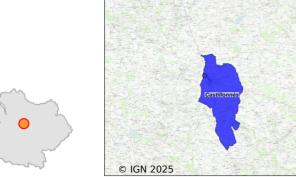


# Système d'assainissement 2023 **CASTILLONNES**







## Station: CASTILLONNES

Code Sandre 0547057V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant

Date de mise en service  $\max\ 1974$ Date de mise hors service janvier 2004

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 120 Kg/jCharge nominale DCO 240 Kg/jCharge nominale MES  $140~{
m Kg/j}$ Débit nominal temps sec 305 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 508 646, 6 398 145 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Douyne







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Castillonnès depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

COMMUNE DE CASTILLONNES (abattoir) depuis 1964

## Observations SDDE

## Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

## Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en January-2004

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

0547057V002 CASTILLONNES

## Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$216 \text{ m}3/\mathrm{j}$	72 %			$228~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$41~{ m Kg/j}$	40 %	189 mg/l	98 %	$0.7~{ m Kg/j}$	3 mg/l	
DCO	140 Kg/j	69 %	650 mg/l	96 %	$5,2~\mathrm{Kg/j}$	$23~\mathrm{mg/l}$	
MES	84 Kg/j		390 mg/l	99 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$3.6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$17.7~\mathrm{Kg/j}$		82 mg/l	95 %	$0.9~{ m Kg/j}$	3,8 mg/l	
NTK	$17,6~\mathrm{Kg/j}$		81 mg/l	96 %	$0.7~{ m Kg/j}$	3 mg/l	
PT	$2.8~{ m Kg/j}$		13 mg/l	96 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$0.6~\mathrm{mg/l}$	

## Indice de confiance

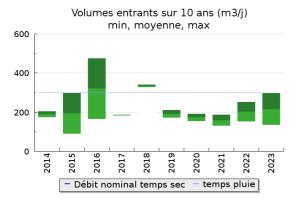
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5



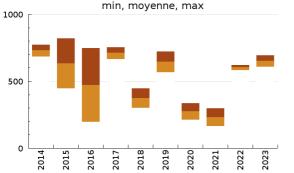




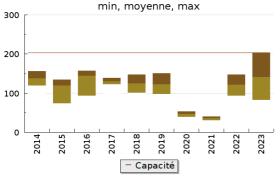
#### Pollution traitée



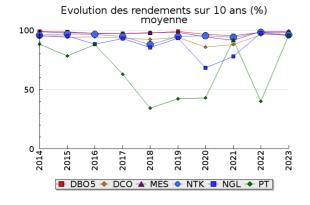
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



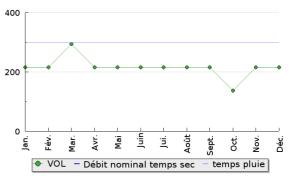
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



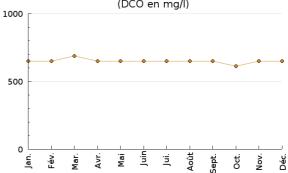
#### Pollution éliminée



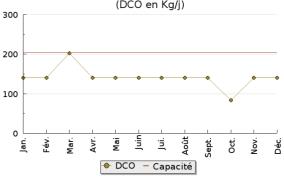
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



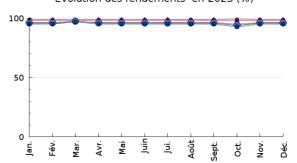
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

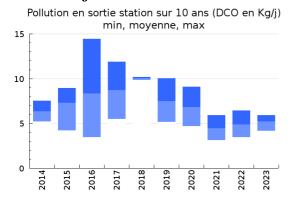


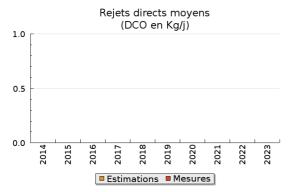


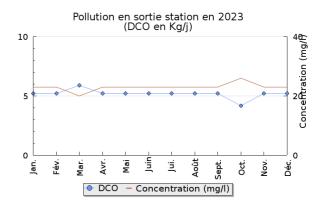


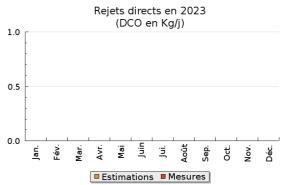


## Pollution rejetée



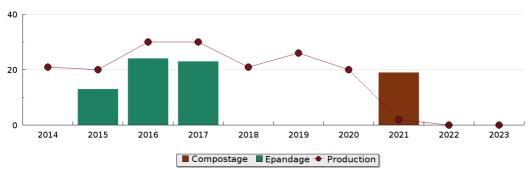






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547057V001$ 



