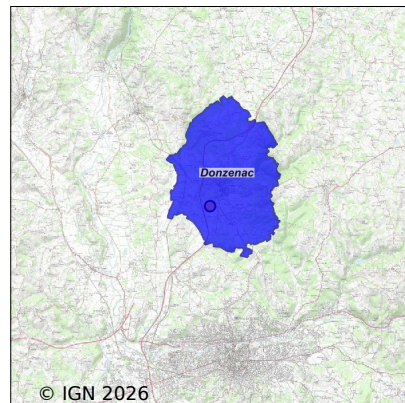


Système d'assainissement 2024

DONZENAC

Réseau de type Mixte



Station : DONZENAC

Code Sandre	0519072V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	décembre 1976
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	120 Kg/j
Charge nominale DCO	240 Kg/j
Charge nominale MES	140 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	583 616, 6 458 909 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - rivière le maumont

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

96% de Donzenac depuis 2018

Observations SDDE

Système de collecte

Un projet de réhabilitation du réseau sur la route de Rond est à l'étude.

Les débits entrant sont très important.

Il serait préférable, lors des fortes pluies, de limiter les entrées d'eaux brutes avec la vanne pelle manuelle, afin d'éviter un maximum les départs de boues.

Attention par temps sec la totalité des effluents doivent transiter par la station.

Station d'épuration

Le remplacement du dégrilleur est programmé.

Le débitmètres électromagnétiques mis en place en entrée de station fonctionne correctement.

Par ailleurs, le fonctionnement des pompes pourrait de ce fait être corrélé avec les débits entrant voir même à la pluviométrie (mise en place d'un pluviomètre).

Fonctionnement normal de la turbine.

Des travaux d'étanchéité du clarificateur ont été effectués.

Sous produits

Deux géotubes sont désormais en place sur le site au niveau des lits des séchage.

Maintenir les deux autres lits propres en cas de pollution ou de dysfonctionnement majeur.

