

# Système d'assainissement 2023

## MARENNES (BOURCEFRANC SIVOM)



### Station : MARENNES (BOURCEFRANC SIVOM)

<b>Code Sandre</b>	<b>0517219V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	S.I. DE MARENNE BOURCEFRANC
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
<b>Date de mise en service</b>	août 1976
<b>Date de mise hors service</b>	août 2009
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
<b>Capacité</b>	13 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	702 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	1 560 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	819 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 950 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition, Procédé de désinfection
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Epaississement statique gravitaire, Lits de séchage, Centrifugation, Chaulage, Stockage boues pâteuses/solides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	381 405, 6 535 507 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Mer

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Bourcefranc-le-Chapus depuis 1964

95% de Marennes-Hiers-Brouage depuis 1964

100% de Saint-Just-Luzac depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

HOPITAL DUBOIS MEYNARDIE depuis 1964

MARENNE APPLICATIONS TECHNIQUES depuis 1992

## 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 August-2009

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

0517219V003      MARENNE - BOURCEFRANC - LE CHAPUS

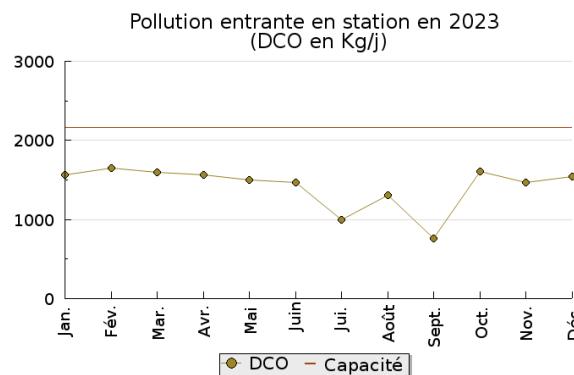
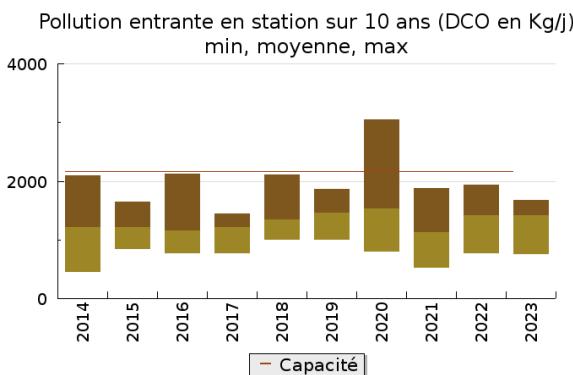
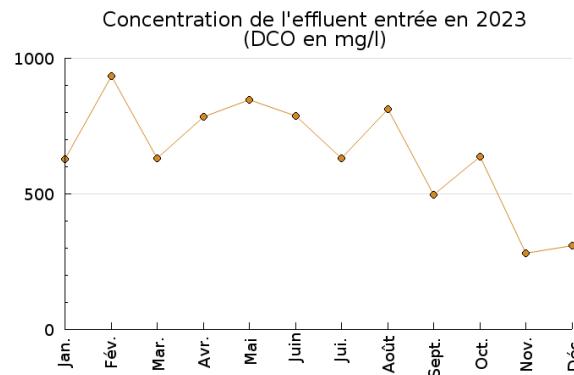
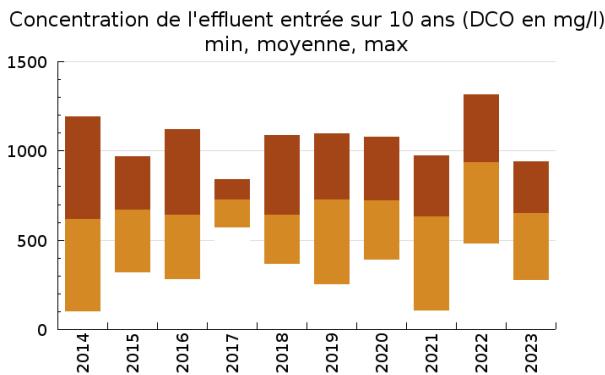
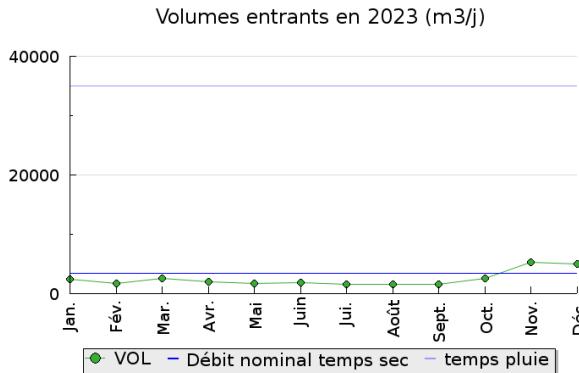
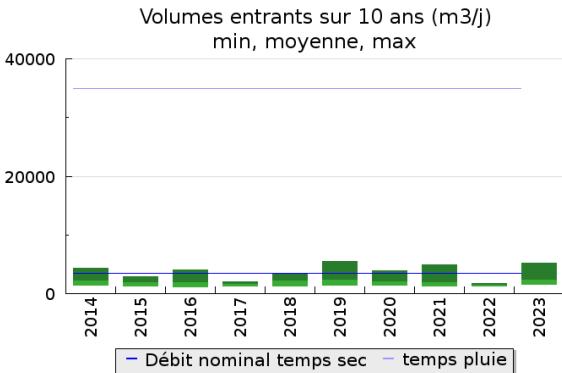
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 490 m3/j	7 %			2 580 m3/j	
DBO5	530 Kg/j	49 %	247 mg/l	76 %	127 Kg/j	46 mg/l
DCO	1 420 Kg/j	66 %	650 mg/l	72 %	400 Kg/j	142 mg/l
MES	1 000 Kg/j		440 mg/l	72 %	278 Kg/j	92 mg/l
NGL	233 Kg/j		98 mg/l	64 %	85 Kg/j	29,1 mg/l
NTK	232 Kg/j		98 mg/l	68 %	73 Kg/j	24,3 mg/l
PT	15,2 Kg/j		6,2 mg/l	54 %	6,9 Kg/j	2,4 mg/l

