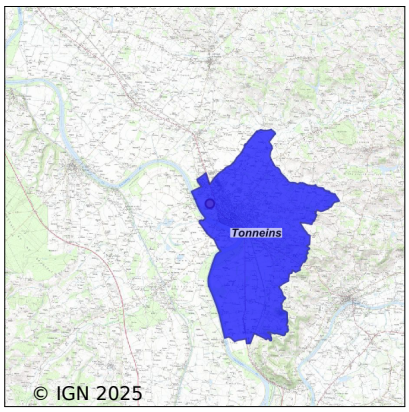
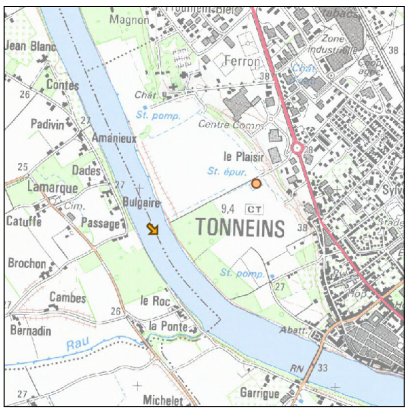
Système d'assainissement 2023
TONNEINS





Station : TONNEINS

Code Sandre	**0547310V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TONNEINS
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	mai 1977
Date de mise hors service	janvier 2011
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	300 Kg/j
Charge nominale DCO	600 Kg/j
Charge nominale MES	350 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	484 803, 6 370 134 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Tonneins depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

BIOPRESS depuis 2008
CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL MARMANDE TONNEINS depuis 1996
CLARIANT LIFE SCIENCE MOLECULES FRANCE depuis 1992
DELTA MANLIFT depuis 2002
LA MAISON DU CONFIT S.A. depuis 1993
RIGHINI S.A.S depuis 1964
SOCIETE D'EXPLOITATION DE L'ABATTOIR DE TONNEINS depuis 1964
SOC NAT EXPLOIT INDUSTRI TABACS ALLUMETT 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 January-2011

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

0547310V002 TONNEINS

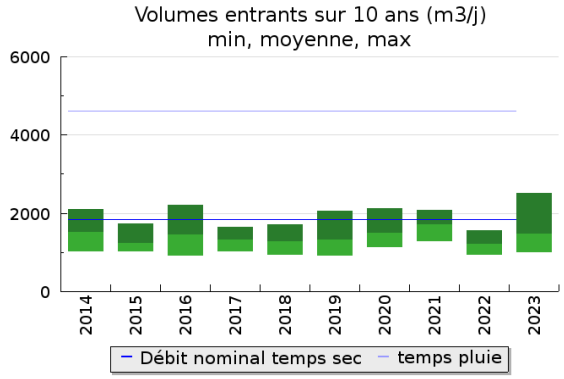
Tableau de synthèse

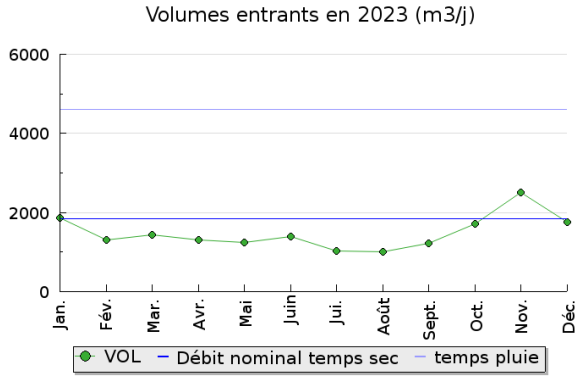
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 480 m3/j	32 %			1 580 m3/j	
DBO5	249 Kg/j	27 %	174 mg/l	98 %	5 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	710 Kg/j	33 %	520 mg/l	95 %	37 Kg/j	23,9 mg/l
MES	420 Kg/j		305 mg/l	98 %	9,5 Kg/j	5,8 mg/l
NGL	85 Kg/j		60 mg/l	92 %	7 Kg/j	4,4 mg/l
NTK	85 Kg/j		60 mg/l	93 %	6 Kg/j	3,9 mg/l
PT	8,8 Kg/j		6,2 mg/l	86 %	1,2 Kg/j	0,8 mg/l