Données chiffrées

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

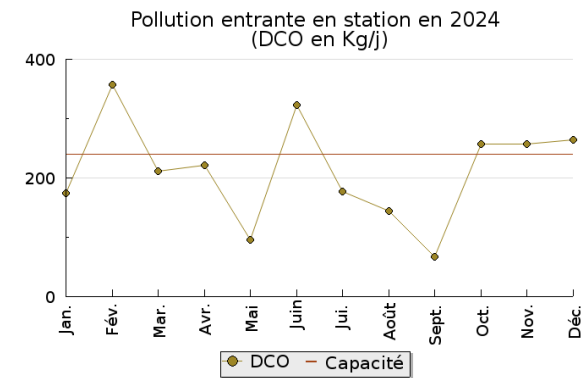
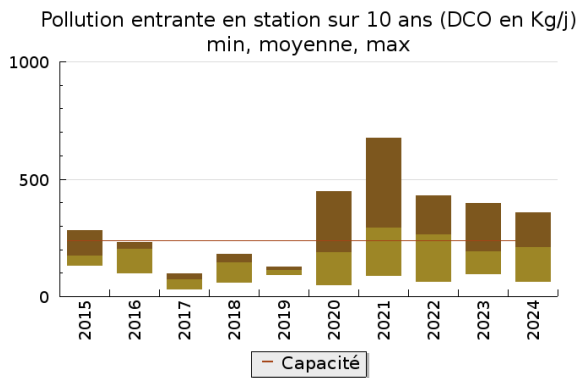
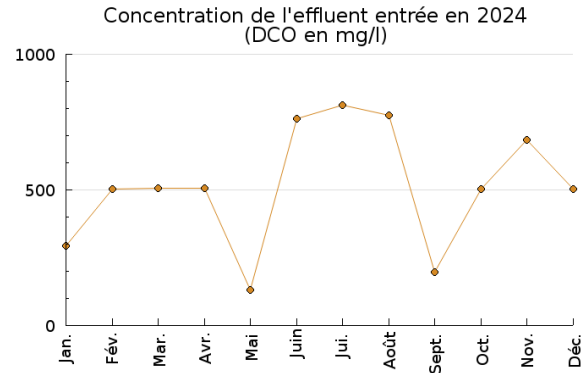
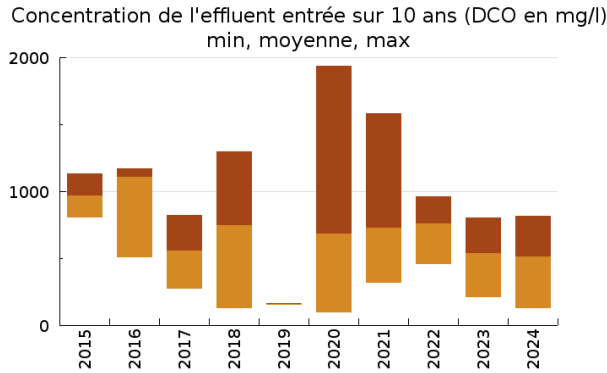
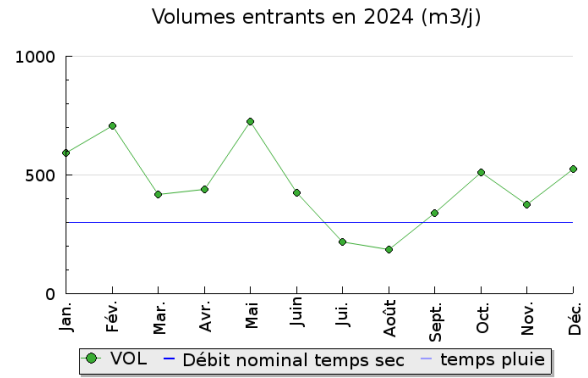
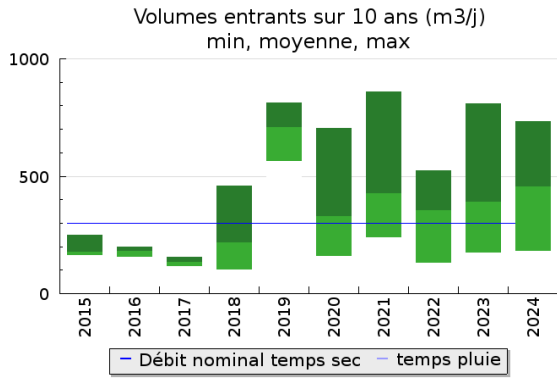
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	460 m3/j	152 %			460 m3/j	
DBO5	92 Kg/j	77 %	212 mg/l	89 %	10,6 Kg/j	25,3 mg/l
DCO	212 Kg/j	88 %	510 mg/l	91 %	20,1 Kg/j	49 mg/l
MES	97 Kg/j		242 mg/l	95 %	4,4 Kg/j	10,4 mg/l
NGL	27,1 Kg/j		63 mg/l	63 %	10,1 Kg/j	22,9 mg/l
NTK	26,3 Kg/j		62 mg/l	63 %	9,6 Kg/j	21,8 mg/l
PT	3,1 Kg/j		7,4 mg/l	67 %	1 Kg/j	2,3 mg/l

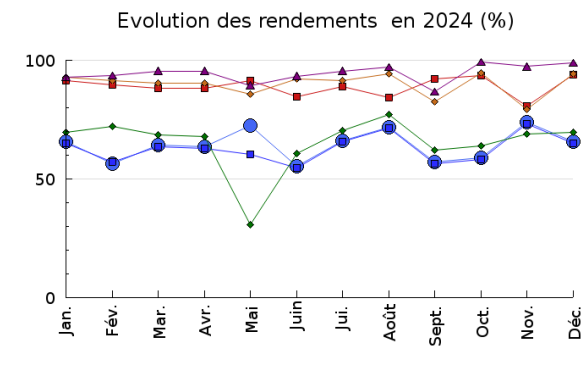
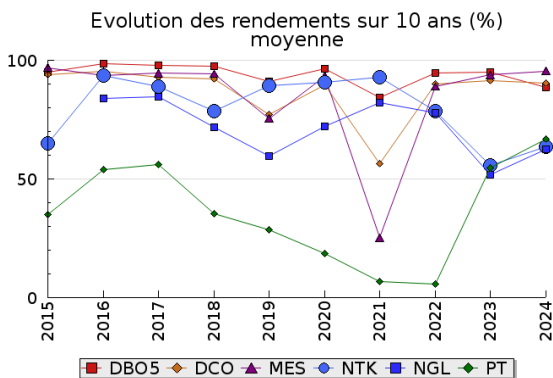
Indice de confiance

