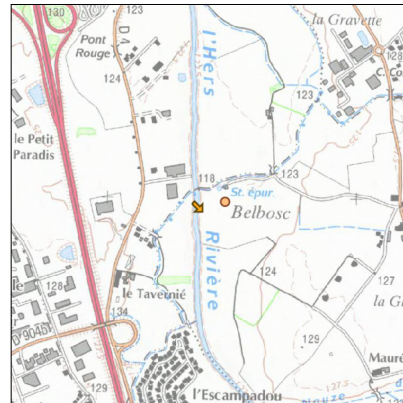
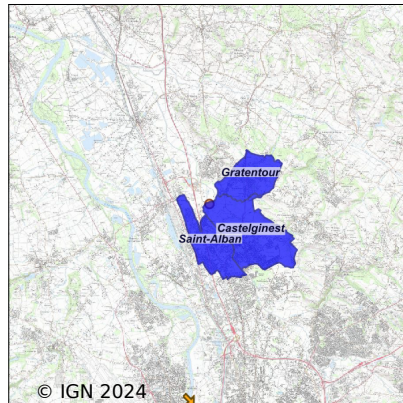


# Systeme d'assainissement 2022

## CASTELGINEST



### Station : CASTELGINEST

<b>Code Sandre</b>	<b>0531116V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	TOULOUSE METROPOLE
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2000
<b>Date de mise hors service</b>	juillet 2012
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
<b>Capacité</b>	9 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	570 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	1 140 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	855 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	2 000 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Bioréacteur à membrane
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande, Stockage boues
<b>Filières ODEUR</b>	File 1: Désodorisation chimique
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	571 974, 6 291 285 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 July-2012

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

0531116V003 CASTELGINEST (INTERCOMMUNALE)

0531116V001 CASTELGINEST

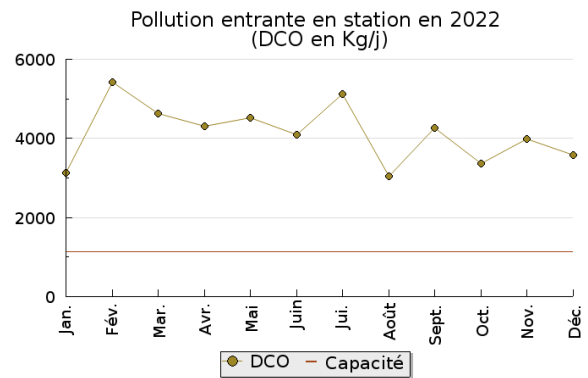
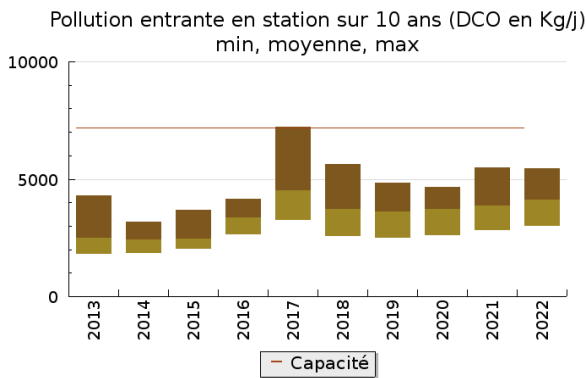
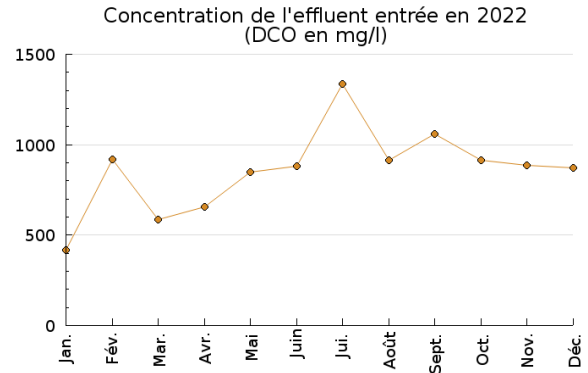
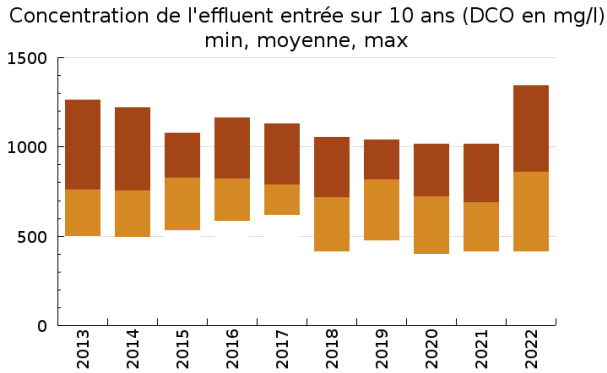
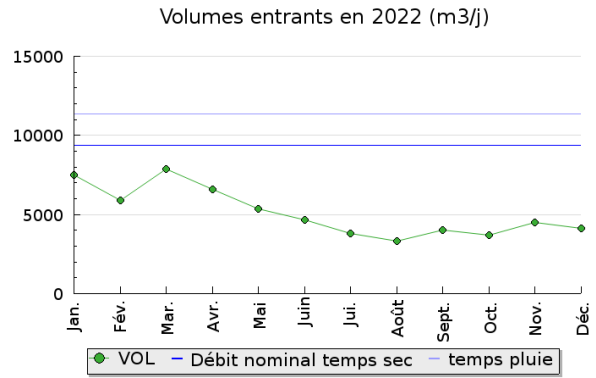
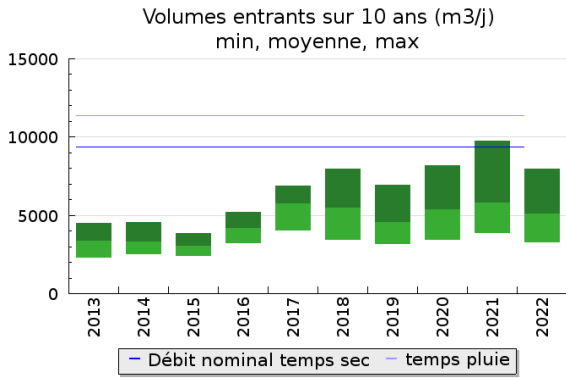
### Tableau de synthèse

