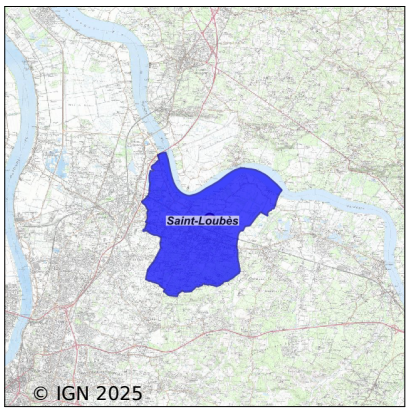
Système d'assainissement 2023
SAINT LOUBES (communale)
Réseau de type Séparatif



Station : SAINT LOUBES (communale)

Code Sandre	**0533433V008**
Nom du maître d'ouvrage	CC LES RIVES DE LA LAURENCE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	février 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	13 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	780 Kg/j
Charge nominale DCO	1 560 Kg/j
Charge nominale MES	910 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 950 m3/j
Débit nominal temps pluie	2 175 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	429 721, 6 430 996 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

90% de Saint-Loubès depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

GVG GRANDS VINS DE GIRONDE depuis 2011
MENEAU S.A.S. depuis 2008

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 :

0533433V005 ST LOUBES (COMMUNALE)

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

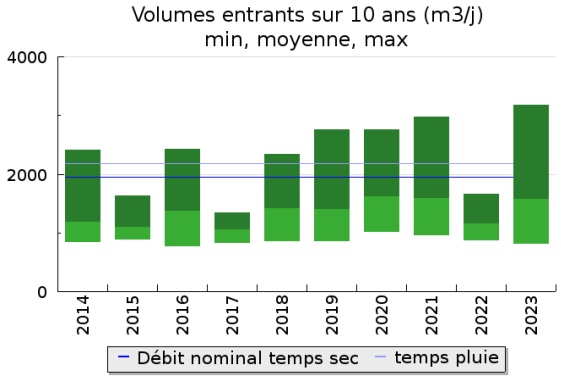
Tableau de synthèse

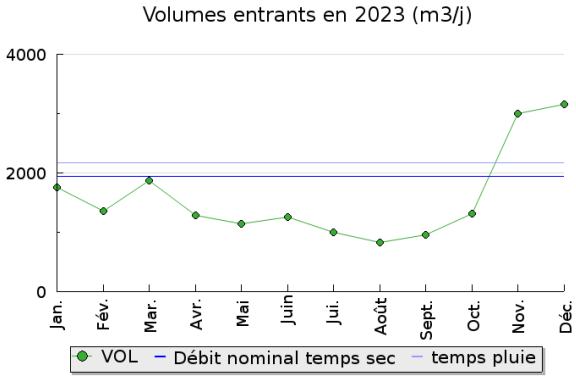
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 580 m3/j	72 %			2 180 m3/j	
DBO5	460 Kg/j	59 %	308 mg/l	98 %	7 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	1 160 Kg/j	74 %	760 mg/l	96 %	43 Kg/j	20,4 mg/l
MES	660 Kg/j		420 mg/l	99 %	8,3 Kg/j	4,1 mg/l
NGL	106 Kg/j		75 mg/l	71 %	30,9 Kg/j	13,1 mg/l
NTK	106 Kg/j		75 mg/l	94 %	6,2 Kg/j	2,3 mg/l
PT	11,9 Kg/j		8,3 mg/l	-2,6 %	12,2 Kg/j	6,1 mg/l

