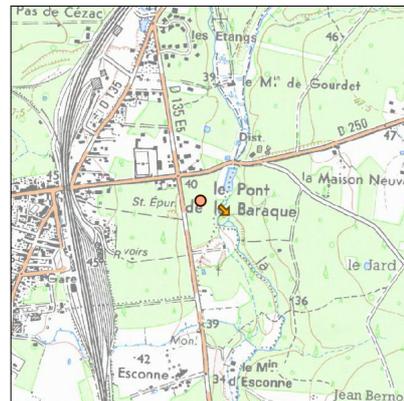
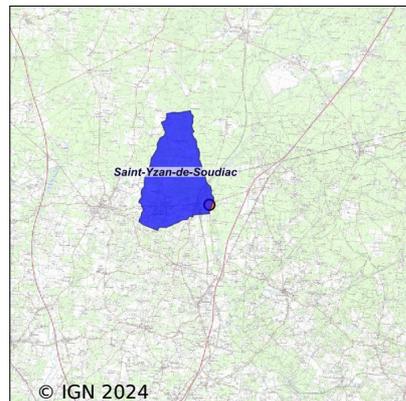


Système d'assainissement 2022

SAINT YZAN DE SOUDIAC

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT YZAN DE SOUDIAC

Code Sandre	0533492V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT YZAN DE SOUDIAC
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	avril 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	2 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	168 Kg/j
Charge nominale DCO	336 Kg/j
Charge nominale MES	252 Kg/j
Débit nominal temps sec	440 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	433 976, 6 454 839 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Saye

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Yzan-de-Soudiac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533492V003 ST YZAN DE SOUDIAC (COMMUNALE)

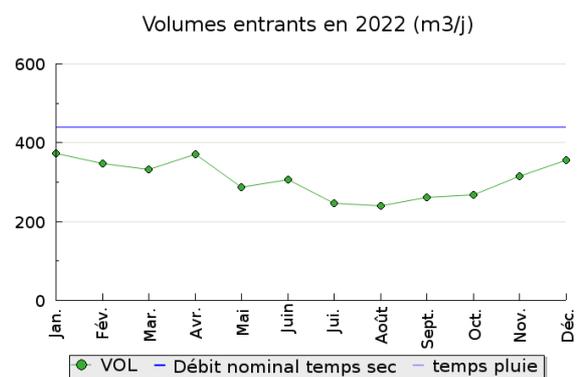
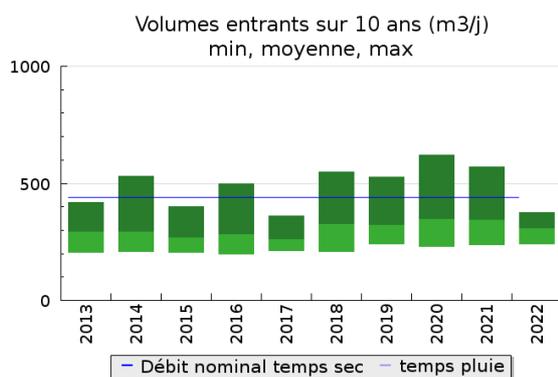
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	309 m3/j	70 %			380 m3/j	
DBO5	92 Kg/j	55 %	294 mg/l	98 %	1,8 Kg/j	4,8 mg/l
DCO	235 Kg/j	70 %	760 mg/l	95 %	11,8 Kg/j	30,8 mg/l
MES	112 Kg/j		370 mg/l	98 %	2,5 Kg/j	6,7 mg/l
NGL	29 Kg/j		94 mg/l	93 %	1,9 Kg/j	5 mg/l
NTK	28,9 Kg/j		94 mg/l	97 %	0,9 Kg/j	2,3 mg/l
PT	3 Kg/j		9,9 mg/l	74 %	0,8 Kg/j	2,1 mg/l

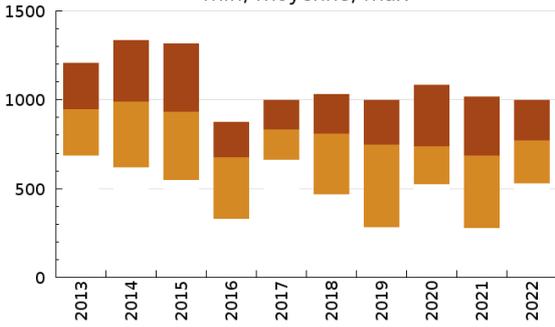
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

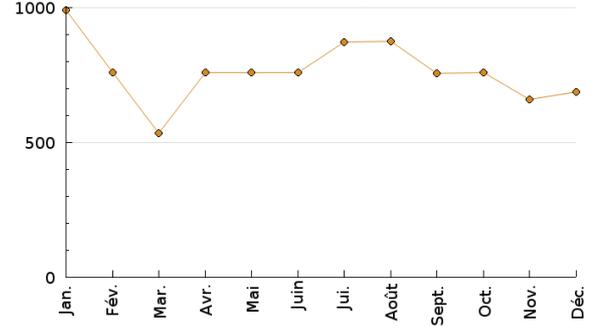
Pollution traitée



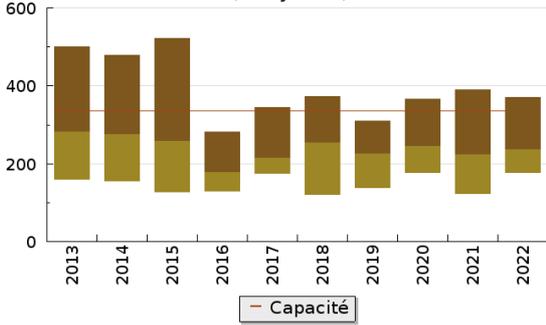
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



