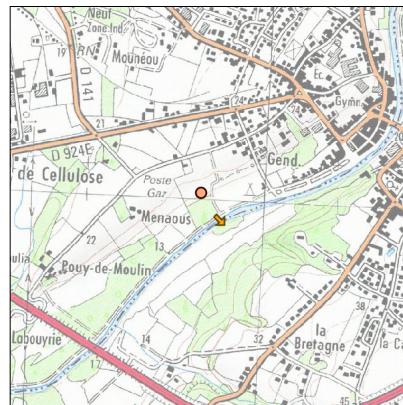
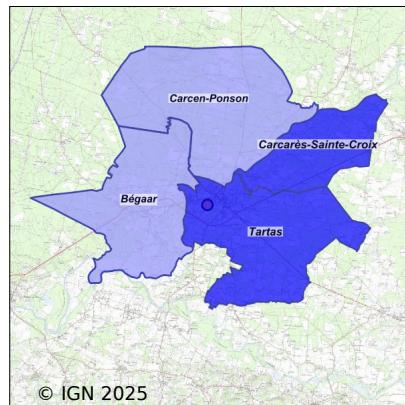


Système d'assainissement 2023

TARTAS

Réseau de type Séparatif



Station : TARTAS

Code Sandre	0540313V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	280 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	393 080, 6 310 878 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Midouze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

30% de Bégaar depuis 1964

100% de Carcarès-Sainte-Croix depuis 2003

20% de Carcen-Ponson depuis 1964

100% de Tartas depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

21/06

Réseau mixte (30% unitaire 70% séparatif).

La commune de Carcarès-Sainte-Croix et deux quartiers de Bégaar sont raccordés à la station.

Le chemisage du réseau gravitaire de la « rue Victor Hugo » a pu être réalisé en 2022 en raison d'un problème technique (contrainte de place constatée lors du chantier).

Le diagnostic de réseau date de 2019.

Le nouvel arrêté préfectoral en date du 02/04/2021 intègre la création de 2 bassins dorage avec trop plein (points R1) ainsi que lautorisation et le suivi de 5 déversoirs dorage sur la commune (points R1). Il est à noter également que le DO Carcarès devra être supprimé lors de la réalisation des bassins.

Létude pour la création de ces 2 ouvrages vont débuter courant de lannée.

8 déversoirs d'orage.

Point A2 (trop-plein du poste principal) : constitué dun caisson avec échancrure + sonde "hauteur / vitesse" : propre et pas de déversement ce jour.

Les données sur les volumes déversés ne sont pas fiables car faussées par les remontées de la Midouze (inondations) et la sonde est souvent souillée.

11 postes de refoulement, dont 1 vu ce jour :

Principal : Sofrel reparamétré le 02/01 / propre (hydrocurage régulier, le dernier était le 13/06).

Station d'épuration

21/06

La station a reçu 669 m3 et 82 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

? 93 % de sa capacité hydraulique nominale de temps pluvieux,

? 34 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps orageux en fin de bilan (7.8 mm).

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

En point A2, 6 498 m3 été comptabilisé depuis le début d'année à ce jour (données Sandre) et aucun déversement pendant le bilan.

Le roulement de la roue arrière du clarificateur a été remplacé le 16/01.

Au moment de notre visite, il ny avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de l'année.

Globalement, cette station bénéficie dun bon suivi et entretien.

Concernant la surveillance :

Létalonnage des débitmètres entrée et de sortie station est satisfaisant.

Labsence du code d'accès à celui de sortie ne permet pas d'intervenir pour régler laffichage de la hauteur deau dans le canal. Lors de la réunion avec la Police de leau en mai, il a été évoqué l'éventuelle possibilité de changer la carte mère.

Les échantilleurs ont correctement fonctionné.

Le débitmètre du point A2 n'a pas été vérifié en raison de son accessibilité peu aisée. En ce qui concerne les boues, les données volumétriques issues dun calcul et transmises à la gence de leau sont satisfaisantes.

Les différents équipements dautosurveillance sont répertoriés sur la planche-photos ci-après.

