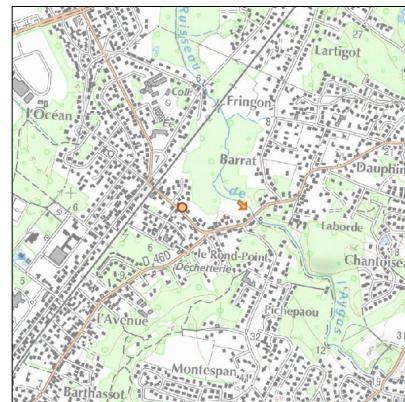
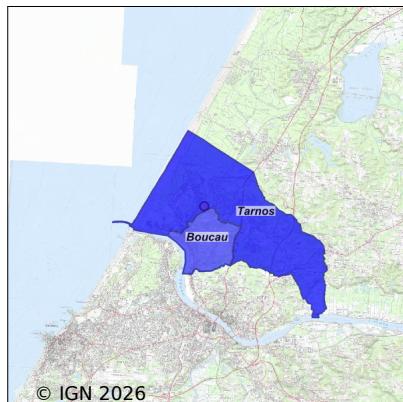


Système d'assainissement 2023

TARNOS



Station : TARNOS

Code Sandre	0540312V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1971
Date de mise hors service	octobre 2007
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	21 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 500 Kg/j
Charge nominale DCO	3 000 Kg/j
Charge nominale MES	1 526 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 360 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Filtration à bande, Stabilisation aérobie
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	337 797, 6 281 492 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

75% de Boucau depuis 1964

100% de Tarnos depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ACIERIE DE L'ATLANTIQUE depuis 1964

GUYENNE ET GASCOGNE S.A. depuis 1995

SAFRAN HELICOPTER ENGINES depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en October-2007

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540312V002 TARNOS (NLLE COMMUNALE)

Tableau de synthèse

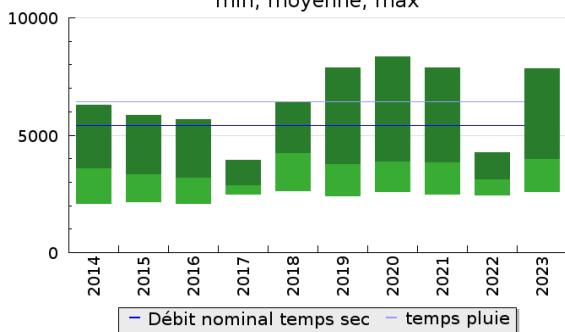
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 000 m3/j	62 %			4 200 m3/j	
DBO5	960 Kg/j	47 %	272 mg/l	99 %	14,4 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	2 480 Kg/j	60 %	690 mg/l	96 %	107 Kg/j	26,4 mg/l
MES	1 150 Kg/j		320 mg/l	98 %	23,6 Kg/j	5,7 mg/l
NGL	273 Kg/j		77 mg/l	90 %	26,5 Kg/j	6,6 mg/l
NTK	262 Kg/j		74 mg/l	92 %	20 Kg/j	5,2 mg/l
PT	30,5 Kg/j		8,8 mg/l	73 %	8,3 Kg/j	2,2 mg/l

Indice de confiance

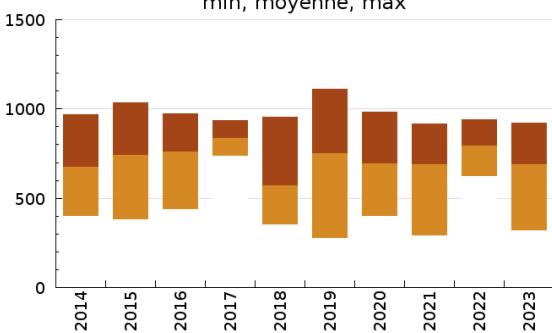
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

