 %			$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	148 Kg/j	55 %	315 mg/l	97 %	$4,6~\mathrm{Kg/j}$	$9.4~\mathrm{mg/l}$	
DCO	330 Kg/j	62 %	710 mg/l	90 %	$33~{ m Kg/j}$	67 mg/l	
MES	162 Kg/j		350 mg/l	86 %	$23,2~\mathrm{Kg/j}$	46 mg/l	
NGL	$29,6~\mathrm{Kg/j}$		$63~\mathrm{mg/l}$	84 %	$4.7~\mathrm{Kg/j}$	$10,1~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$29,5~\mathrm{Kg/j}$		63 mg/l	87 %	$3,7~{ m Kg/j}$	8 mg/l	
PT	$3,2~{ m Kg/j}$		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

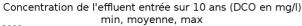


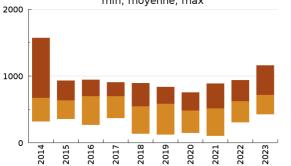




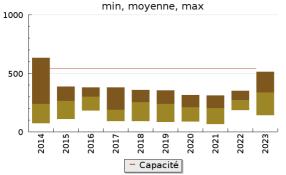




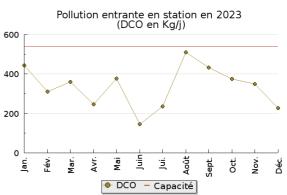




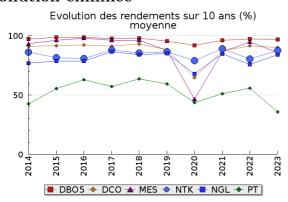
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



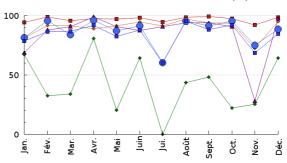
# Concentration de l'effluent entrée en 2023 1500 1000



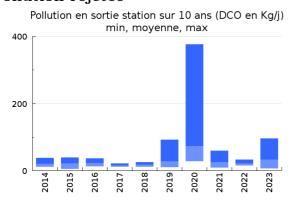
### Pollution éliminée

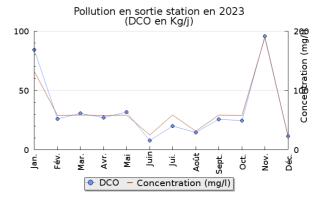






### Pollution rejetée

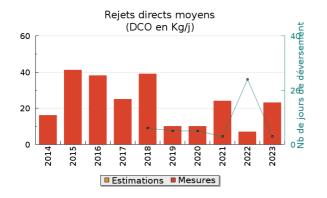


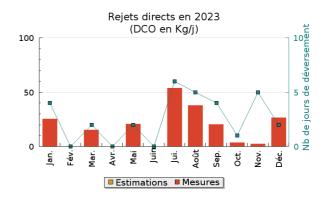






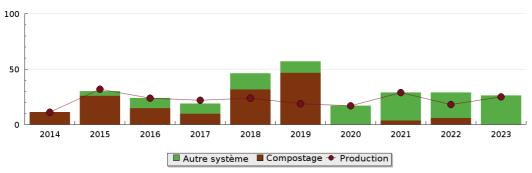






### Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

à la collecte des effluents	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509194V001$ 



