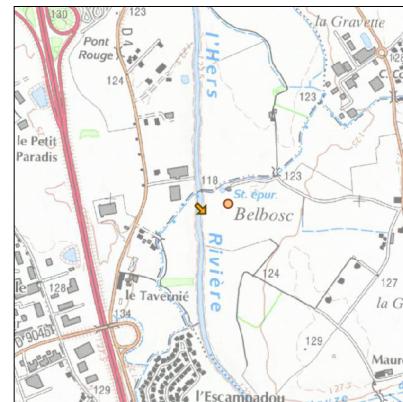
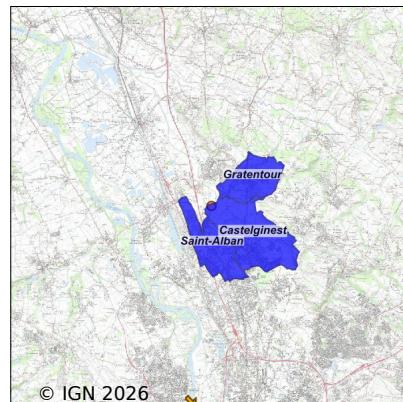


Système d'assainissement 2023

CASTELGINEST



Station : CASTELGINEST

Code Sandre	0531116V002
Nom du maître d'ouvrage	TOULOUSE METROPOLE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	juillet 2000
Date de mise hors service	juillet 2012
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
Capacité	9 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	570 Kg/j
Charge nominale DCO	1 140 Kg/j
Charge nominale MES	855 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 000 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	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
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande, Stockage boues pâteuses/solides File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Bioréacteur à membrane
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation chimique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	571 974, 6 291 285 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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 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

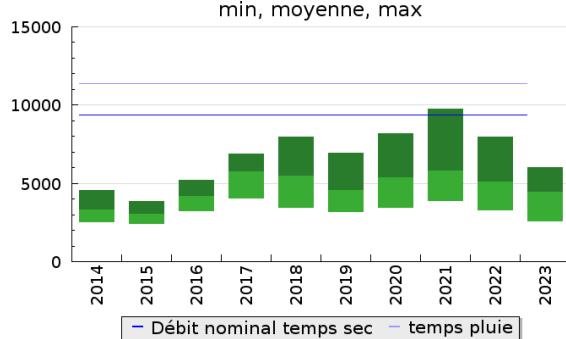
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 400 m3/j	39 %			4 600 m3/j	
DBO5	1 710 Kg/j	48 %	400 mg/l	99 %	14,5 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	4 700 Kg/j	66 %	1 110 mg/l	98 %	99 Kg/j	21,4 mg/l
MES	2 910 Kg/j		700 mg/l	99 %	30,7 Kg/j	6,5 mg/l
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

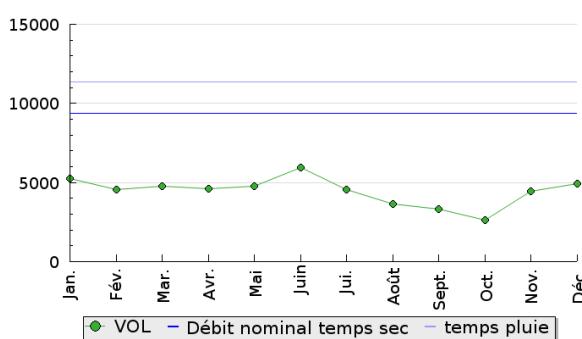
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	5/5	5/5	5/5	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5

Pollution traitée

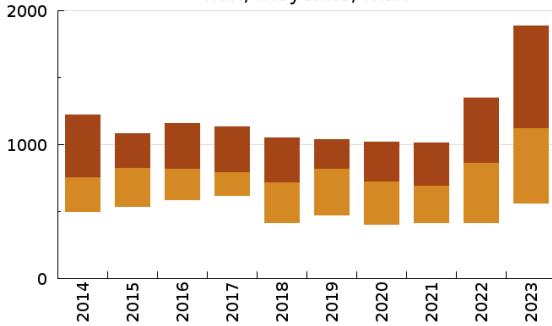
Volumes entrants sur 10 ans (m³/j)
 min, moyenne, max



