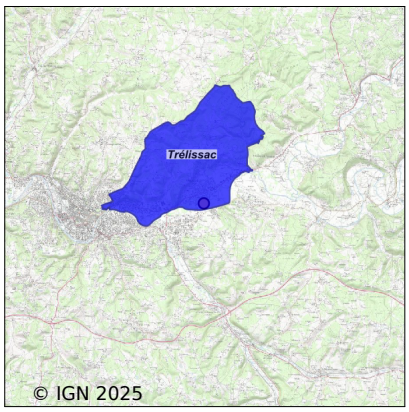
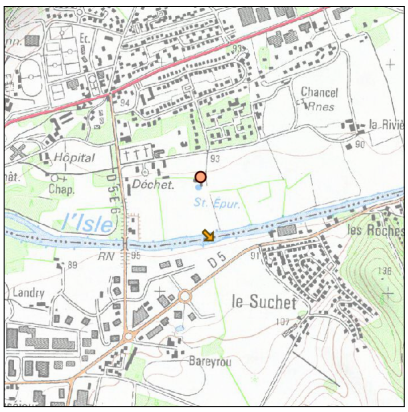
Système d'assainissement 2023
TRELISSAC (LES GARENNES NOUVELLE)
Réseau de type Séparatif





Station : TRELISSAC (LES GARENNES NOUVELLE)

Code Sandre	**0524557V003**
Nom du maître d'ouvrage	CA LE GRAND PERIGUEUX
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	avril 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	10 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	600 Kg/j
Charge nominale DCO	1 200 Kg/j
Charge nominale MES	900 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 866 m3/j
Débit nominal temps pluie	3 200 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 2: Centrifugation
Filières ODEUR	File 3: Désodorisation chimique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	526 183, 6 457 186 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Isle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

80% de Trélissac depuis 1995

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER ANNEXE MEDICALE DE TRELISSAC 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 :

0524557V001 TRELISSAC (LES GARENNES)

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

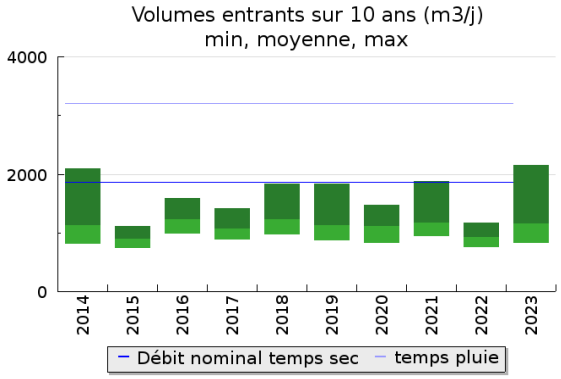
Tableau de synthèse

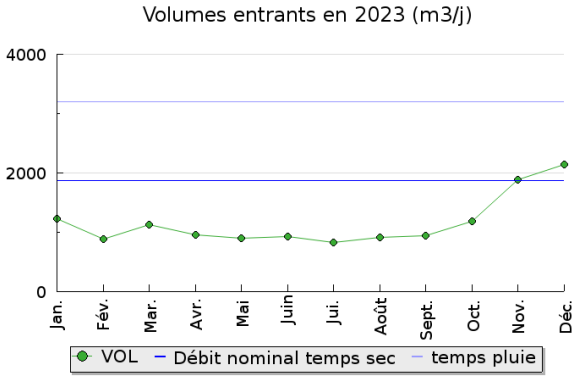
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 160 m3/j	36 %			1 310 m3/j	
DBO5	249 Kg/j	42 %	233 mg/l	98 %	4,5 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	640 Kg/j	53 %	600 mg/l	93 %	42 Kg/j	32 mg/l
MES	370 Kg/j		350 mg/l	99 %	5,1 Kg/j	4 mg/l
NGL	65 Kg/j		63 mg/l	91 %	5,7 Kg/j	4,7 mg/l
NTK	64 Kg/j		63 mg/l	95 %	3,4 Kg/j	2,8 mg/l
PT	7,7 Kg/j		7,6 mg/l	91 %	0,7 Kg/j	0,6 mg/l

