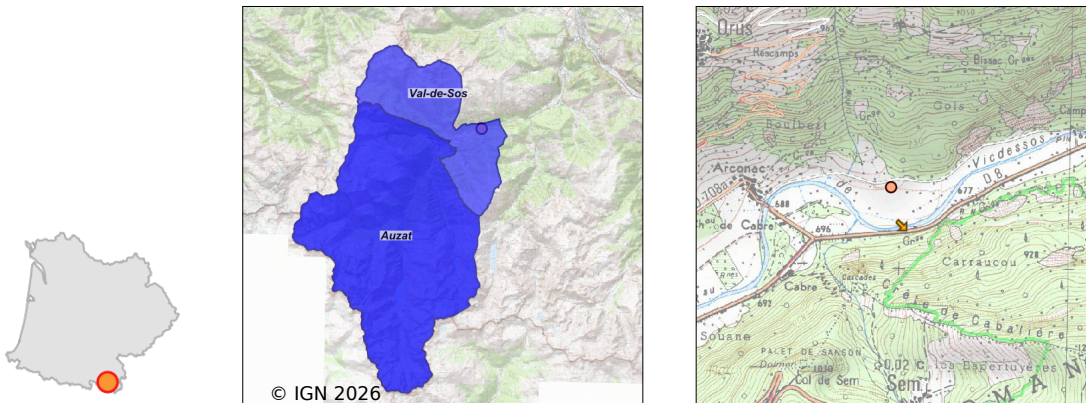


# Système d'assainissement 2024

## AUZAT-VICDESSOS N°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : AUZAT-VICDESSOS N°2

<b>Code Sandre</b>	<b>0509030V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2018
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	4 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	500 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	280 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	600 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	620 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Epaissement statique gravitaire, Centrifugation
<b>Filières ODEUR</b>	File 1: Désodorisation physique
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	578 556, 6 187 504 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Vicdessos

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

98% de Auzat depuis 1964

77% de Val-de-Sos depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0509334V001 VICDESSOS

### Tableau de synthèse

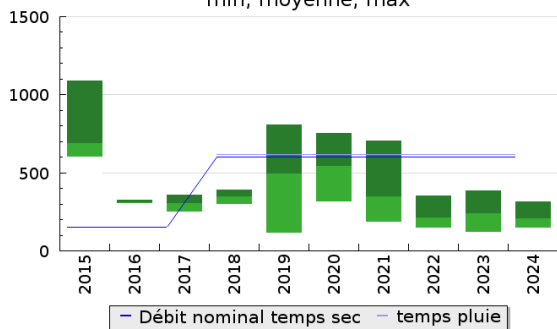
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	208 m3/j	34 %			230 m3/j	
DBO5	41 Kg/j	17 %	194 mg/l	98 %	0,7 Kg/j	3 mg/l
DCO	107 Kg/j	21 %	510 mg/l	98 %	2,6 Kg/j	11,3 mg/l
MES	62 Kg/j		289 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	2,1 mg/l
NGL	12,8 Kg/j		62 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	1,7 mg/l
NTK	12,8 Kg/j		62 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	1,4 mg/l
PT	1,4 Kg/j		6,9 mg/l	76 %	0,3 Kg/j	1,5 mg/l

### Indice de confiance

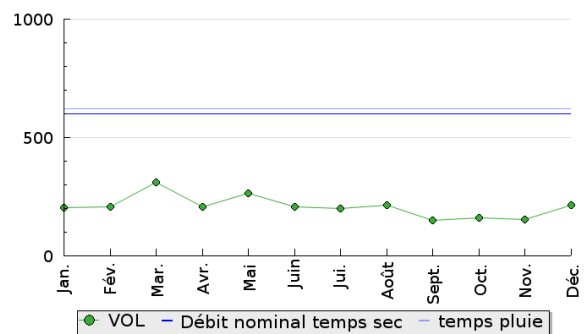
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2/5	2/5	2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

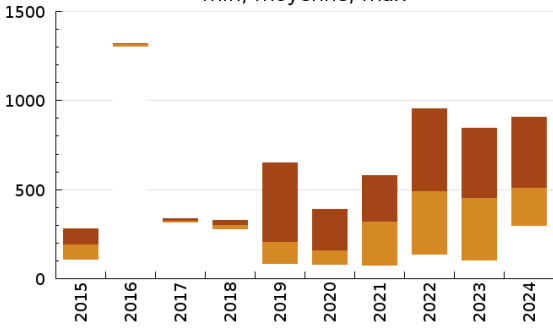
Volumes entrants sur 10 ans (m3/j)  
 min, moyenne, max



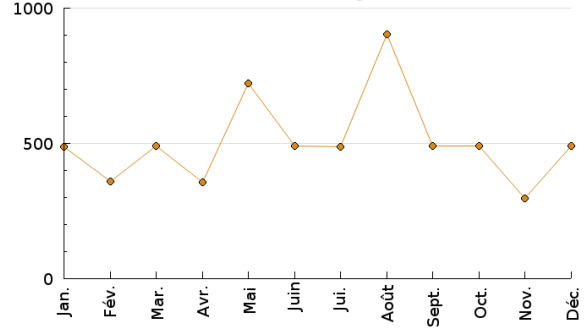
Volumes entrants en 2024 (m3/j)