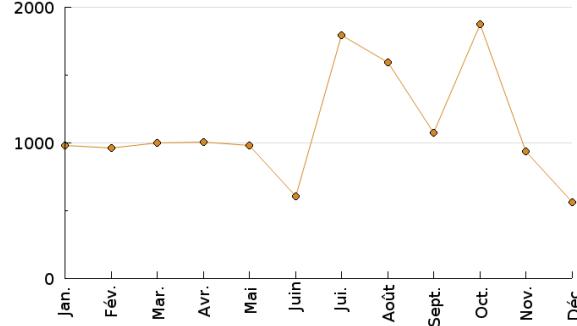
Volumes entrants en 2023 (m³/j)



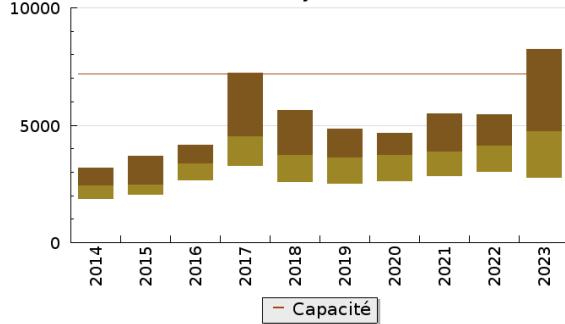
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



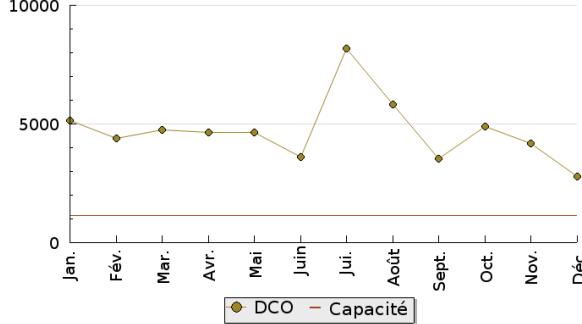
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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

