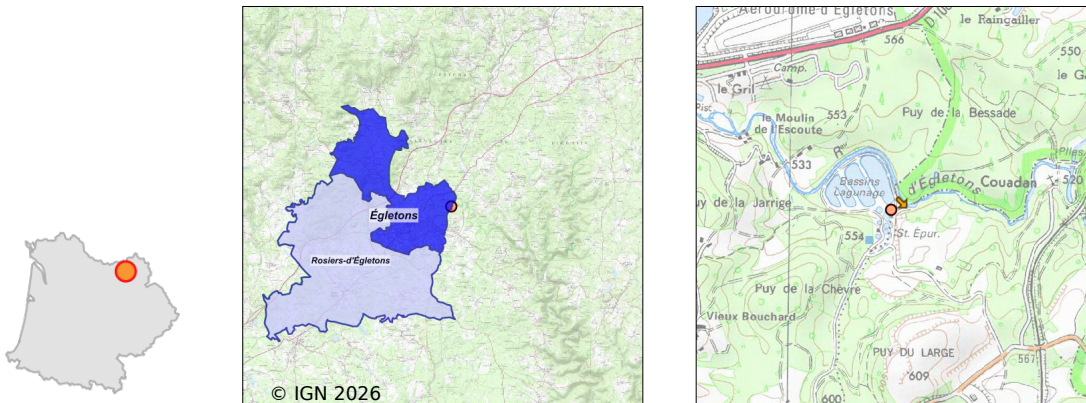


Système d'assainissement 2024

EGLETONS

Réseau de type Mixte



Station : EGLETONS

Code Sandre	0519073V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'EGLETONS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	mars 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	26 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 600 Kg/j
Charge nominale DCO	3 200 Kg/j
Charge nominale MES	2 000 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage naturel
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stabilisation aérobie
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	627 378, 6 479 779 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau d'Egletons

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Égletons depuis 1994

10% de Rosiers-d'Égletons depuis 1994

Raccordements des établissements industriels

ASS GESTION ECOLE APPLI TRAVAUX PRATIQUE depuis 1994

CHARAL depuis 1994

CHARAL ABATTOIR EGLETONS depuis 1994

COLLEGE DEPARTEMENTAL ALBERT THOMAS depuis 1994

ETABLISSEMENTS PAUL MAZEYRAT depuis 1994

FARGES PERE ET FILS S.A. depuis 1994

LYCEE POLYVALENT D'ETAT PIERRE CARAMINOT depuis 1994

SOCIETE COREDEC depuis 1997

Observations SDDE

Système de collecte

Le déversoir d'orage "coulée verte pré naudou" doit être supprimé.

Le refoulement du poste du Rabinel est en cours de réhabilitation.

Absence de by pass au niveau du DO n°11 - Entrée STEP - Nord de la ville lors de la visite.

En période de temps sec ce point ne déverse plus vers la lagune.

Mise en place d'un bassin tampon et d'un flottateur au niveau de l'entreprise Charal courant de l'année.

Station d'épuration

Les 3 surpresseurs sont opérationnels.

Le pied d'assise de l'agitateur 1 doit être réhabilité courant premier trimestre 2015 (grue + plongeur).

Une nouvelle armoire a été mise en place (pilotage de l'aération via une sonde O2).

Mise en place de sondes redox et MES à venir.

Boues de bonne qualité.

Le canal de débit en sortie de lagune est opérationnel.

Attention les berges des bassins 2 et 3 s'érodent et s'effondrent à de nombreux endroits.

Sous produits

Bon fonctionnement de la vis de pressage des boues.

Automate presse à boues en panne semaine 49.

La maintenance de la presse doit être réalisée courant du mois de janvier 2025.

Les boues sont désormais exclusivement évacuées par bennes vers le centre de compostage Terralys de Turenne.

Actuellement une benne évacuée tout les deux jours.

