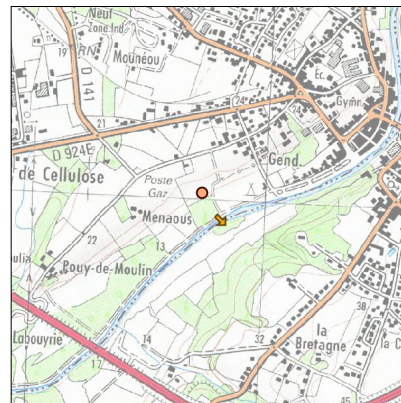
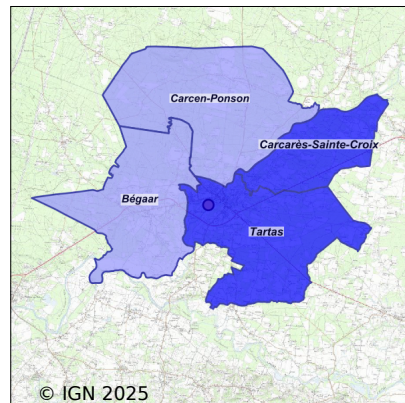


Système d'assainissement 2023

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 décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Midouze |

Chronologie des raccordements au reseau

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

Systeme de collecte

21/06

Reseau mixte (30% unitaire 70% separatif).

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

Le chemisage du reseau gravitaire de la « rue Victor Hugo » na pu être realise en 2022 en raison dun probleme technique (contrainte de place constatée lors du chantier).

Le diagnostic de reseau 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 débiter courant de lannée.

8 déversoirs dorage.

Point A2 (trop-plein du poste principal) : constitué dun caisson avec échancre + 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 dannée 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 lannée.

Globalement, cette station bénéficie dun bon suivi et entretien.

Concernant lautosurveillance :

Létalonnage des débitmètres dentrée et de sortie station est satisfaisant.

Labsence du code daccès à celui de sortie ne permet pas dintervenir 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 léventuelle possibilité de changer la carte mère.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné.

Le débitmètre du point A2 na 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 lagence 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) ne 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'auto-surveillance (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 IUMD 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 leau 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.

