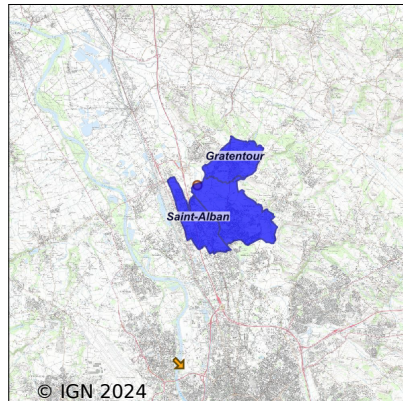


Système d'assainissement 2022

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 décimètre)
Milieu récepteur	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

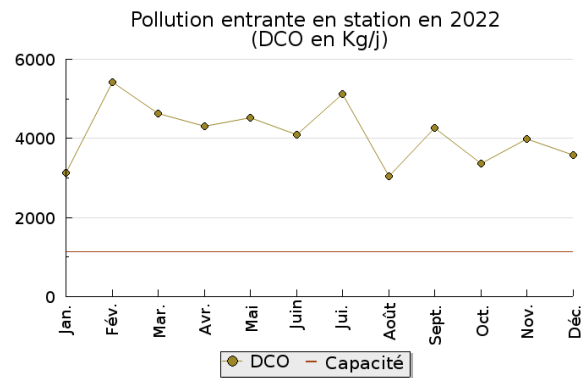
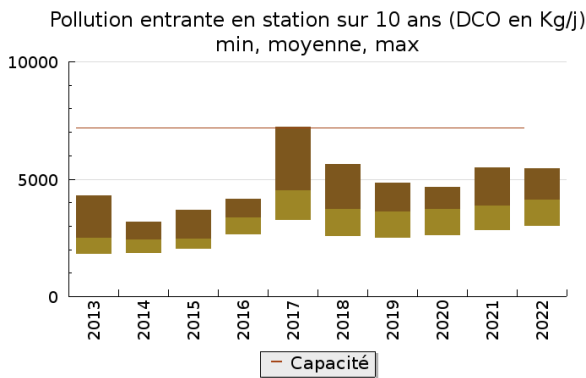
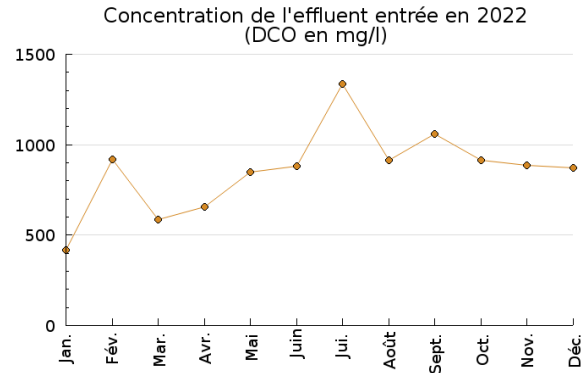
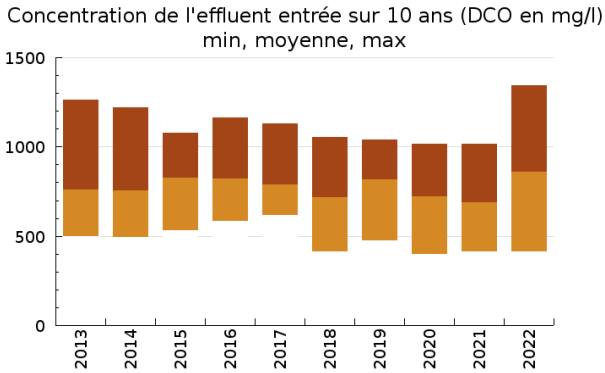
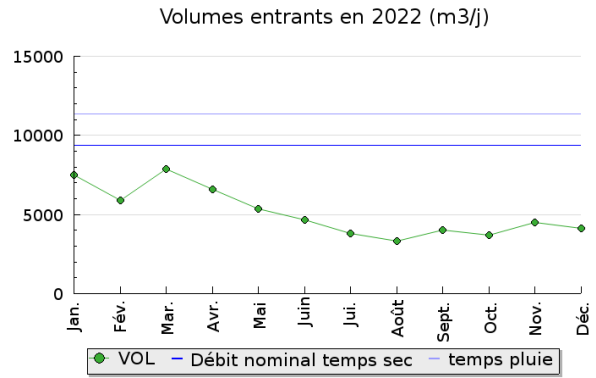
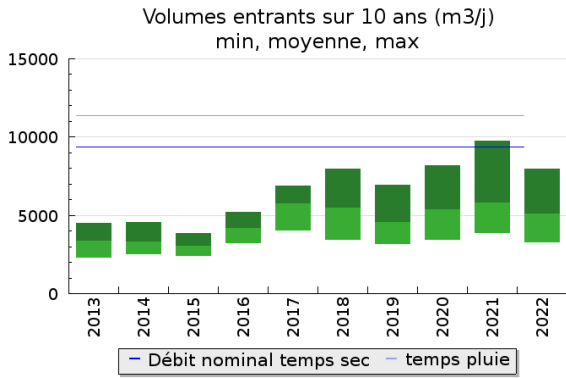
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5 100 m3/j	45 %			5 500 m3/j	
DBO5	1 480 Kg/j	41 %	306 mg/l	99 %	16,8 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	4 100 Kg/j	57 %	860 mg/l	97 %	120 Kg/j	21,9 mg/l
MES	2 260 Kg/j		470 mg/l	99 %	31,6 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	410 Kg/j		84 mg/l	93 %	27,5 Kg/j	5,2 mg/l
NTK	400 Kg/j		83 mg/l	96 %	16,8 Kg/j	3,1 mg/l
PT	45 Kg/j		9,2 mg/l	94 %	2,6 Kg/j	0,5 mg/l

Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
5/5	4/5	5/5	5/5	5/5	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5

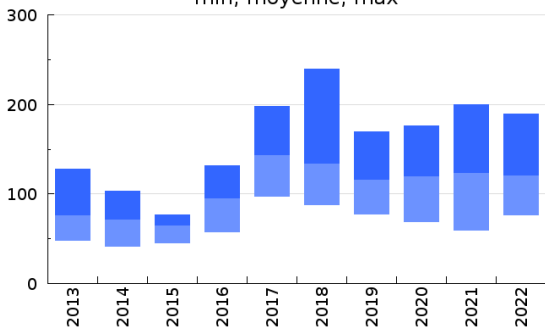
Pollution traitée



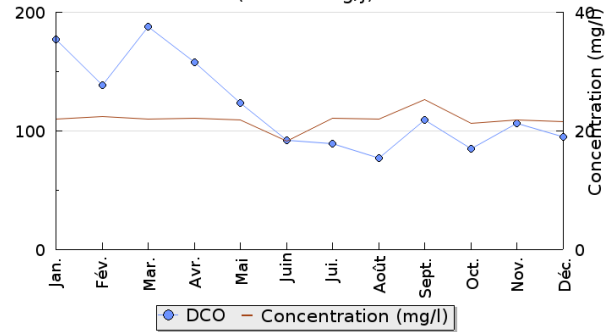
Pollution éliminée

Pollution rejetée

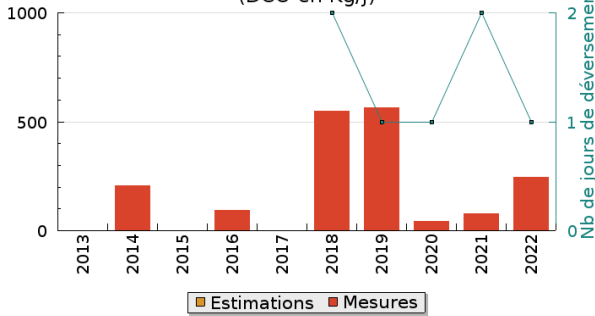
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



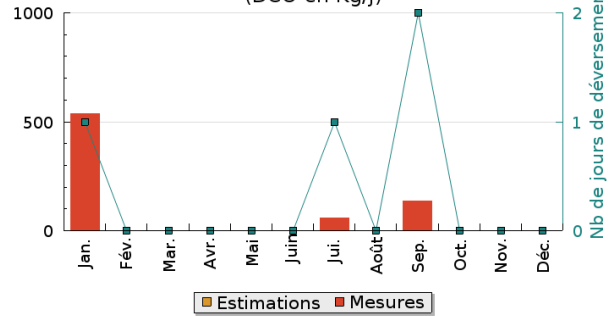
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

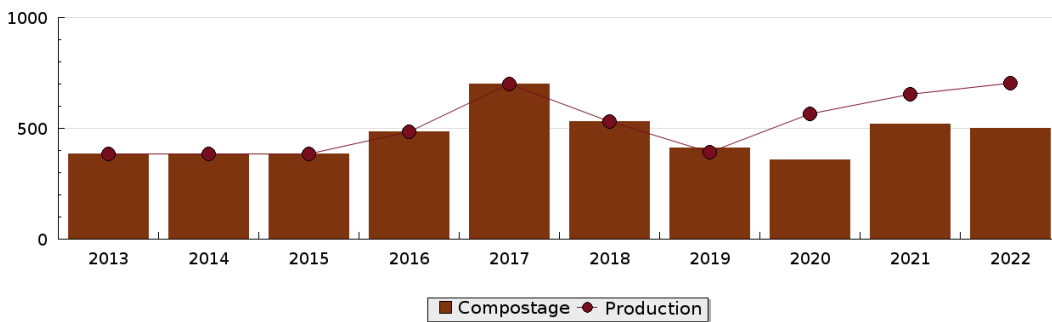


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531116V001>