Données chiffrées

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

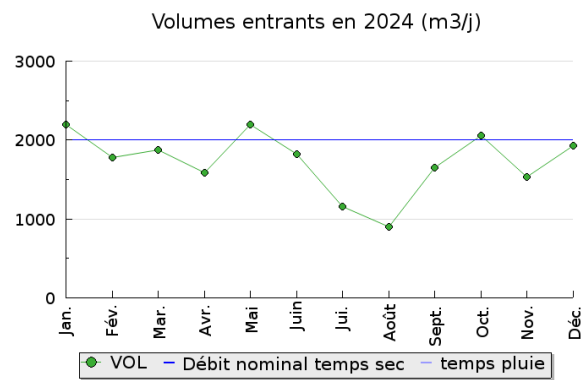
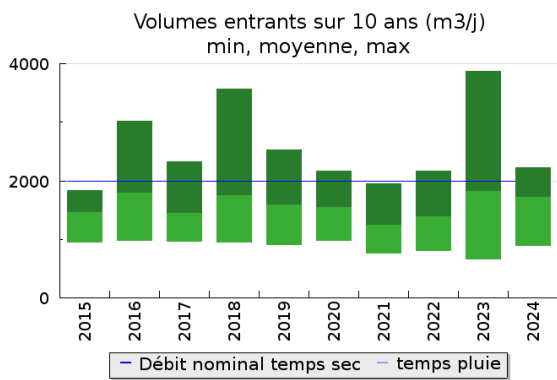
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 720 m3/j	86 %			1 710 m3/j	
DBO5	500 Kg/j	31 %	290 mg/l	98 %	7,8 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	1 210 Kg/j	38 %	710 mg/l	96 %	44 Kg/j	26 mg/l
MES	560 Kg/j		316 mg/l	98 %	13,8 Kg/j	8 mg/l
NGL	96 Kg/j		56 mg/l	89 %	10,6 Kg/j	6,1 mg/l
NTK	96 Kg/j		56 mg/l	96 %	4,1 Kg/j	2,4 mg/l
PT	13,8 Kg/j		8,2 mg/l	82 %	2,5 Kg/j	1,4 mg/l

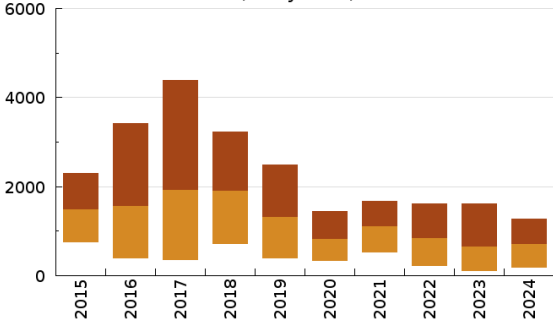
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5/5	5/5	4/5	4/5	4/5

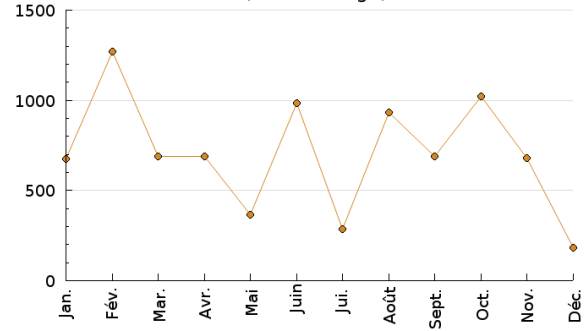
Pollution traitée



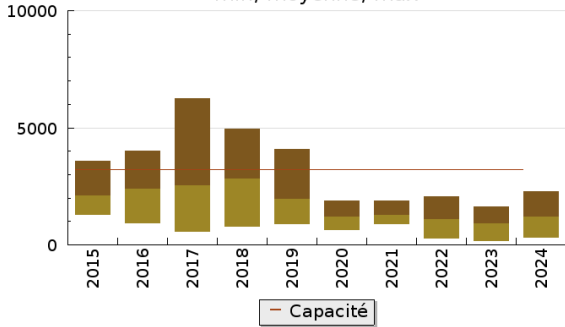
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



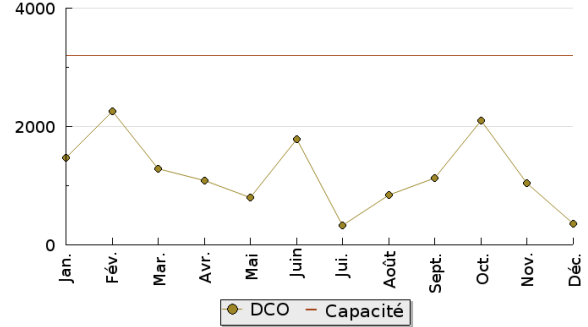
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

