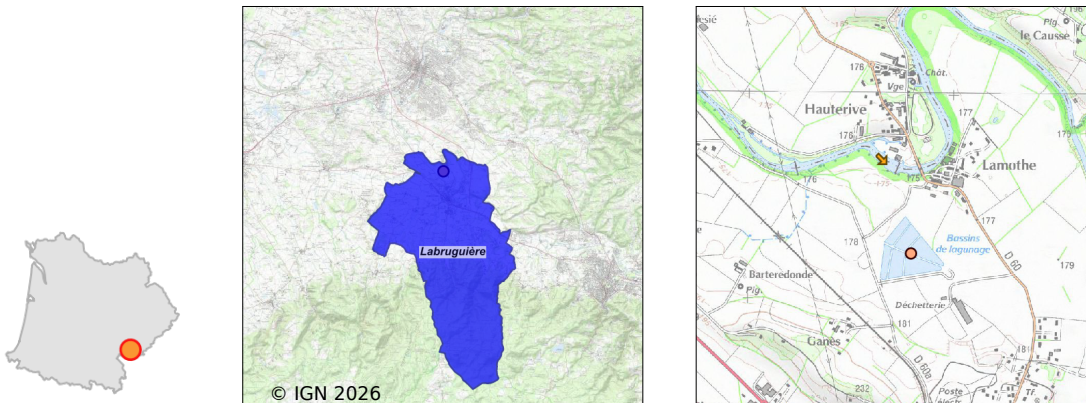


# Système d'assainissement 2024

## LABRUGUIERE (VILLE)

### Réseau de type Mixte



## Station : LABRUGUIERE (VILLE)

Code Sandre	0581120V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CASTRES MAZAMET
Nom de l'exploitant	EAUX DE CASTRES BURLATS
Date de mise en service	octobre 1997
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	450 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel, Lagunage de finition
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	640 168, 6 272 926 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Thoré

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

84% de Labruguière depuis 2010

## Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL CASTRES MAZAMET depuis 2011

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

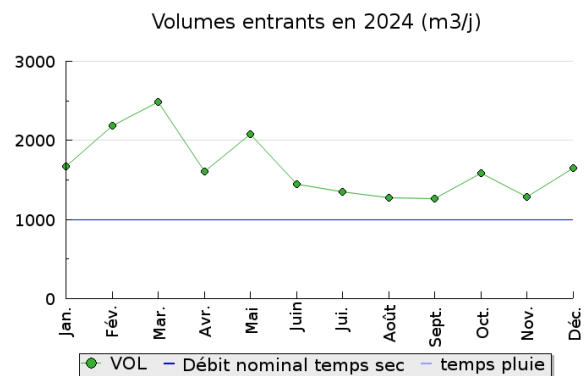
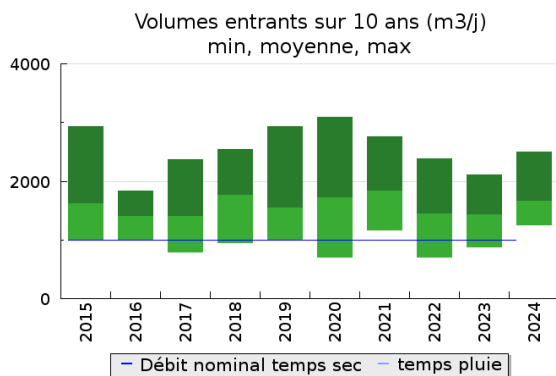
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 660 m3/j	166 %			1 660 m3/j	
DBO5	198 Kg/j	73 %	123 mg/l	96 %	7,2 Kg/j	4,4 mg/l
DCO	530 Kg/j	98 %	330 mg/l	85 %	82 Kg/j	50 mg/l
MES	228 Kg/j		140 mg/l	75 %	58 Kg/j	37 mg/l
NGL	64 Kg/j		39 mg/l	58 %	27 Kg/j	15,9 mg/l
NTK	62 Kg/j		38 mg/l	59 %	25,1 Kg/j	14,7 mg/l
PT	7 Kg/j		4,3 mg/l	31 %	4,8 Kg/j	3 mg/l

