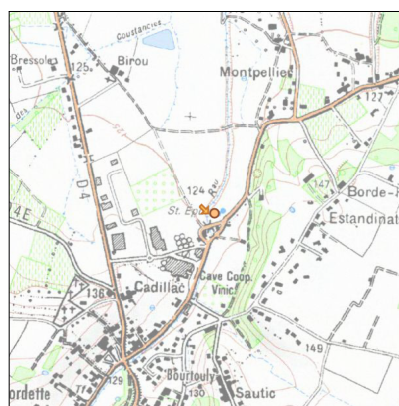
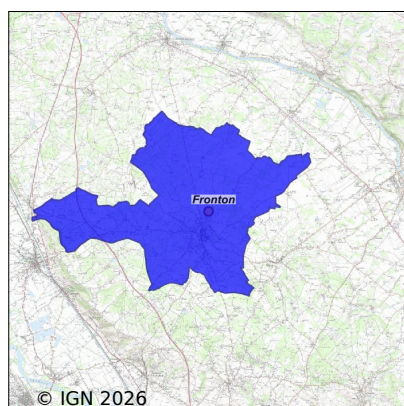


Système d'assainissement 2023

FRONTON (COMMUNALE)



Station : FRONTON (COMMUNALE)

Code Sandre	0531202V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FRONTON
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Date de mise en service	décembre 1985
Date de mise hors service	juillet 2009
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	120 Kg/j
Charge nominale DCO	240 Kg/j
Charge nominale MES	180 Kg/j
Débit nominal temps sec	400 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	570 740, 6 306 947 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau de rival

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Fronton depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETABLISSEMENTS NICOLAS depuis 2006

