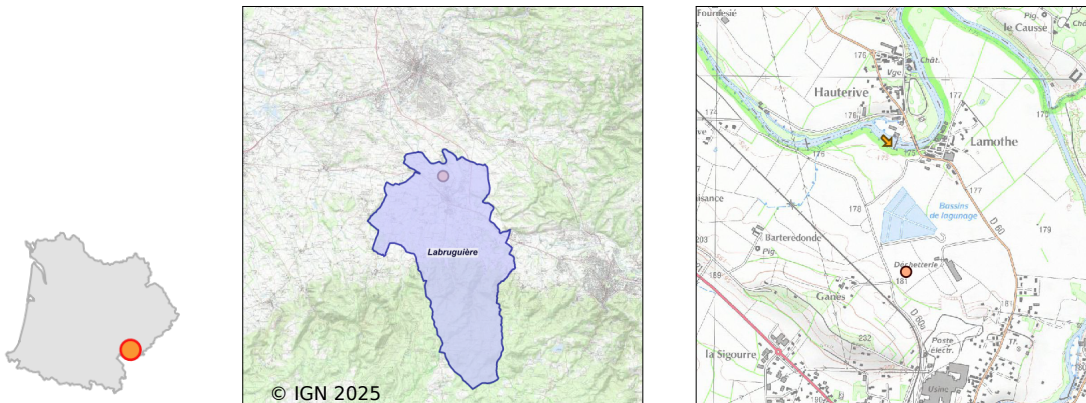


# Système d'assainissement 2023

## LABRUGUIERE (STATION DE LA ZAC DU CAUSSE)



### Station : LABRUGUIERE (STATION DE LA ZAC DU CAUSSE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0581120V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CASTRES MAZAMET
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	février 2007
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	7 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	450 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	900 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	72 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 100 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Lagunage aéré
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	640 160, 6 272 636 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Thoré

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

0% de Labruguière depuis 2007

## Raccordements des établissements industriels

BLANCHISSERIE HOSPITALIERE depuis 2011

LES FERMIERS OCCITANS depuis 2007

TARNAISE DES PANNEAUX S.A. depuis 2007

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

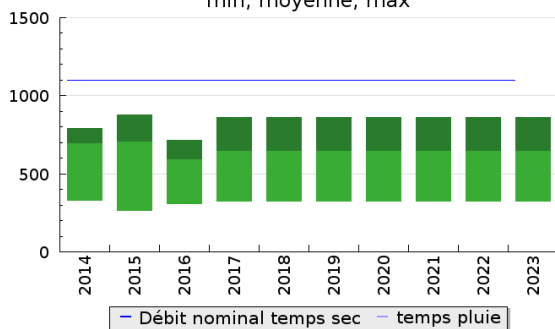
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	640 m3/j	59 %			560 m3/j	
DBO5	186 Kg/j	41 %	291 mg/l	99 %	2,7 Kg/j	4,8 mg/l
DCO	420 Kg/j	47 %	660 mg/l	93 %	30,6 Kg/j	55 mg/l
MES	125 Kg/j		194 mg/l	94 %	7,5 Kg/j	13,8 mg/l
NGL	13 Kg/j		20,4 mg/l	71 %	3,8 Kg/j	6,6 mg/l
NTK	12,7 Kg/j		19,8 mg/l	77 %	3 Kg/j	5,2 mg/l
PT	2,5 Kg/j		3,9 mg/l	32 %	1,7 Kg/j	3,1 mg/l

### Indice de confiance

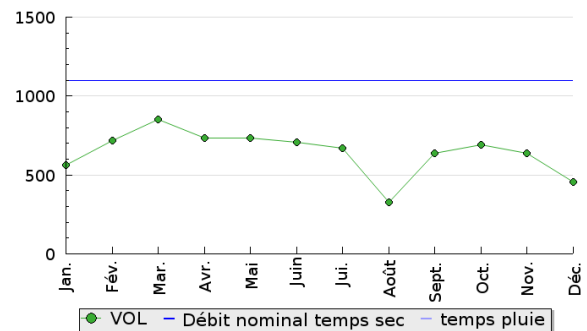
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	2/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5

### Pollution traitée

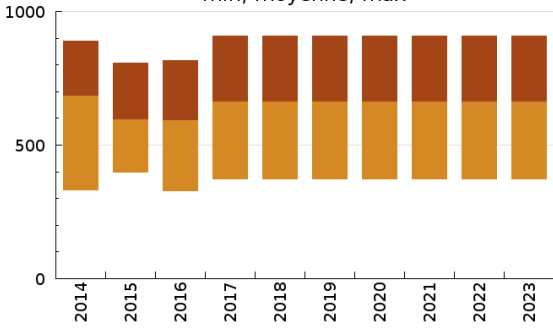
Volumes entrants sur 10 ans (m3/j)  
 min, moyenne, max



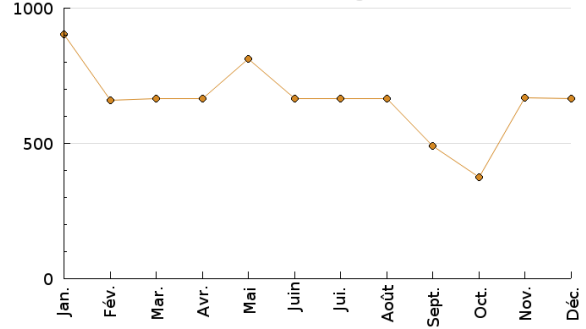
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



