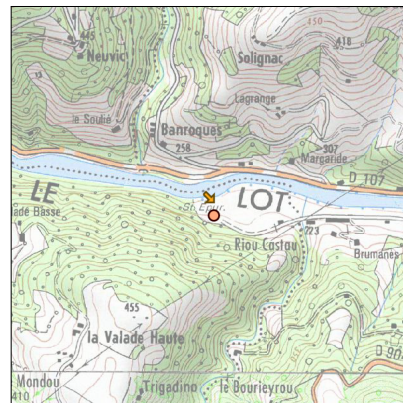
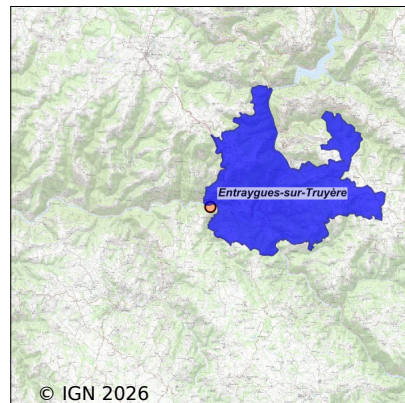


Système d'assainissement 2024

ENTRAYGUES SUR TRUYERE (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : ENTRAYGUES SUR TRUYERE (Bourg)

Code Sandre	0512094V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Date de mise en service	mai 2003
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	360 Kg/j
Charge nominale MES	270 Kg/j
Débit nominal temps sec	450 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	663 327, 6 394 155 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Entraygues-sur-Truyère depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Les effluents d'Entraygues sont collectés par un réseau mixte (séparatif et unitaire). La station reçoit un important volume de eaux claires d'infiltration majoritairement en condition de nappe haute.

Le réseau d'assainissement est composé de 5 postes de relèvement et 1 déversoir de stockage.

Télé-surveillance opérationnelle : la communauté de communes a équipé de télé-surveillance la totalité de ces postes.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

La station est ancienne mais fonctionne bien :

La station reçoit environ 1m³/j de matières de vidange, injecté au niveau du dégrilleur de la station.

Le dégraisseur est entretenu de façon satisfaisante, graisse automatique, vidange régulière du surpresseur.

On observe quelques fissures ouvertes mineures au niveau de la canalisation de récupération des flottants. Les joints cimentés entre les buses montrent des signes d'usure.

Le bassin d'aération est en bon état. Il est alimenté en oxygène par 3 raquettes en fond de cuve. 2 agitateurs permettent l'homogénéisation de laération. La sonde Redox est HS, les cycles d'aération sont pilotés sur horloge. Le taux de boues dans le bassin d'aération était de 3,4 g/L ce qui est normal sur ce type de station (entre 3 et 4g/L en général).

On observait peu de flottants sur le miroir du clarificateur le jour de la visite. Les boues décantées dans le clarificateur étaient recirculées durant 4h par jour. Peu de boues étaient stockées au fond de l'ouvrage.

Les eaux traitées sont mesurées dans le canal débitmétrique en sortie. Durant la période estivale, un traitement UV est réalisé. Très consommateur en énergie, il est stoppé hors des périodes de baignade dans la Truyères.

Les boues sont extraites en moyenne 1 fois par semaine vers la table de dégroutage installée dans le local boues. L'agent d'exploitation ne doit pas rester dans le local boues lors du fonctionnement de la table. Il est recommandé d'ouvrir en grand les fenêtres, les portes de la pièce. La pompe dans l'unité de préparation du polymère a été renouvelée récemment.

Les surpresseurs alimentant le bassin d'aération en air sont situés dans un local entre le local d'exploitation et le local boues. L'ensemble des pièces en mouvement est bien capoté. Le local est insonorisé.

L'ensemble des appareils de levage et des équipements électriques sont contrôlés annuellement par une entreprise agréée.

Rendement station :

Lors des 2 bilans de surveillance réglementaire de 24h réalisés en 2024 le 20/03/2024 et le 28/08/2024, les rendements de la station sont bons et le rejet de la station est conforme à la réglementation.

Sous produits

Épandage des boues en valorisation agricole : les boues sont extraites 1 à 2 fois par semaine (environ 6h par extraction). Elles sont épaissies sur table de dégroutage et à l'aide d'un flocculant. Une fois épaissies, les boues sont stockées dans le silo. En septembre 2024, 240 m³ de boues liquides (hors chaux) ont été épandues sur 9 hectares de surface agricole. Ces boues représentaient 11,28 tonnes de matière sèche.

