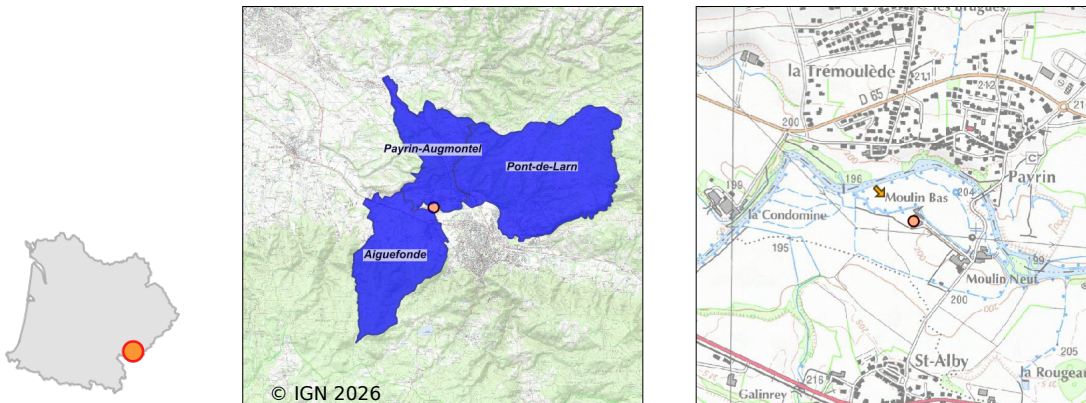


# Système d'assainissement 2024

## SIVU DES MOULINS PAYRIN AUGMONTEL

### Réseau de type Séparatif



## Station : SIVU DES MOULINS PAYRIN AUGMONTEL

<b>Code Sandre</b>	<b>0581021V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DES VALLEES DE L'ARNETTE ET DU THORE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT MIXTE DES VALLEES DE L'ARNETTE ET DU THORE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2008
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	5 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	300 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	400 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	450 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 200 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés de roseaux
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	647 083, 6 268 673 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Thoré

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

80% de Aiguefonde depuis 2008

95% de Payrin-Augmontel depuis 2010

80% de Pont-de-Larn depuis 2008

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

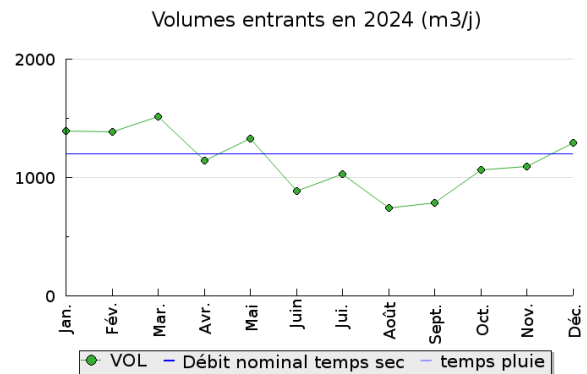
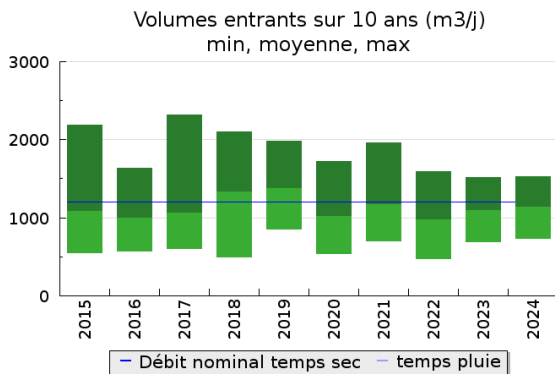
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 140 m3/j	95 %			1 220 m3/j	
DBO5	100 Kg/j	33 %	94 mg/l	97 %	3,1 Kg/j	2,6 mg/l
DCO	300 Kg/j	75 %	277 mg/l	90 %	30,2 Kg/j	25,8 mg/l
MES	199 Kg/j		186 mg/l	97 %	5,5 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	46 Kg/j		42 mg/l	87 %	6,1 Kg/j	4,8 mg/l
NTK	45 Kg/j		41 mg/l	87 %	5,6 Kg/j	4,5 mg/l
PT	5,1 Kg/j		4,6 mg/l	20,3 %	4,1 Kg/j	3,4 mg/l