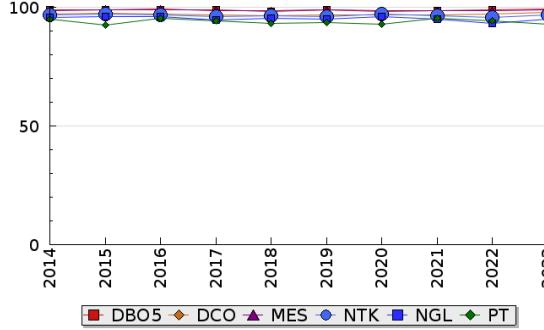


Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

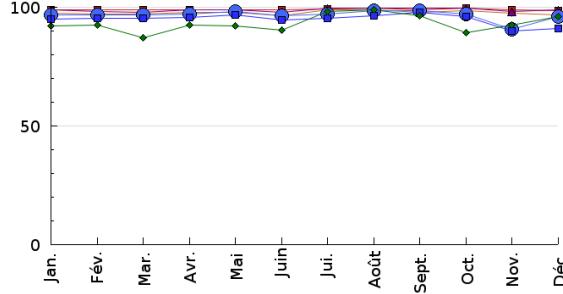


Pollution éliminée

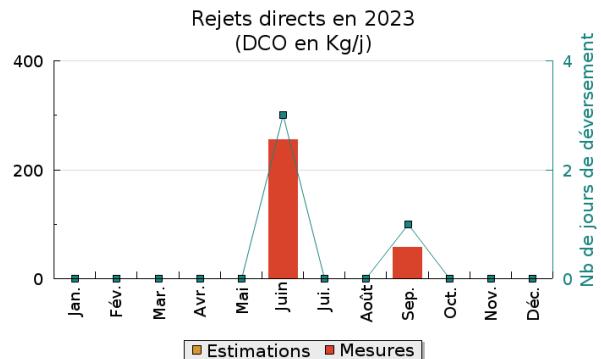
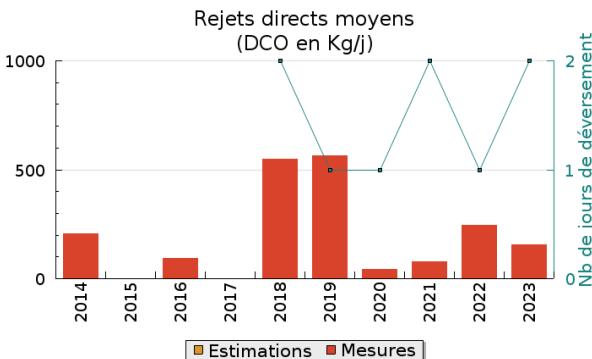
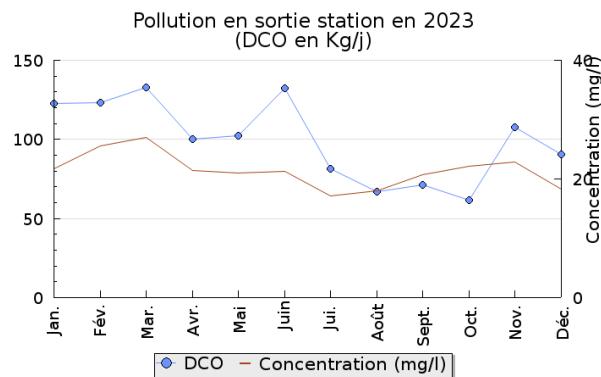
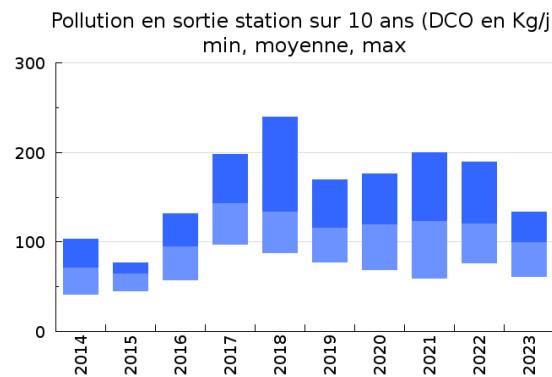
Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne



Evolution des rendements en 2023 (%)

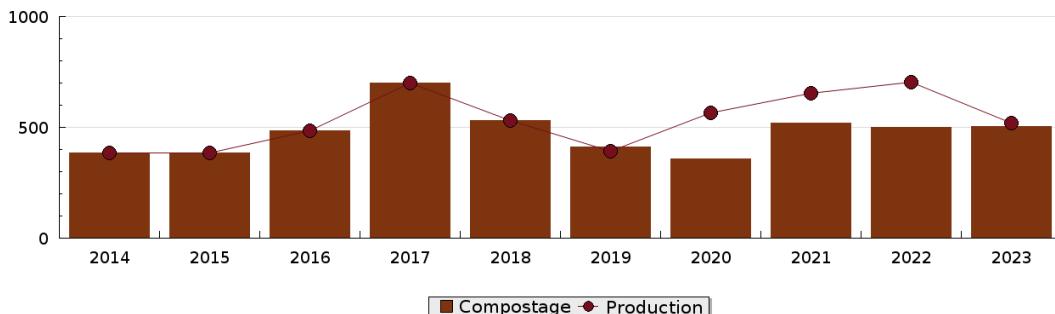


Pollution rejetée



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
 - ... à l'atteinte des performances européennes
 - ... à l'autosurveillance
 - ... à l'exploitation des ouvrages
 - ... à la production des boues
 - ... à la vétusté
 - ... 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-0531116V002>