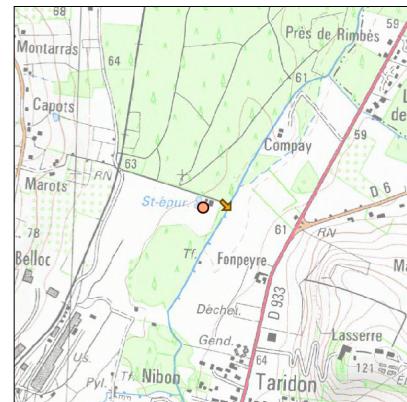


# Système d'assainissement 2023

## CASTELJALOUX (LAUGAS)

### Réseau de type Mixte



## Station : CASTELJALOUX (LAUGAS)

<b>Code Sandre</b>	<b>0547052V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT EAU47
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
<b>Date de mise en service</b>	août 1994
<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>	600 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	400 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 260 m <sup>3</sup> /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: Filtration à bande, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	468 229, 6 363 138 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Avance

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

71% de Casteljaloux depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

STEICO CASTELJALOUX depuis 2021

## 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

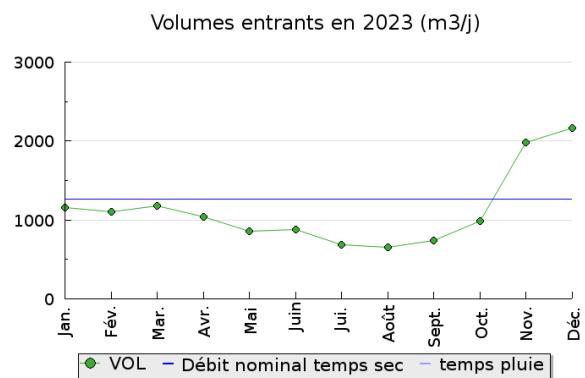
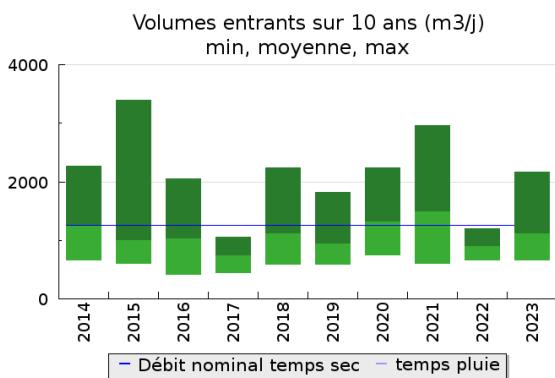
### Tableau de synthèse

