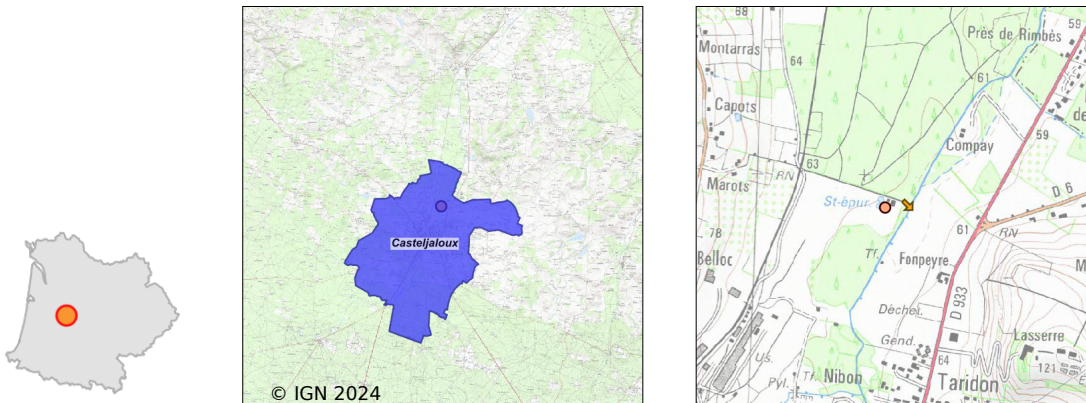


Système d'assainissement 2022

CASTELJALOUX (LAUGAS)

Réseau de type Mixte



Station : CASTELJALOUX (LAUGAS)

Code Sandre	0547052V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
Date de mise en service	août 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	300 Kg/j
Charge nominale DCO	600 Kg/j
Charge nominale MES	400 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 260 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	468 229, 6 363 138 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Avance

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

71% de Casteljaloux depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

STEICO CASTELJALOUX depuis 2021

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

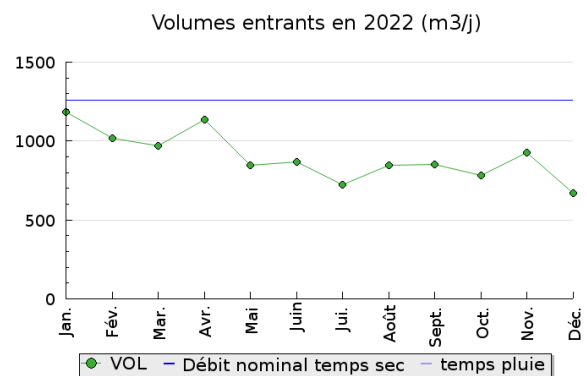
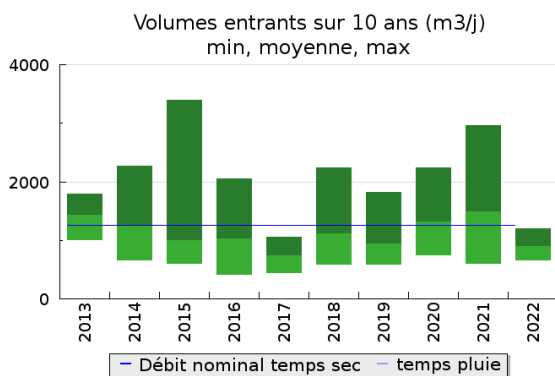
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	900 m3/j	72 %			1 030 m3/j	
DBO5	108 Kg/j	36 %	123 mg/l	93 %	7,3 Kg/j	7,7 mg/l
DCO	300 Kg/j	50 %	340 mg/l	87 %	39 Kg/j	41 mg/l
MES	141 Kg/j		161 mg/l	87 %	18,1 Kg/j	18,8 mg/l
NGL	36 Kg/j		40 mg/l	68 %	11,5 Kg/j	11,9 mg/l
NTK	36 Kg/j		40 mg/l	67 %	11,8 Kg/j	12,1 mg/l
PT	4,2 Kg/j		4,7 mg/l	64 %	1,5 Kg/j	1,5 mg/l

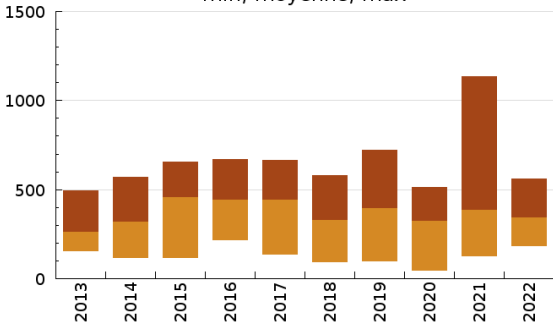
Indice de confiance

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

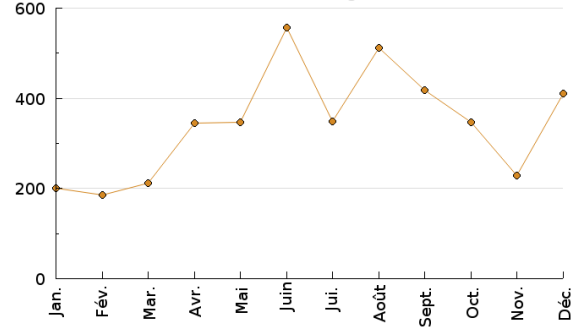
Pollution traitée



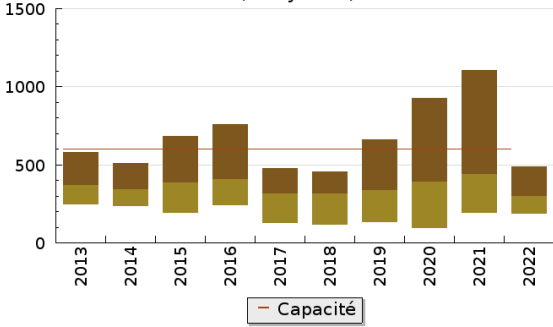
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



