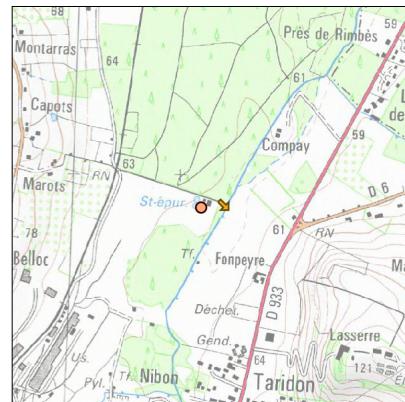
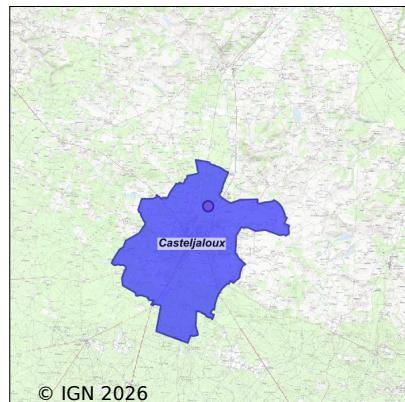


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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 décimètre)
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 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

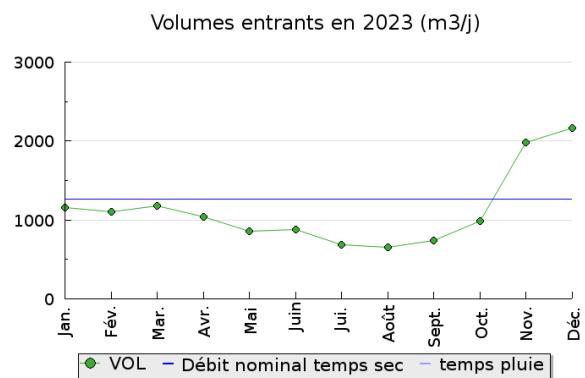
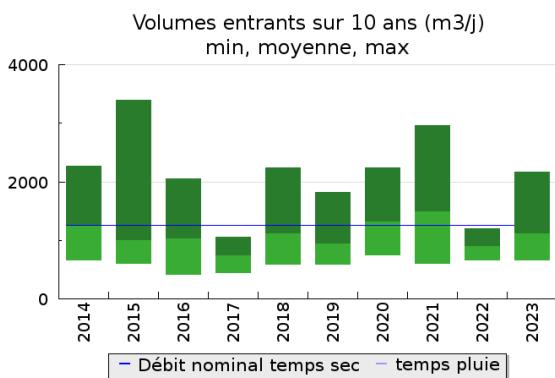
Tableau de synthèse

