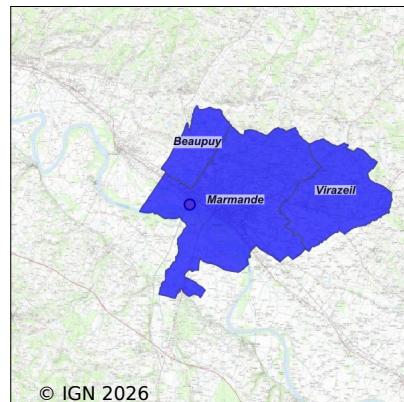


# Système d'assainissement 2023

## MARMANDE (THIVRAS)

### Réseau de type Mixte



## Station : MARMANDE (THIVRAS)

Code Sandre	<b>0547157V005</b>
Nom du maître d'ouvrage	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
Charge nominale DBO5	2 500 Kg/j
Charge nominale DCO	5 000 Kg/j
Charge nominale MES	2 800 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 000 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées moy. charge/forte charge
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire, Filtration à bande, Chaulage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	472 834, 6 382 511 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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

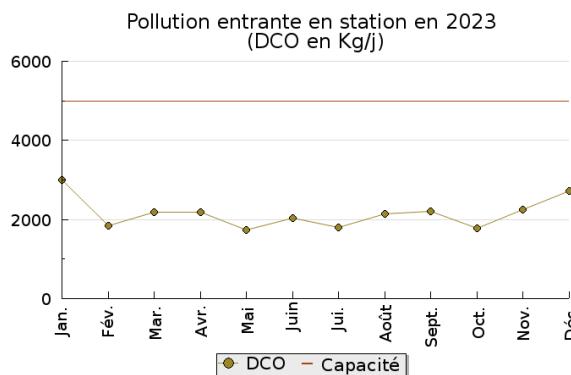
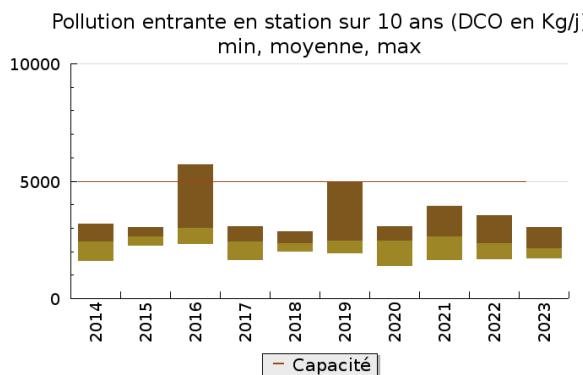
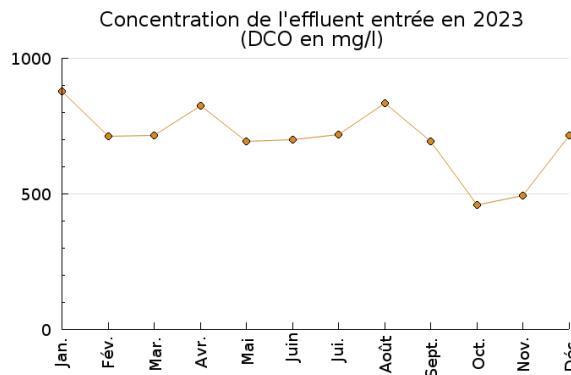
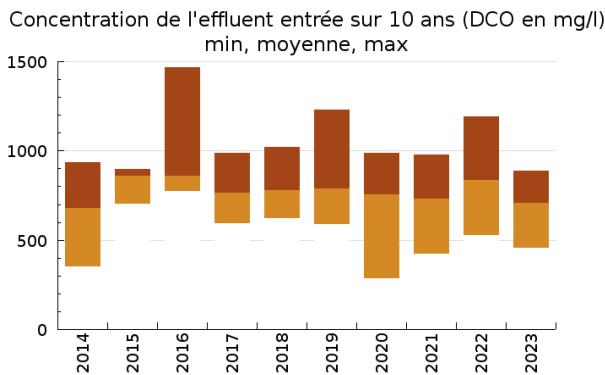
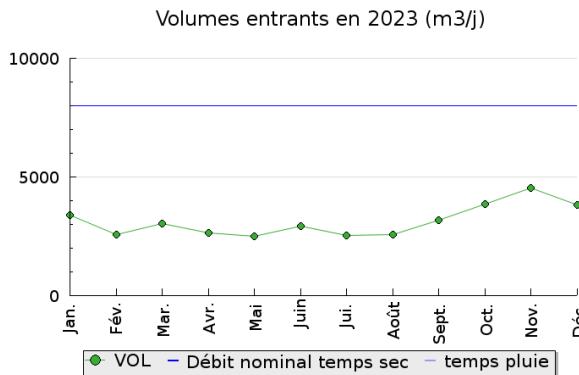
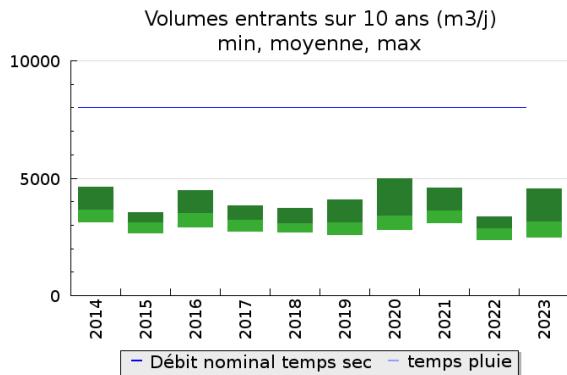
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 130 m <sup>3</sup> /j	39 %			3 120 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	860 Kg/j	34 %	277 mg/l	99 %	11,1 Kg/j	3,6 mg/l
DCO	2 160 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 mg/l	81 %	38 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 Kg/j		6,6 mg/l	60 %	8 Kg/j	2,7 mg/l

