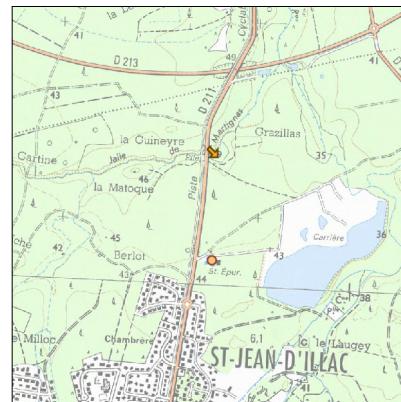
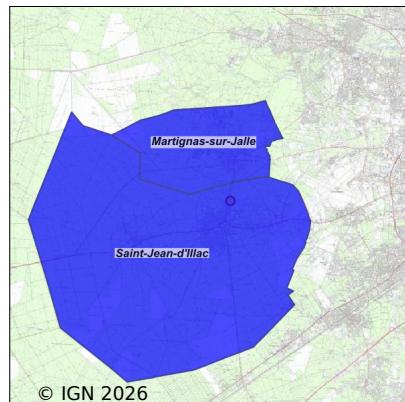


Système d'assainissement 2023

ST JEAN D'ILLAC (CHAMBRERE)



Station : ST JEAN D'ILLAC (CHAMBRERE)

Code Sandre	0533422V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JEAN D'ILLAC
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 1978
Date de mise hors service	juin 2016
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	14 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	630 Kg/j
Charge nominale DCO	1 260 Kg/j
Charge nominale MES	660 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 100 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Décantation physique, Biofiltre
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stabilisation aérobiose, Digestion anaérobiose mésophile, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	401 493, 6 420 687 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Jalle de Martignas

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Martignas-sur-Jalle depuis 1964

100% de Saint-Jean-d'Illac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

503 EME REGIMENT DU TRAIN depuis 2007

DASSAULT AVIATION - MARTIGNAS SUR JALLE depuis 2004

PRESSING D AQUITAINe depuis 2000

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 June-2016

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

0533422V004 ST JEAN D'ILLAC - MARTIGNAS (2)

