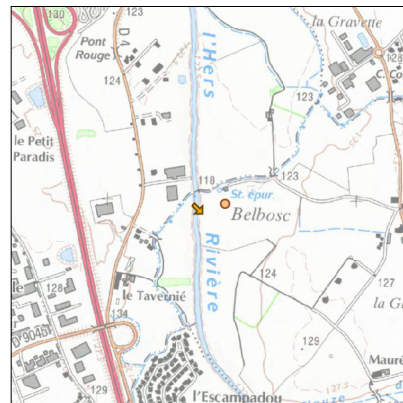
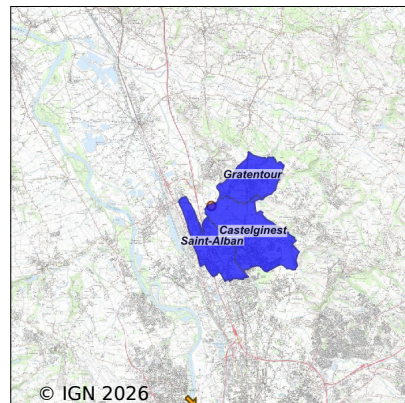


Système d'assainissement 2024

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 pateuses/solides
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation chimique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	571 974, 6 291 285 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 July-2012

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

0531116V003 CASTELGINEST (INTERCOMMUNALE)

0531116V001 CASTELGINEST

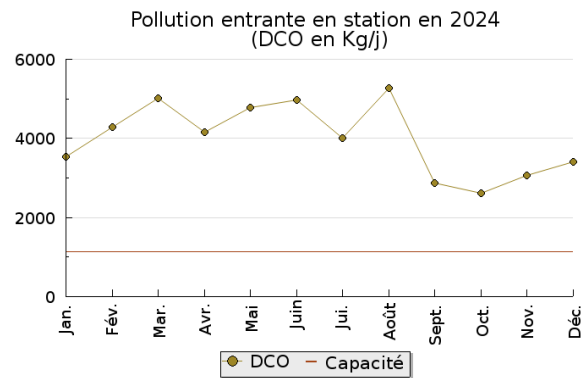
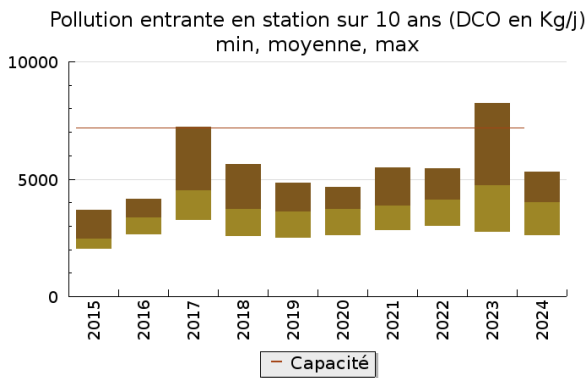
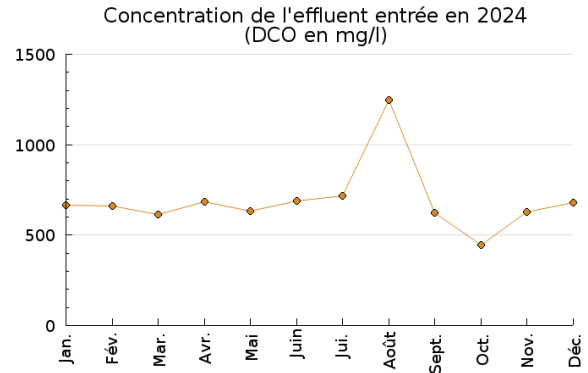
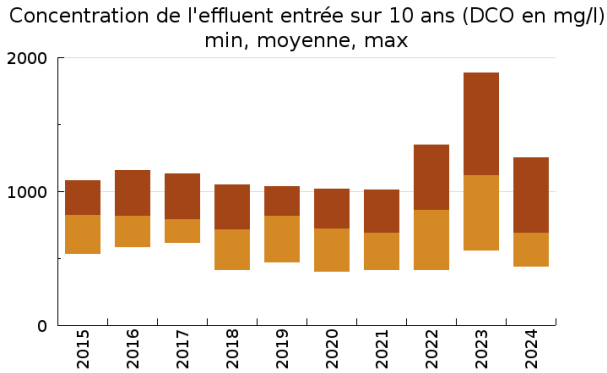
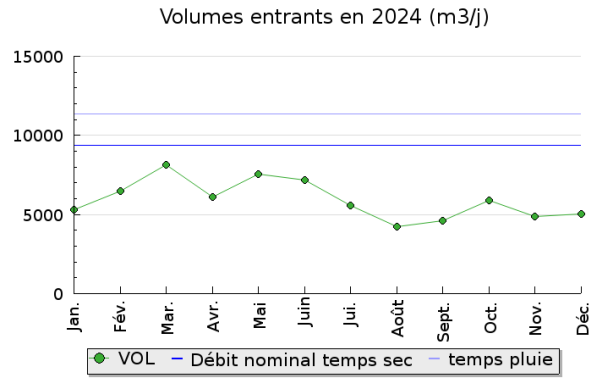
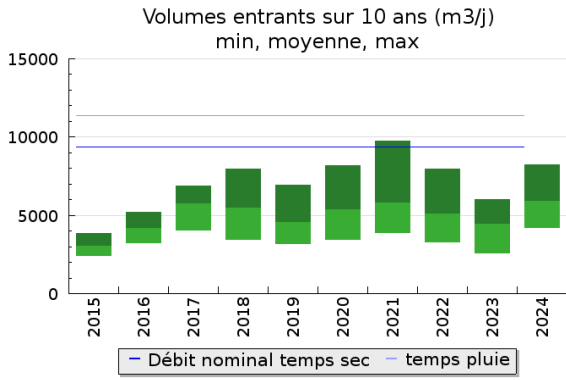
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5 900 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

