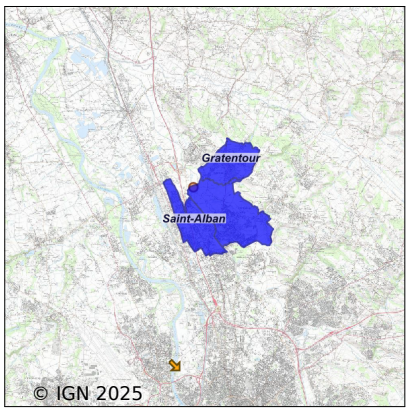
Système d'assainissement 2023
CASTELGINEST



Station : CASTELGINEST

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

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castelginest 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

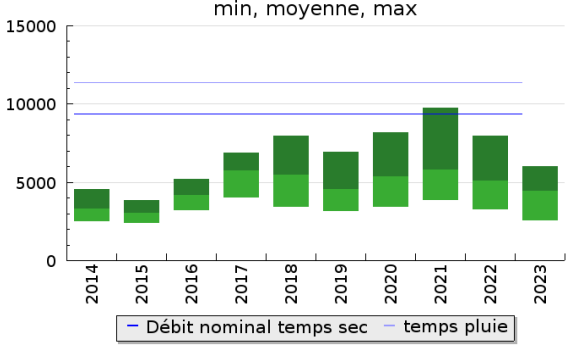
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 400 m3/j	39 %			4 600 m3/j	
DBO5	1 710 Kg/j	48 %	400 mg/l	99 %	14,5 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	4 700 Kg/j	66 %	1 110 mg/l	98 %	99 Kg/j	21,4 mg/l
MES	2 910 Kg/j		700 mg/l	99 %	30,7 Kg/j	6,5 mg/l
NGL	380 Kg/j		86 mg/l	95 %	18,7 Kg/j	4 mg/l
NTK	370 Kg/j		86 mg/l	97 %	12,4 Kg/j	2,6 mg/l
PT	42 Kg/j		9,8 mg/l	93 %	2,9 Kg/j	0,6 mg/l

Indice de confiance

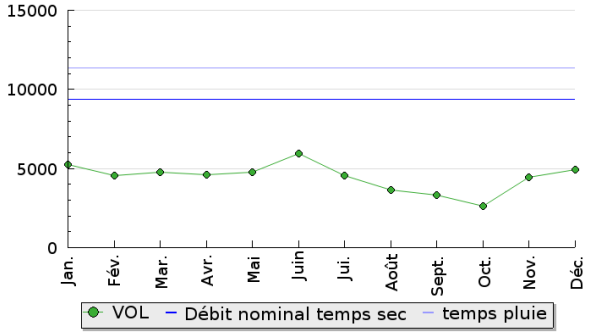
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	5/5	5/5	5/5	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5

Pollution traitée

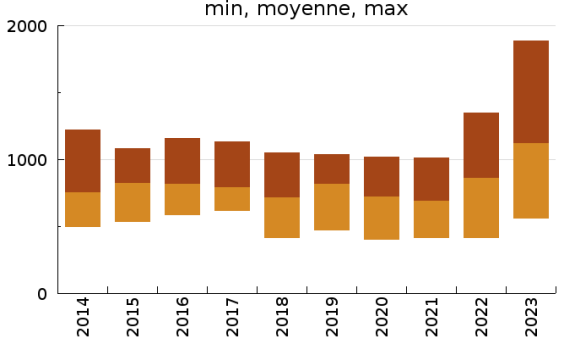
Volumes entrants sur 10 ans (m3/j)
min, moyenne, max



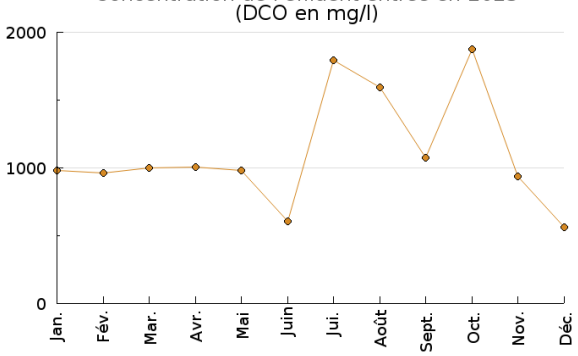
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



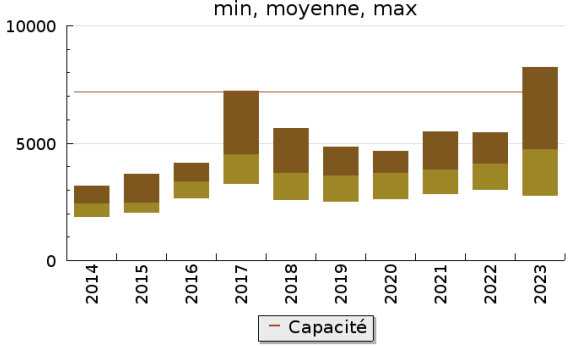
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



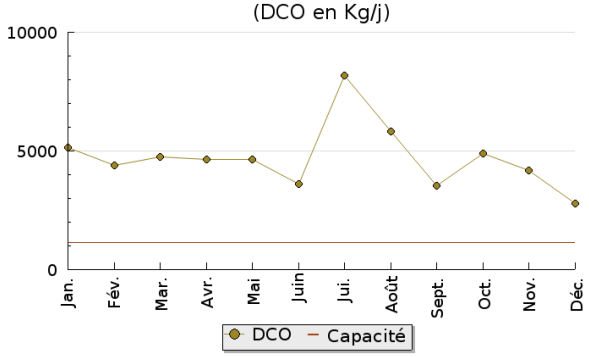
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

