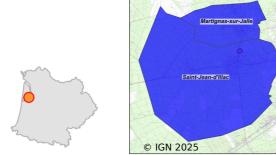


# Système d'assainissement 2023 ST JEAN D'ILLAC (CHAMBRERE)





# 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

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Décantation physique,

Biofiltre

File 1: Filtration à bande, Stabilisation aérobie, Digestion anaérobie

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 entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$3~800~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	64 %			4 100 m3/j		
DBO5	$1~210~{ m Kg/j}$	81 %	320 mg/l	99 %	$12,3~\mathrm{Kg/j}$	3 mg/l	
DCO	1 970 Kg/j	66 %	600 mg/l	92 %	166 Kg/j	38 mg/l	
MES	$1~010~{ m Kg/j}$		313 mg/l	96 %	$44~{ m Kg/j}$	8,7 mg/l	
NGL	$297~{ m Kg/j}$		78 mg/l	93 %	$21,6~\mathrm{Kg/j}$	$5,3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	297 Kg/j		78 mg/l	96 %	$12,6~\mathrm{Kg/j}$	3,1 mg/l	
PT	$31,3~\mathrm{Kg/j}$		8,2 mg/l	87 %	$4.1~\mathrm{Kg/j}$	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



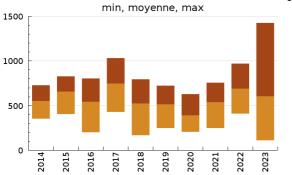




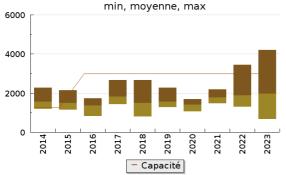
#### Pollution traitée



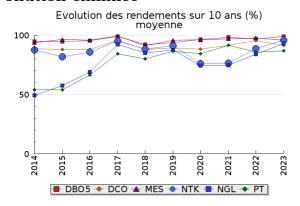
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



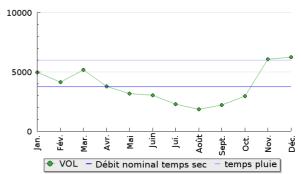
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



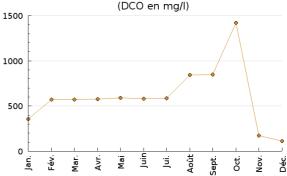
#### Pollution éliminée



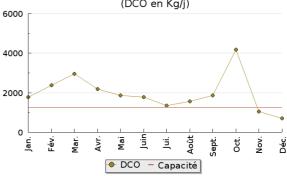
#### Volumes entrants en 2023 (m3/j)



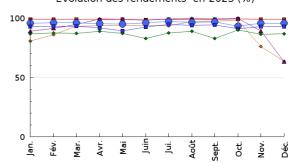
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

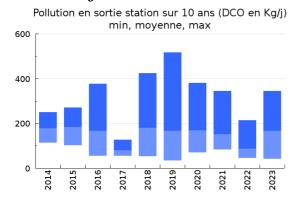


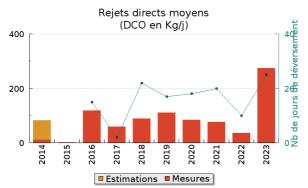


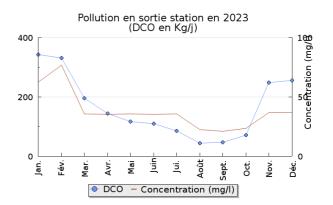


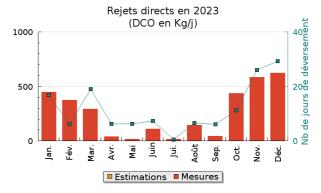


### Pollution rejetée



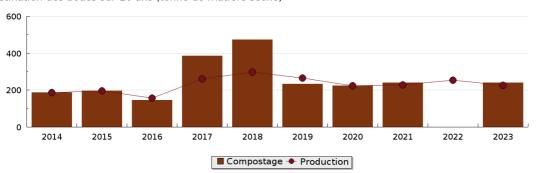






#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



# Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

à la collecte des effluents	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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533422V002$ 