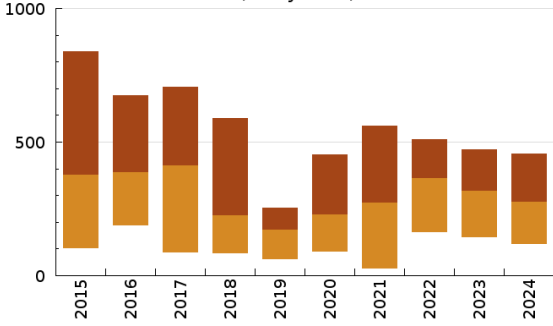
### Indice de confiance

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

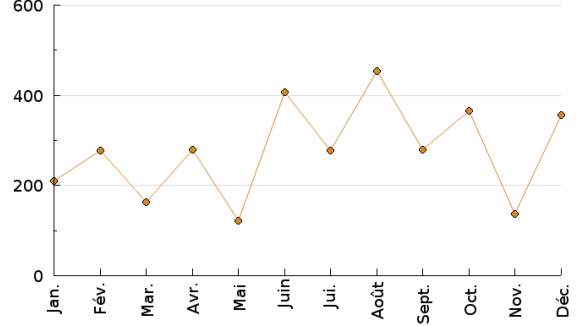
### Pollution traitée



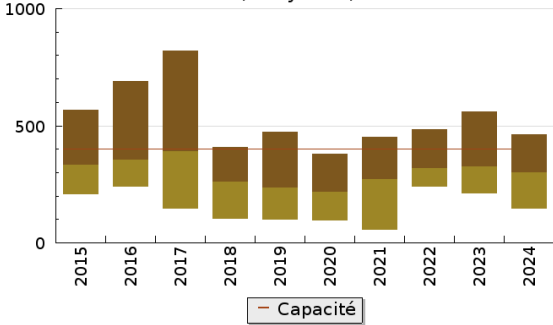
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



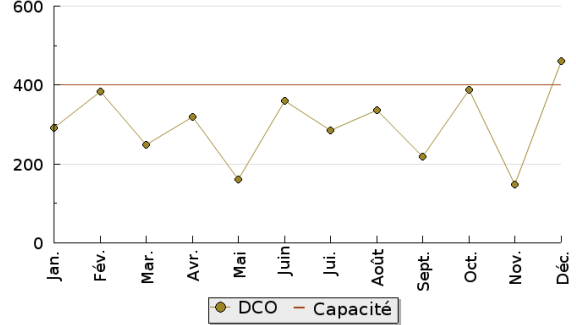
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