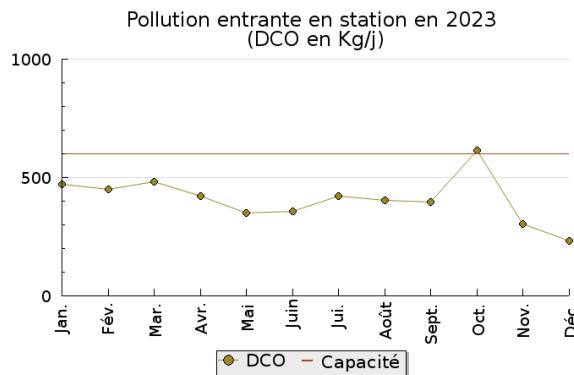
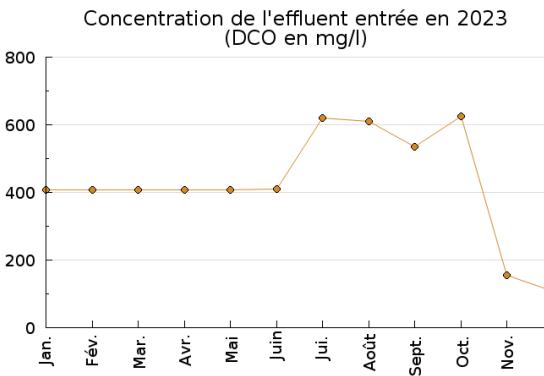
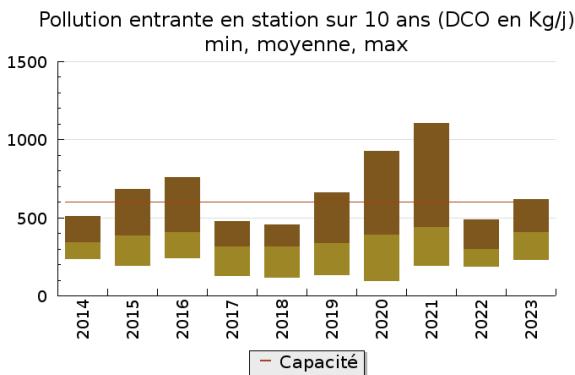
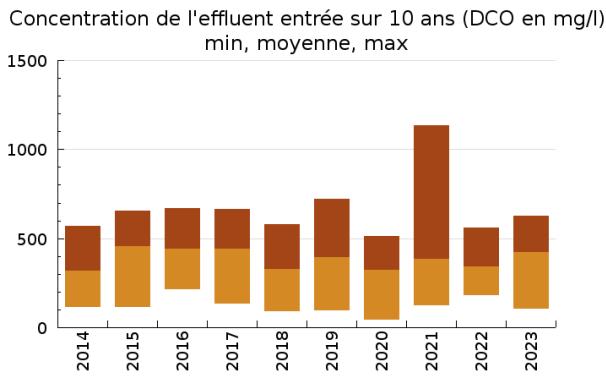
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 120 m ³ /j	89 %			1 310 m ³ /j	
DBO5	130 Kg/j	43 %	134 mg/l	98 %	2,8 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	410 Kg/j	68 %	430 mg/l	92 %	35 Kg/j	25,6 mg/l
MES	172 Kg/j		170 mg/l	96 %	7,7 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	47 Kg/j		45 mg/l	78 %	10,2 Kg/j	7,8 mg/l
NTK	45 Kg/j		44 mg/l	95 %	2,3 Kg/j	1,8 mg/l
PT	5,5 Kg/j		5,2 mg/l	43 %	3,1 Kg/j	2,4 mg/l

Indice de confiance

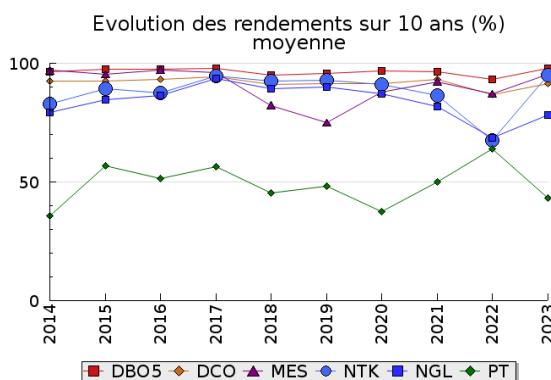
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

