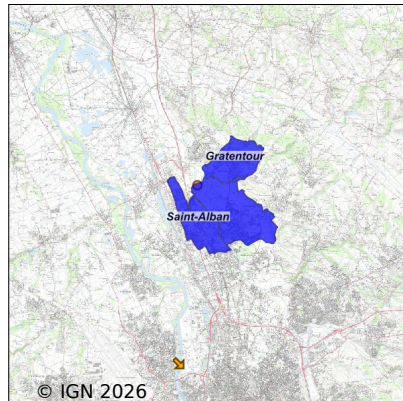


# Système d'assainissement 2024

## CASTELGINEST



### Station : CASTELGINEST

<b>Code Sandre</b>	<b>0531116V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CASTELGINEST
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1962
<b>Date de mise hors service</b>	juin 2000
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	8 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	432 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	-
<b>Charge nominale MES</b>	560 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 450 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	571 975, 6 291 285 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Hers Mort

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Castelnest depuis 1964

100% de Gratentour depuis 2012

100% de Saint-Alban depuis 2012

## 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 June-2000

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

0531116V003 CASTELGINEST (INTERCOMMUNALE)

0531116V002 CASTELGINEST

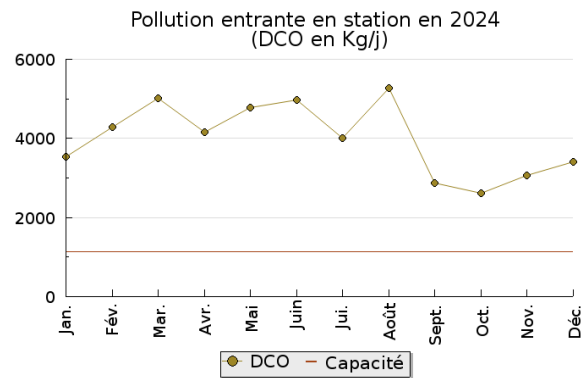
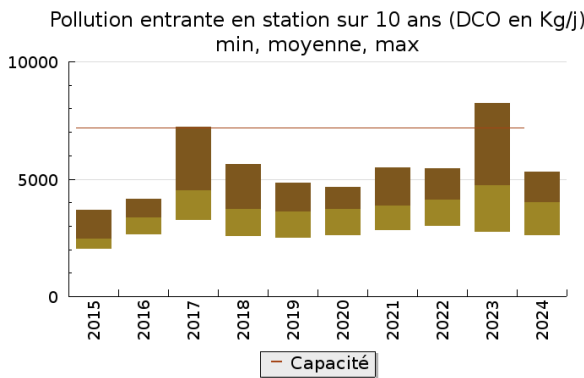
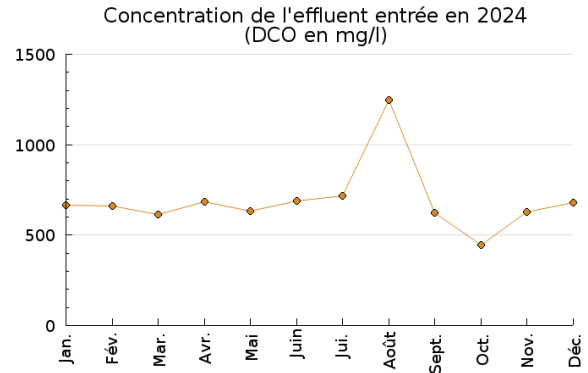
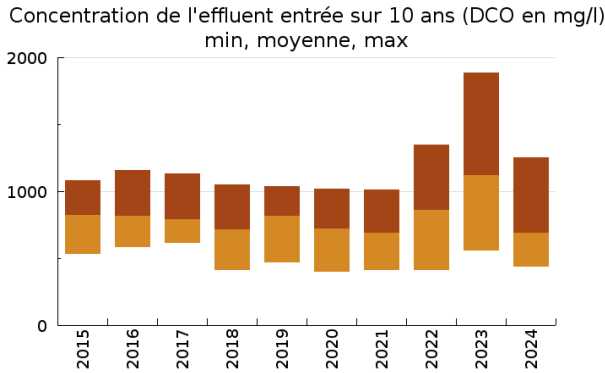
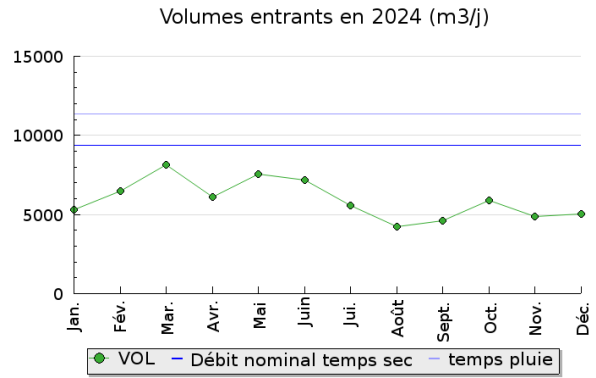
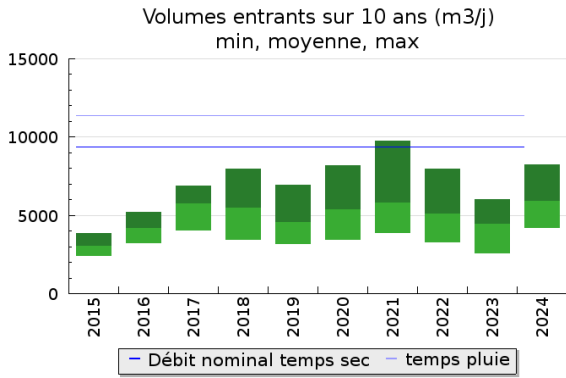
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5 900 m3/j	52 %			6 200 m3/j	
DBO5	1 540 Kg/j	43 %	269 mg/l	99 %	19,4 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	4 000 Kg/j	56 %	690 mg/l	97 %	105 Kg/j	16,9 mg/l
MES	2 160 Kg/j		370 mg/l	99 %	27,6 Kg/j	4,2 mg/l
NGL	340 Kg/j		59 mg/l	95 %	16 Kg/j	2,5 mg/l
NTK	390 Kg/j		67 mg/l	98 %	8,9 Kg/j	1,4 mg/l
PT	44 Kg/j		7,6 mg/l	91 %	3,9 Kg/j	0,6 mg/l