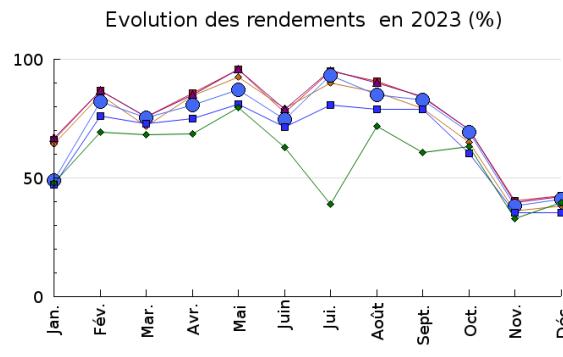
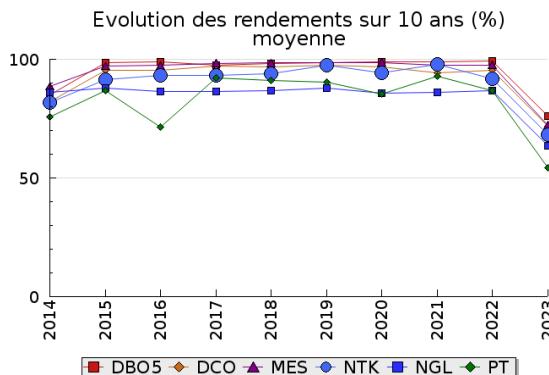
### Indice de confiance