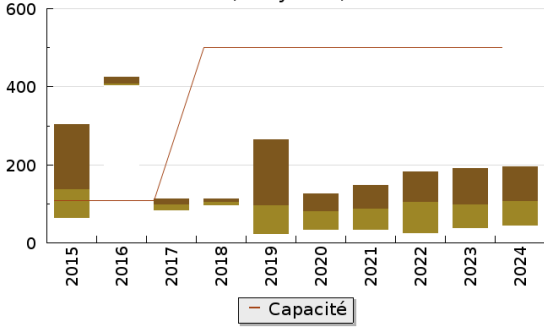
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



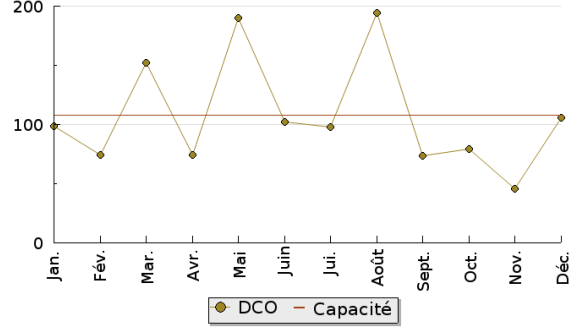
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

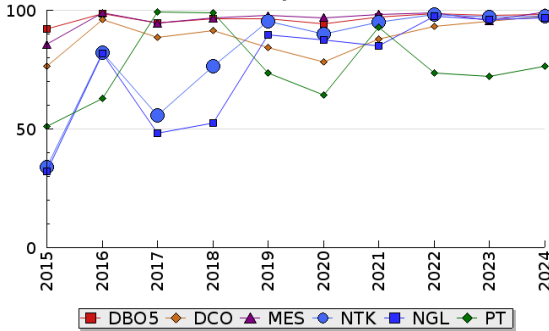


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

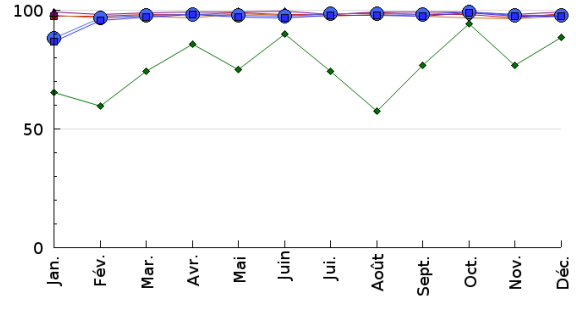


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

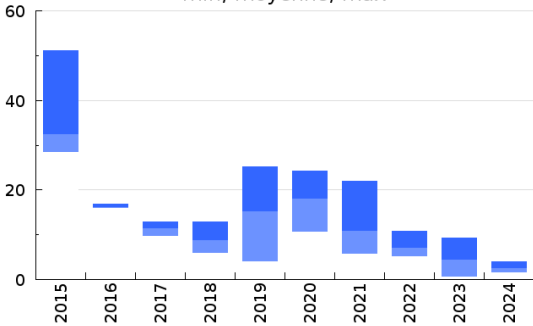


Evolution des rendements en 2024 (%)

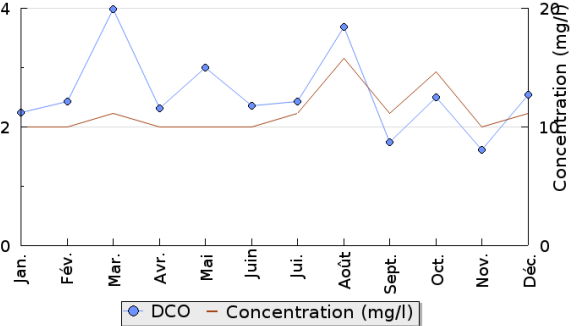


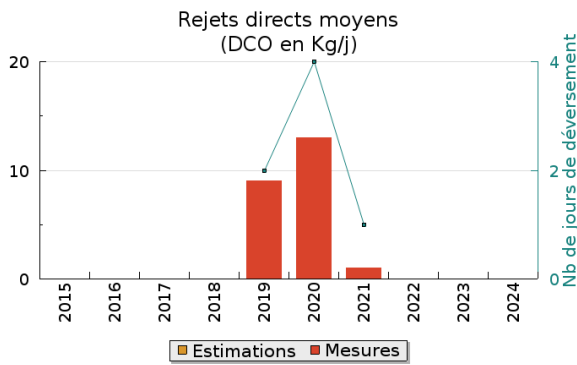
## Pollution rejetée

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



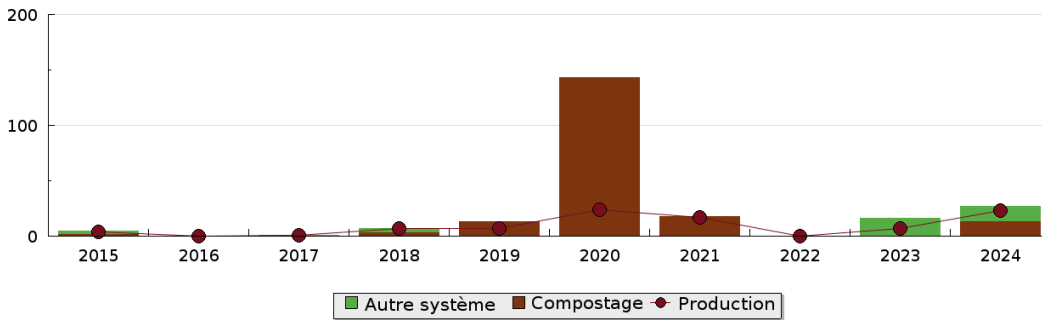
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0509030V003>