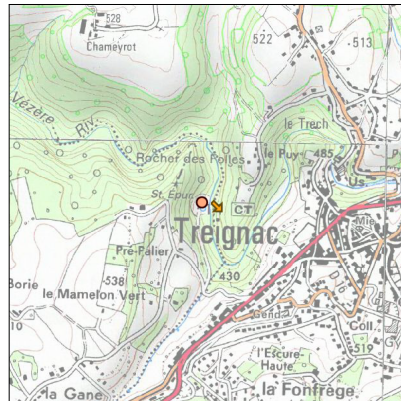


Système d'assainissement 2024

TREIGNAC

Réseau de type Mixte



Station : TREIGNAC

Code Sandre	0519269V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TREIGNAC
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	décembre 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	180 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	210 Kg/j
Débit nominal temps sec	450 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	605 368, 6 493 873 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vézère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

30% de Affieux depuis 2008

100% de Treignac depuis 1993

Observations SDDE

Système de collecte

Diagnostic d'assainissement en cours.

Bien que les travaux se poursuivent, une grande partie du réseau est encore unitaire.

La suppression des rejets directs, la réhabilitation, voir l'extension du réseau afin d'améliorer le taux de remplissage de cette installation sont essentiels.

Station d'épuration

File eau :

Le remplacement du dégrilleur a été effectué le 23 mai 2024.

Fonctionnement normal des électro équipements lors de la visite.

Bon fonctionnement des préleveurs d'autosurveillance.

La mise en place d'un système de pilotage de l'aération avec une sonde redox et un oxymètre est à envisager
 (Rappel

Sous produits

File boues :

Bonne gestion des boues.

