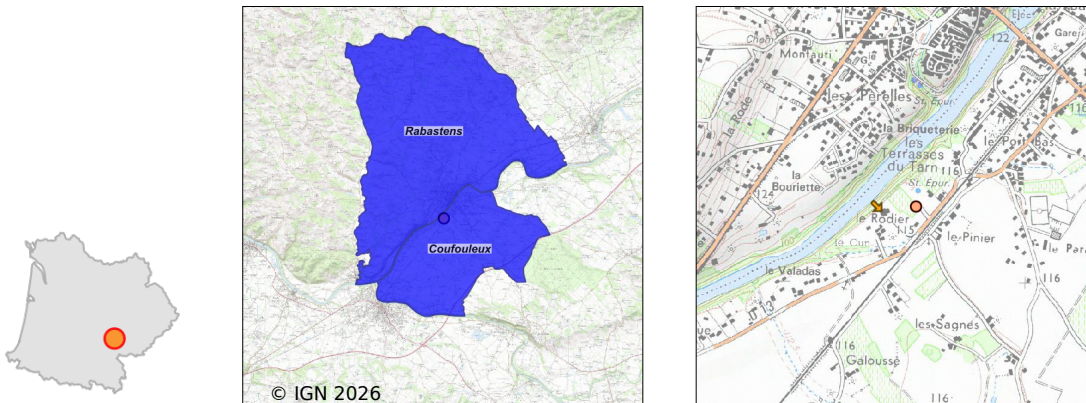


Système d'assainissement 2024

RABASTENS COUFFOULEUX (intercommunale)

Réseau de type Mixte



Station : RABASTENS COUFFOULEUX (intercommunale)

Code Sandre	0581070V004
Nom du maître d'ouvrage	SMIX D'ASSAINISSEMENT ET D'EAU POTABLE DU GAILLACOIS
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	mai 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	8 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	480 Kg/j
Charge nominale DCO	965 Kg/j
Charge nominale MES	720 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 200 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 965 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides, Procédé avancé de réduction prod. boues
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	597 153, 6 302 395 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

85% de Coufouleux depuis 2007

100% de Rabastens depuis 2018

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0581070V001 COUFOULEUX (COMMUNALE)

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

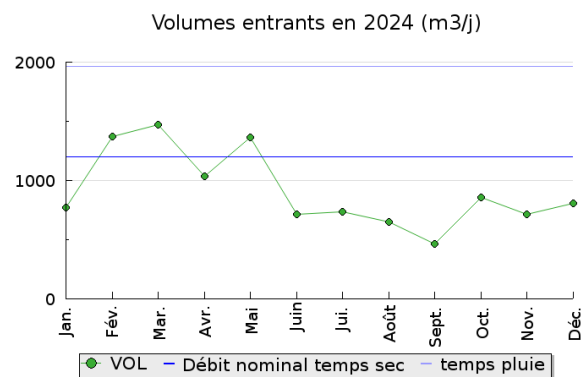
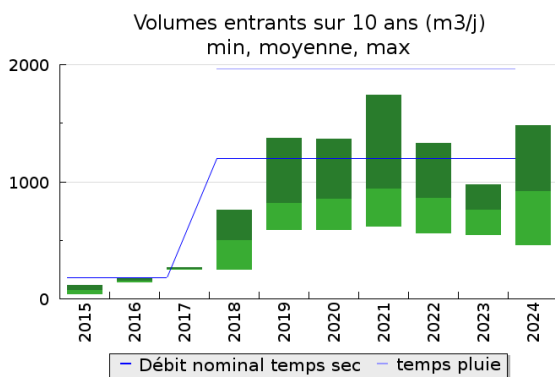
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	910 m3/j	46 %			1 170 m3/j	
DBO5	283 Kg/j	59 %	300 mg/l	99 %	3,5 Kg/j	3 mg/l
DCO	780 Kg/j	81 %	820 mg/l	94 %	44 Kg/j	38 mg/l
MES	410 Kg/j		400 mg/l	99 %	3 Kg/j	2,5 mg/l
NGL	76 Kg/j		87 mg/l	91 %	6,9 Kg/j	5,8 mg/l
NTK	75 Kg/j		86 mg/l	92 %	5,8 Kg/j	4,8 mg/l
PT	7,4 Kg/j		8,3 mg/l	56 %	3,2 Kg/j	2,8 mg/l

