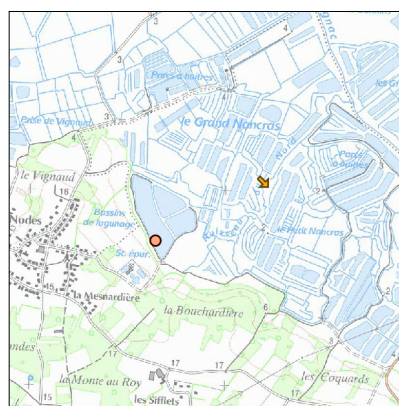
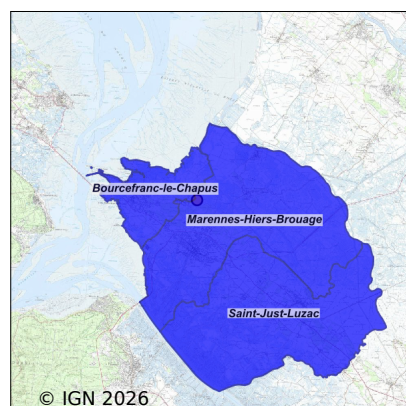


# Système d'assainissement 2023

## MARENNES - BOURCEFRANC - LE CHAPUS

### Réseau de type Séparatif



## Station : MARENNES - BOURCEFRANC - LE CHAPUS

Code Sandre	0517219V003
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE
Date de mise en service	août 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	18 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 080 Kg/j
Charge nominale DCO	2 160 Kg/j
Charge nominale MES	1 620 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 500 m3/j
Débit nominal temps pluie	35 000 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Bioréacteur à membrane, Lagunage de finition File 2: Flottation, Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	381 450, 6 535 568 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau du Nord

## 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

MARENNES APPLICATIONS TECHNIQUES depuis 1992

## 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 :

0517219V001 MARENNES (BOURCEFRANC SIVOM)

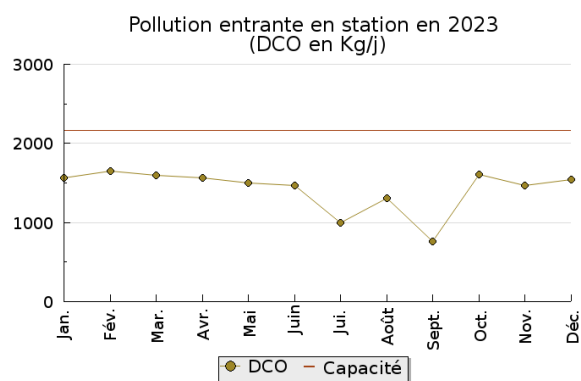
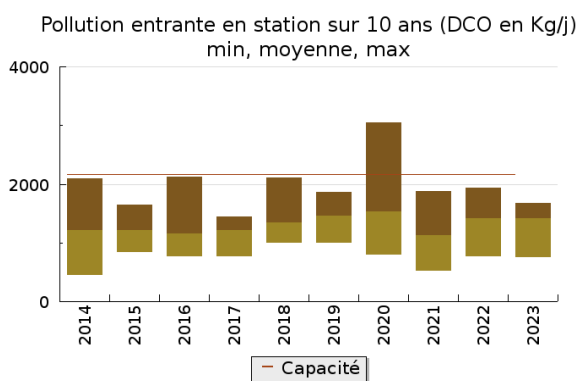
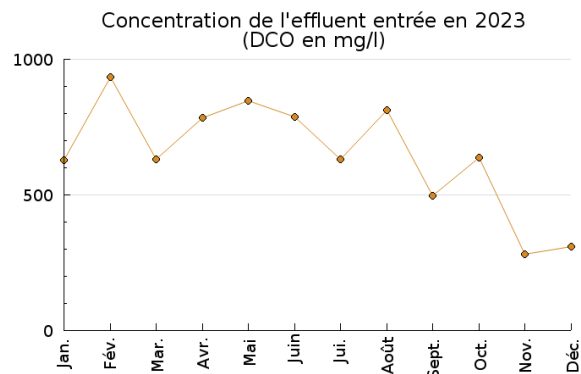
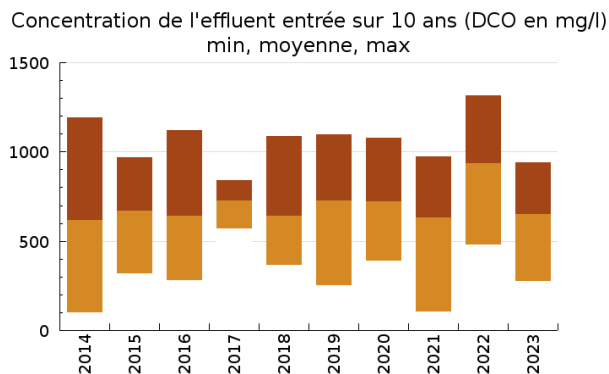
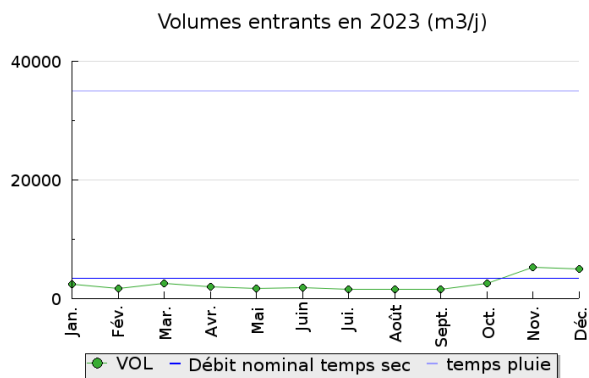
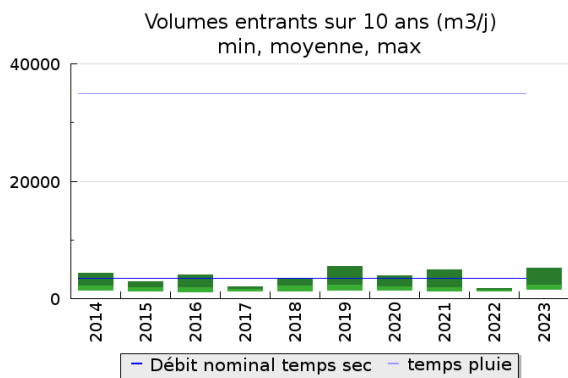
### Tableau de synthèse

