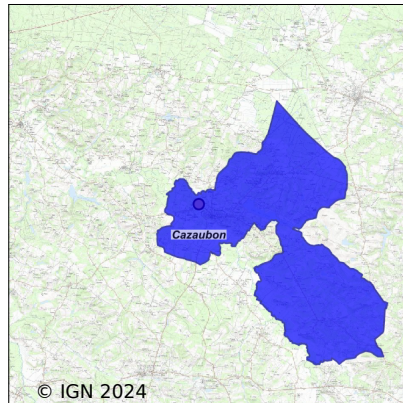


Système d'assainissement 2022

CAZAUBON

Réseau de type Mixte



Station : CAZAUBON

Code Sandre	0532096V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DES TERRITOIRES DE L'ARMAGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	7 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	420 Kg/j
Charge nominale DCO	840 Kg/j
Charge nominale MES	630 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	452 799, 6 320 356 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Douze

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Cazaubon depuis 1964

Raccordements des etablissements industriels

THERMES DE BARBOTAN - CHAINE THERMALE DU SOLEIL depuis 1996

Observations SDDE

Systeme de collecte

Eaux claires parasites pluviales malgre des travaux d'amelioration du reseau.

L'exploitant assure un entretien regulier des postes de relèvement avec nettoyage et enlèvement des graisses.

Une etude interne sur la rehabilitation du poste de l;Uby est en cours.

Le poste de Scanere va être équipé en télégestion. Le poste en entrée de station presente des cycles de pompage élevés avec des séquences de pompage très rapprochées (ECP).

Une convention est à établir avec le centre thermal.

Station d'epuration

25 à 30% d'occupation hydraulique.

15 à 20% d'occupation organique.

Bon fonctionnement et bon entretien.

Les déchets de dessablage et les graisses sont traités sur des sites adaptés.

La mise en place de la télégestion permettant une gestion automatisée des ECP est judicieuse.

L'élimination des ragondins est à poursuivre. La rehabilitation des berges et de la digue de modélisation du bassin 1 a permis de retrouver une emprise confortable des voies de passage.

Le dispositif d'autosurveillance est contrôlé tous les ans.

Sous produits

La première lagune a été curée au printemps 2011. Les boues ont été épanchées réglementairement.

Un curage n'est pas à envisager à court terme, mais la réalisation d'une bathymétrie est préconisée.

Le dégraisseur et le dessableur sont nettoyés régulièrement.

Données chiffrées

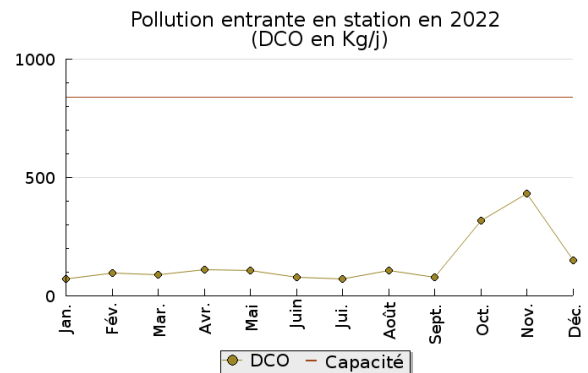
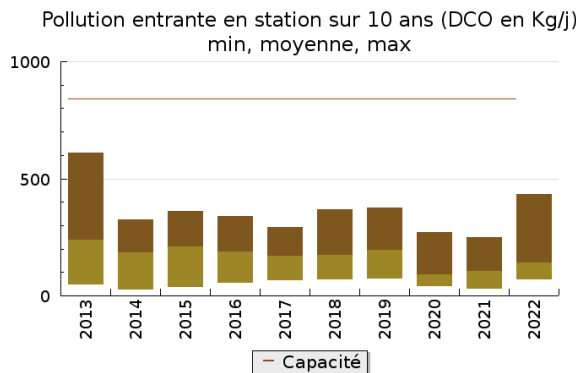
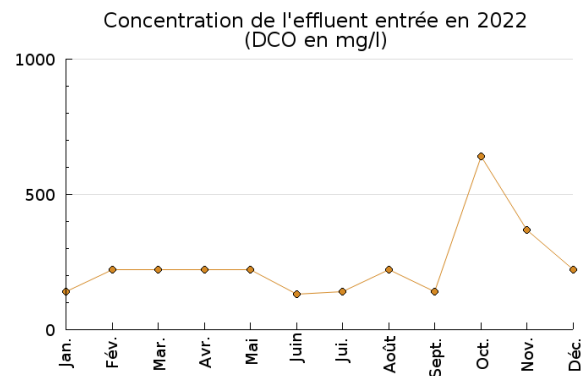
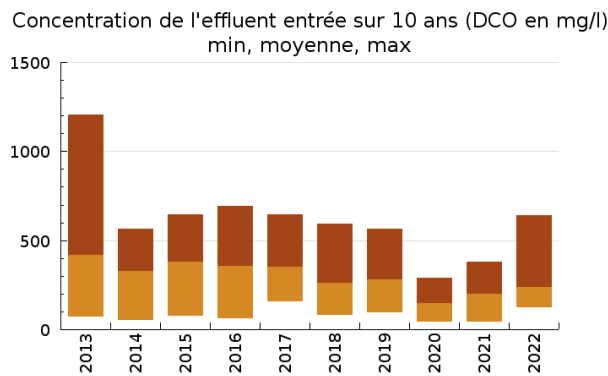
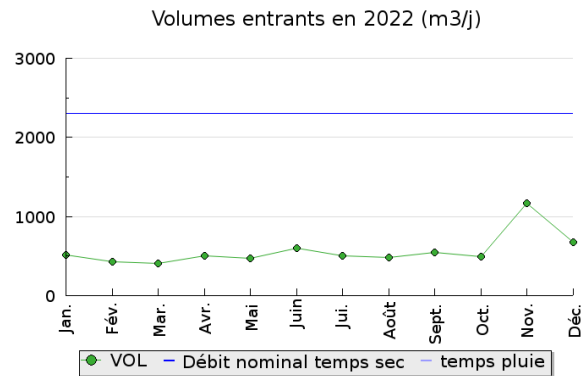
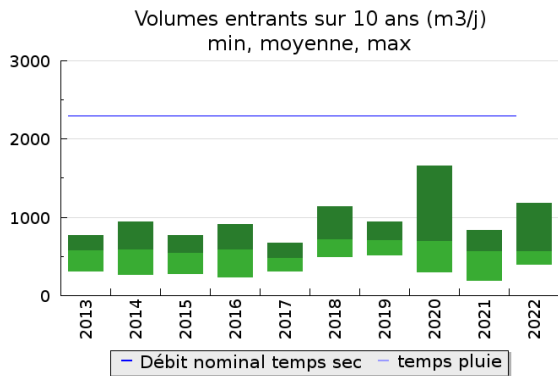
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	570 m3/j	25 %			660 m3/j	
DBO5	50 Kg/j	12 %	81 mg/l	97 %	1,6 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	143 Kg/j	17 %	241 mg/l	82 %	25,7 Kg/j	39 mg/l
MES	69 Kg/j		105 mg/l	53 %	32 Kg/j	47 mg/l
NGL	22 Kg/j		39 mg/l	50 %	11 Kg/j	16,5 mg/l
NTK	21,9 Kg/j		39 mg/l	68 %	7 Kg/j	10,4 mg/l
PT	2,1 Kg/j		3,8 mg/l	41 %	1,3 Kg/j	1,9 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