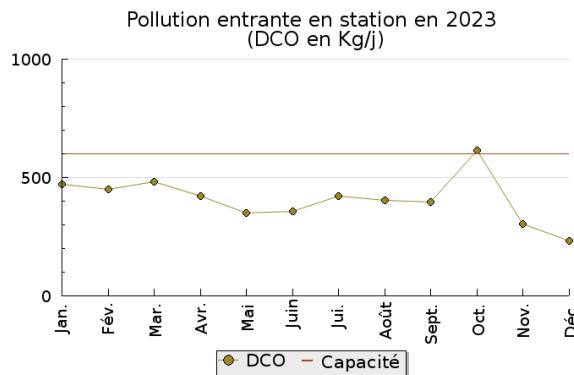
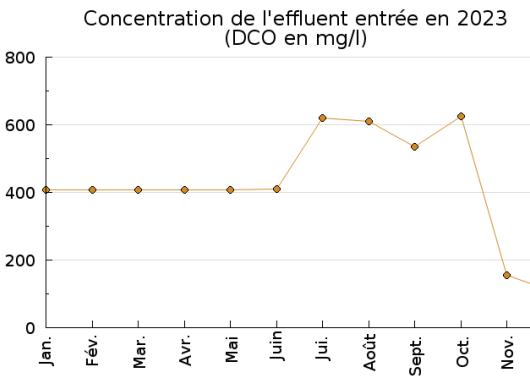
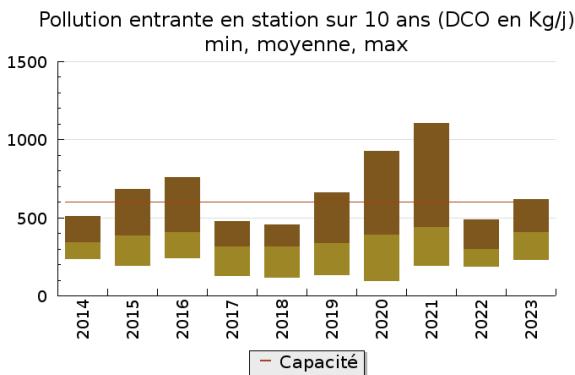
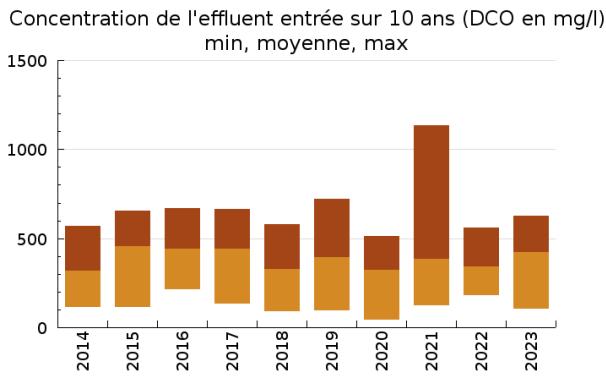
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 120 m <sup>3</sup> /j	89 %			1 310 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	130 Kg/j	43 %	134 mg/l	98 %	2,8 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	410 Kg/j	68 %	430 mg/l	92 %	35 Kg/j	25,6 mg/l
MES	172 Kg/j		170 mg/l	96 %	7,7 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	47 Kg/j		45 mg/l	78 %	10,2 Kg/j	7,8 mg/l
NTK	45 Kg/j		44 mg/l	95 %	2,3 Kg/j	1,8 mg/l
PT	5,5 Kg/j		5,2 mg/l	43 %	3,1 Kg/j	2,4 mg/l

### Indice de confiance

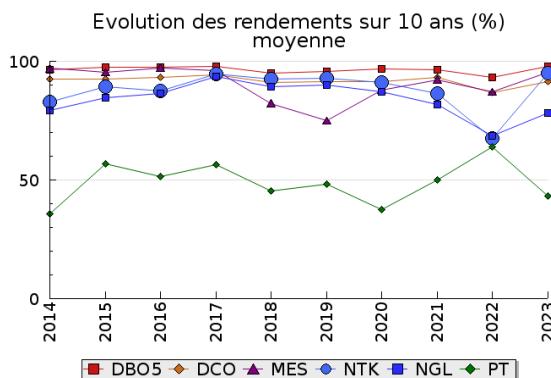
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