Données chiffrées

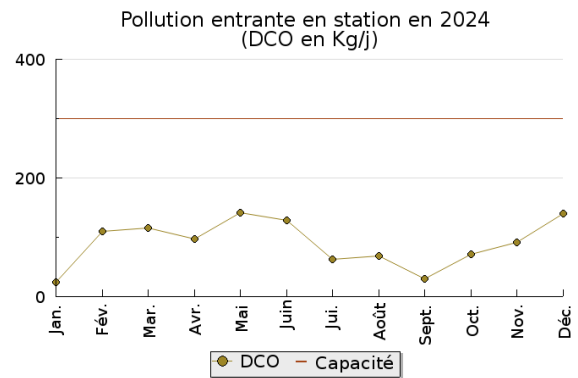
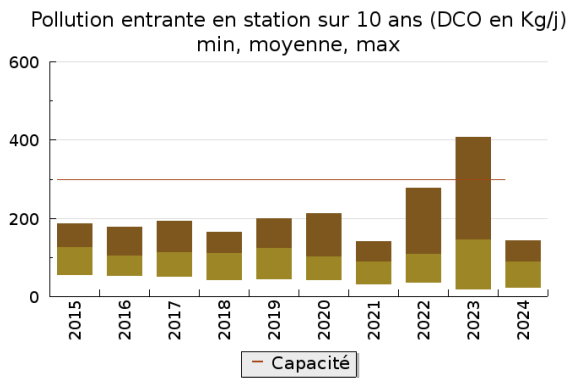
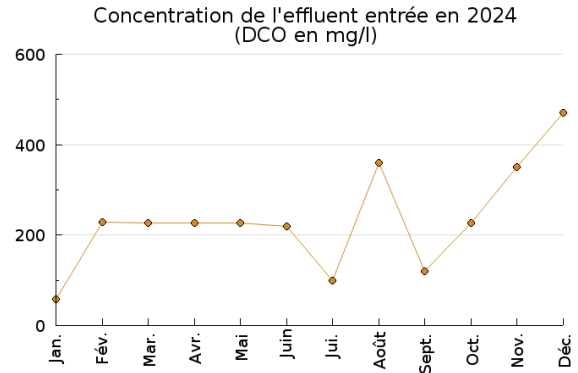
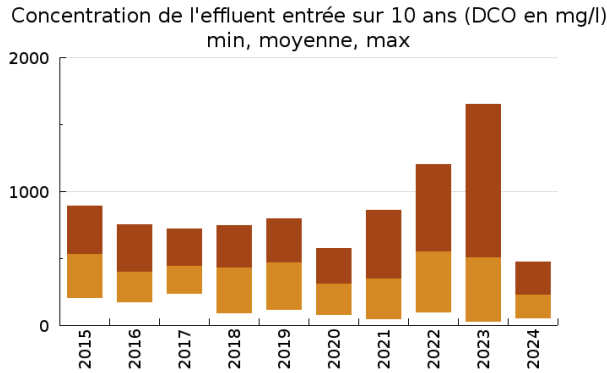
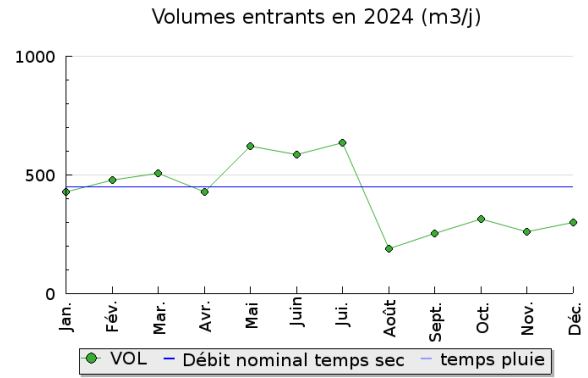
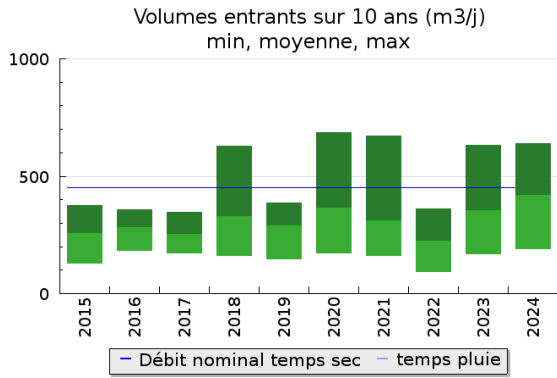
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	420 m3/j	93 %			400 m3/j	
DBO5	44 Kg/j	24 %	124 mg/l	98 %	0,9 Kg/j	2,3 mg/l
DCO	90 Kg/j	30 %	235 mg/l	90 %	9,2 Kg/j	25,6 mg/l
MES	37 Kg/j		91 mg/l	87 %	5 Kg/j	14,2 mg/l
NGL	9,8 Kg/j		24,9 mg/l	61 %	3,8 Kg/j	10,6 mg/l
NTK	9,3 Kg/j		23,7 mg/l	84 %	1,4 Kg/j	3,7 mg/l
PT	1,1 Kg/j		3 mg/l	5,3 %	1,1 Kg/j	3 mg/l

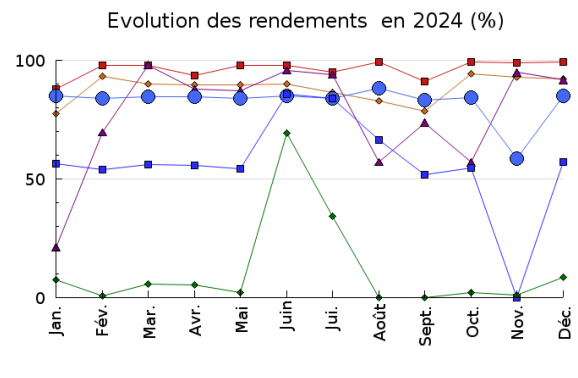
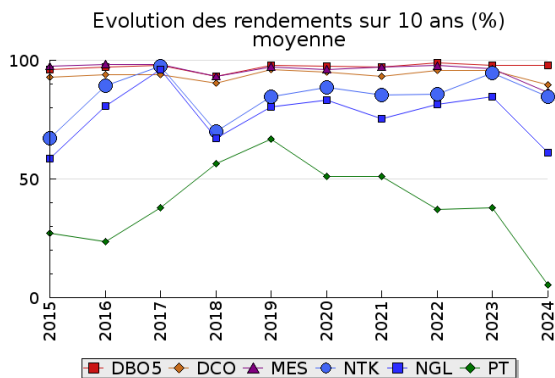
Indice de confiance