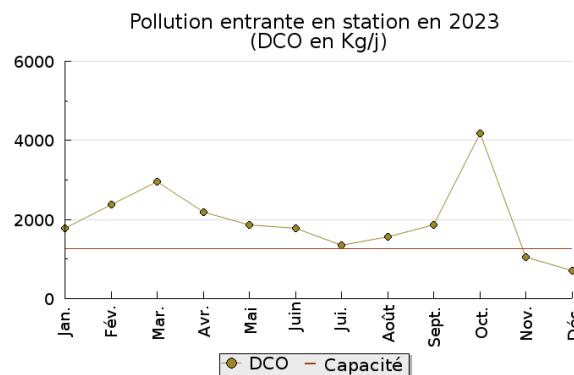
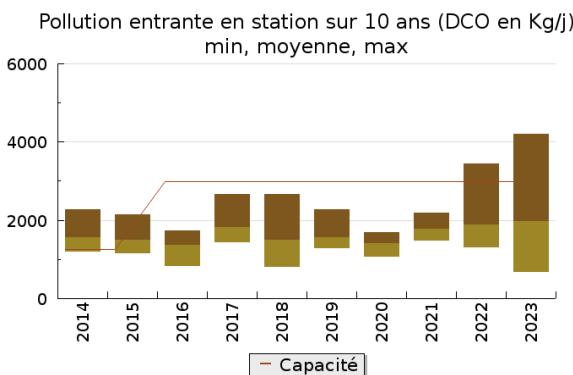
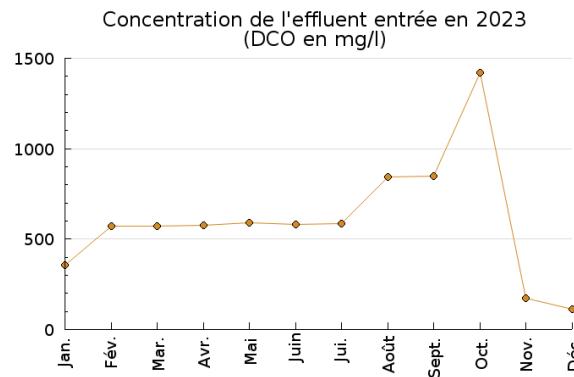
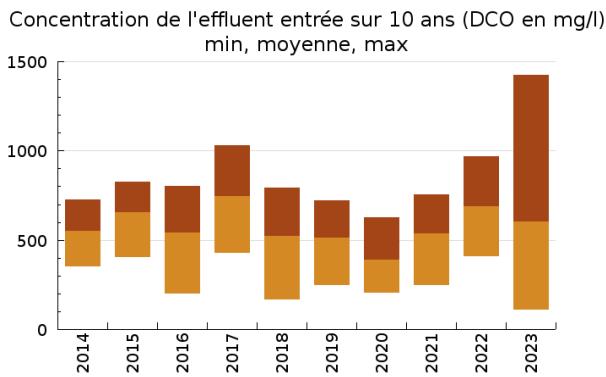
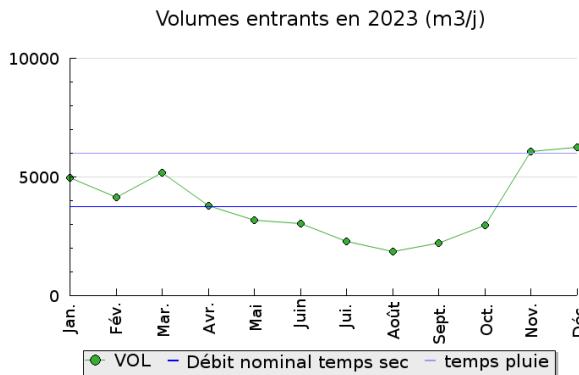
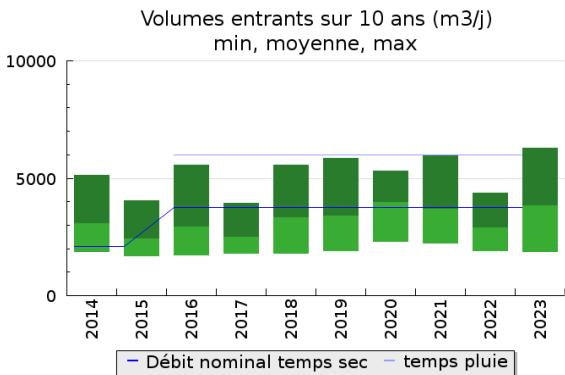
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 800 m3/j	64 %			4 100 m3/j	
DBO5	1 210 Kg/j	81 %	320 mg/l	99 %	12,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	1 970 Kg/j	66 %	600 mg/l	92 %	166 Kg/j	38 mg/l
MES	1 010 Kg/j		313 mg/l	96 %	44 Kg/j	8,7 mg/l
NGL	297 Kg/j		78 mg/l	93 %	21,6 Kg/j	5,3 mg/l
NTK	297 Kg/j		78 mg/l	96 %	12,6 Kg/j	3,1 mg/l
PT	31,3 Kg/j		8,2 mg/l	87 %	4,1 Kg/j	1 mg/l