Données chiffrées

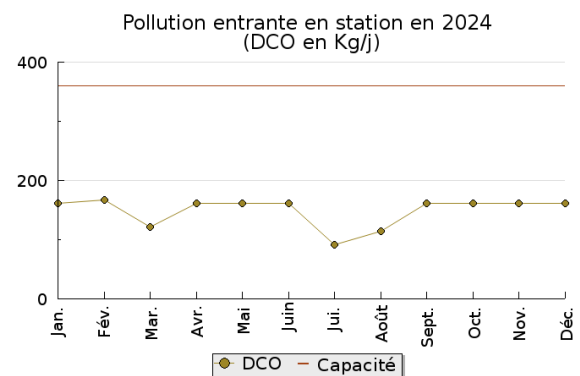
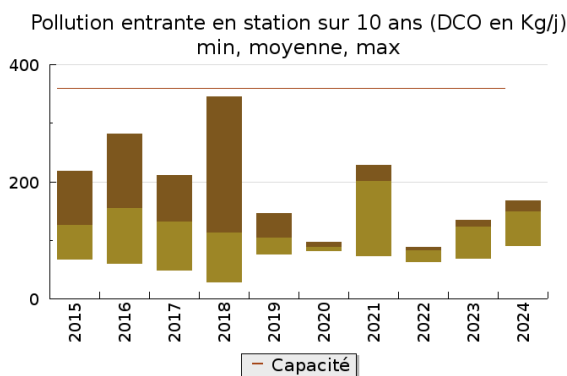
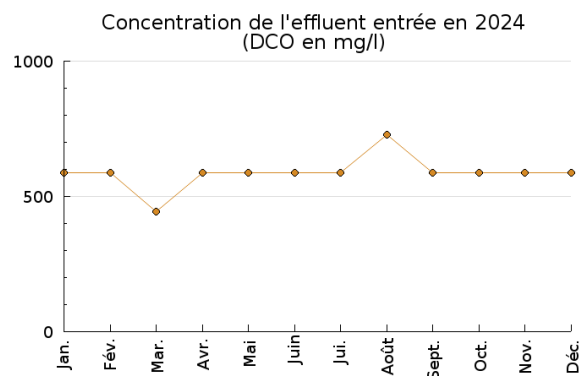
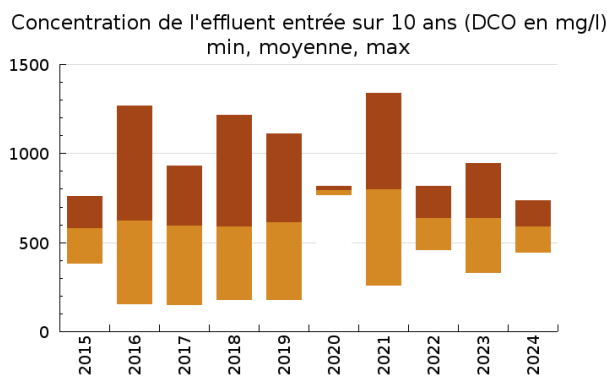
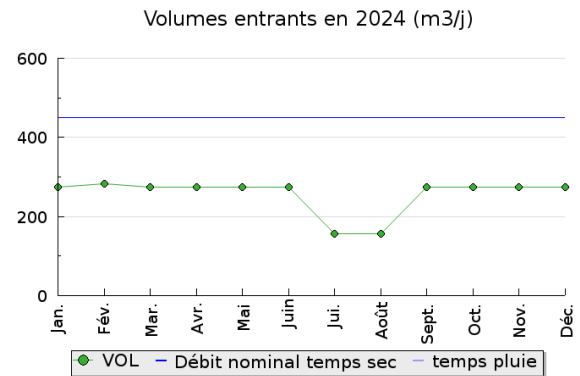
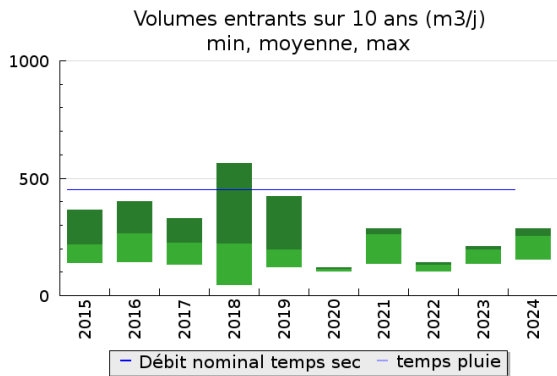
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	255 m3/j	57 %			255 m3/j	
DBO5	49 Kg/j	27 %	193 mg/l	98 %	1,1 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	148 Kg/j	41 %	590 mg/l	95 %	7 Kg/j	28 mg/l
MES	46 Kg/j		185 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	5 mg/l
NGL	13,3 Kg/j		53 mg/l	76 %	3,1 Kg/j	12,4 mg/l
NTK	13,2 Kg/j		53 mg/l	80 %	2,6 Kg/j	10,2 mg/l
PT	1,7 Kg/j		6,8 mg/l	52 %	0,8 Kg/j	3,2 mg/l