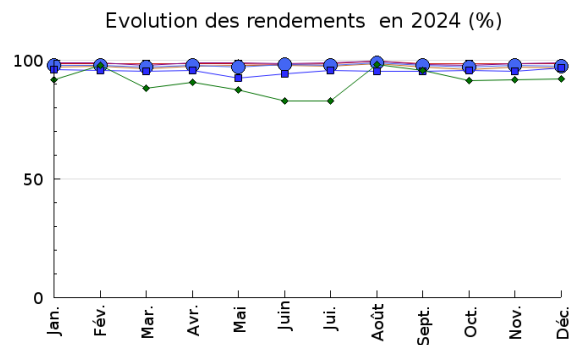
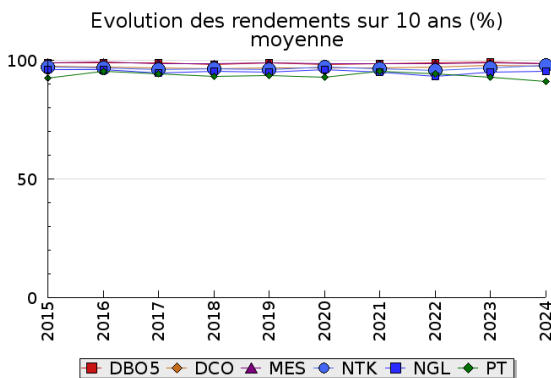
## Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
5/5	5/5	5/5	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5

