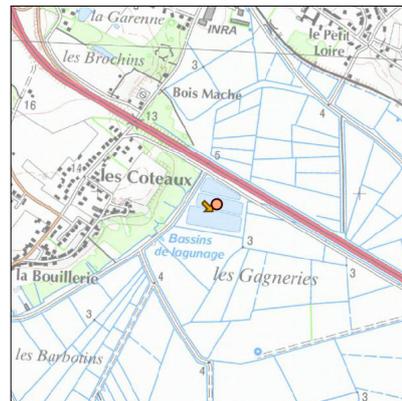


Système d'assainissement 2022

ST LAURENT DE LA PREE (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : ST LAURENT DE LA PREE (COMMUNALE)

Code Sandre	0517353V001
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	janvier 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	228 Kg/j
Charge nominale DCO	456 Kg/j
Charge nominale MES	342 Kg/j
Débit nominal temps sec	570 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage aéré, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	388 382, 6 550 713 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

94% de Saint-Laurent-de-la-Prée depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

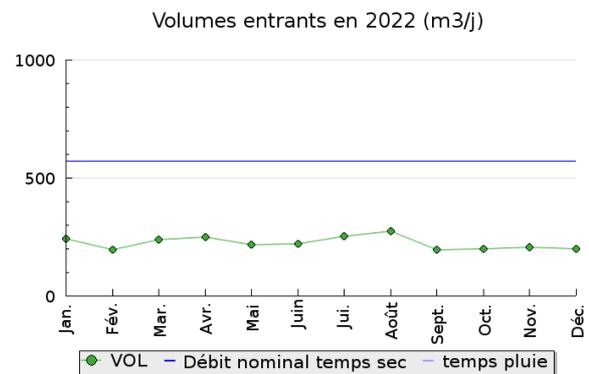
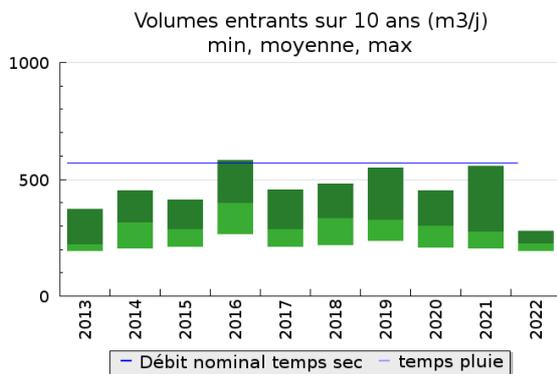
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	225 m3/j	40 %			127 m3/j	
DBO5	72 Kg/j	31 %	320 mg/l	97 %	2,2 Kg/j	21,3 mg/l
DCO	187 Kg/j	41 %	830 mg/l	92 %	15,2 Kg/j	137 mg/l
MES	97 Kg/j		430 mg/l	87 %	13,1 Kg/j	96 mg/l
NGL	24,9 Kg/j		110 mg/l	93 %	1,8 Kg/j	14,1 mg/l
NTK	24,8 Kg/j		110 mg/l	93 %	1,8 Kg/j	13,5 mg/l
PT	2,5 Kg/j		11,2 mg/l	80 %	0,5 Kg/j	3,7 mg/l

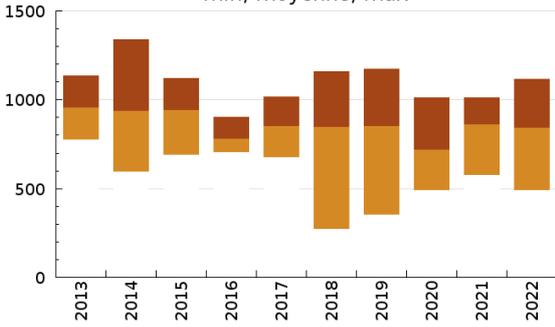
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