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 July-2009

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

0531202V003 FRONTON N°2

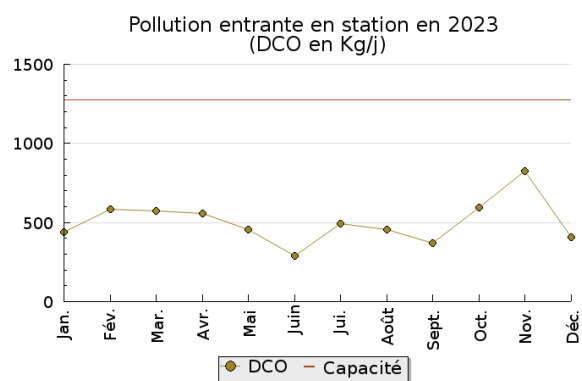
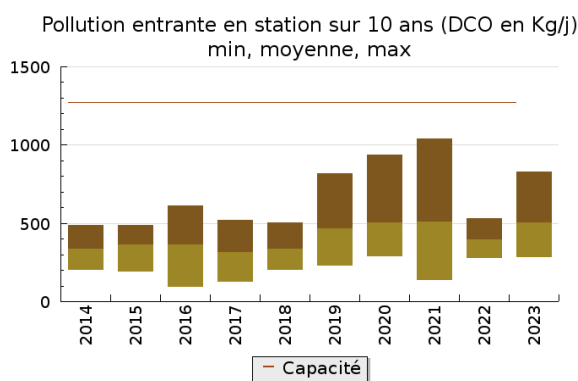
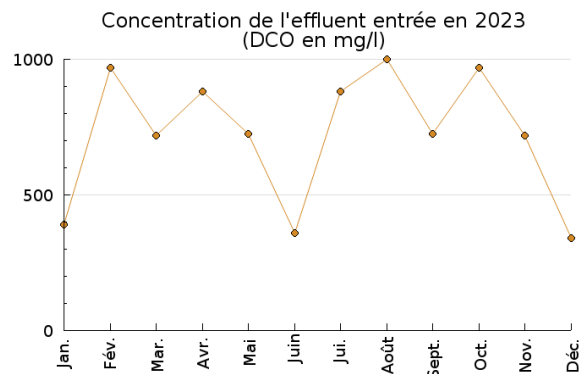
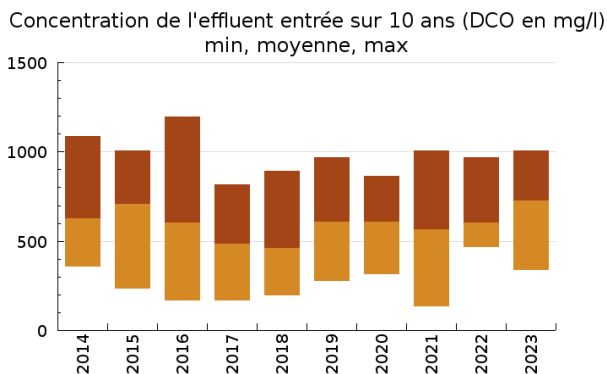
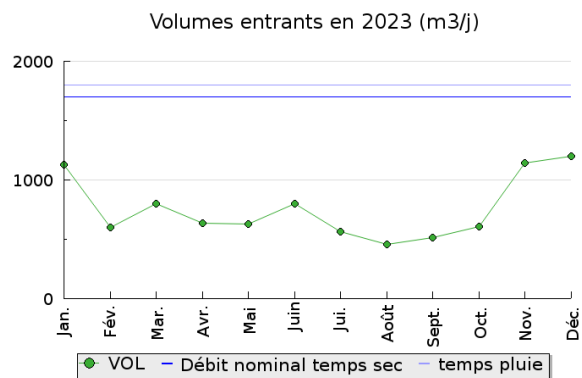
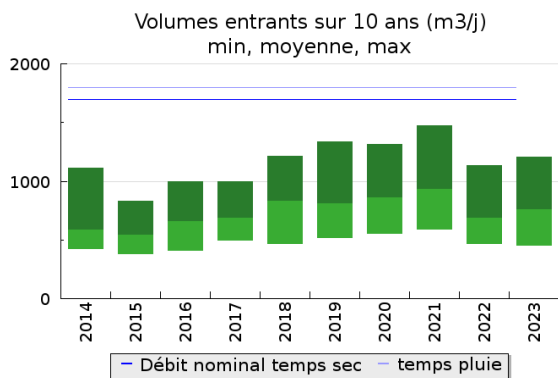
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	760 m3/j	42 %			880 m3/j	
DBO5	185 Kg/j	36 %	266 mg/l	99 %	1,8 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	500 Kg/j	40 %	720 mg/l	96 %	18,6 Kg/j	21,2 mg/l
MES	245 Kg/j		340 mg/l	99 %	1,9 Kg/j	2,1 mg/l
NGL	50 Kg/j		72 mg/l	95 %	2,3 Kg/j	2,5 mg/l
NTK	50 Kg/j		71 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	1,3 mg/l
PT	5,6 Kg/j		8,2 mg/l	86 %	0,8 Kg/j	0,9 mg/l

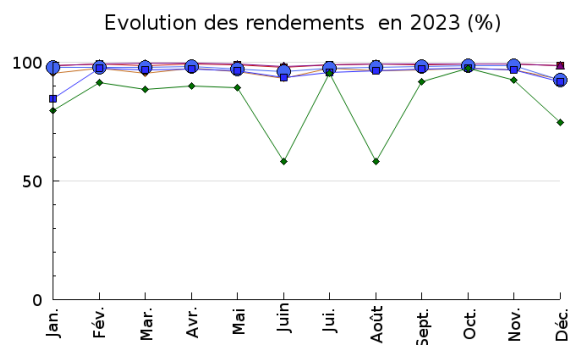
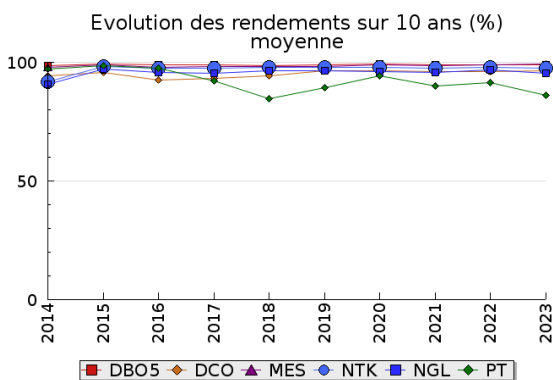
Indice de confiance