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

Pollution traitée

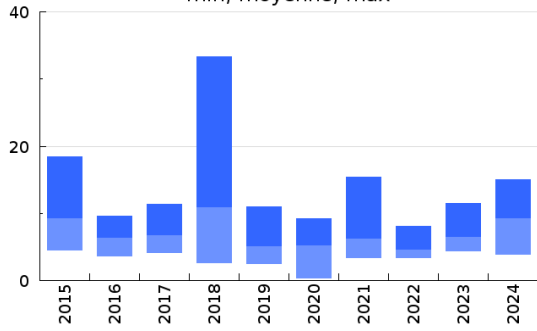


Pollution éliminée

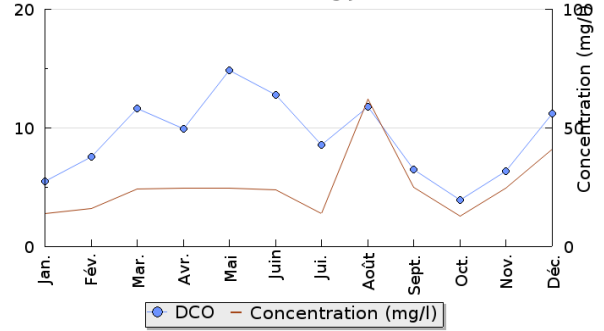


Pollution rejetée

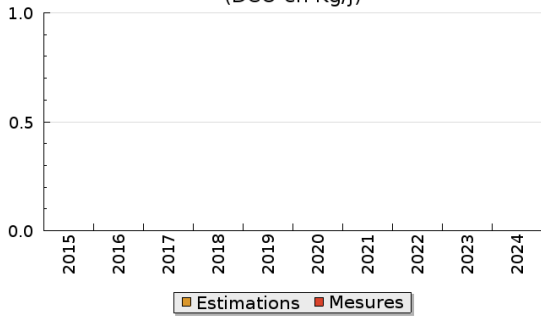
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



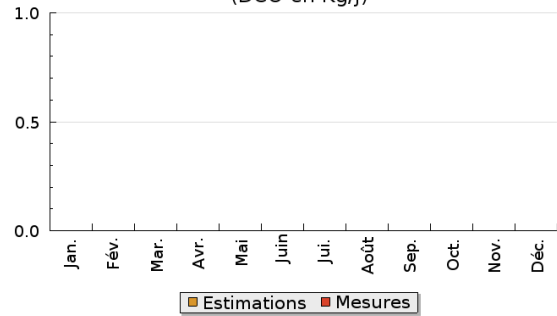
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

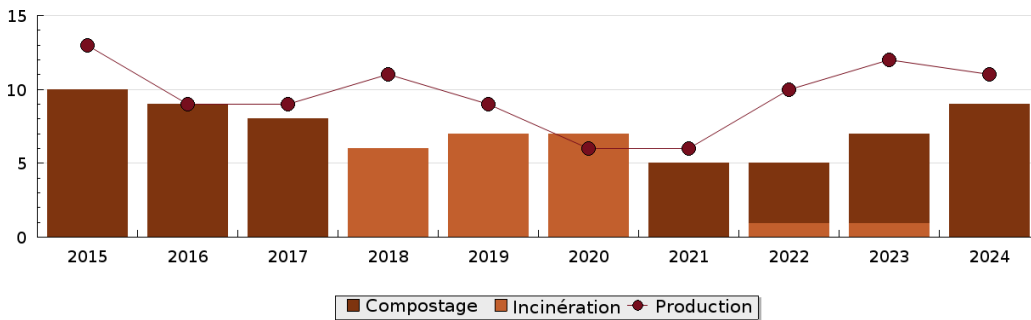


Rejets directs en 2024
 (DCO en Kg/j)



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-0519269V001>