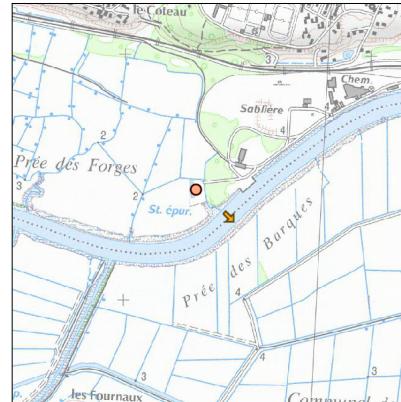
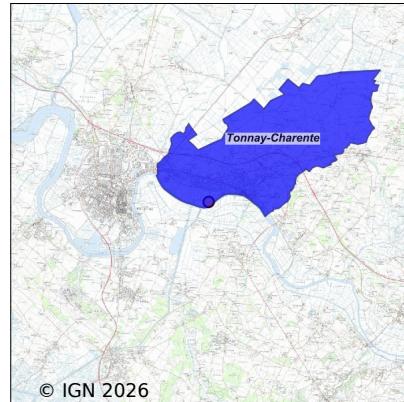


Système d'assainissement 2023

TONNAY CHARENTE 2

Réseau de type Séparatif



Station : TONNAY CHARENTE 2

Code Sandre	0517449V004
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	juin 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	9 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	570 Kg/j
Charge nominale DCO	1 140 Kg/j
Charge nominale MES	855 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 741 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	397 165, 6 545 141 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charente

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Tonnay-Charente depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0517449V003 TONNAY CHARENTE

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

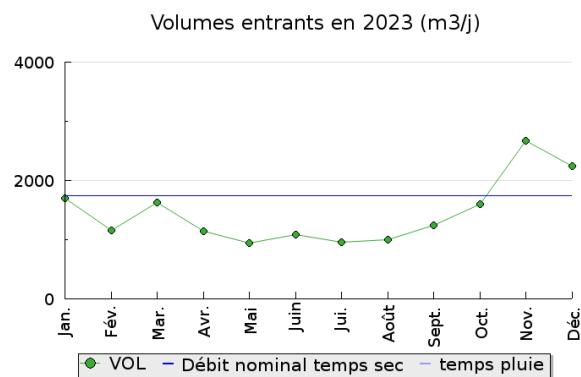
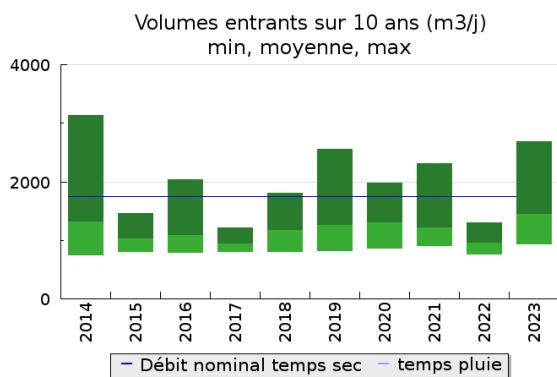
Tableau de synthèse