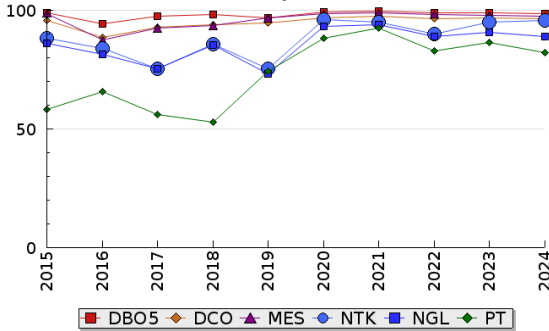


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

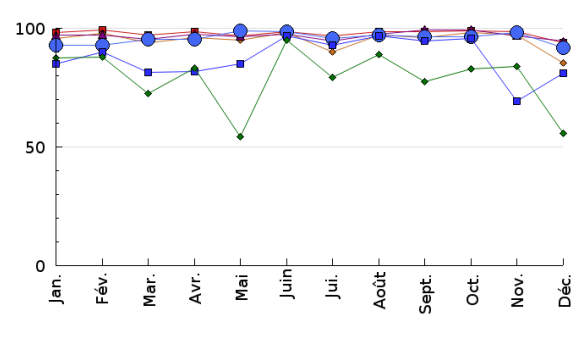


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

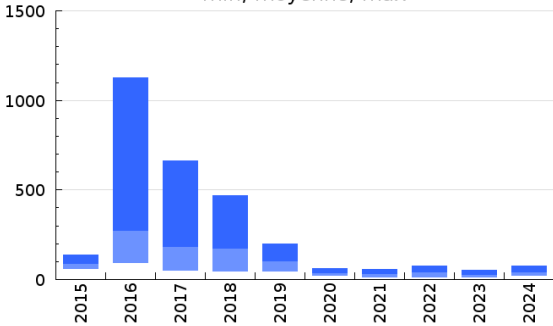


Evolution des rendements en 2024 (%)

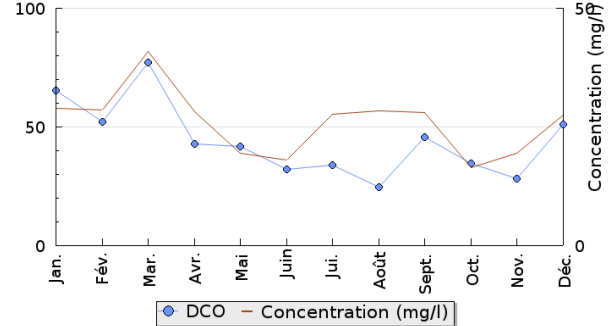


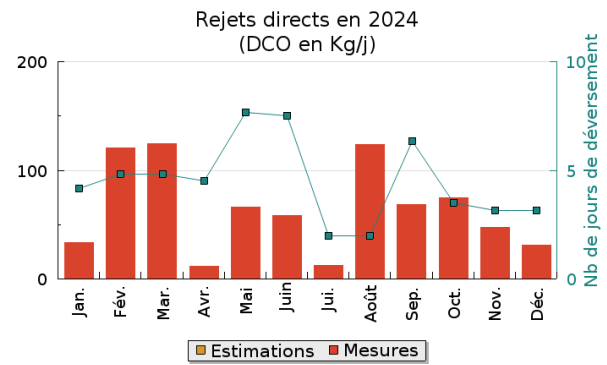
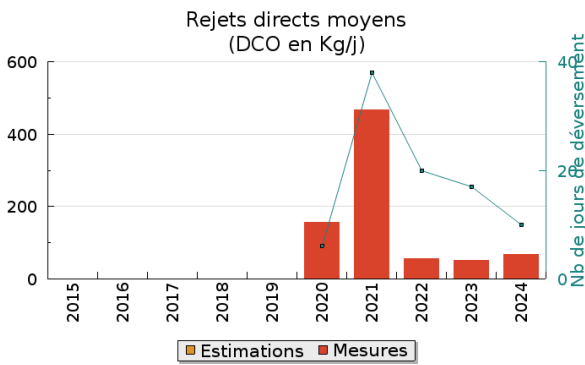
Pollution rejetée

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



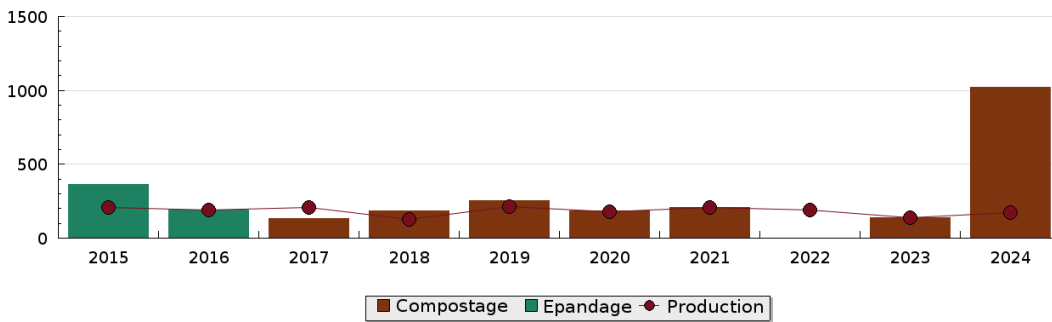
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





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-0519073V002>