## Pollution traitée

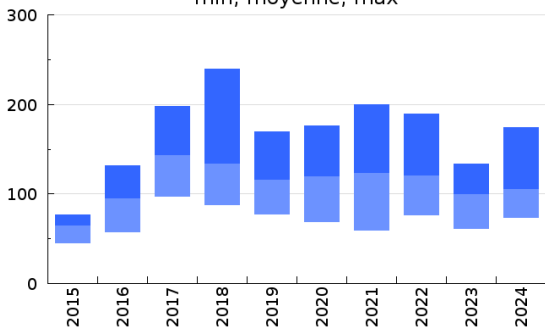


## Pollution éliminée

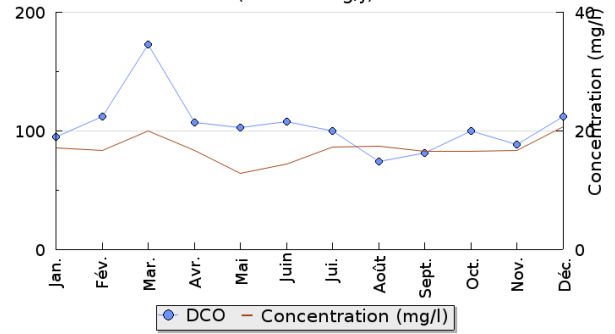


## Pollution rejetée

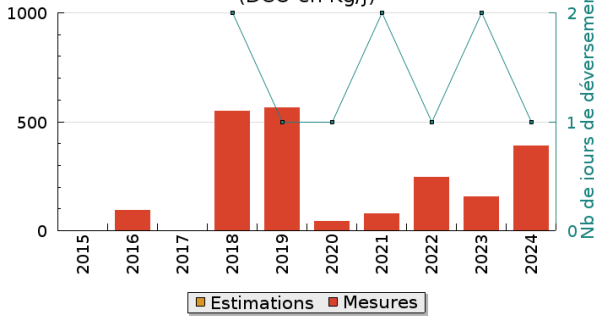
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



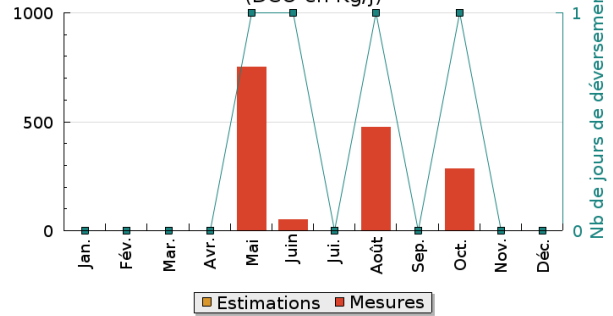
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

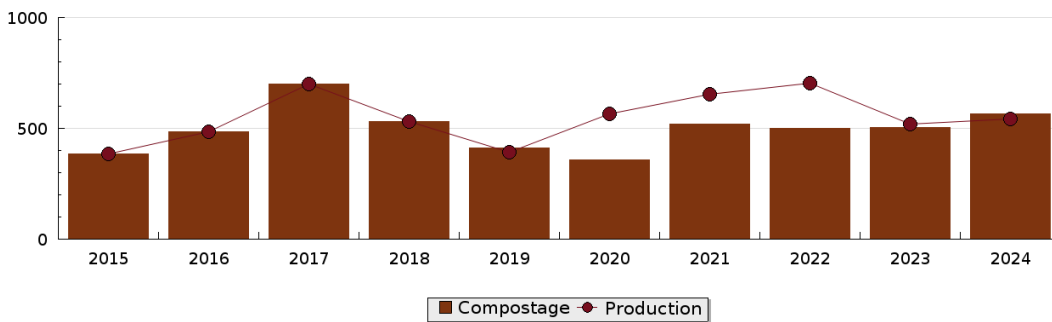


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## 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-0531116V001>