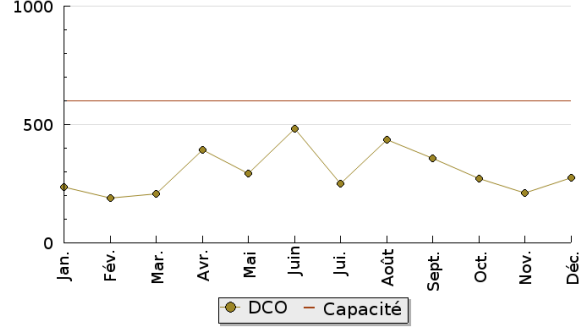
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



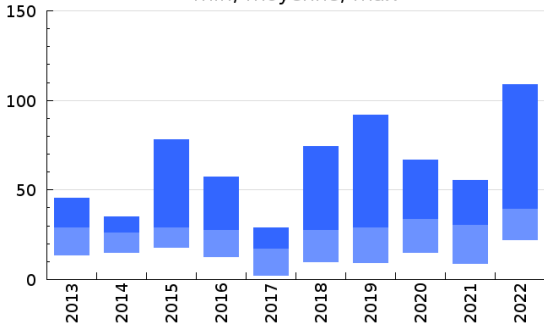
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



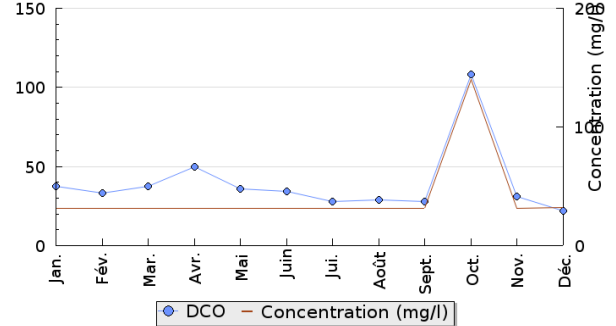
Pollution éliminée

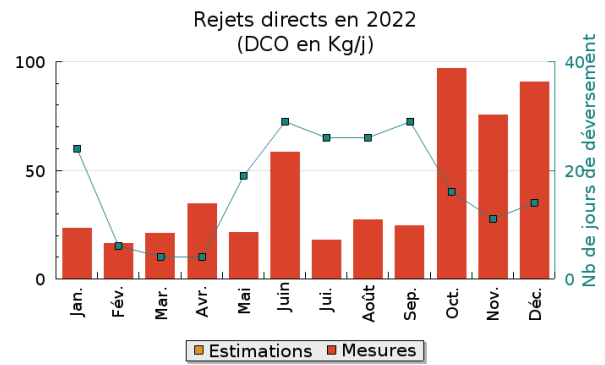
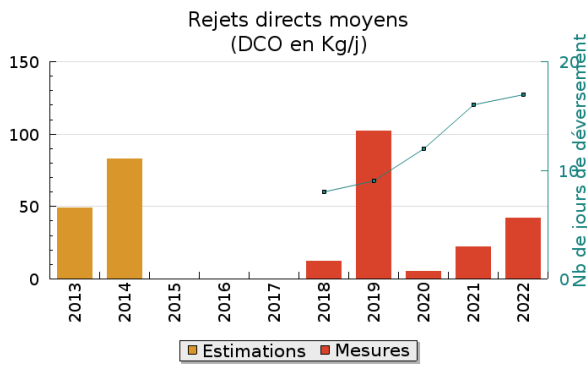
Pollution rejetée

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



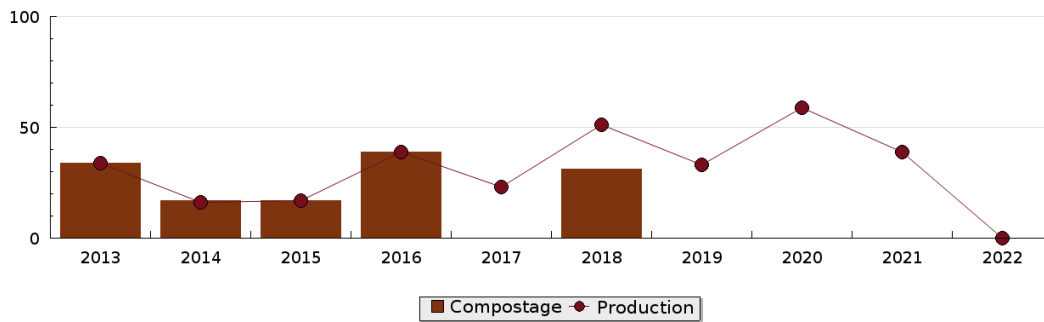
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0547052V002>