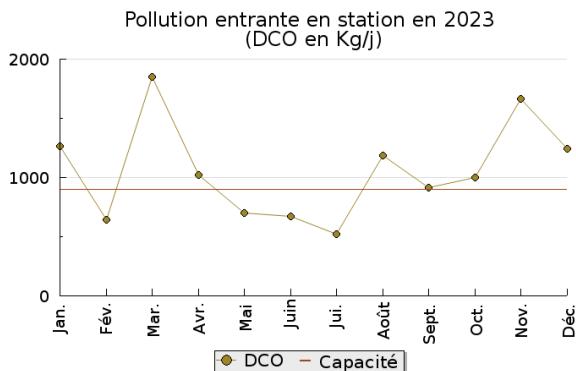
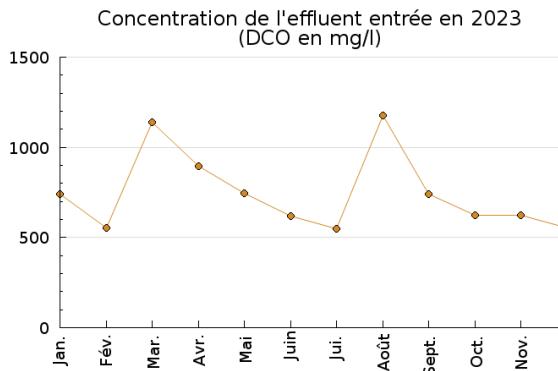
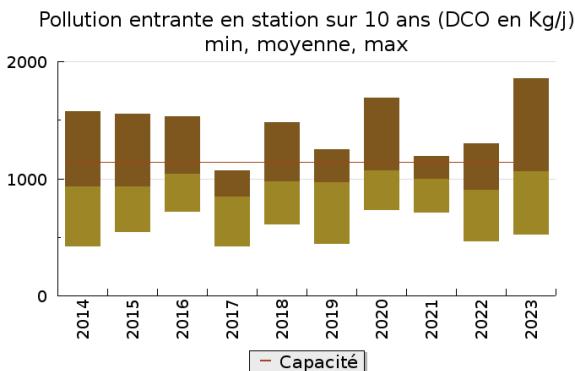
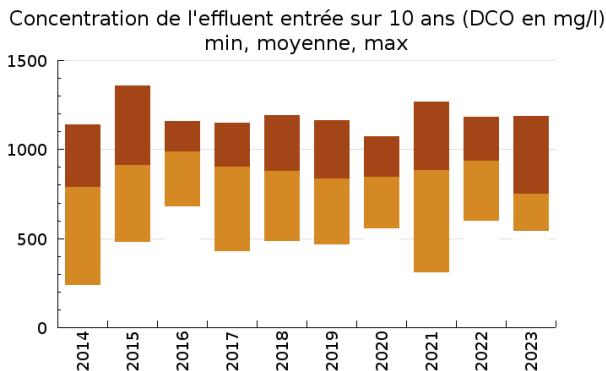
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 450 m3/j	83 %			1 360 m3/j	
DBO5	450 Kg/j	78 %	330 mg/l	99 %	3,4 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	1 060 Kg/j	93 %	750 mg/l	95 %	53 Kg/j	39 mg/l
MES	560 Kg/j		370 mg/l	98 %	11,1 Kg/j	8,4 mg/l
NGL	91 Kg/j		62 mg/l	91 %	7,8 Kg/j	5,6 mg/l
NTK	91 Kg/j		62 mg/l	93 %	6,5 Kg/j	4,6 mg/l
PT	13,1 Kg/j		8,6 mg/l	82 %	2,3 Kg/j	1,6 mg/l

Indice de confiance

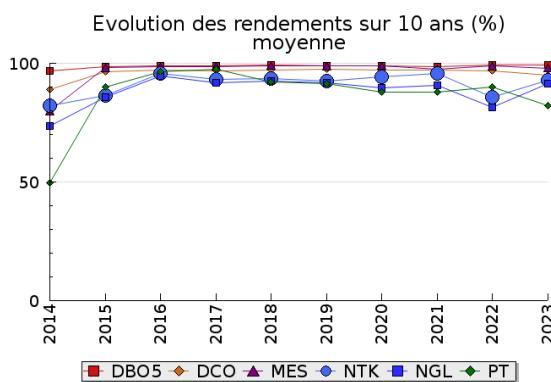
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