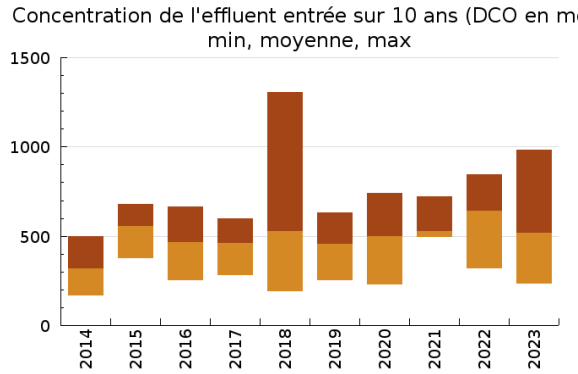
Indice de confiance

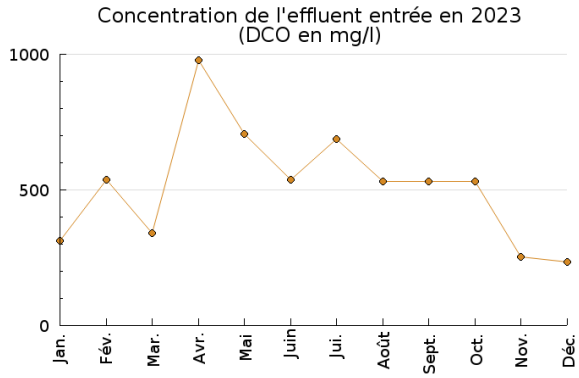
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

