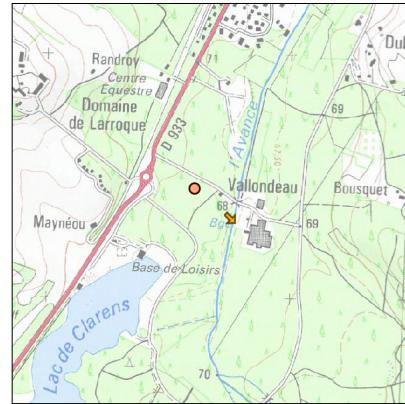


# Système d'assainissement 2023

## CASTELJALOUX (CLARENS) 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : CASTELJALOUX (CLARENS) 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0547052V004</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>	janvier 2021
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	4 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	270 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	540 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	405 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	750 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Bioréacteur à membrane, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés (autres)
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	466 720, 6 359 730 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Avance

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

29% de Casteljaloux depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

### Données chiffrées

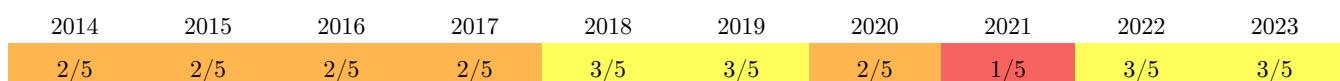
Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0547052V003      CASTELJALOUX (CLARENS)

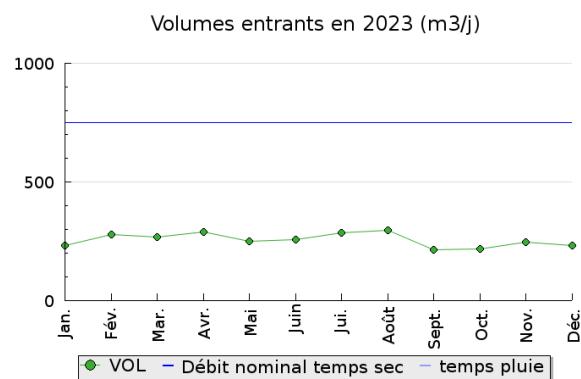
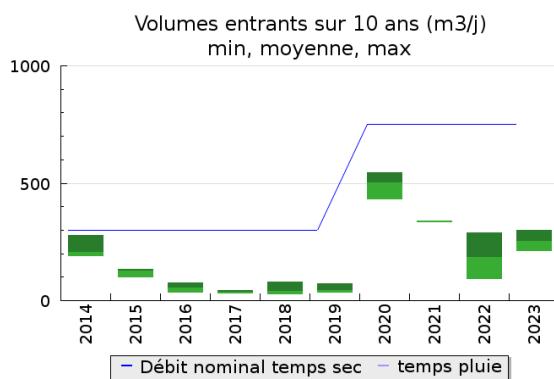
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	255 m3/j	34 %			330 m3/j	
DBO5	48 Kg/j	18 %	187 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	1,7 mg/l
DCO	139 Kg/j	26 %	550 mg/l	96 %	6,2 Kg/j	18,4 mg/l
MES	78 Kg/j		305 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	15,6 Kg/j		61 mg/l	81 %	2,9 Kg/j	9,1 mg/l
NTK	15,5 Kg/j		60 mg/l	83 %	2,6 Kg/j	8,2 mg/l
PT	1,9 Kg/j		7,7 mg/l	73 %	0,5 Kg/j	1,5 mg/l

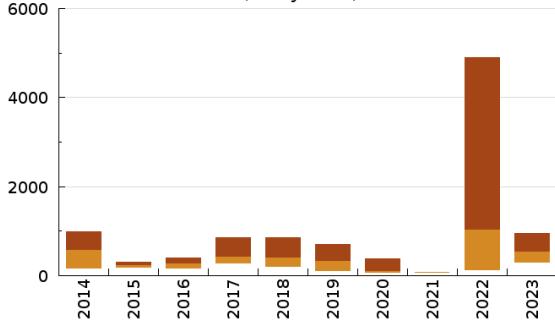
### Indice de confiance



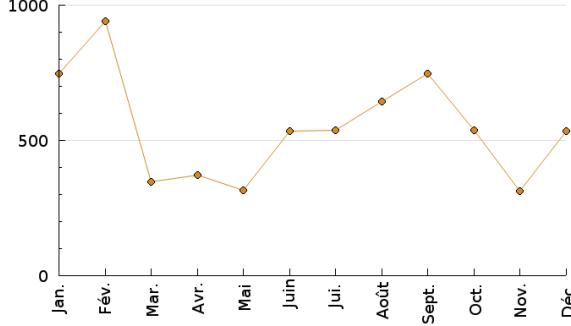
### Pollution traitée



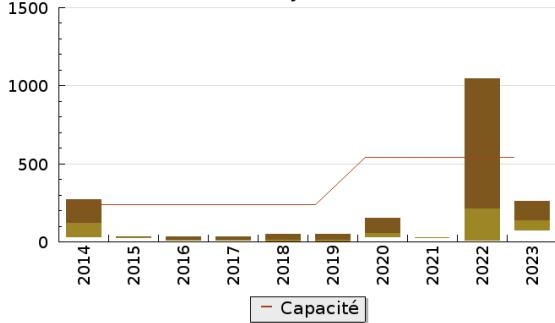
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