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

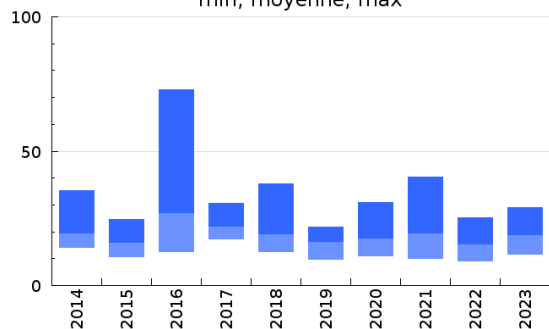


Pollution éliminée

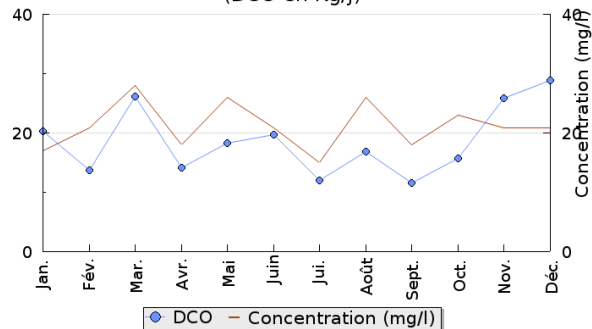


Pollution rejetée

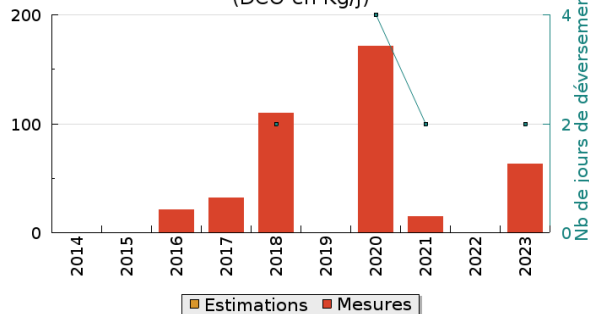
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



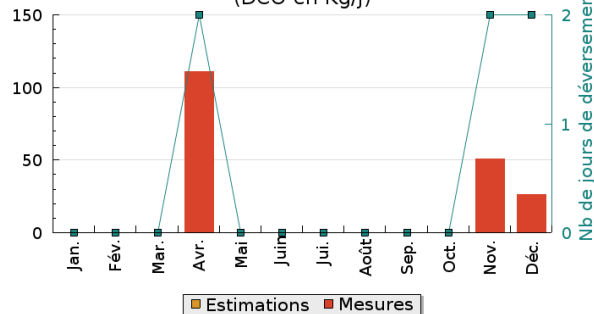
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

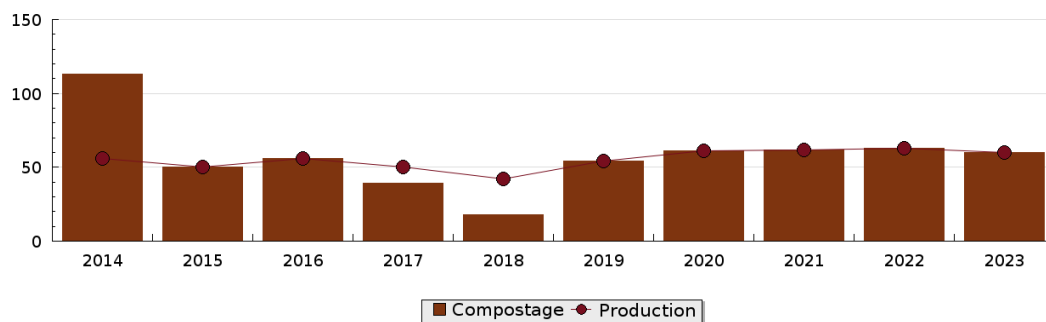


Rejets directs en 2023
(DCO en Kg/j)



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-0531202V002>