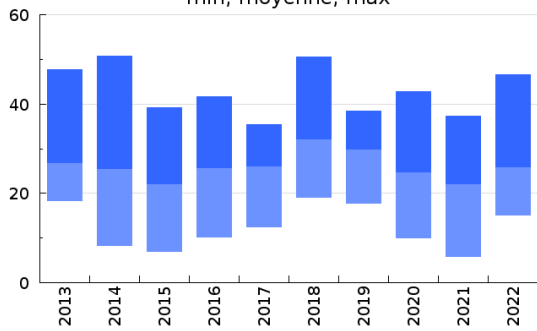
Pollution traitée



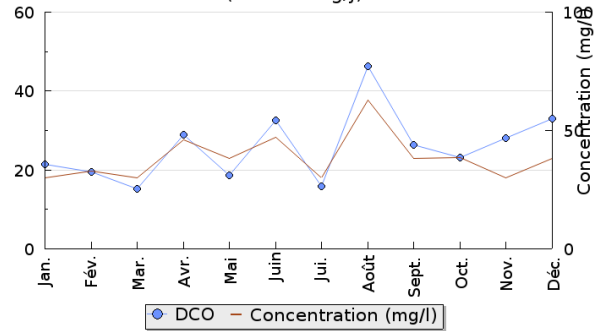
Pollution éliminée

Pollution rejetée

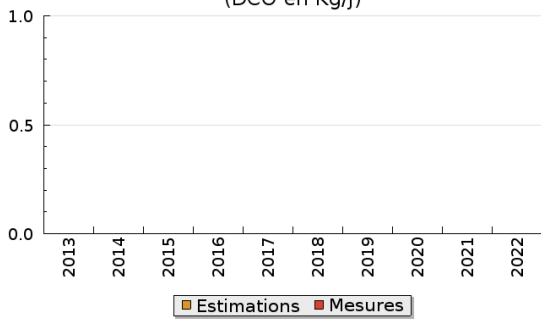
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



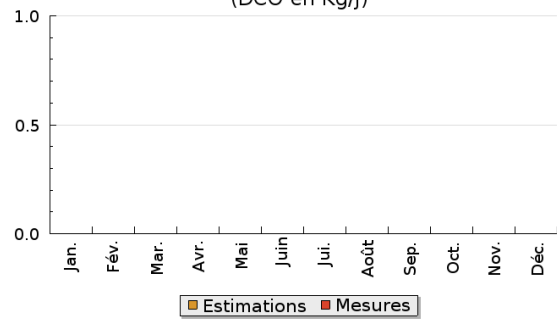
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs en 2022
 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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=0532096V001>