La comparaison des résultats d'analyses entre les deux laboratoires (exploitant et référent) n'a pas montré d'écart significatif.

La transmission des données au format Sandre est satisfaisante. Date de réception des fichiers : 28/07/23.

Le manuel d'autosurveillance (voir ci-dessous) ne nécessite pas de mise à jour majeure.

Sous produits

21/06

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées à la demande.

Les boues provenant de la station de Campagne continuent à être transférées sur la station mais elles sont dépotées au niveau du poste des matières de vidanges.

2. Déshydratation

Passage de l'UMD en février, mai.

Le prochain est prévu en juillet.

Destination des boues déshydratées : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Point A6

Pas d'appareil de mesure.

Principe :

- le calcul des volumes extraits est réalisé avec le temps de fonctionnement de la pompe d'extraction et le débit de celle-ci (60 m³/h),
- le paramètre MES des boues recirculées est pris en compte dans le calcul des quantités de boues évacuées vers le silo.

Remarque : les données transmises à l'agence de l'eau qui en sont issues de ce calcul sont correctes.

Les refus de tamisage sont évacués par le SIETOM de Chalosse vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Il n'y a pas eu de dépotage pendant ce bilan.

L'injection se effectue dans le bassin d'aération, via un dégrilleur.

Des boues de la station de Campagne sont régulièrement dépotées. Exceptionnellement, 40 m³ de celle d'Onesse-Laharie ont également été amenés.