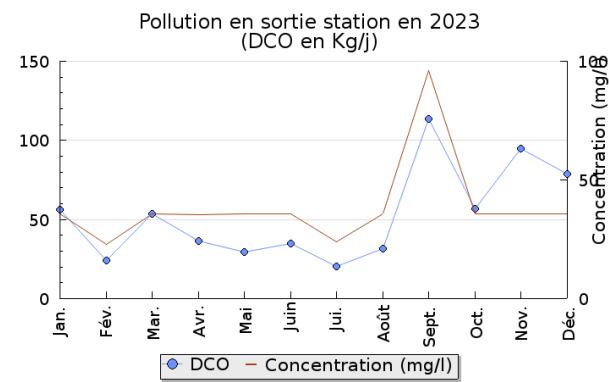
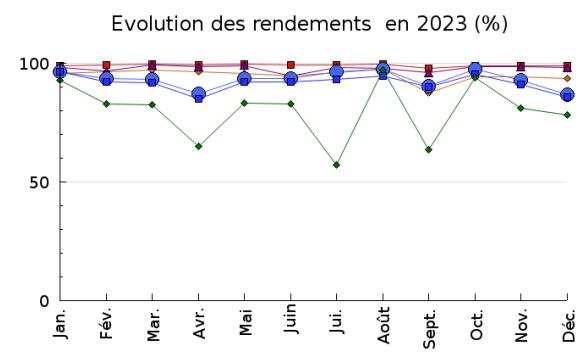
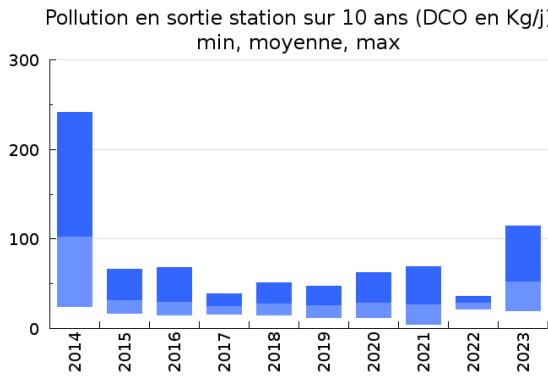


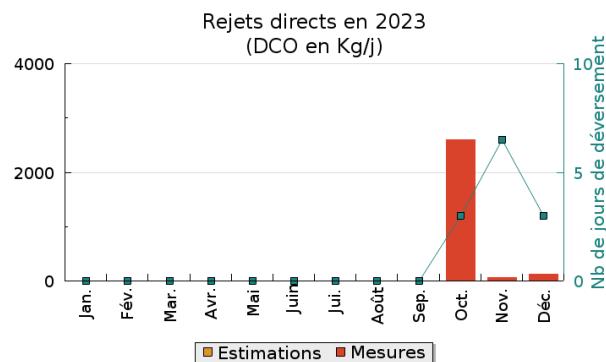
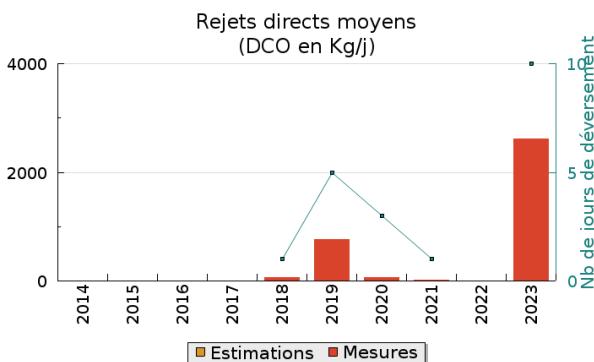


Pollution éliminée



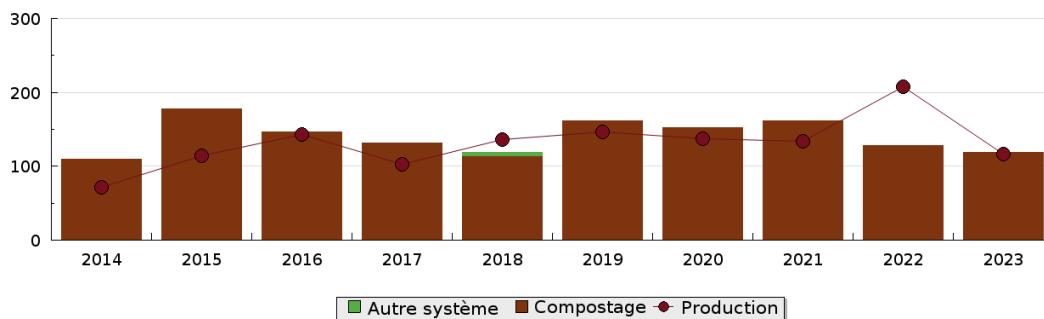
Pollution rejetée





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-0517449V004>