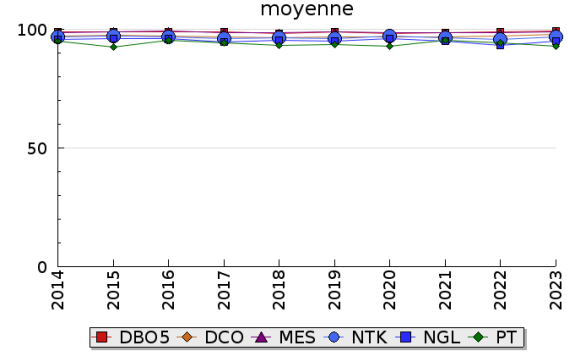


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

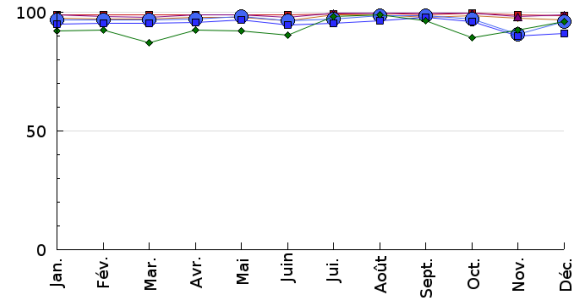


Pollution éliminée

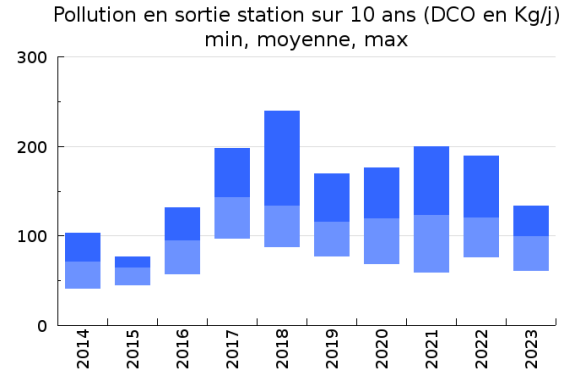
Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

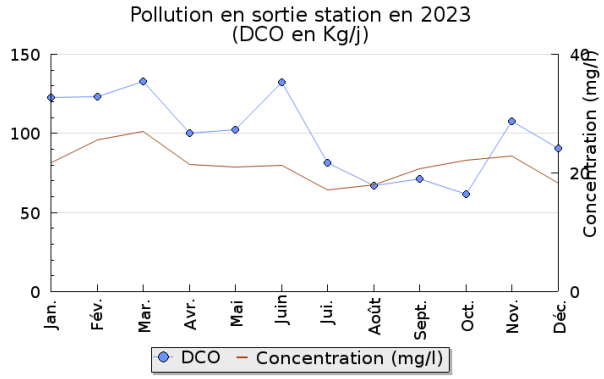


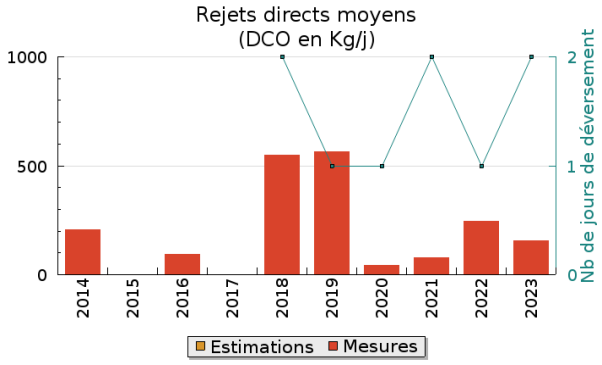
Evolution des rendements en 2023 (%)

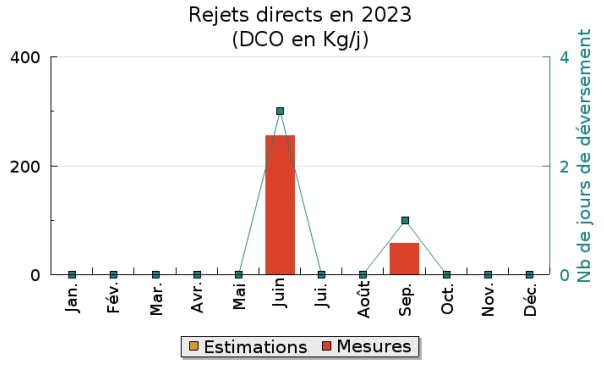


Pollution rejetée



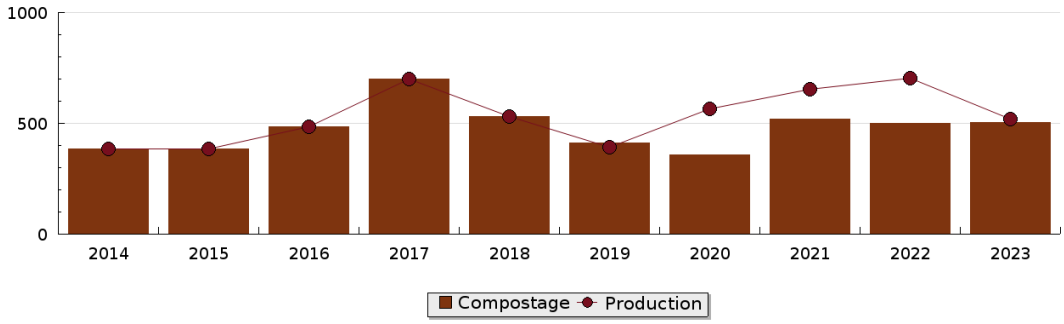






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531116V001