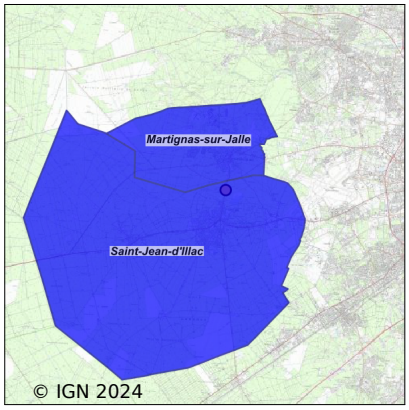
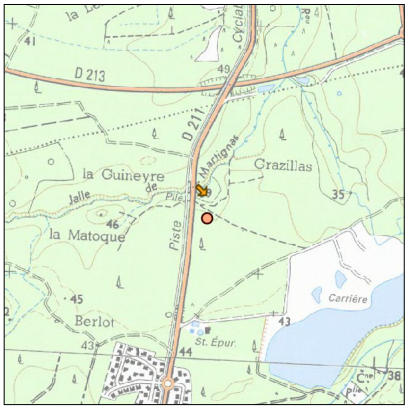
Système d'assainissement 2022
ST JEAN D'ILLAC - MARTIGNAS (2)
Réseau de type Séparatif





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 m3/j
Débit nominal temps pluie	6 000 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Bioréacteur à membrane
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/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 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

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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

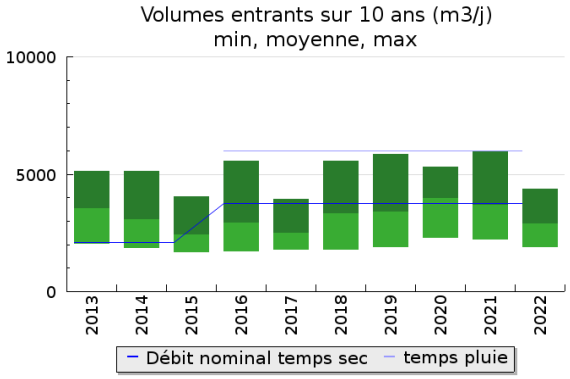
Tableau de synthèse

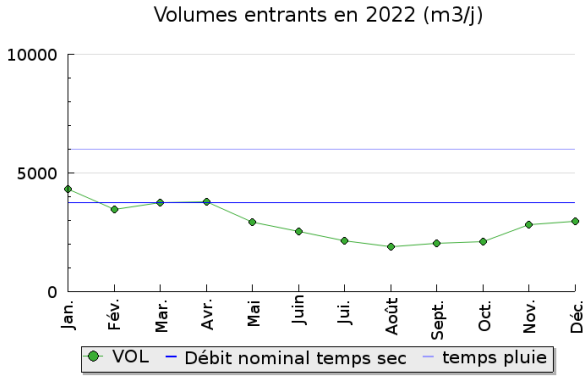
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 890 m3/j	48 %			3 050 m3/j	
DBO5	670 Kg/j	45 %	249 mg/l	97 %	20,8 Kg/j	6,1 mg/l
DCO	1 880 Kg/j	63 %	690 mg/l	95 %	88 Kg/j	27,7 mg/l
MES	860 Kg/j		315 mg/l	98 %	20,8 Kg/j	6,1 mg/l
NGL	209 Kg/j		77 mg/l	84 %	34 Kg/j	10,4 mg/l
NTK	212 Kg/j		78 mg/l	88 %	24,4 Kg/j	7,2 mg/l
PT	22,5 Kg/j		8,2 mg/l	86 %	3,2 Kg/j	1 mg/l

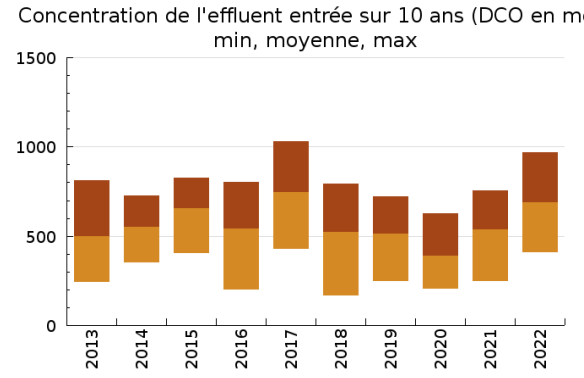
Indice de confiance

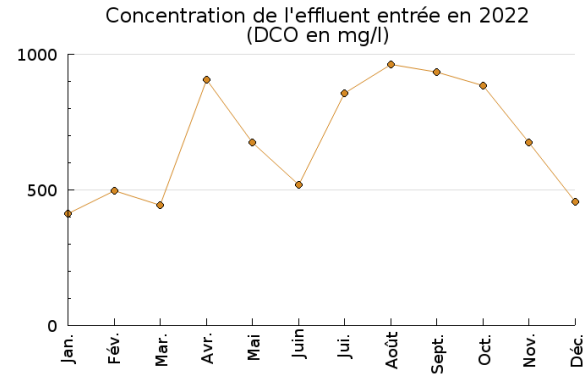
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