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

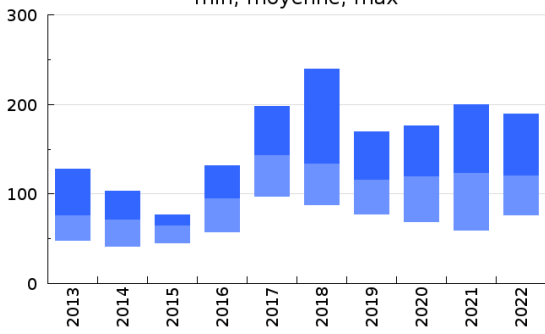
## Pollution traitée



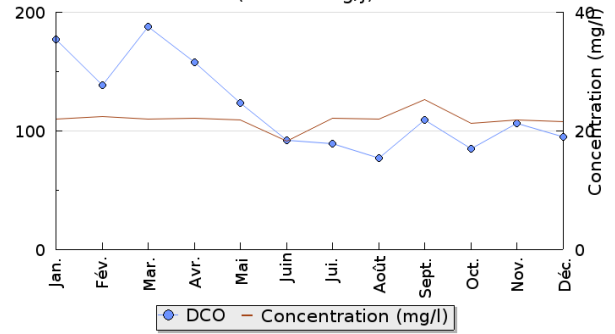
## Pollution éliminée

## Pollution rejetée

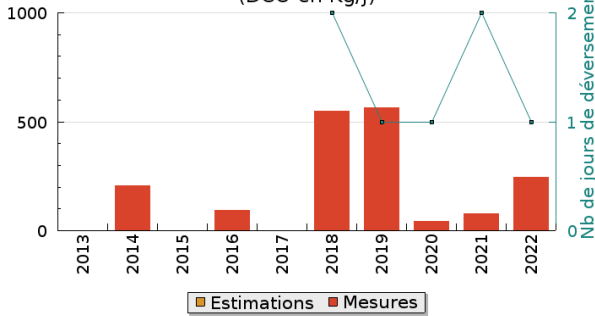
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



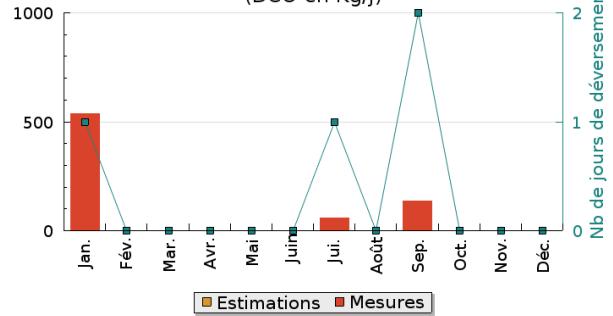
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

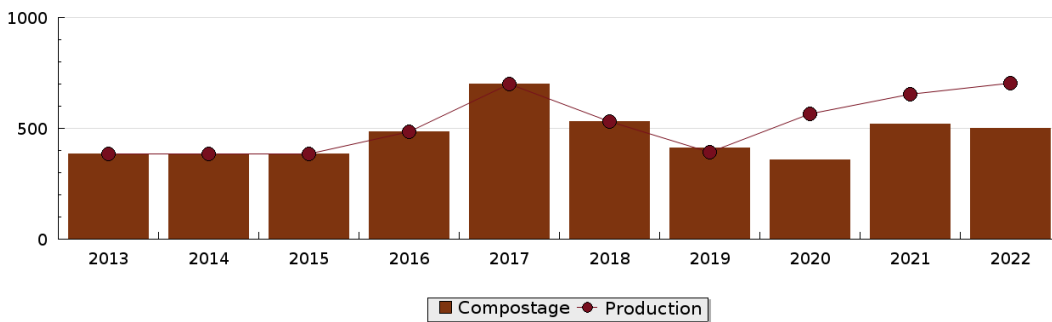


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



## 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=0531116V002>