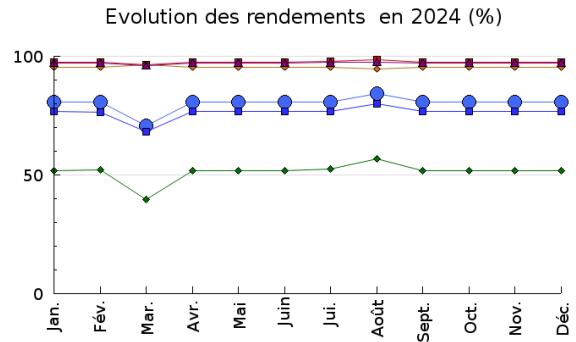
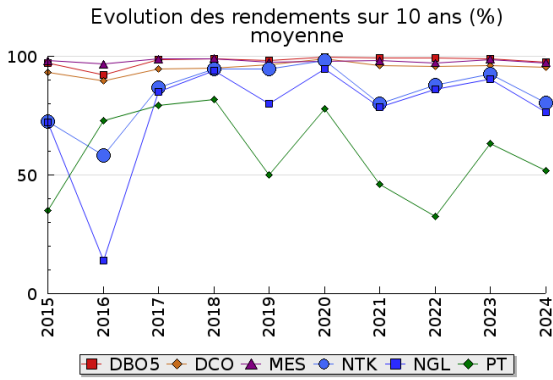
Indice de confiance

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

Pollution traitée

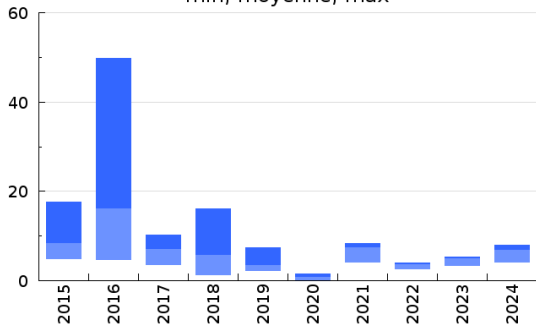


Pollution éliminée

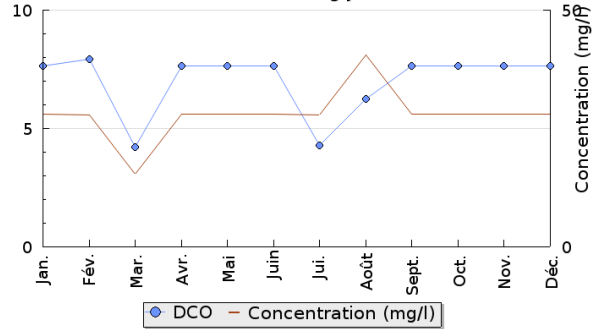


Pollution rejetée

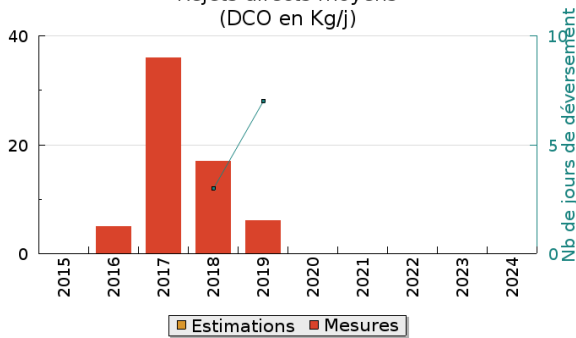
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



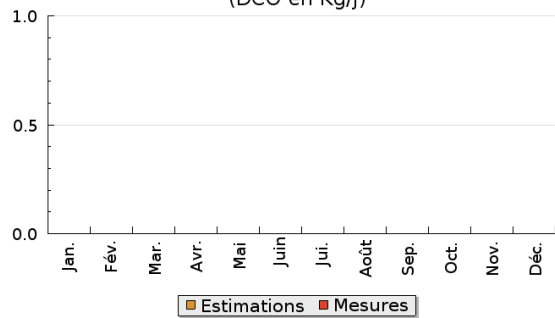
Pollution en sortie station en 2024
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

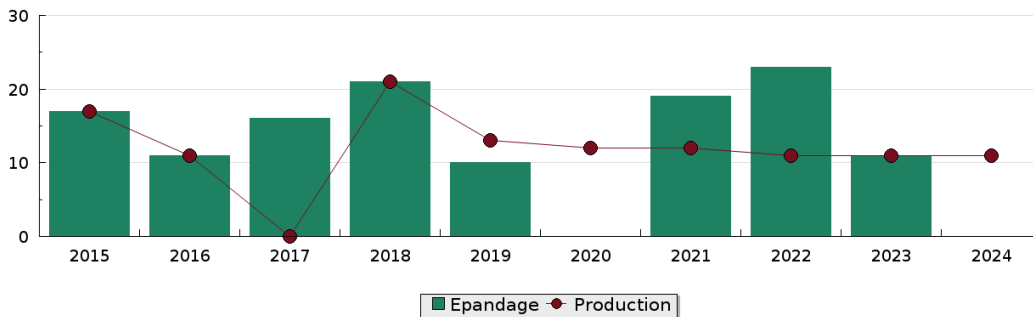


Rejets directs en 2024
(DCO en Kg/j)



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-0512094V001>