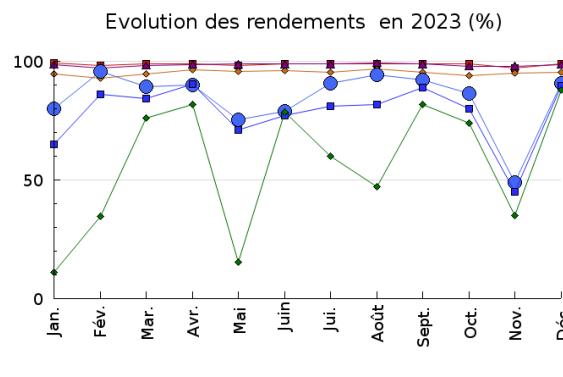
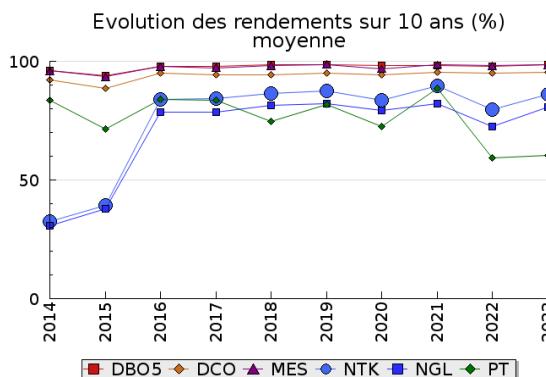
### Indice de confiance

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

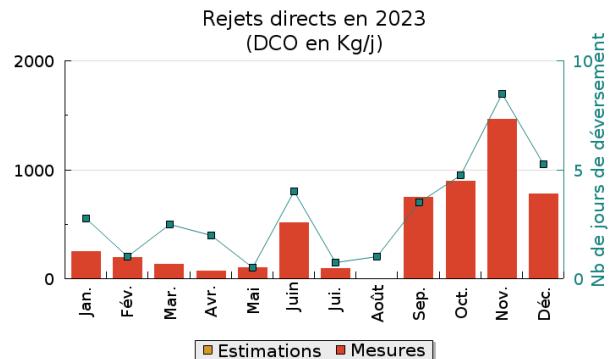
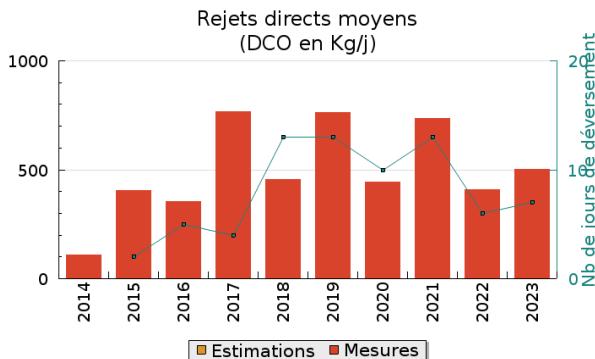
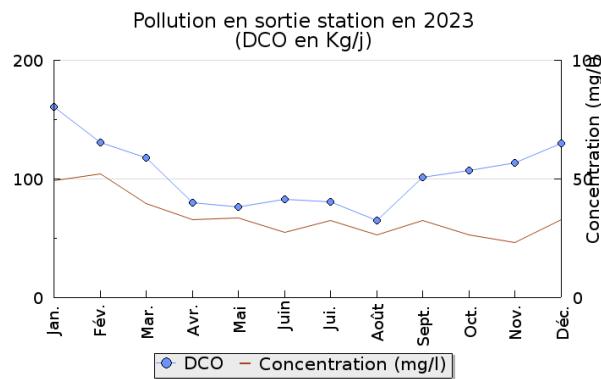
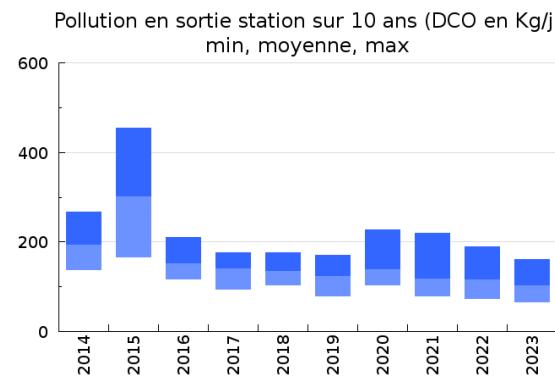
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

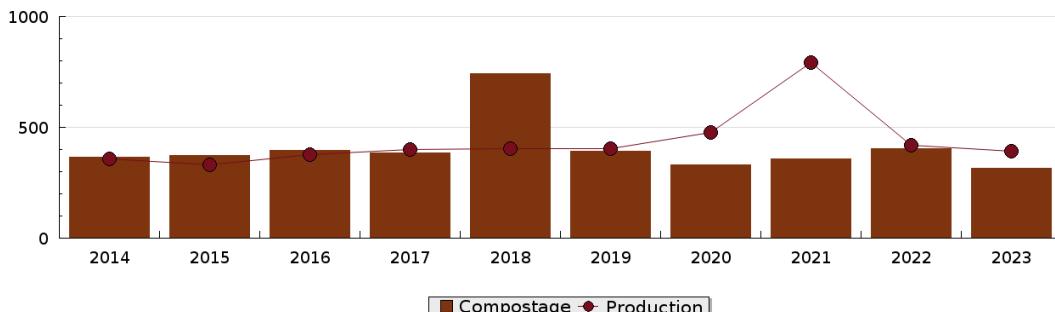


## Pollution rejetée



## 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-0547157V005>