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

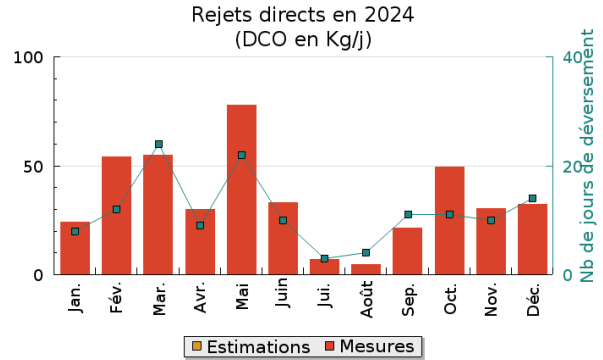
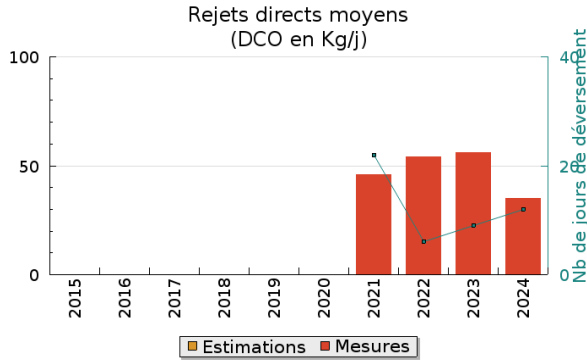
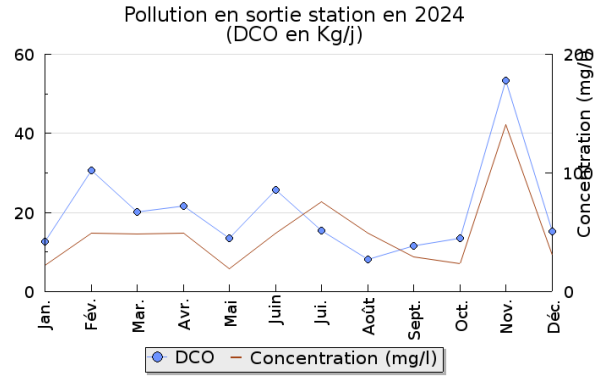
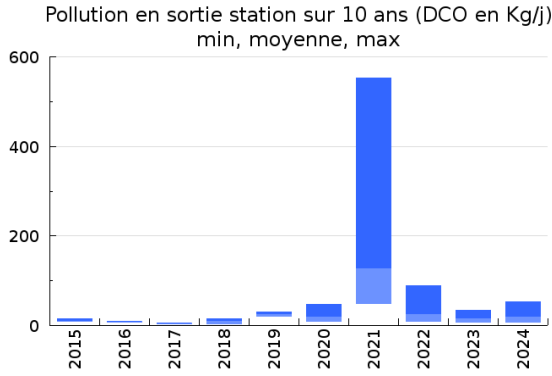
Pollution traitée



Pollution éliminée

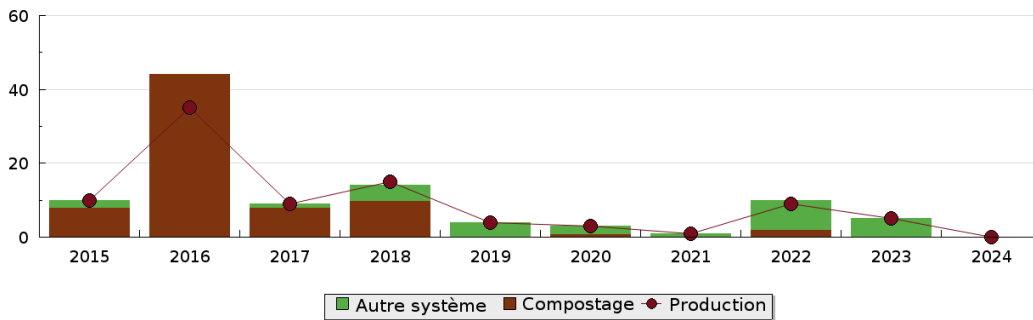


Pollution rejetée



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-0519072V001>