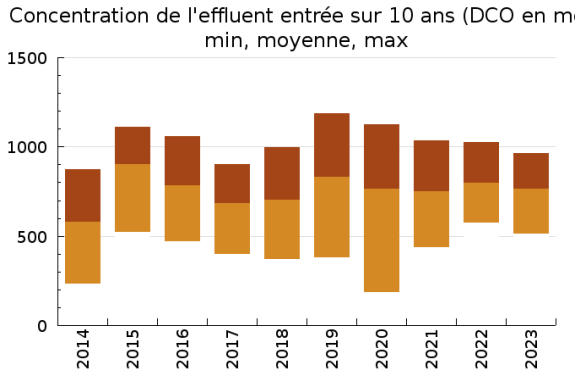
Indice de confiance

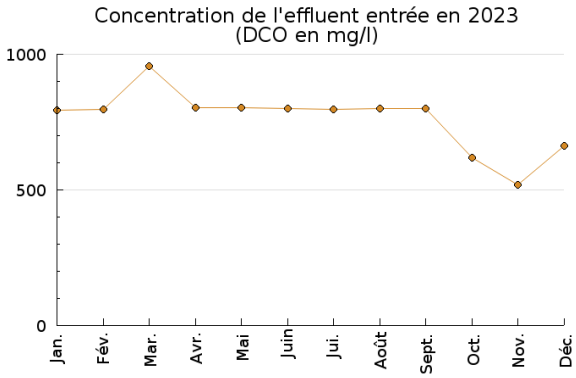
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5

