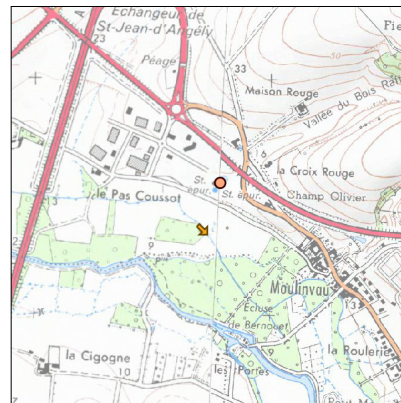
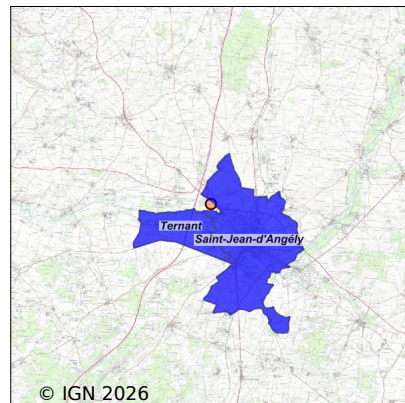


Système d'assainissement 2024

ST JEAN D'ANGELY (NOUVELLE)

Réseau de type Séparatif



Station : ST JEAN D'ANGELY (NOUVELLE)

Code Sandre	0517347V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JEAN D'ANGELY
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE
Date de mise en service	novembre 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	18 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 090 Kg/j
Charge nominale DCO	2 180 Kg/j
Charge nominale MES	1 300 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	425 641, 6 546 014 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Canal

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Jean-d'Angély depuis 1997

100% de Ternant depuis 1965

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER GENERAL ST JEAN D'ANGELY depuis 1965