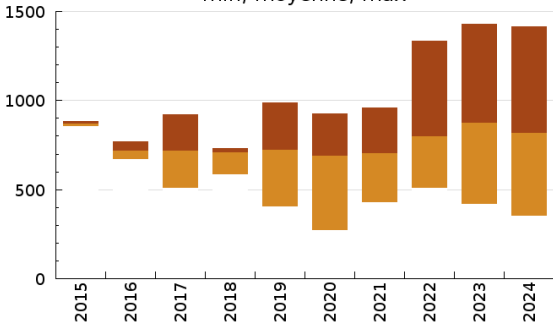
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2/5	2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

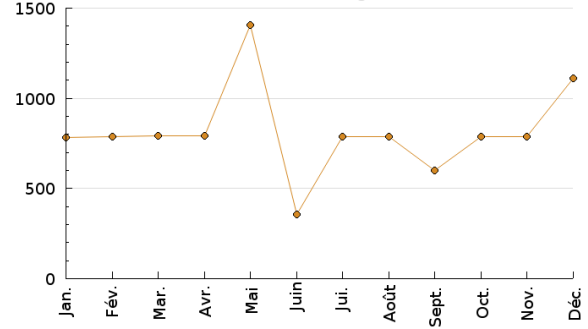
Pollution traitée



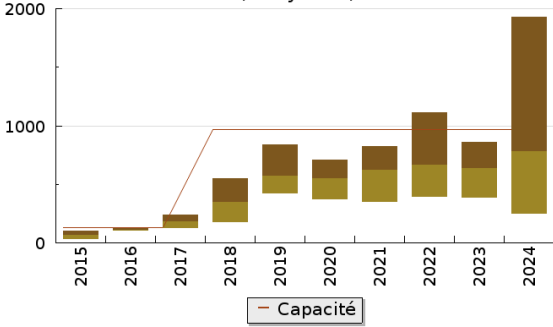
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



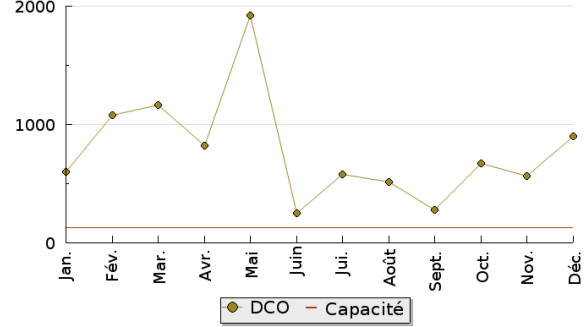
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

