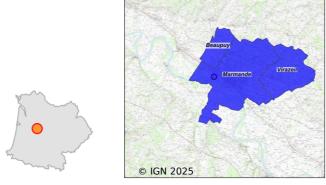
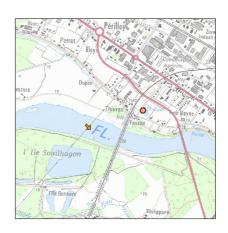


# Système d'assainissement 2023 MARMANDE (THIVRAS) Réseau de type Mixte





## Station: MARMANDE (THIVRAS)

Code Sandre 0547157V005

 ${\bf Nom~du~ma\^itre~d'ouvrage} \qquad \qquad {\bf COMMUNAUTE~D'AGGLOMERATION~VAL~DE~GARONNE}$ 

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service décembre 1983

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 40 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées moy.

charge/forte charge

File 1: Epaississement statique gravitaire, Filtration à bande, Chaulage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 472 834, 6 382 511 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Beaupuy depuis 1964

100% de Marmande depuis 1964

100% de Virazeil depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

ASQUINI-MGP SAS depuis 1964

CAVE COOP VINIF MARMANDAISES depuis 1964

CREUZET AERONAUTIQUE depuis 1964

CTRE HOSPITAL INTERCOM MARMANDE TONNEINS depuis 1964

ETABLISSEMENTS CLAUDE RAYMOND depuis 2016

ETS SERGE ESPIET depuis 1964

LES JUS DE MARMANDE - route des villas depuis 1964

LES JUS DU SOLEIL depuis 1964

MEC D'AQUITAINE S.A.S depuis 1983

TANNERIE ARTISANALE LESCOUZERES H. depuis 1964

USINE TRAITEMENT EAU POTABLE USINE DE PETIT MAYNE depuis 2010

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

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

## Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$3~130~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	39 %			$3~120~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	860 Kg/j	34 %	277 mg/l	99 %	11,1 Kg/j	$3.6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$2~160~{ m Kg/j}$	43 %	700 mg/l	95 %	104 Kg/j	34 mg/l	
MES	1 200 Kg/j		390 mg/l	98 %	18,1 Kg/j	5,9 mg/l	
NGL	199 Kg/j		$65~\mathrm{mg/l}$	81 %	$38~{ m Kg/j}$	12,3 mg/l	
NTK	199 Kg/j		65 mg/l	86 %	27,4 Kg/j	8,5 mg/l	
PT	$20,3~\mathrm{Kg/j}$		6,6 mg/l	60 %	8 Kg/j	2,7 mg/l	

#### Indice de confiance

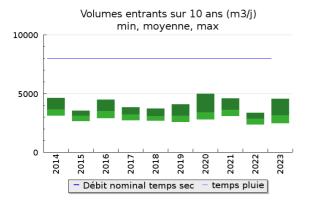
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5



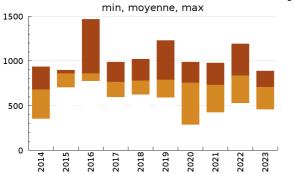




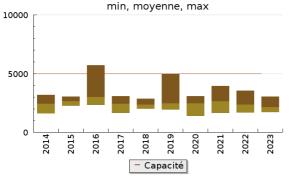
#### Pollution traitée



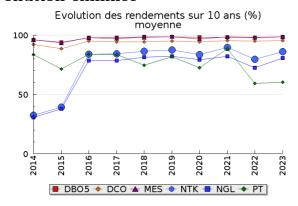
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



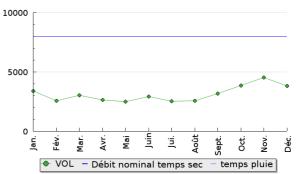
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



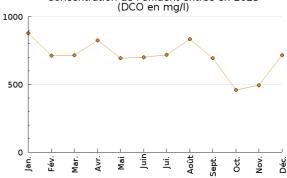
#### Pollution éliminée



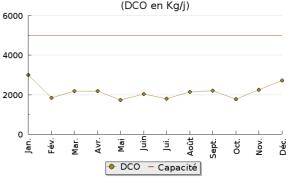
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



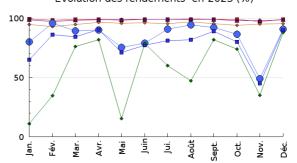
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

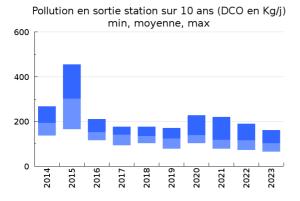


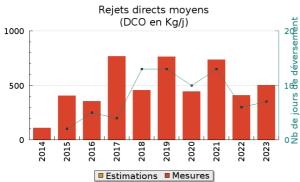


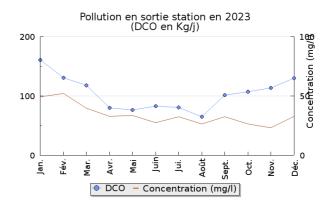


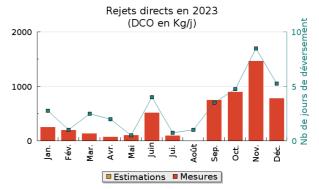


## Pollution rejetée



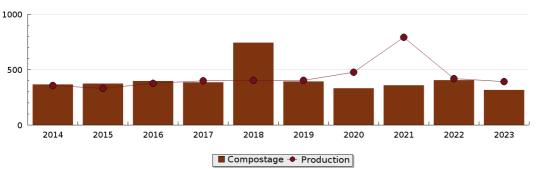






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547157V005$ 