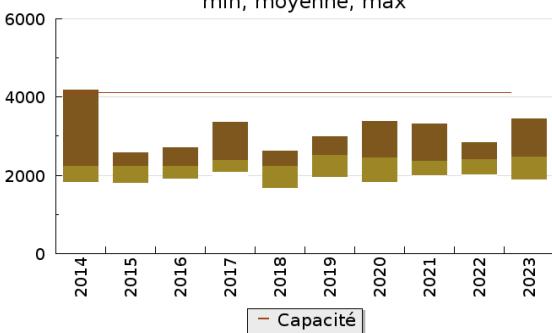
Volumes entrants sur 10 ans (m³/j)
min, moyenne, max



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

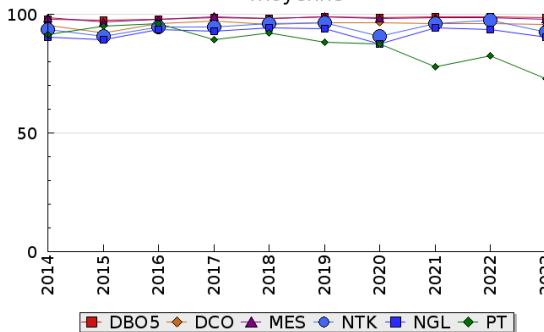


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max

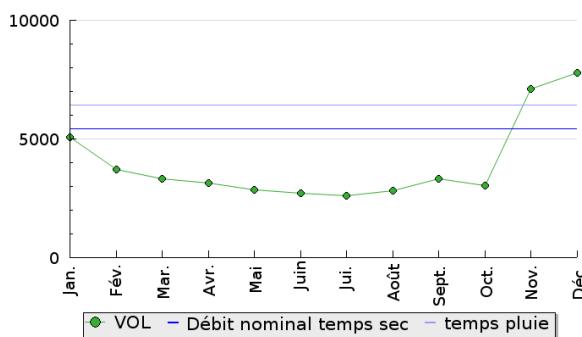


Pollution éliminée

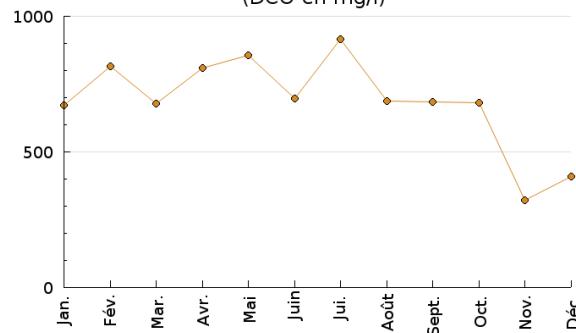
Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne



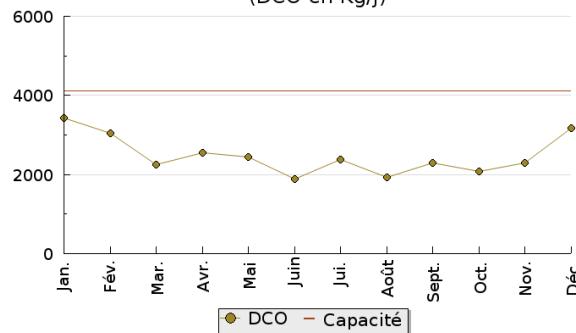
Volumes entrants en 2023 (m³/j)



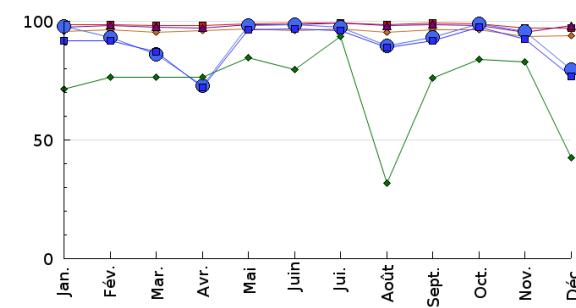
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