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

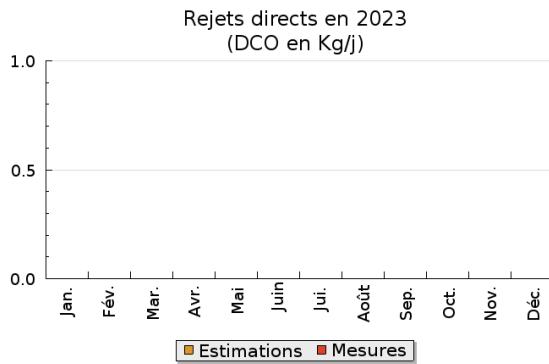
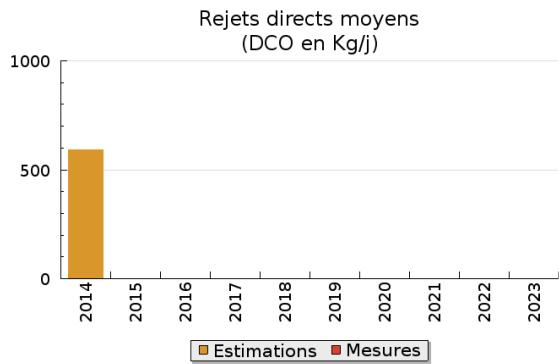
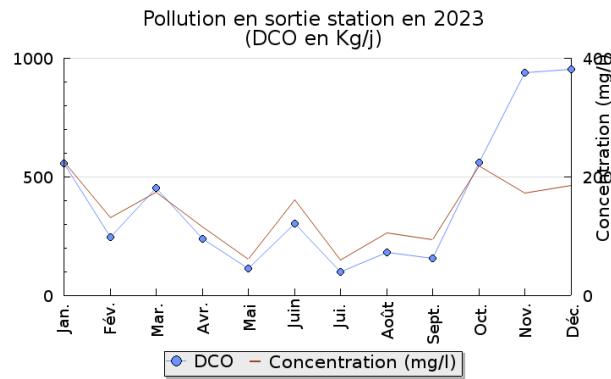
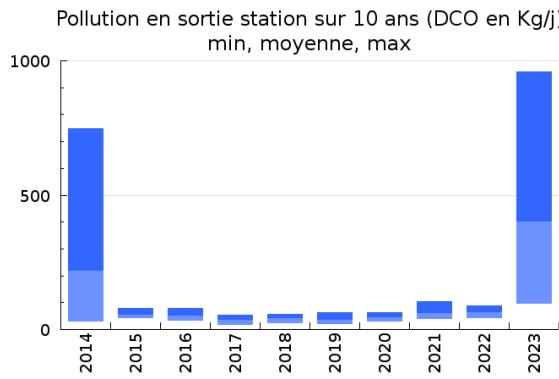
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

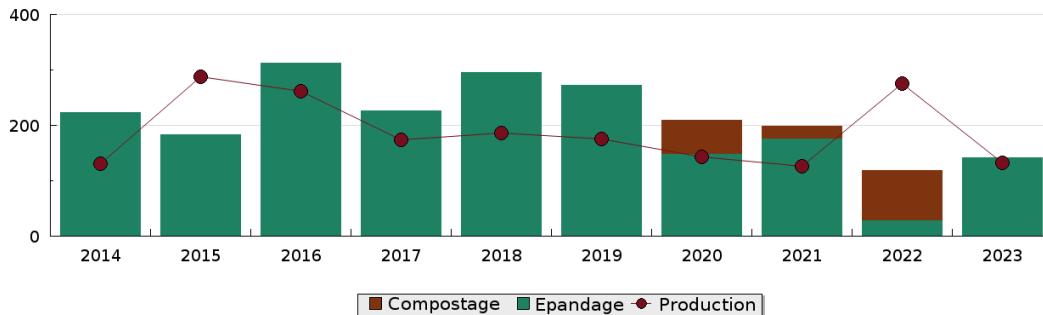


## Pollution rejetée



## 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

Non

Non

Non

Non

Non

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-0517219V001>