LES COMPTOIRS DU BISCUIT depuis 1965

LYCEE POLYVALENT LOUIS AUDOUIN DUBREUIL depuis 1965

MILCO S.A. depuis 1965

MUTUELLE ASSUR PROFESSIONS ALIMENTAIRES depuis 1995

SNATI depuis 2007

SOPEGAR depuis 1965

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

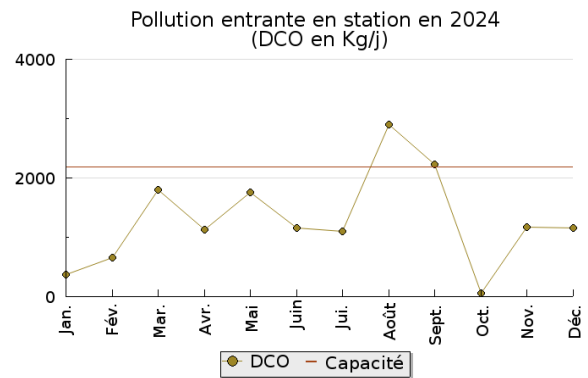
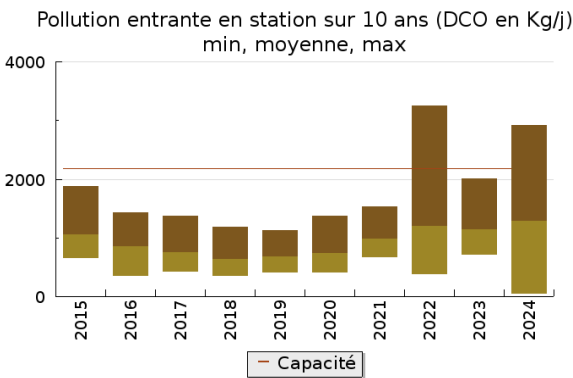
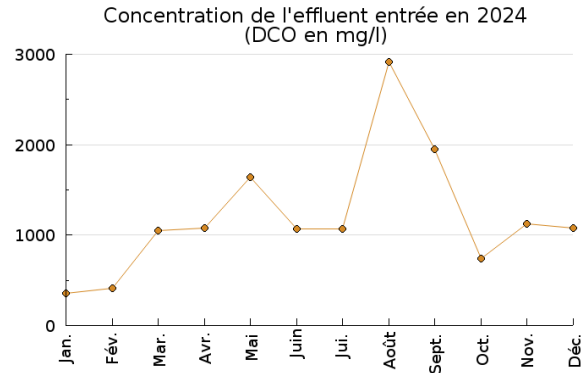
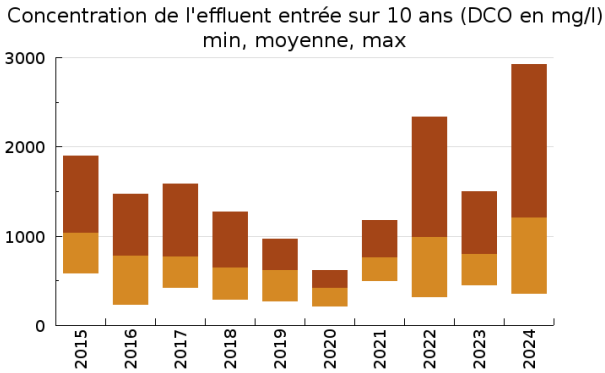
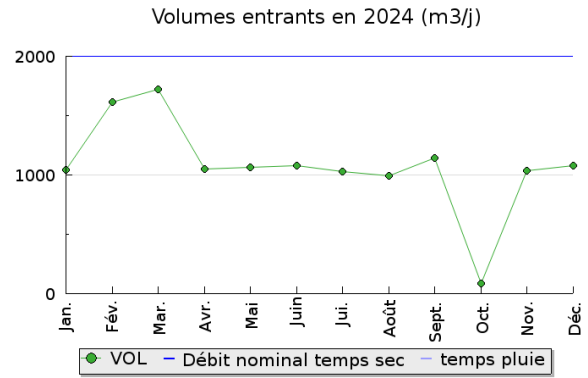
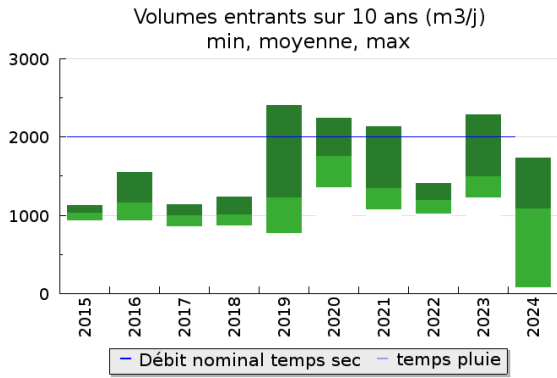
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 080 m3/j	54 %			1 080 m3/j	
DBO5	410 Kg/j	37 %	390 mg/l	99 %	3,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	1 290 Kg/j	59 %	1 210 mg/l	98 %	27 Kg/j	25,2 mg/l
MES	500 Kg/j		460 mg/l	99 %	4,9 Kg/j	4,2 mg/l
NGL	82 Kg/j		75 mg/l	93 %	5,8 Kg/j	5,6 mg/l
NTK	82 Kg/j		74 mg/l	93 %	5,5 Kg/j	5,3 mg/l
PT	8,8 Kg/j		8,2 mg/l	95 %	0,5 Kg/j	0,4 mg/l

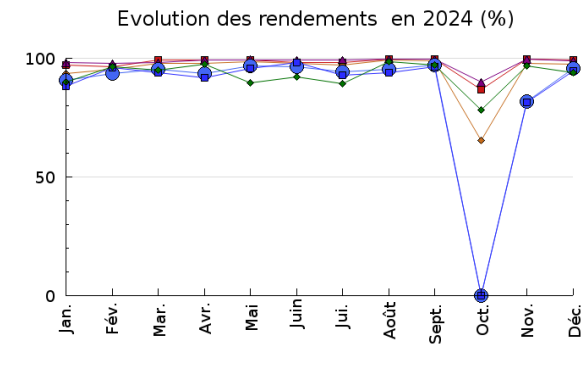
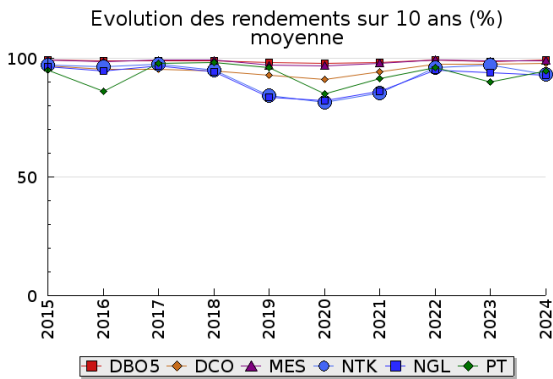
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	3/5	4/5	3/5	4/5