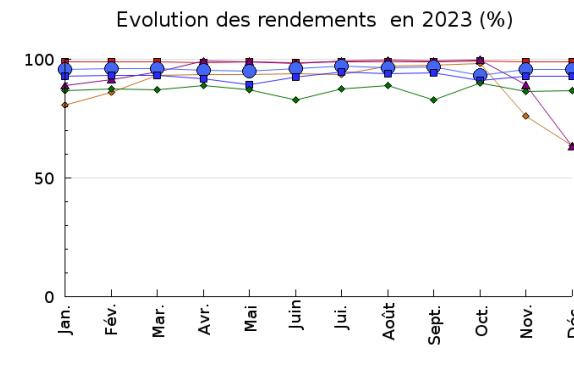
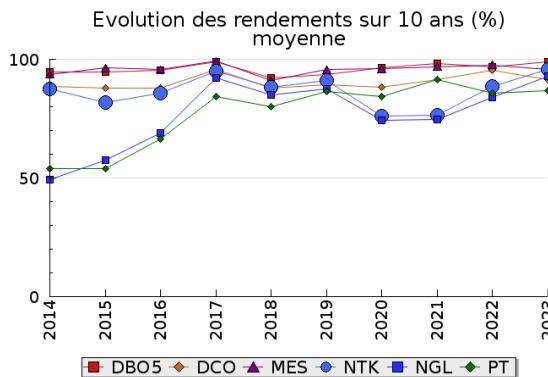
Indice de confiance

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

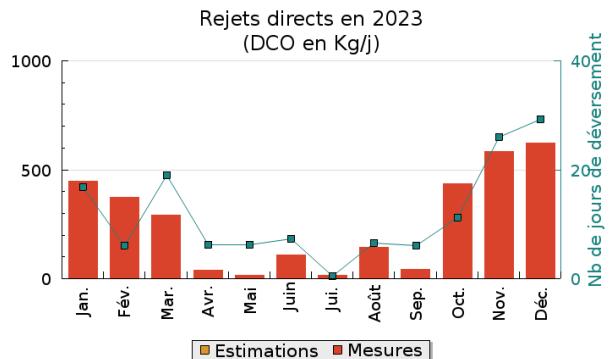
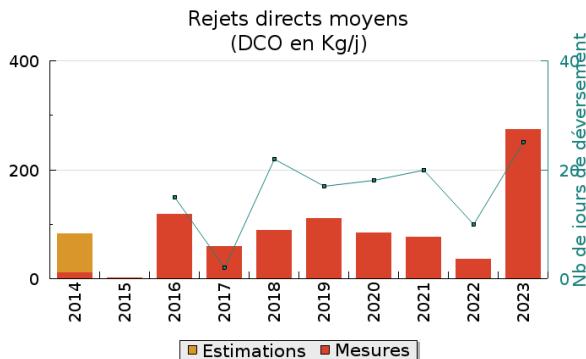
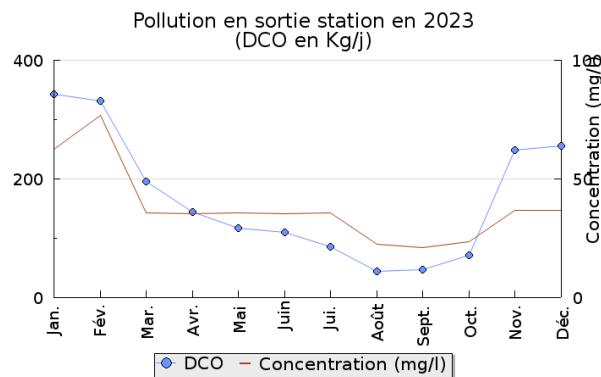
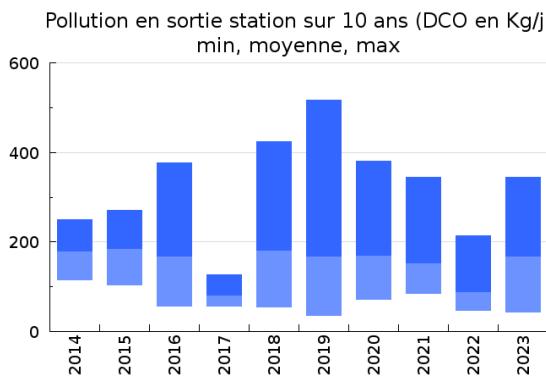
Pollution traitée



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
 - ... à l'atteinte des performances européennes
 - ... à l'autosurveillance
 - ... à l'exploitation des ouvrages
 - ... à la production des boues
 - ... à la vétusté
 - ... 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-0533422V002>