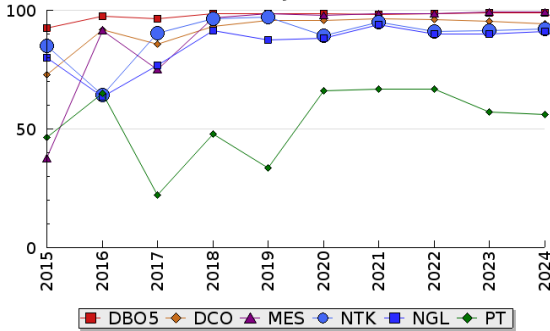


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

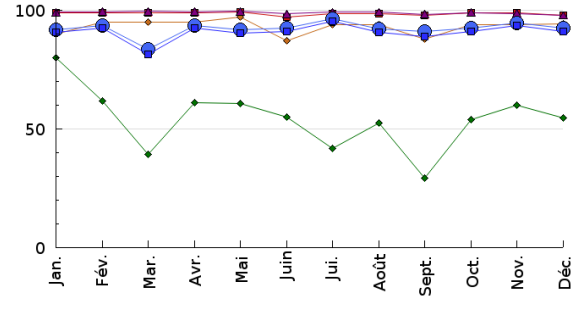


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

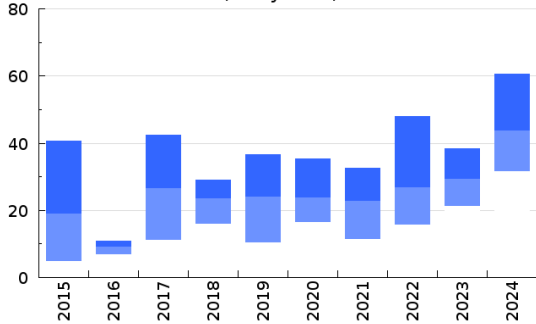


Evolution des rendements en 2024 (%)

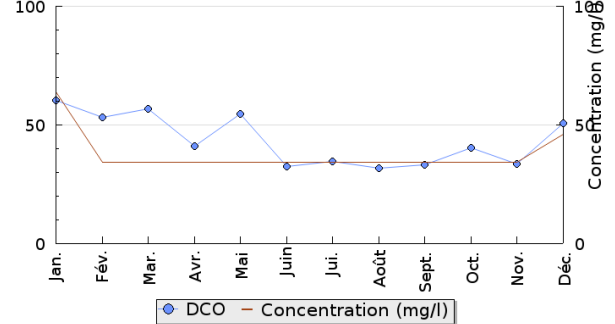


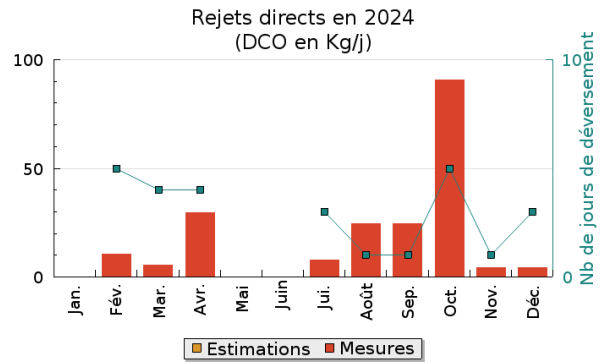
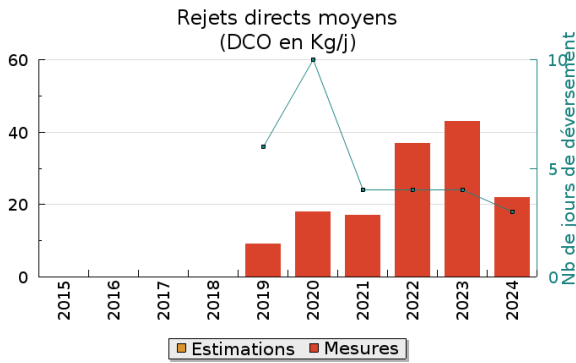
Pollution rejetée

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



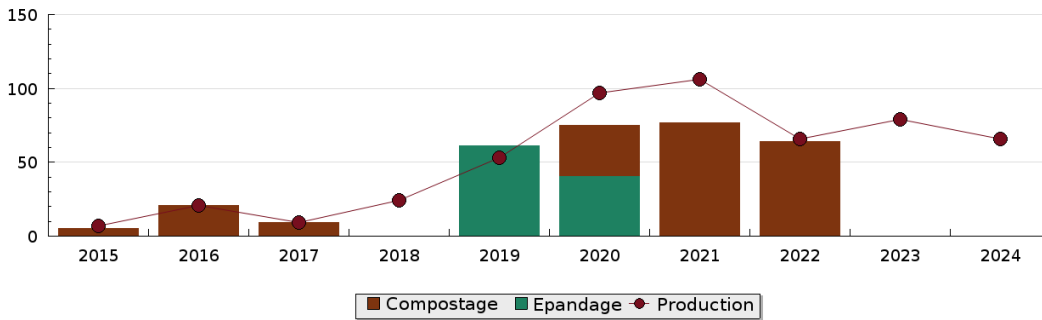
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





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-0581070V004>