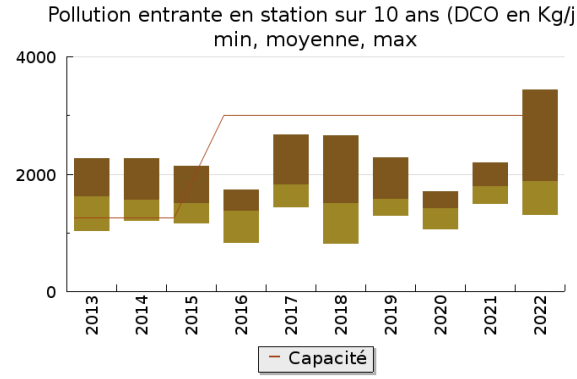
Pollution traitée

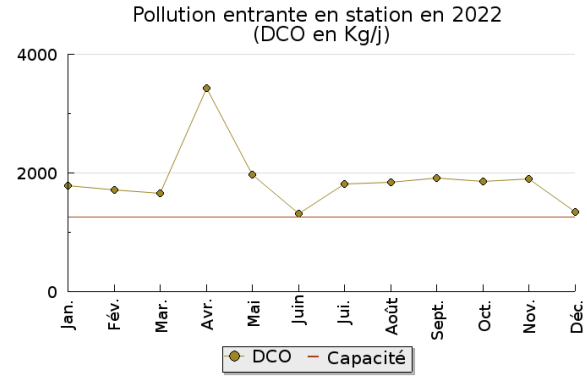






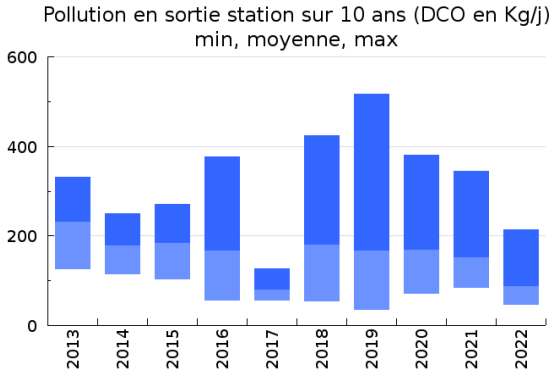


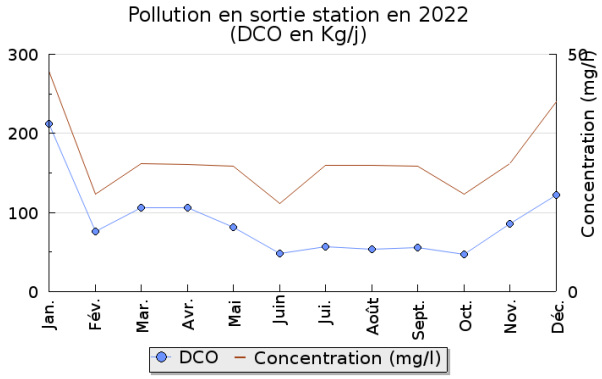


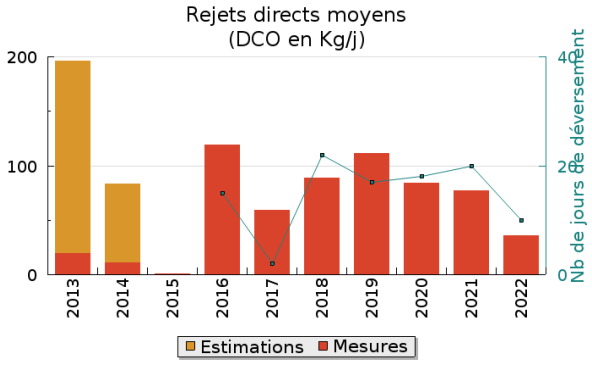


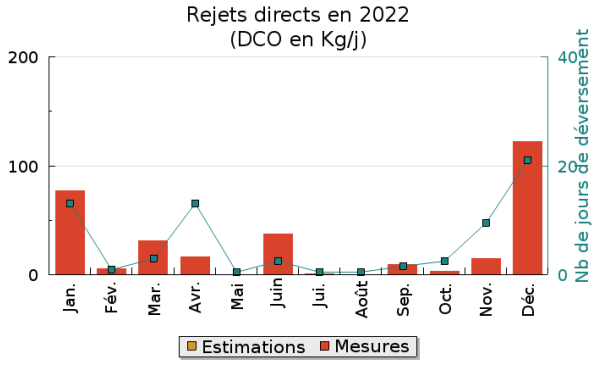
Pollution éliminée

Pollution rejetée

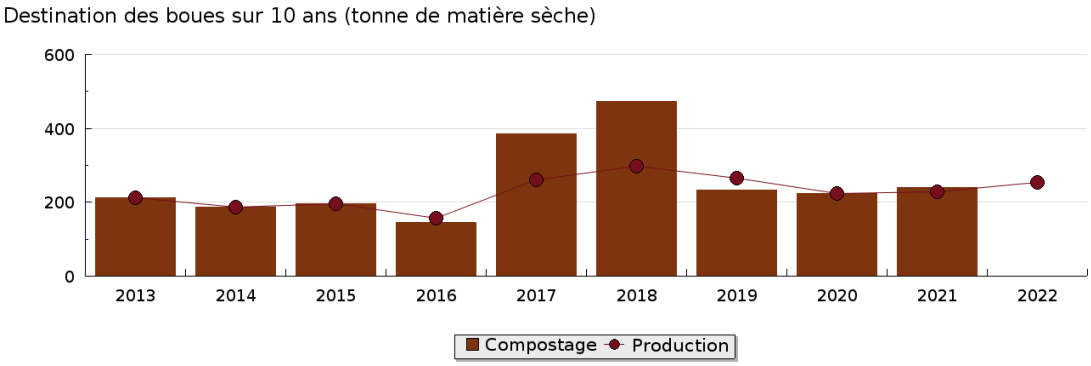








Production et destination des boues



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533422V004