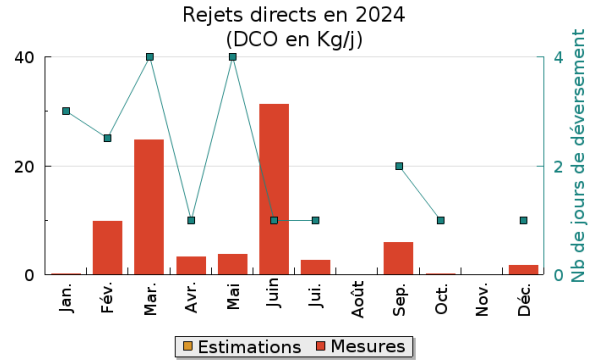
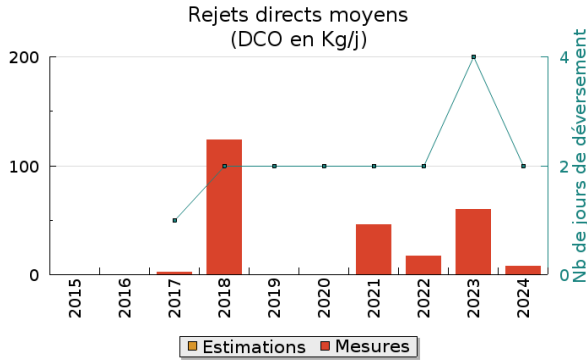
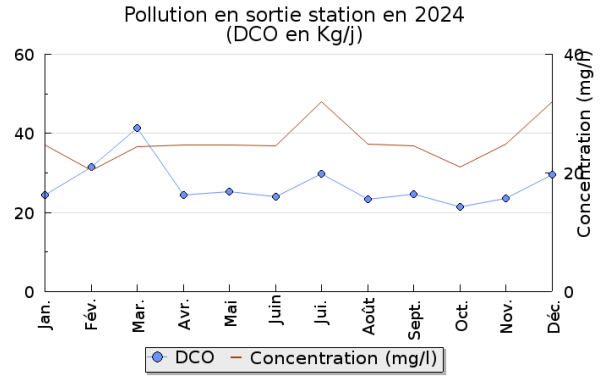
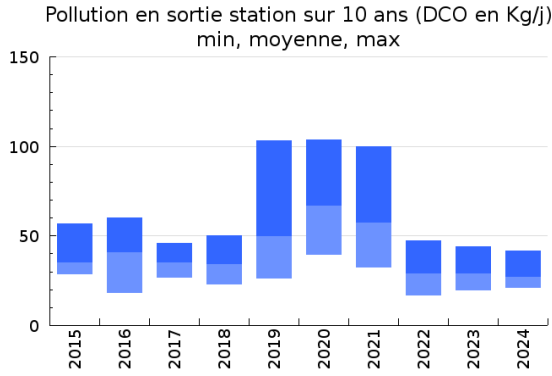
Pollution traitée



Pollution éliminée

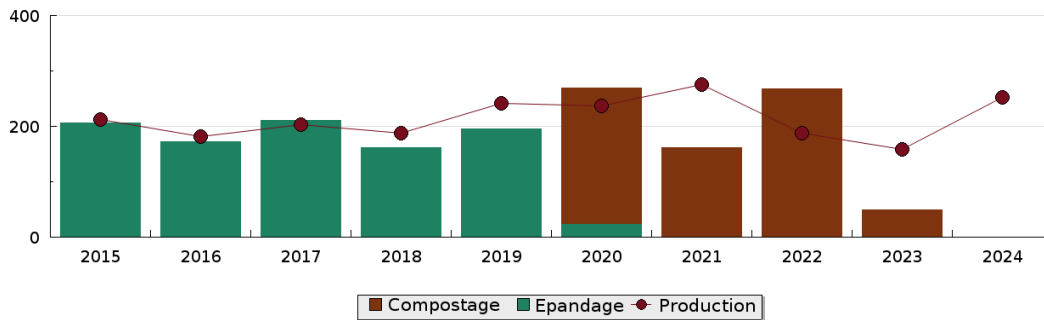


Pollution rejetée



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-0517347V004>