Linjection effectuée 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

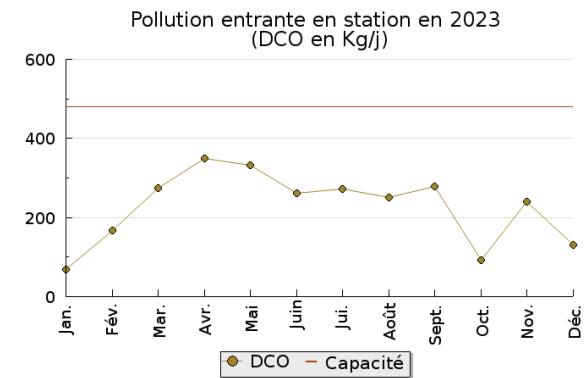
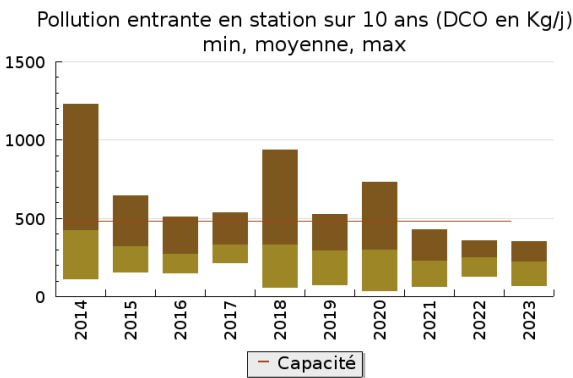
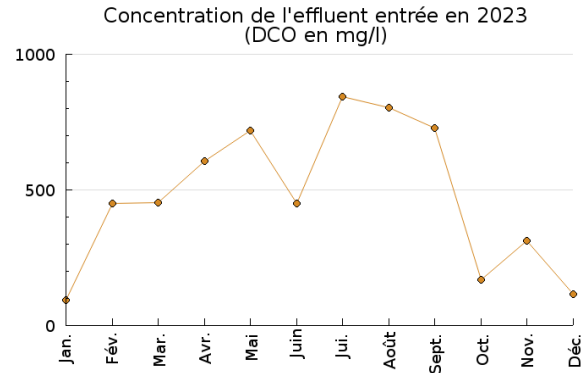
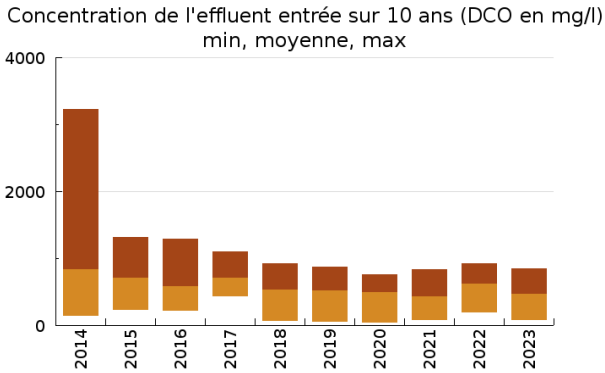
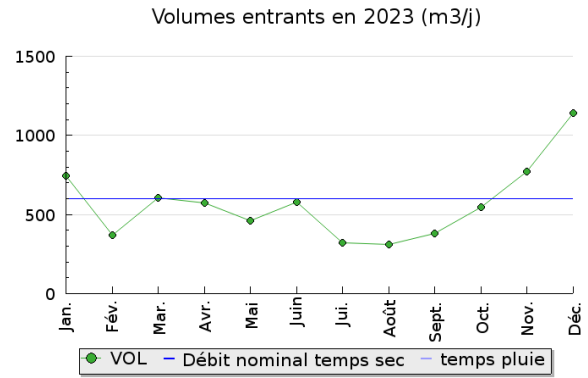
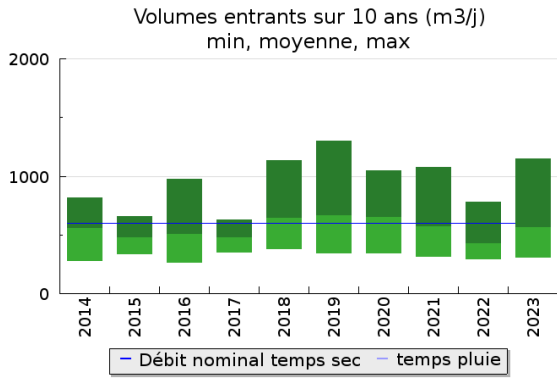
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 570 m ³ /j | 95 % | | | 520 m ³ /j | |
| DBO ₅ | 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 |

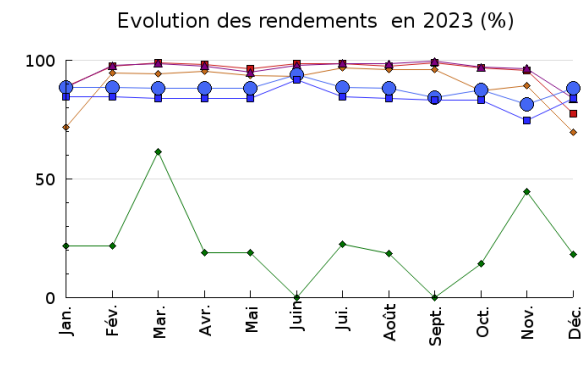
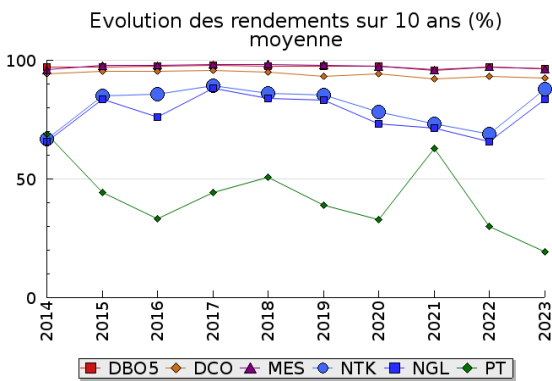
Indice de confiance