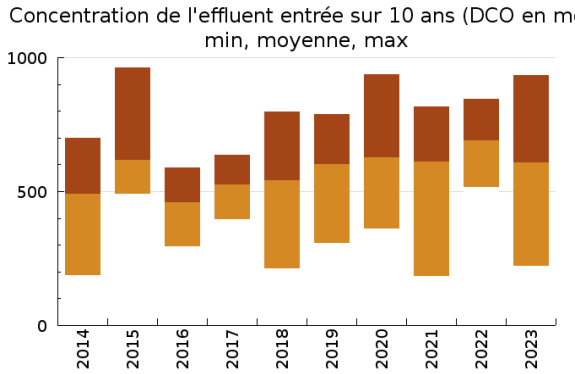
Indice de confiance

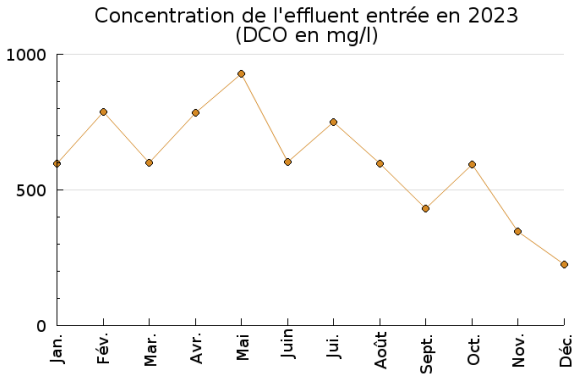
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