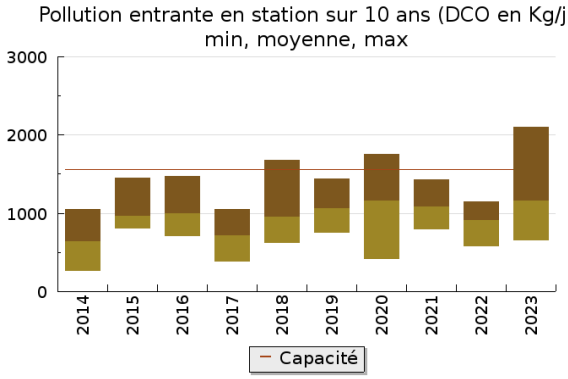
Pollution traitée

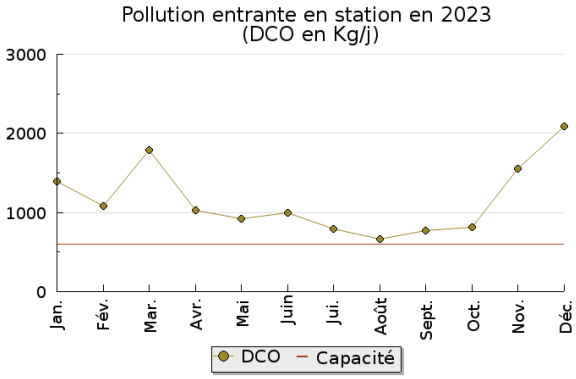




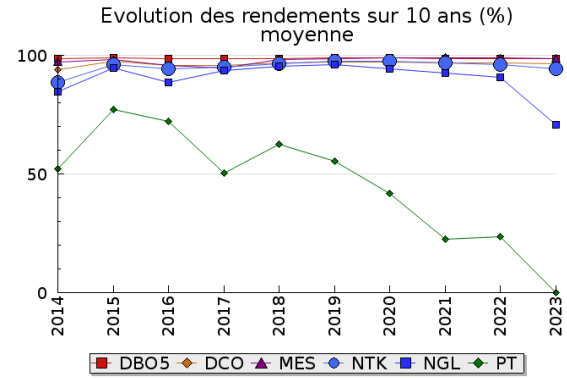


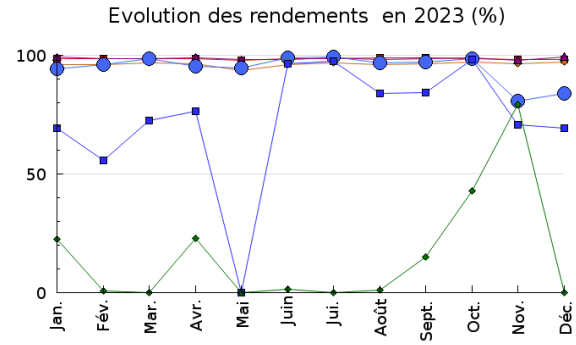




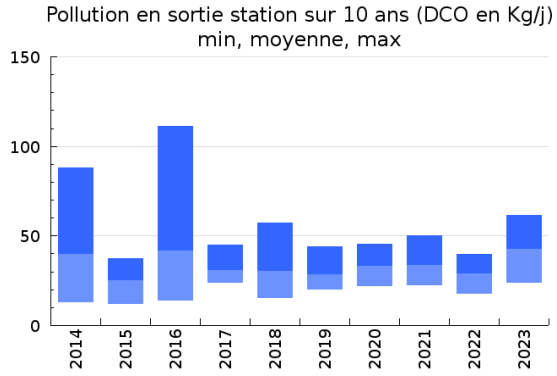


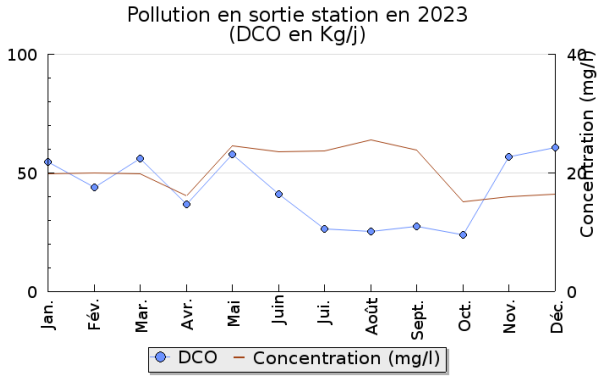
Pollution éliminée

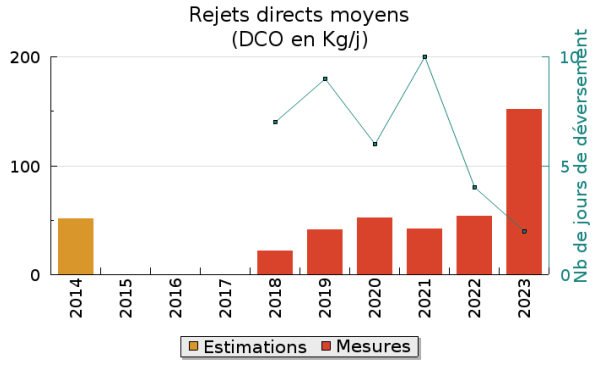


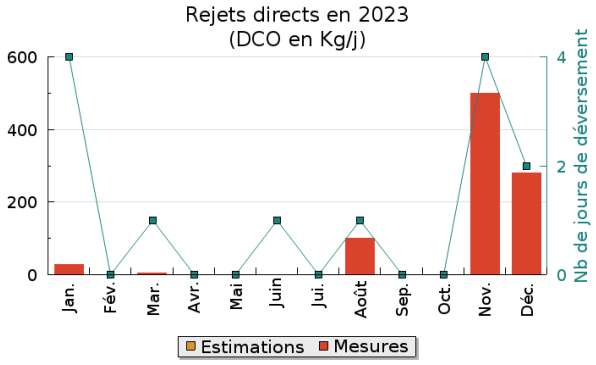


Pollution rejetée



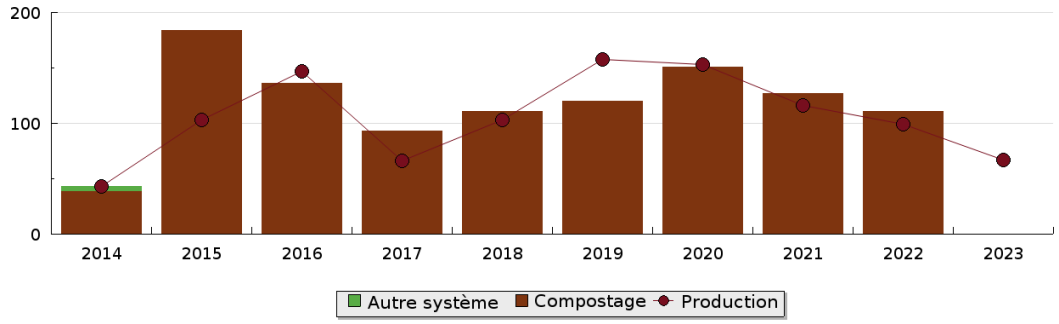






Production et destination des boues

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-0533433V008