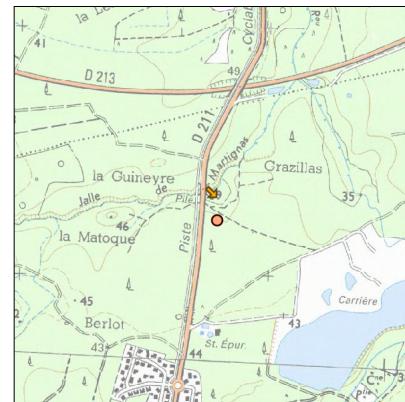
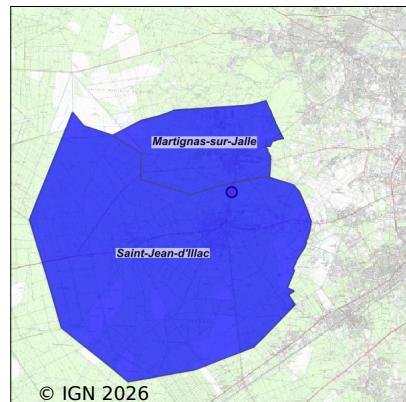


Système d'assainissement 2023

ST JEAN D'ILLAC - MARTIGNAS (2)

Réseau de type Séparatif



Station : ST JEAN D'ILLAC - MARTIGNAS (2)

Code Sandre	0533422V004
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	juin 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	25 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 500 Kg/j
Charge nominale DCO	3 000 Kg/j
Charge nominale MES	2 250 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 750 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	6 000 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Bioréacteur à membrane
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Stockage boues pâteuses/solides
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation biologique, Désodorisation chimique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	401 523, 6 421 129 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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

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

0533422V002 ST JEAN D'ILLAC (CHAMBRERE)

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

Tableau de synthèse

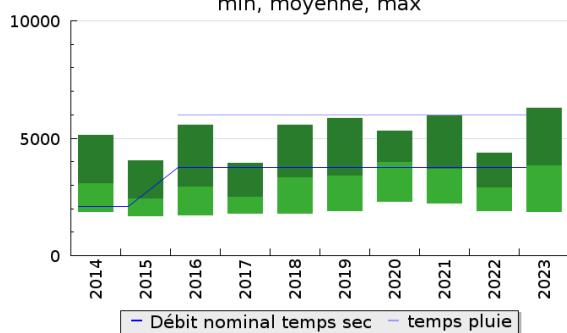
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 800 m3/j	64 %			4 100 m3/j	
DBO5	1 210 Kg/j	81 %	320 mg/l	99 %	12,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	1 970 Kg/j	66 %	600 mg/l	92 %	166 Kg/j	38 mg/l
MES	1 010 Kg/j		313 mg/l	96 %	44 Kg/j	8,7 mg/l
NGL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

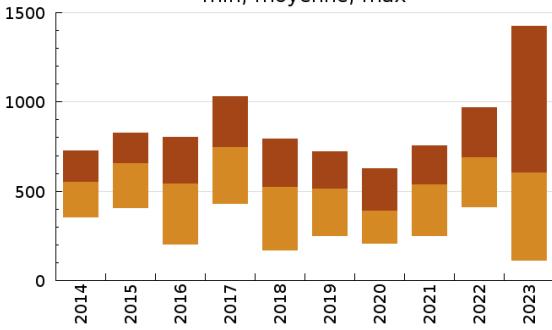
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

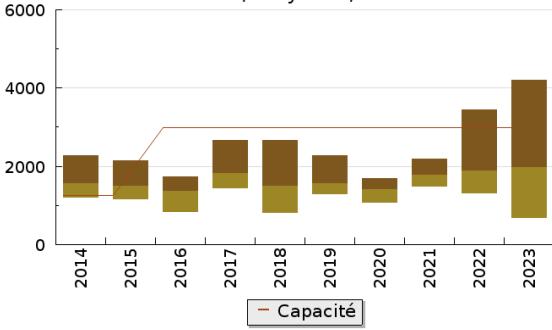
Volumes entrants sur 10 ans (m³/j)
 min, moyenne, max



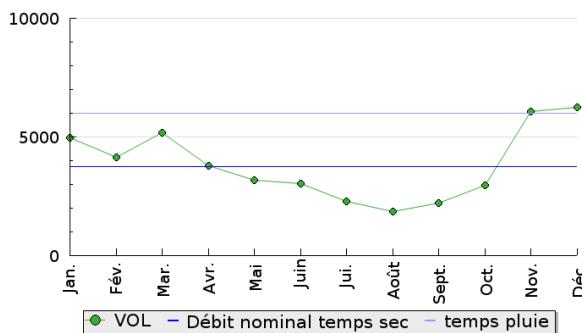
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



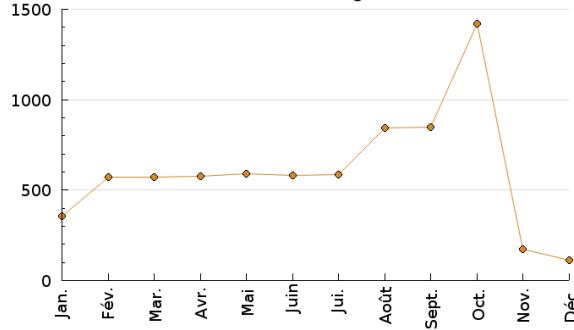
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



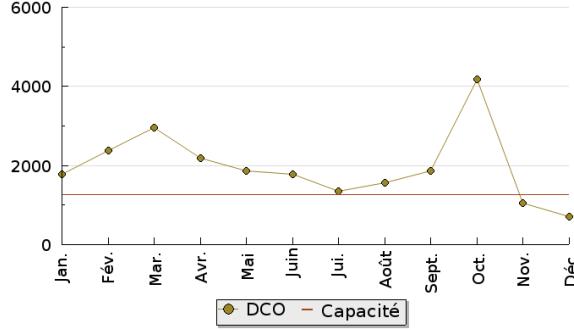
Volumes entrants en 2023 (m³/j)



Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)

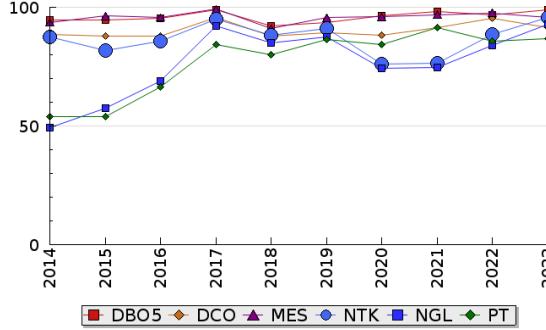


Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

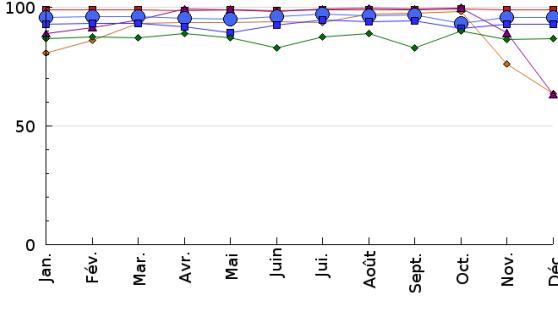


Pollution éliminée

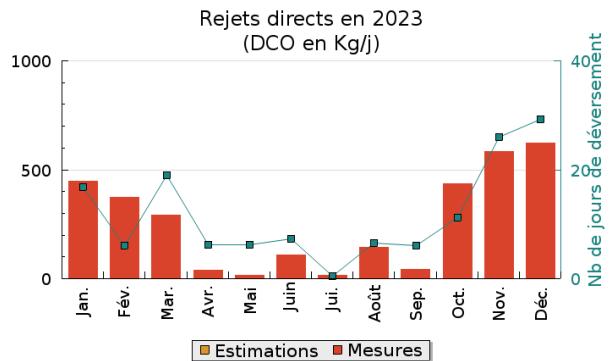
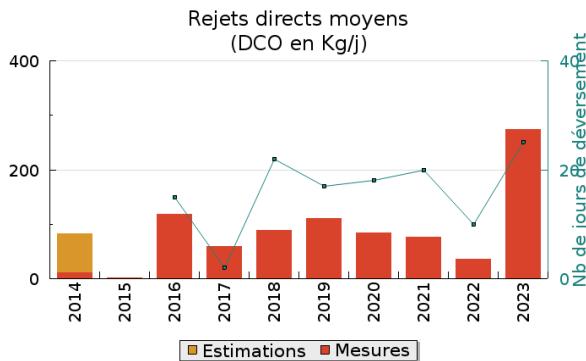
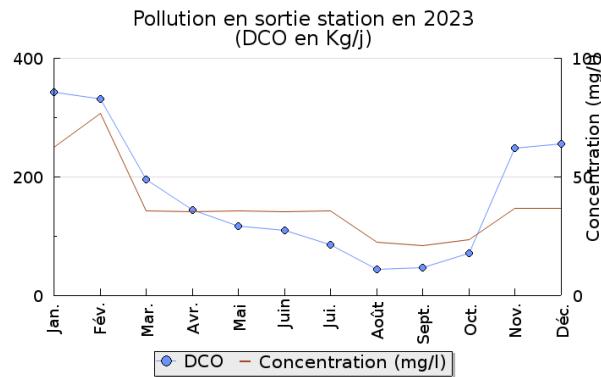
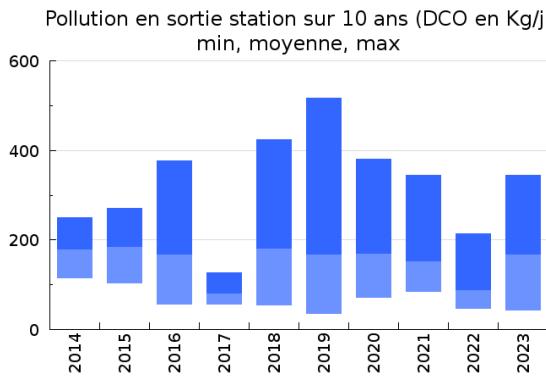
Evolution des rendements sur 10 ans (%) moyenne



Evolution des rendements en 2023 (%)

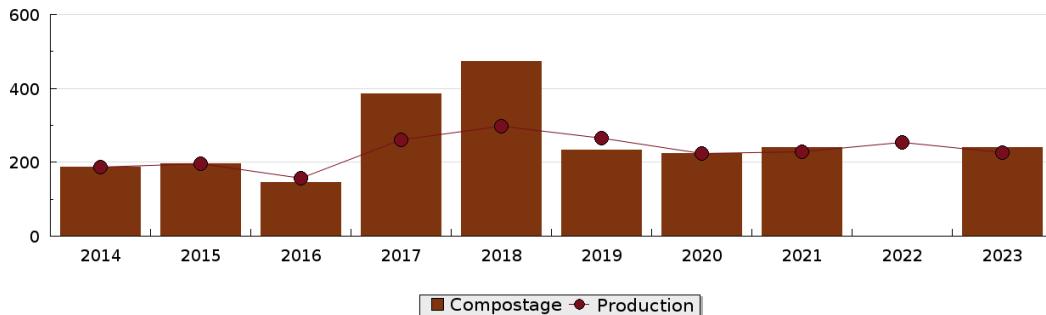


Pollution rejetée



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-0533422V004>