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

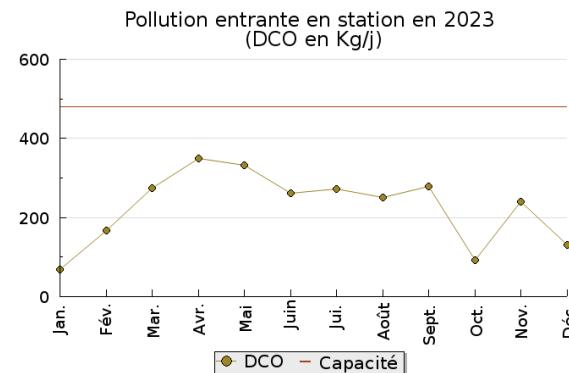
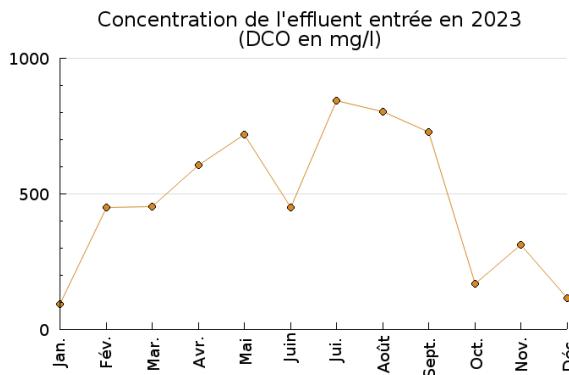
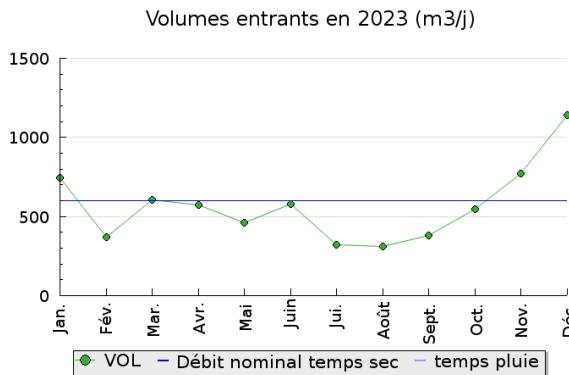
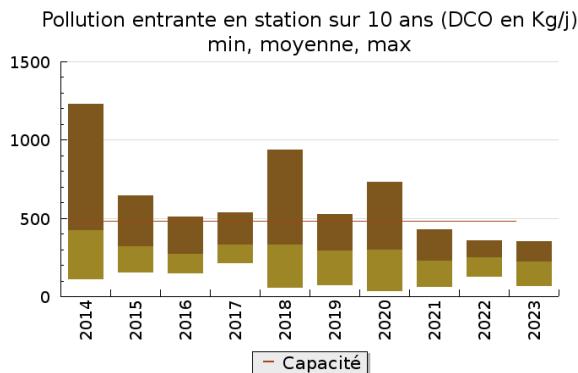
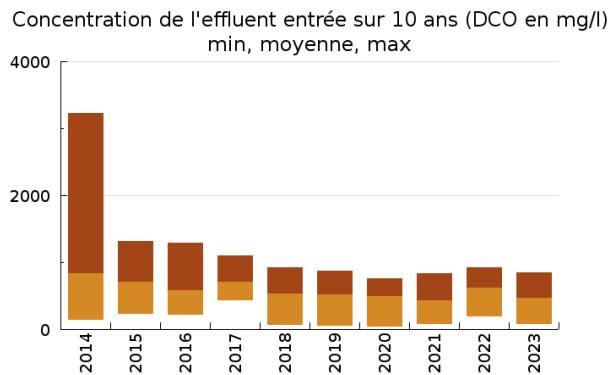
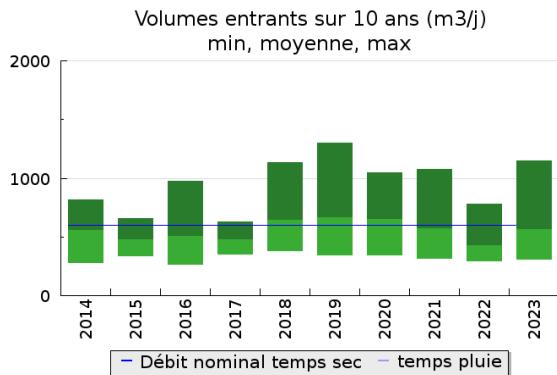
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	570 m ³ /j	95 %			520 m ³ /j	
DBO5	80 Kg/j	34 %	168 mg/l	96 %	2,8 Kg/j	5,2 mg/l
DCO	227 Kg/j	47 %	480 mg/l	92 %	17,3 Kg/j	33 mg/l
MES	126 Kg/j		258 mg/l	96 %	4,6 Kg/j	8,2 mg/l
NGL	30 Kg/j		54 mg/l	84 %	4,9 Kg/j	9,6 mg/l
NTK	29,6 Kg/j		54 mg/l	88 %	3,6 Kg/j	7,2 mg/l
PT	3,1 Kg/j		5,7 mg/l	19,4 %	2,5 Kg/j	5,2 mg/l

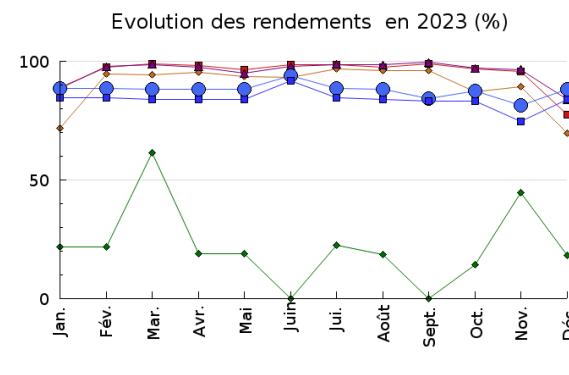
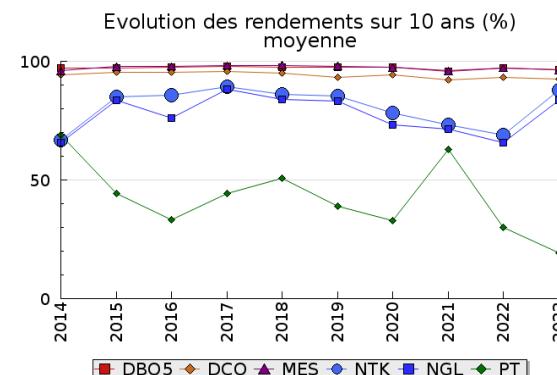
Indice de confiance