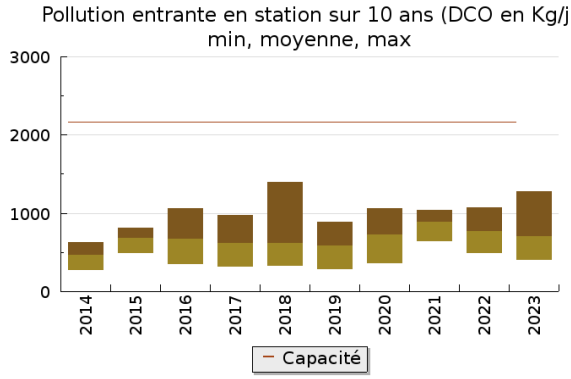
Pollution traitée

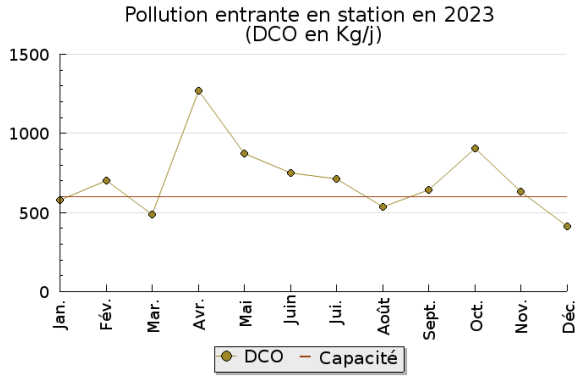




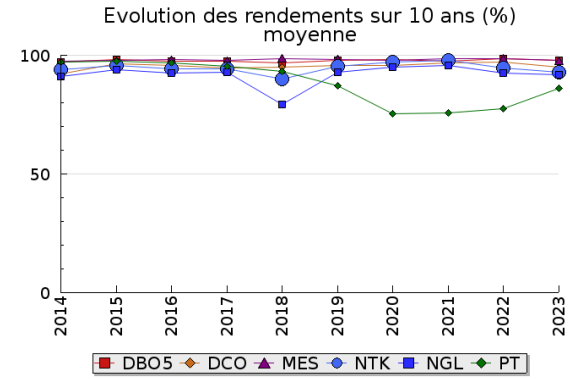


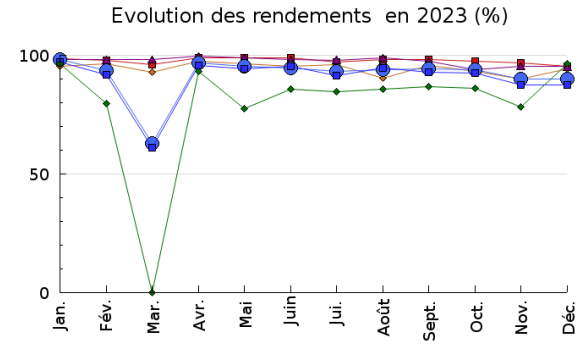




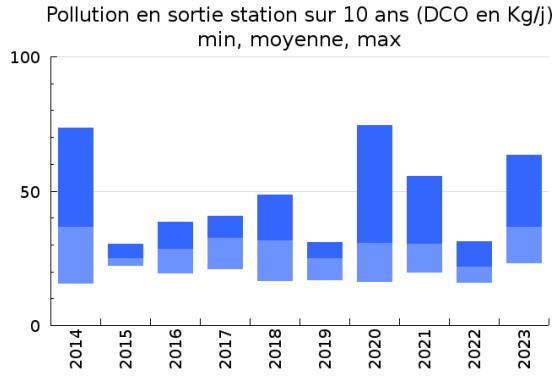


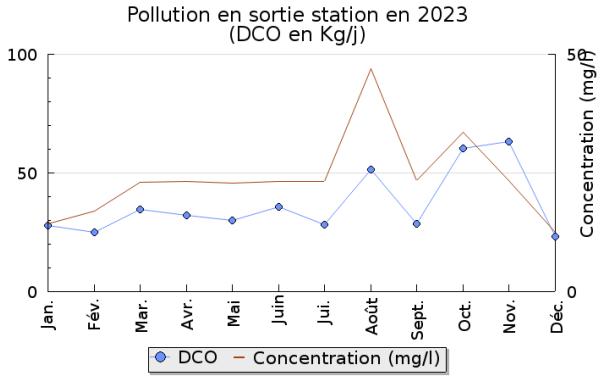
Pollution éliminée

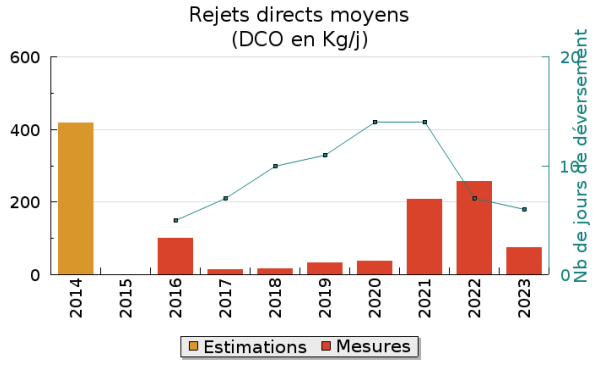


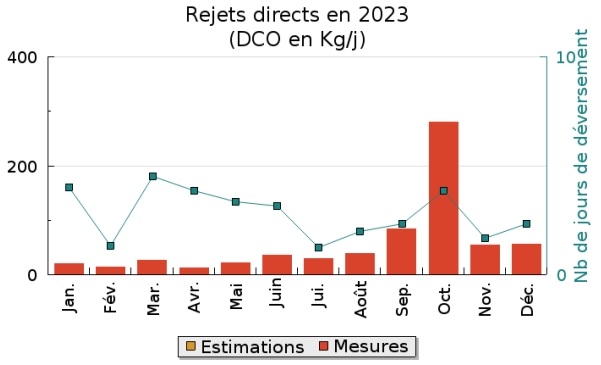


Pollution rejetée



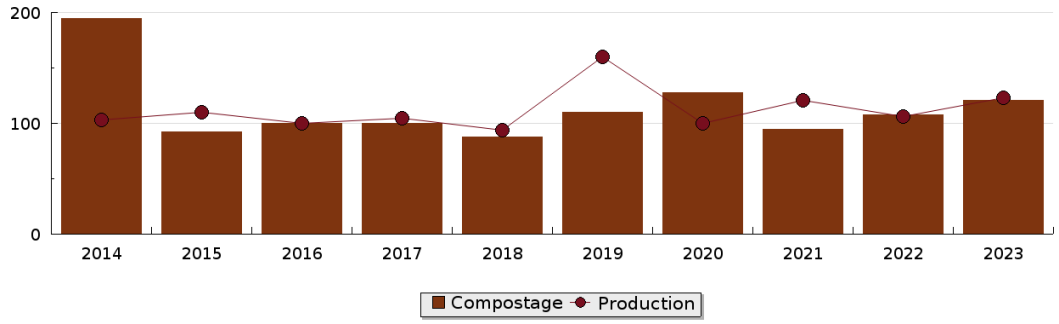






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547310V001