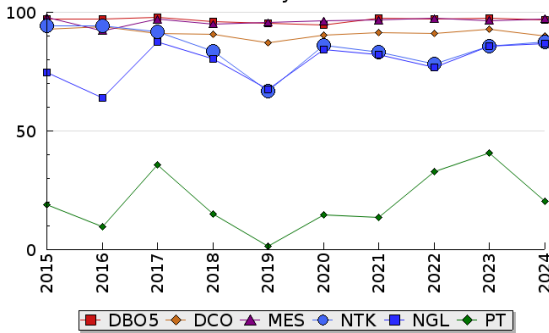


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

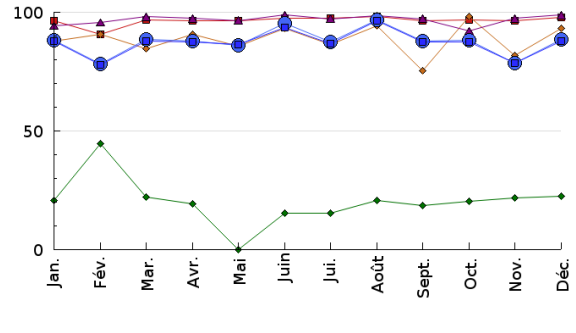


### Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

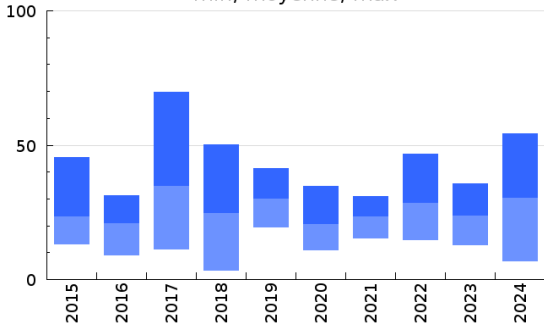


Evolution des rendements en 2024 (%)

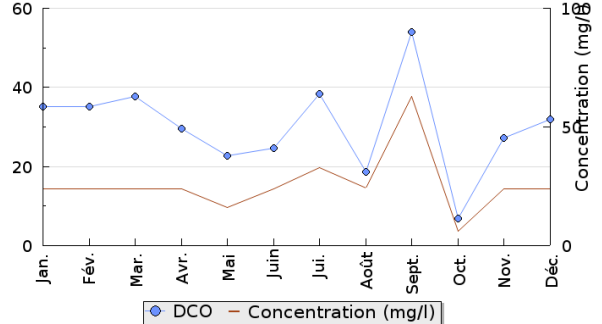


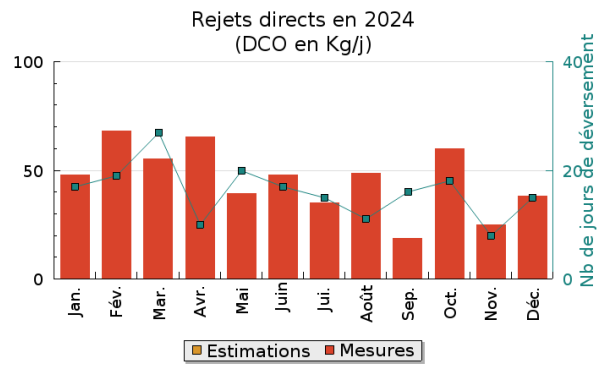
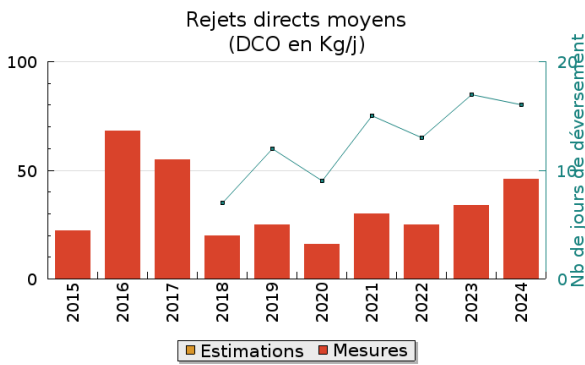
### Pollution rejetée

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



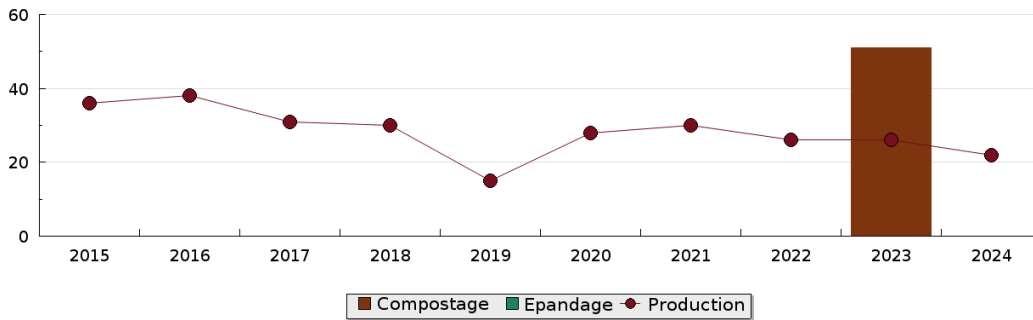
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0581021V002>