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

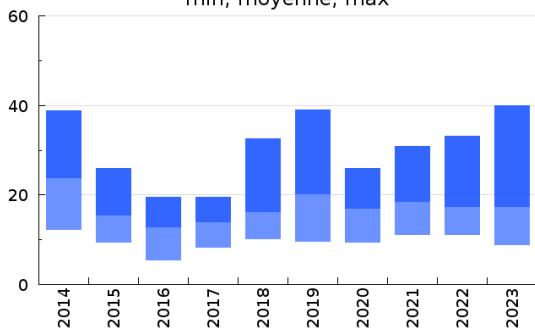


Pollution éliminée

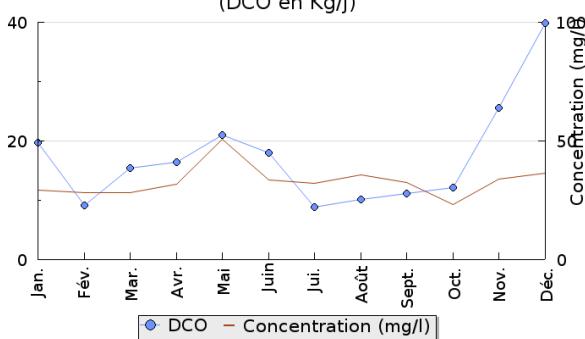


Pollution rejetée

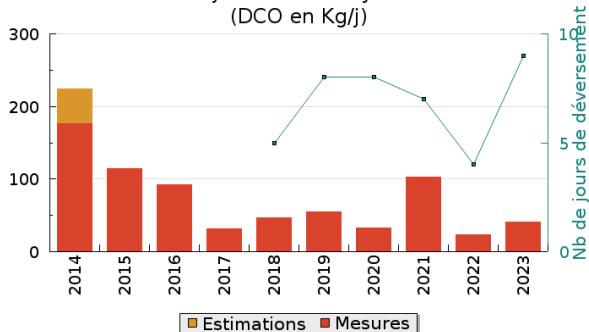
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



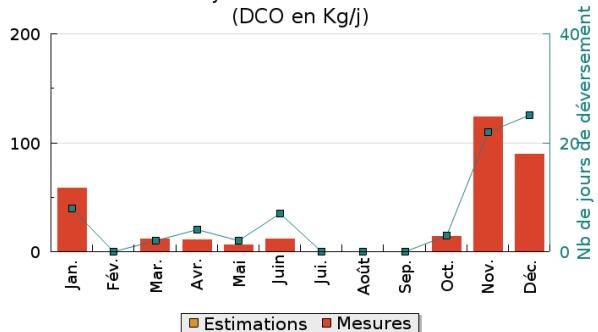
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

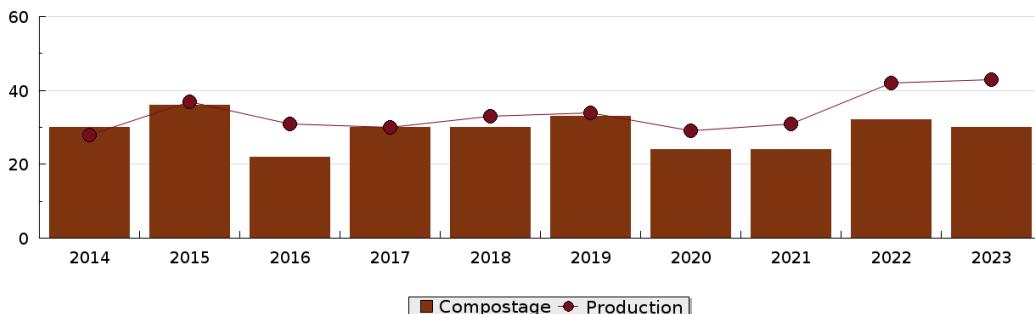


Rejets directs en 2023 (DCO en Kg/j)



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
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

Non

Non

Non

Non

Non

Non

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-0540313V002>