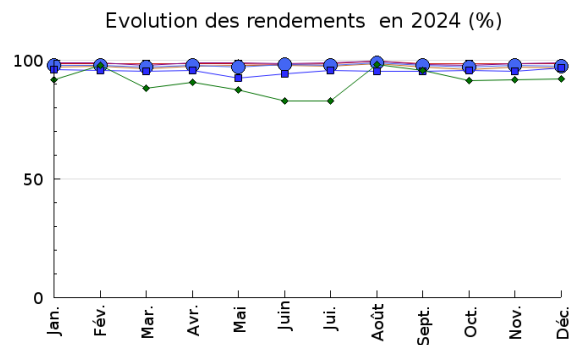
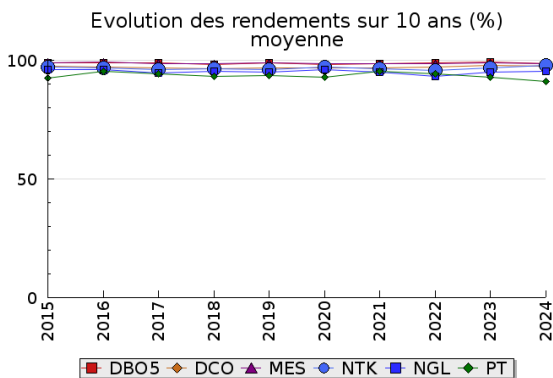
Indice de confiance

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

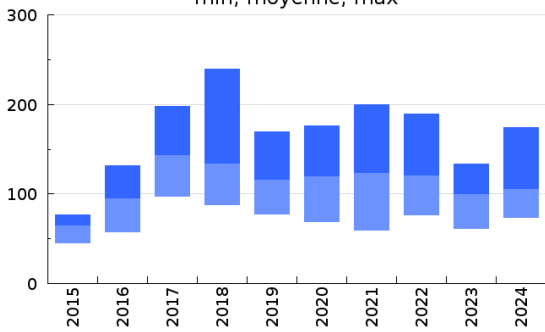


Pollution éliminée

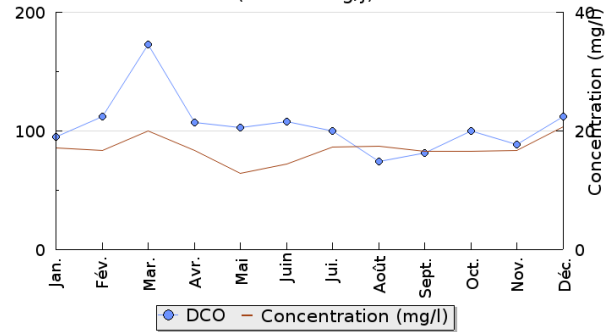


Pollution rejetée

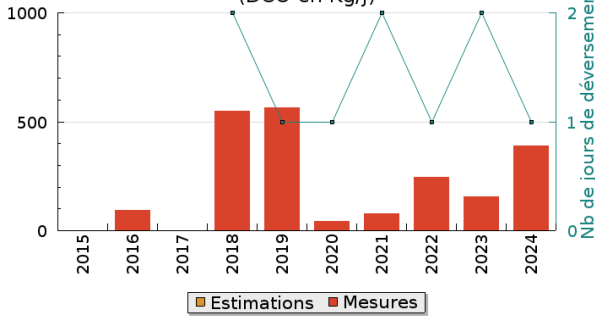
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



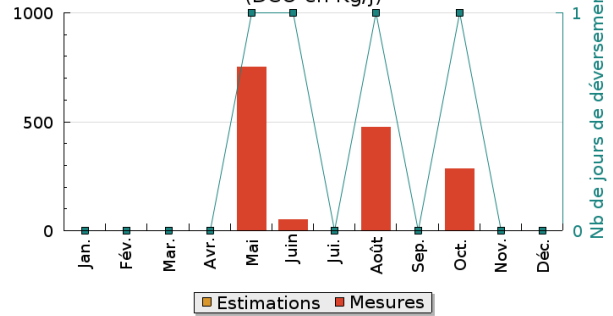
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

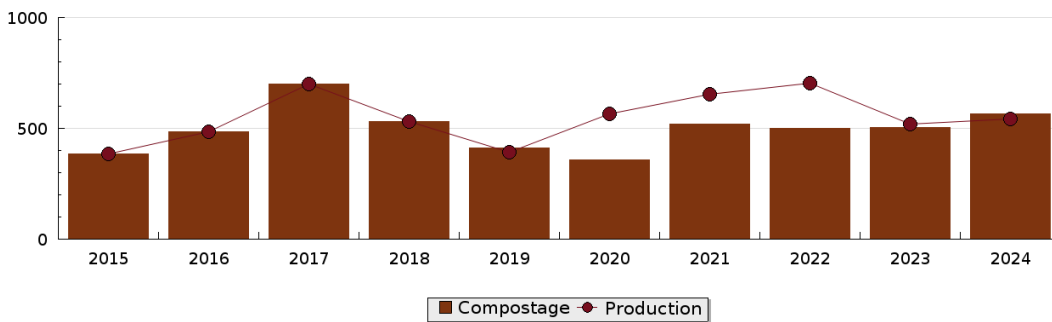


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



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-0531116V002>