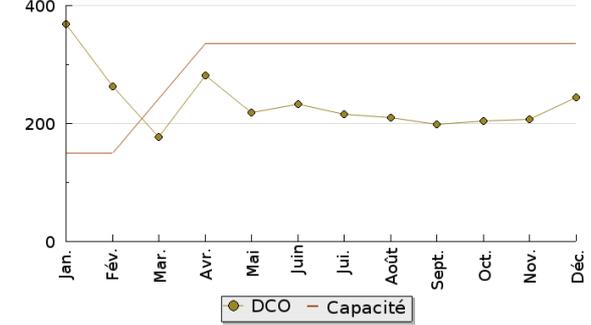
Concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)



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



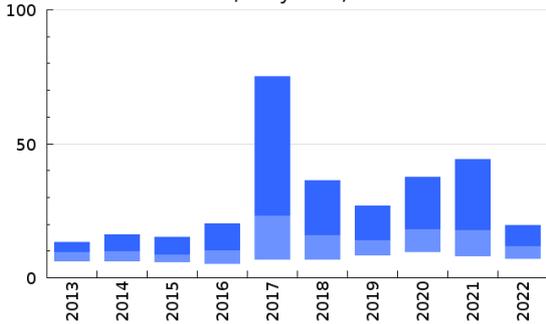
Pollution entrante en station en 2022 (DCO en Kg/j)



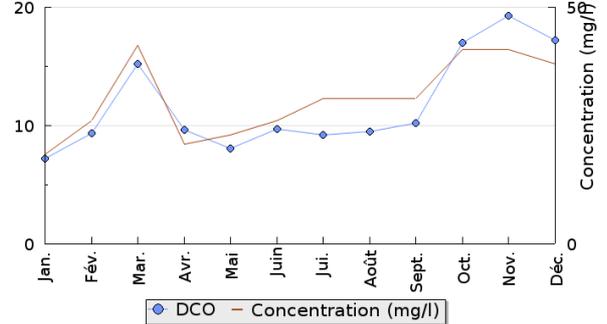
Pollution éliminée

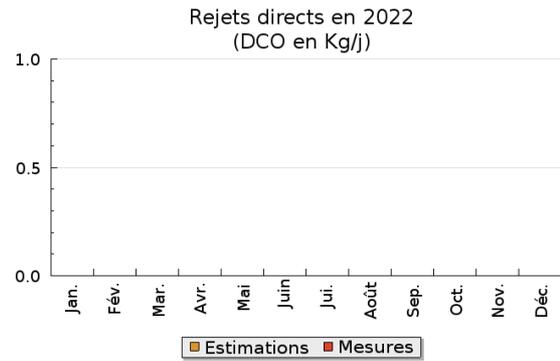
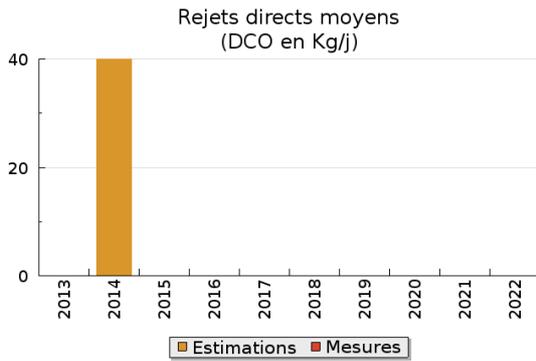
Pollution rejetée

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



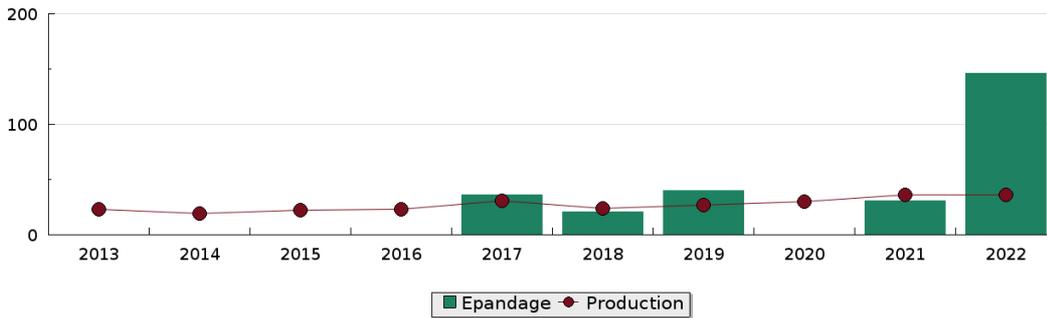
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533492V004>