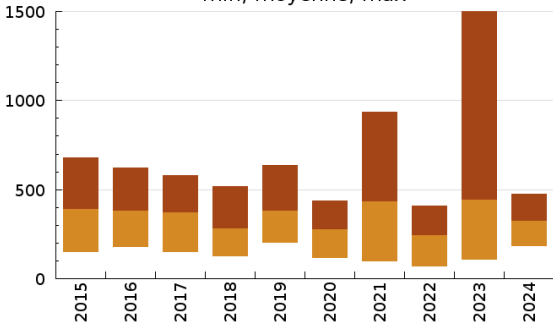
### Indice de confiance

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

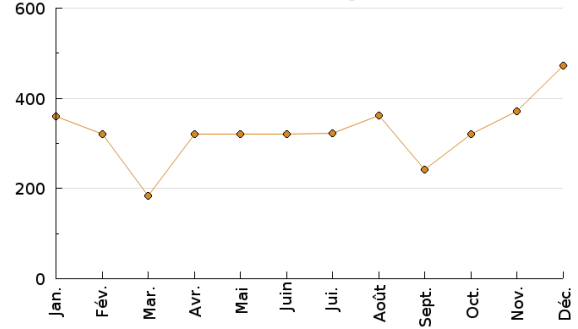
### Pollution traitée



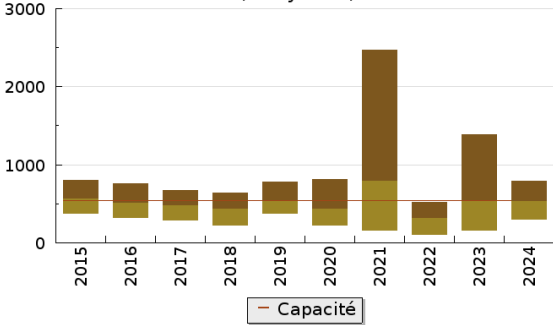
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



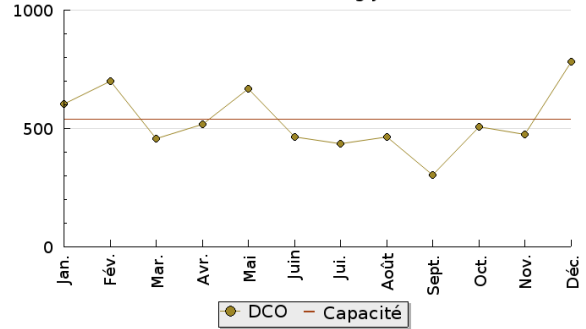
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

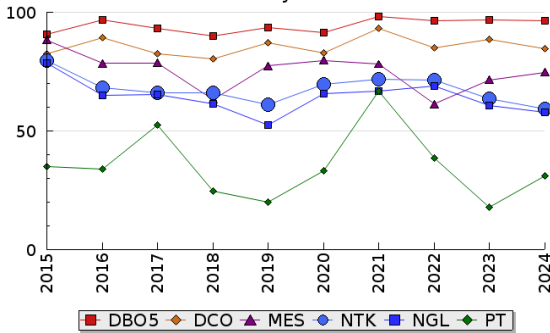


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

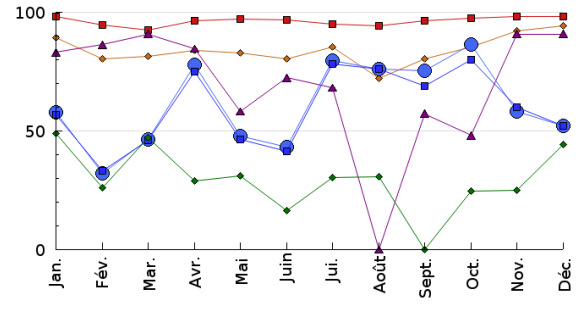


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

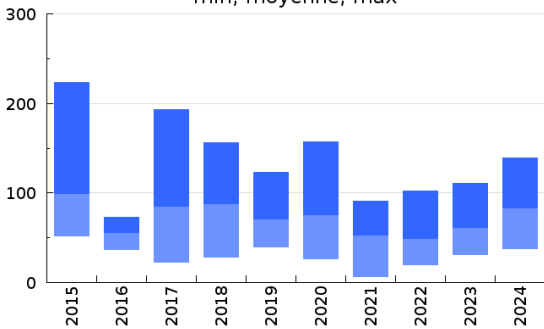


Evolution des rendements en 2024 (%)

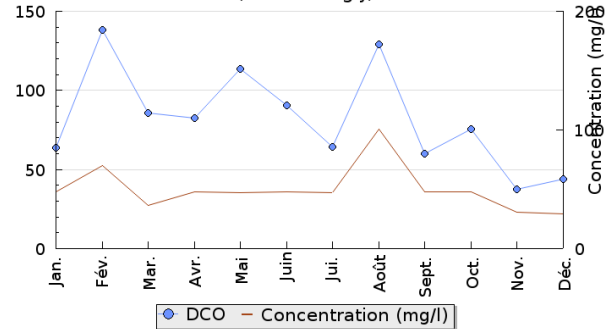


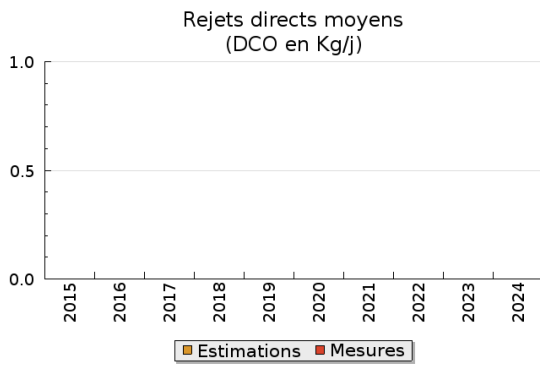
## Pollution rejetée

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

## 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-0581120V003>