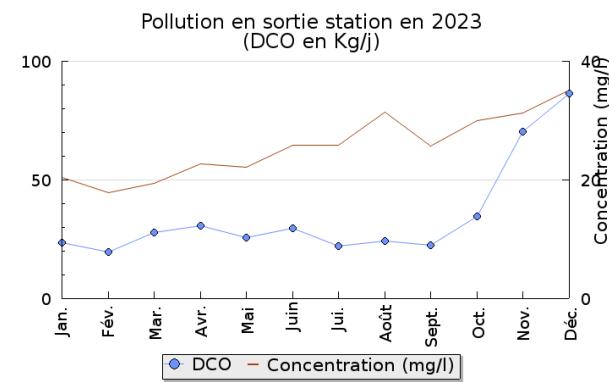
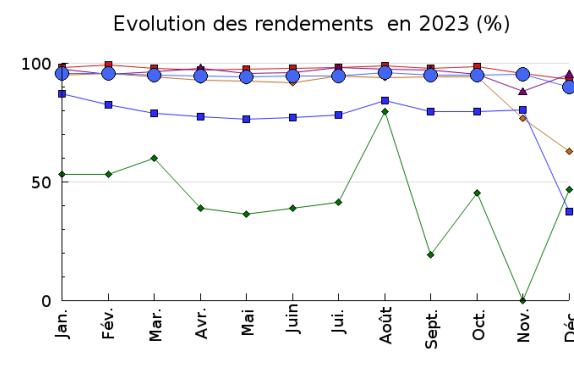
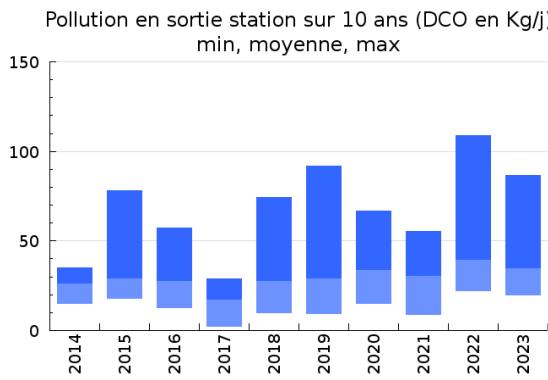


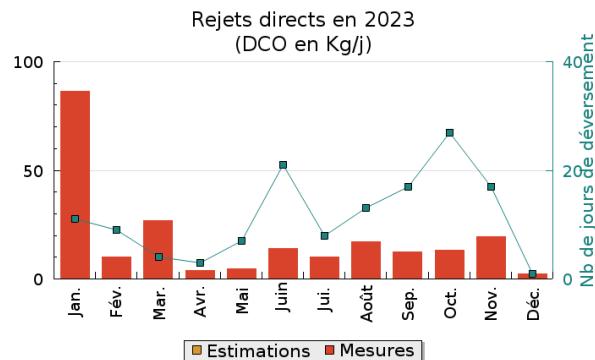
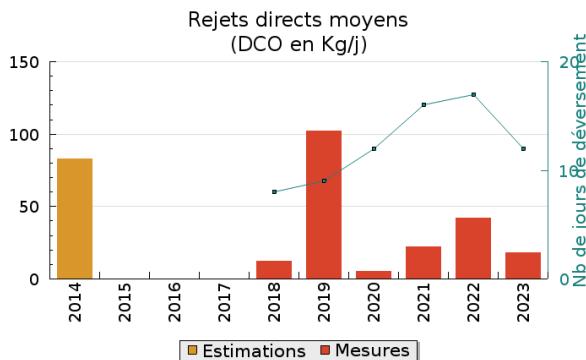


Pollution éliminée



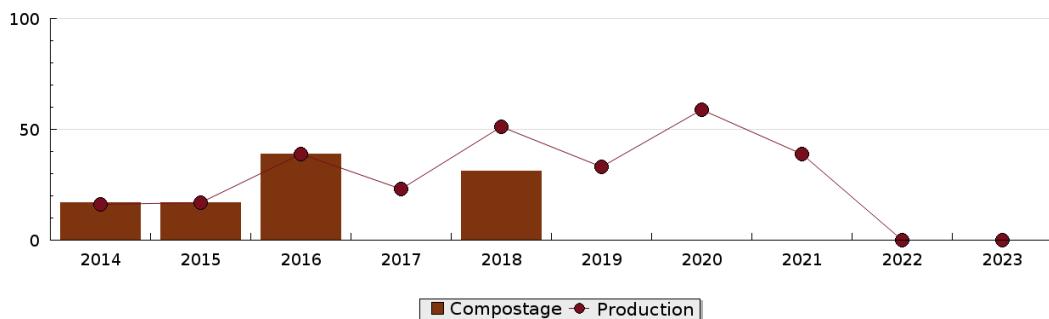
Pollution rejetée





Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

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-0547052V002>