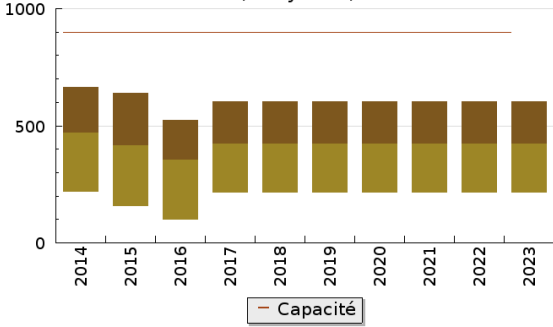
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



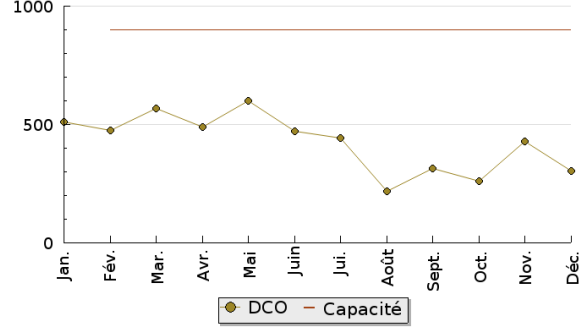
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
 (DCO en mg/l)



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

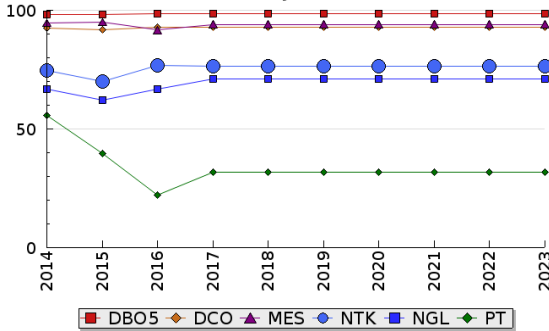


Pollution entrante en station en 2023  
 (DCO en Kg/j)

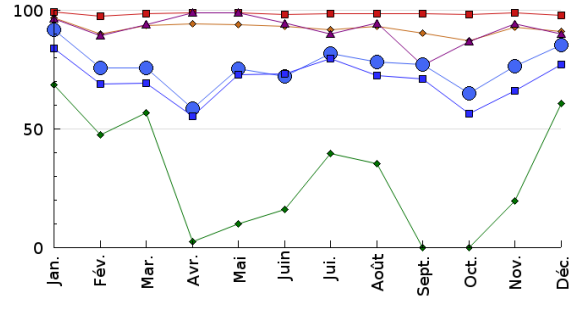


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

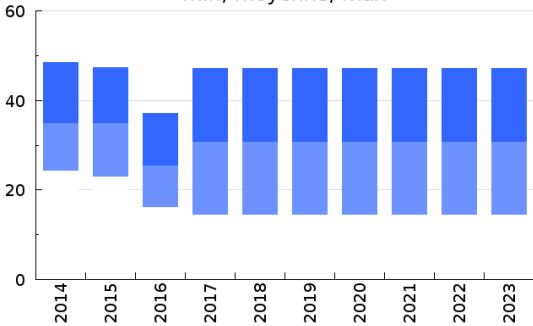


Evolution des rendements en 2023 (%)

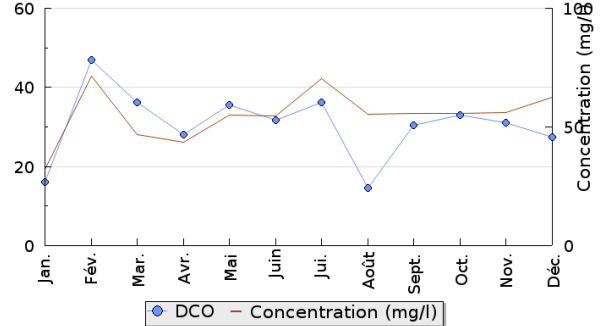


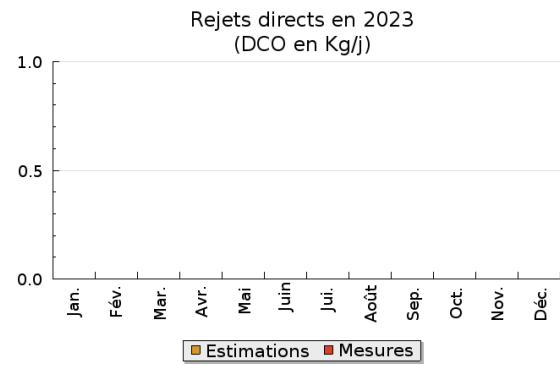
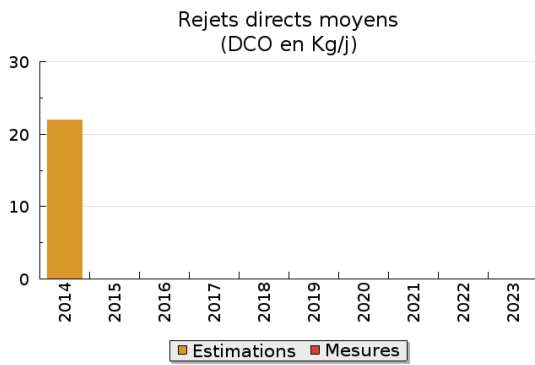
## Pollution rejetée

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

## 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-0581120V004>