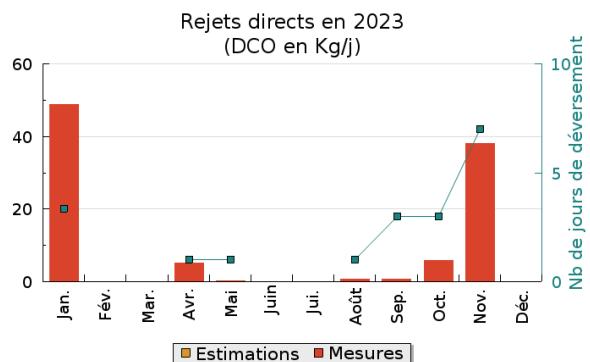
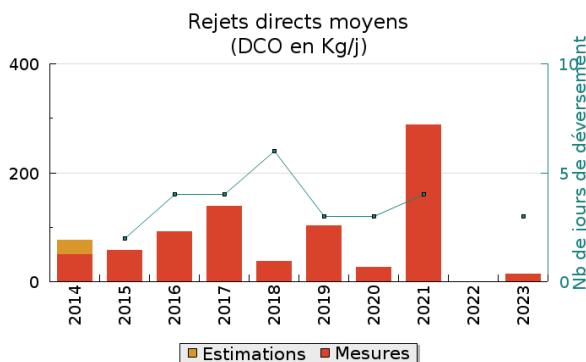
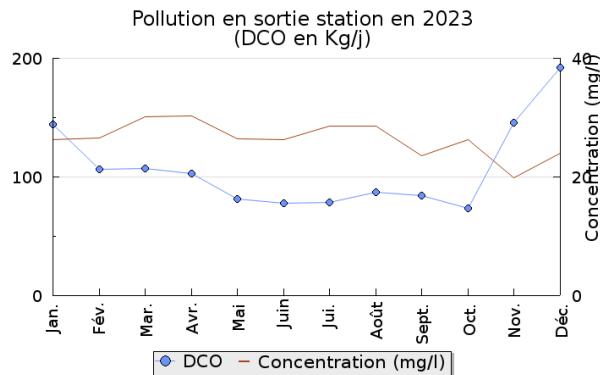
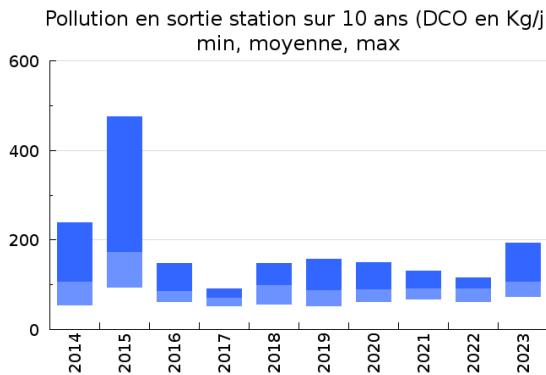
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

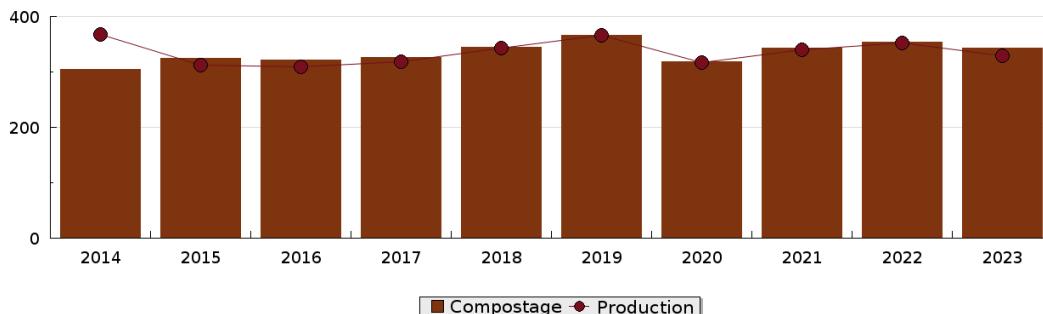


Pollution rejetée



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
 - ... 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

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-0540312V001>