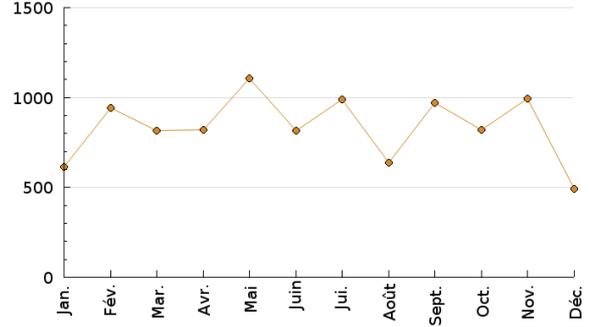
Pollution traitée



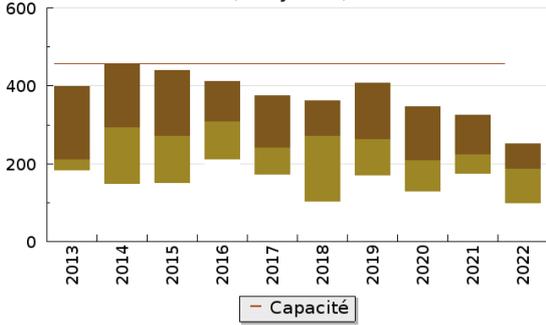
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



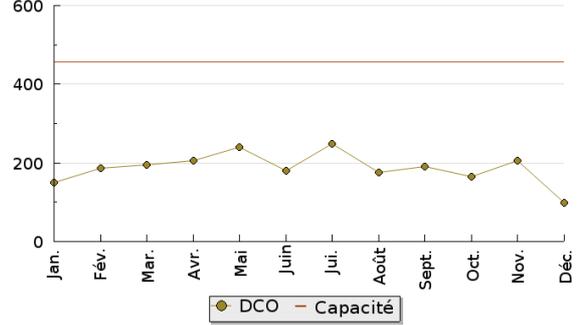
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



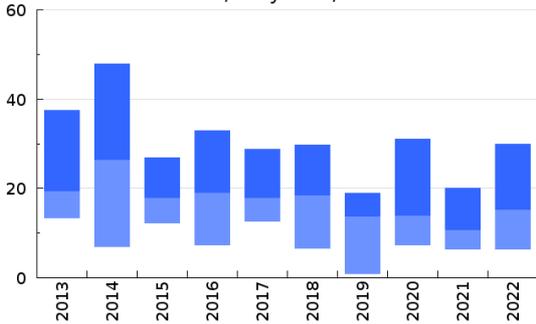
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



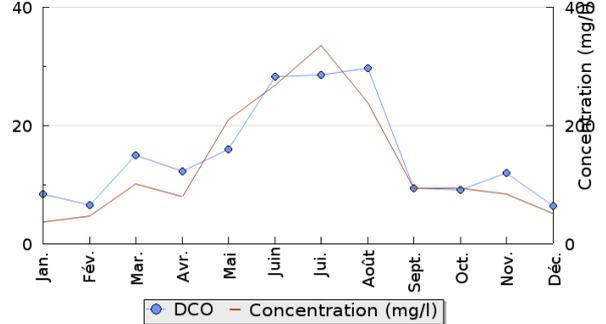
Pollution éliminée

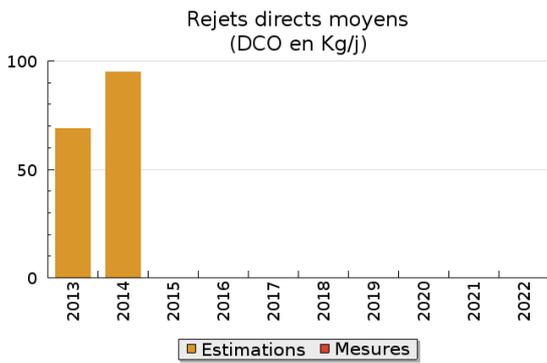
Pollution rejetée

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



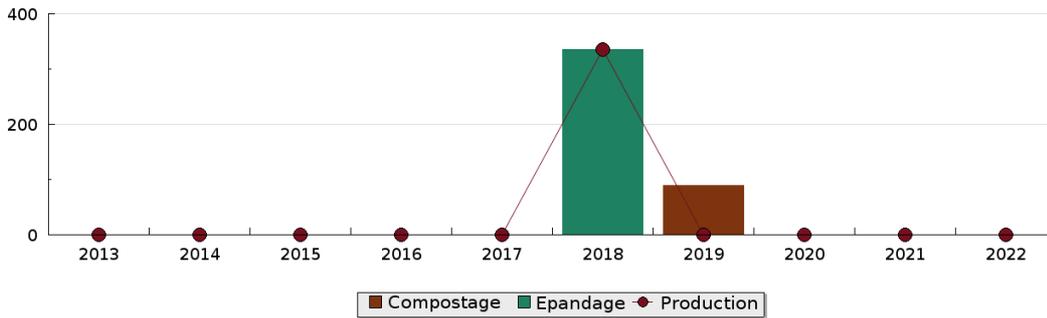
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0517353V001>