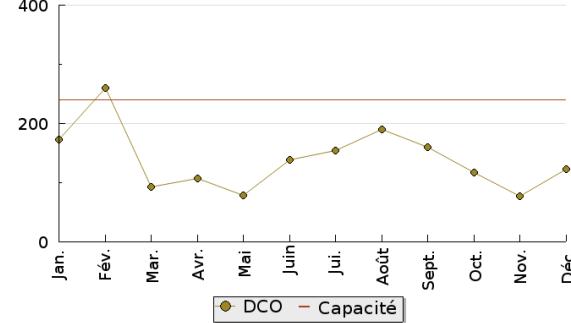
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

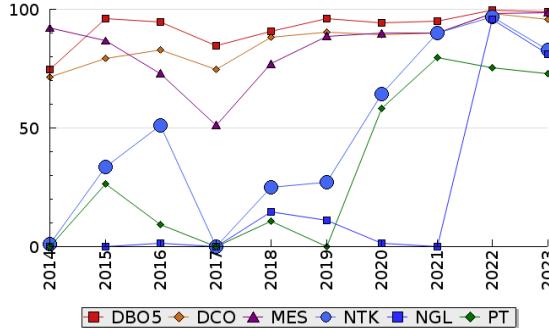


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

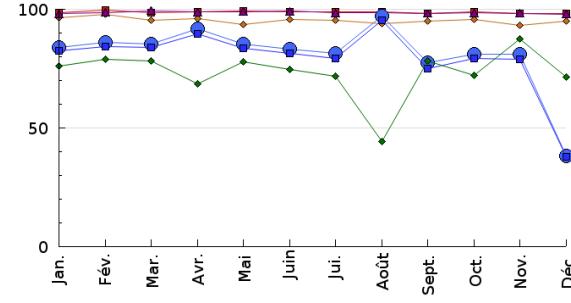


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

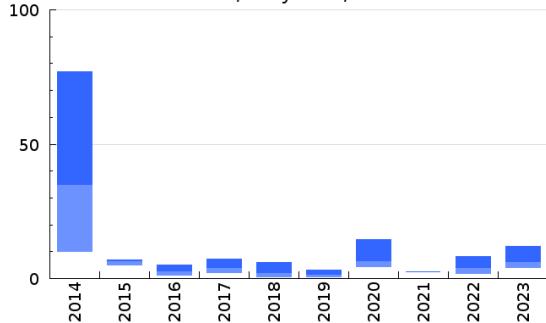


Evolution des rendements en 2023 (%)

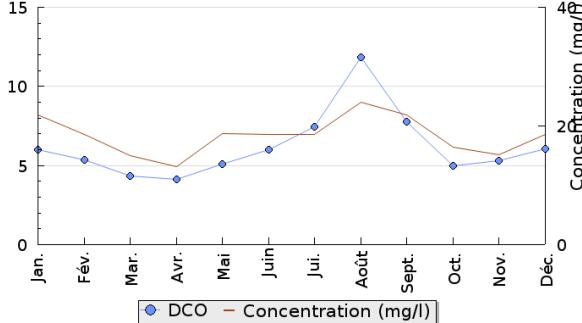


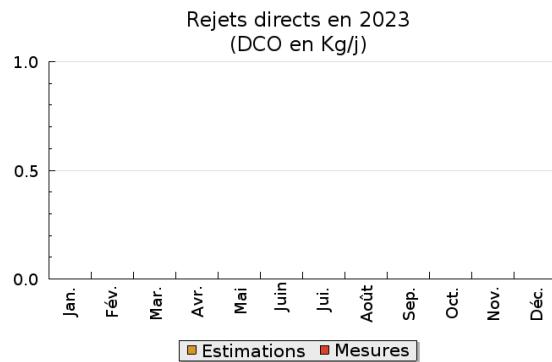
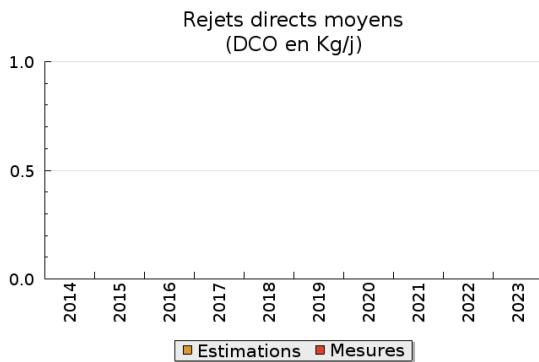
## Pollution rejetée

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-0547052V004>