| 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

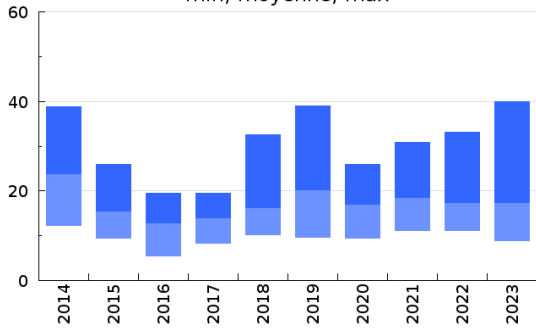


Pollution éliminée

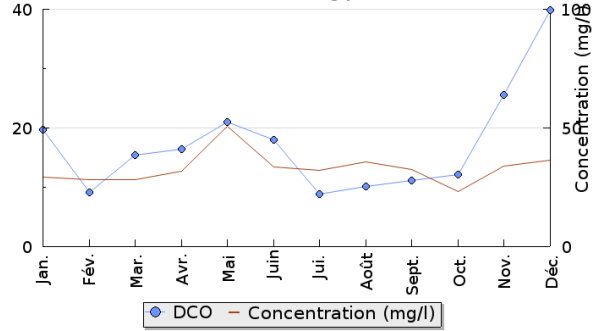


Pollution rejetée

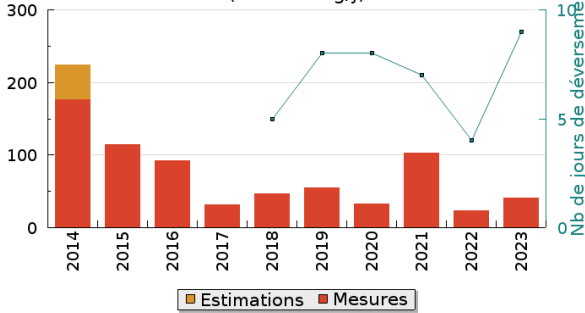
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



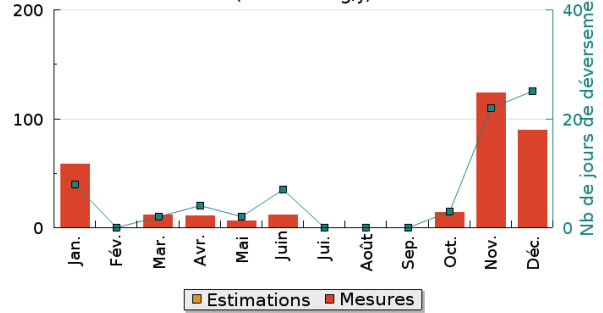
Pollution en sortie station en 2023
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

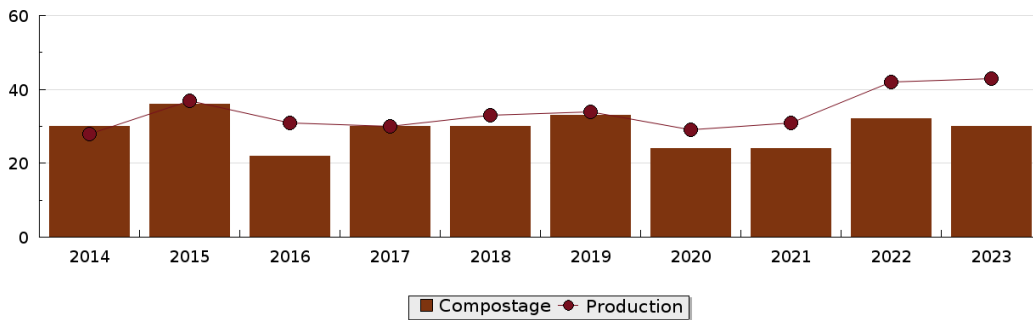


Rejets directs en 2023
 (DCO en Kg/j)



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 | 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-0540313V002>