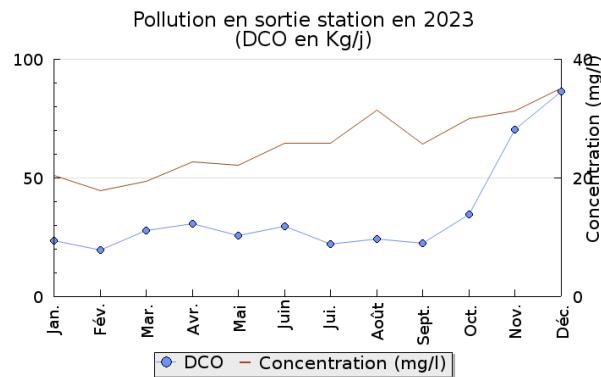
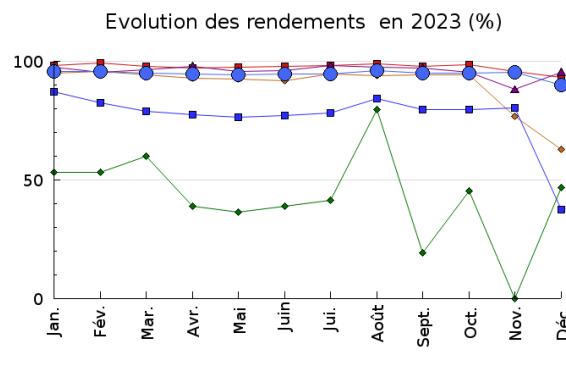
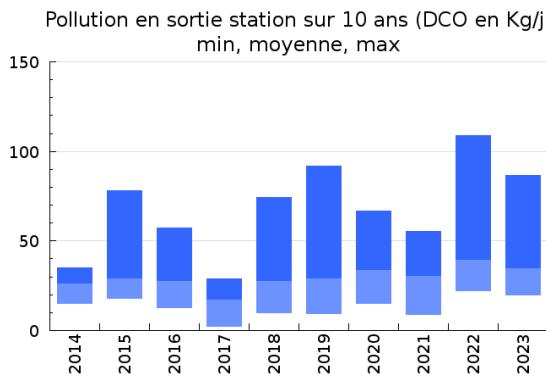


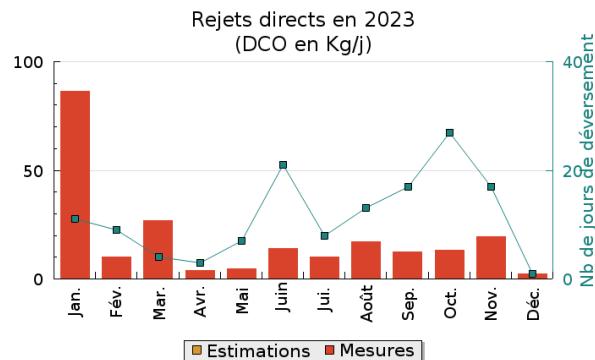
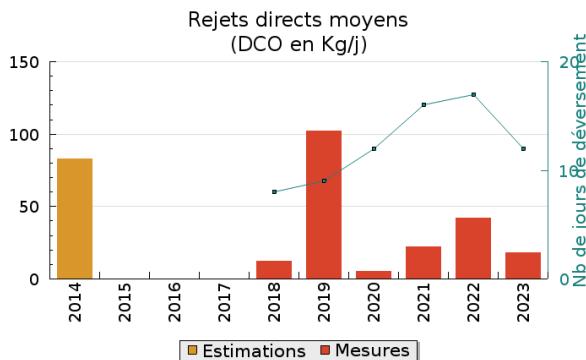


## Pollution éliminée



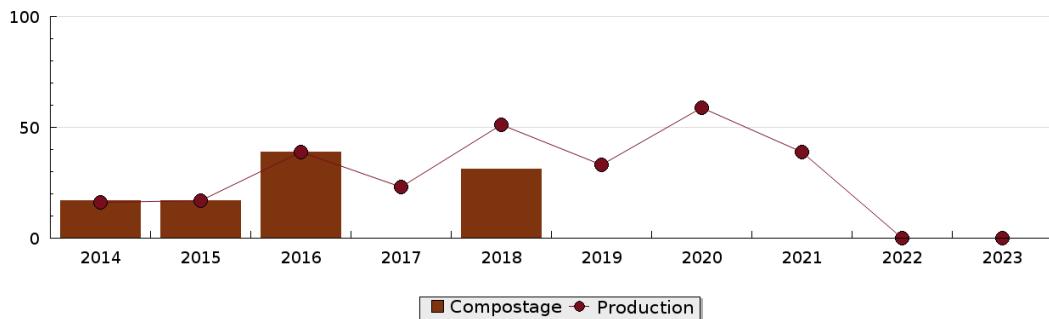
## Pollution rejetée





## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547052V002>