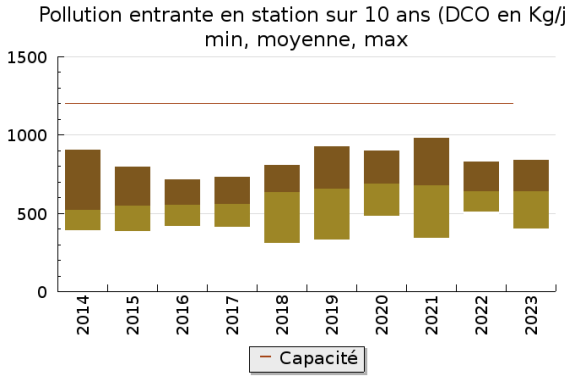
Pollution traitée

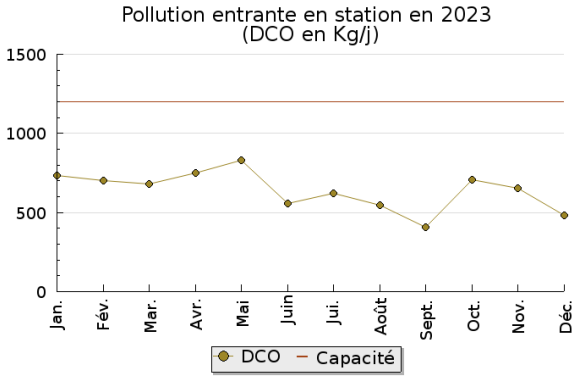




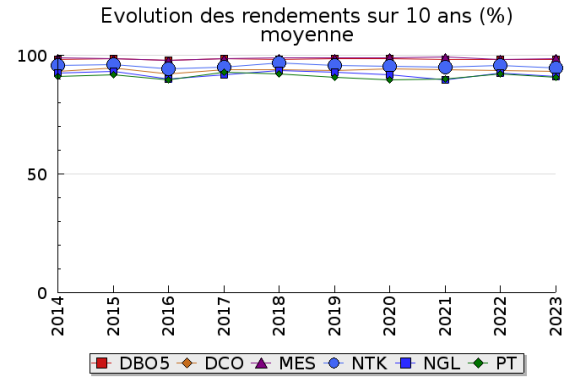


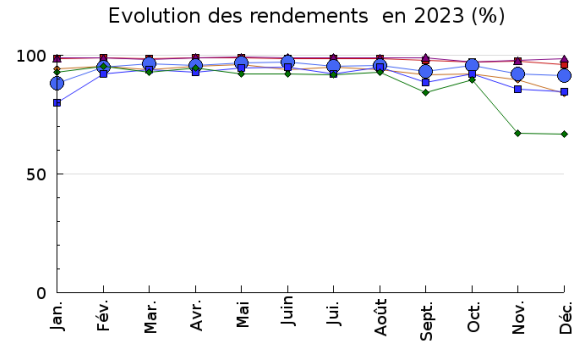




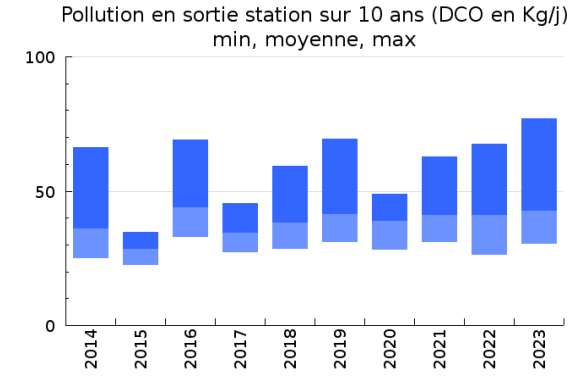


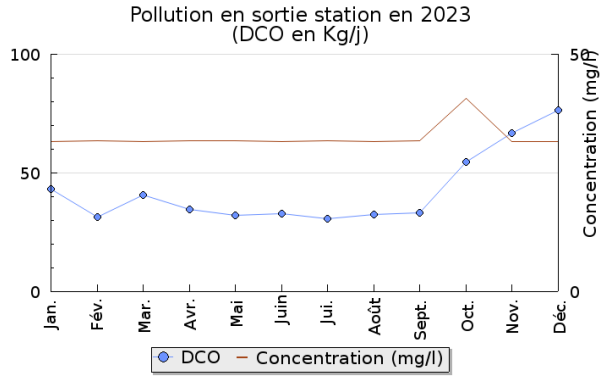
Pollution éliminée

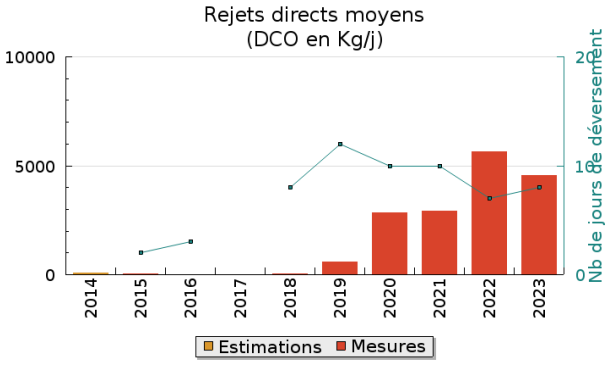


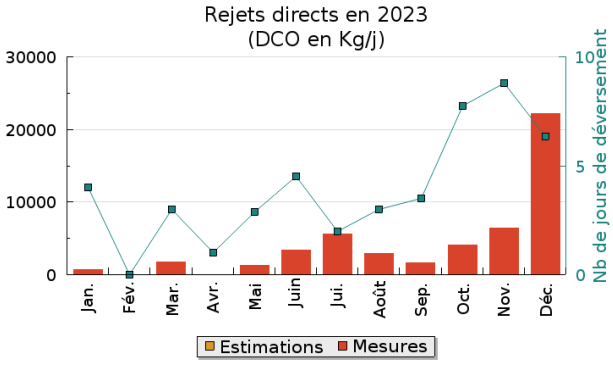


Pollution rejetée



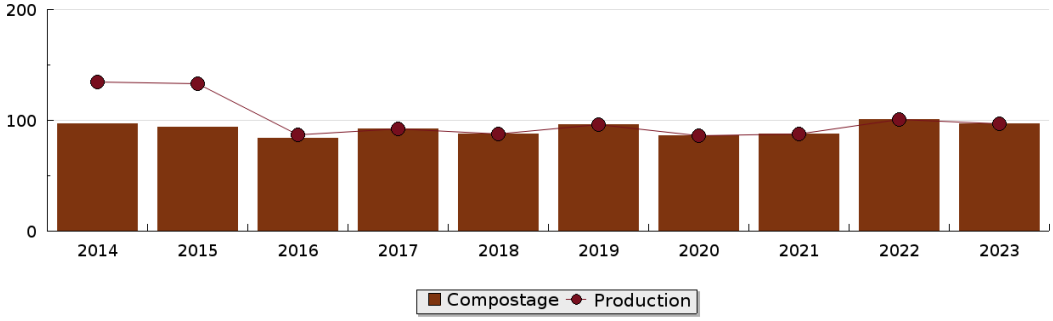






Production et destination des boues

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-0524557V003