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

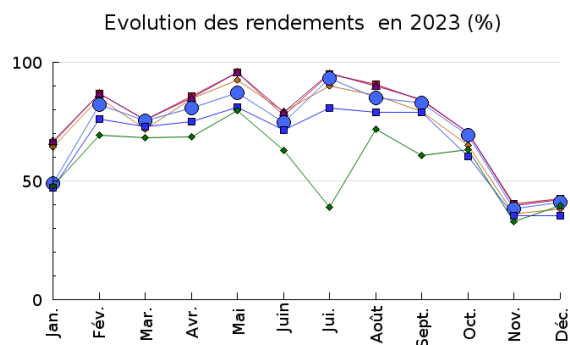
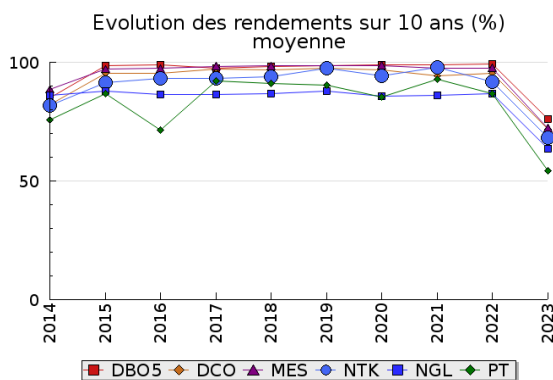
### Indice de confiance

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

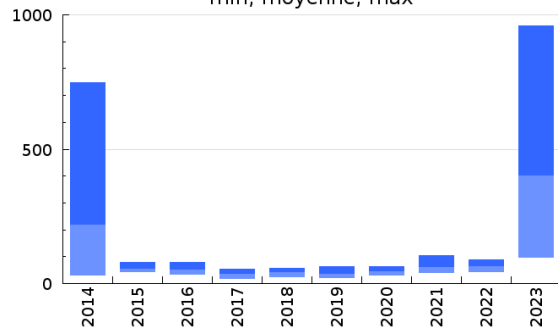


## Pollution éliminée

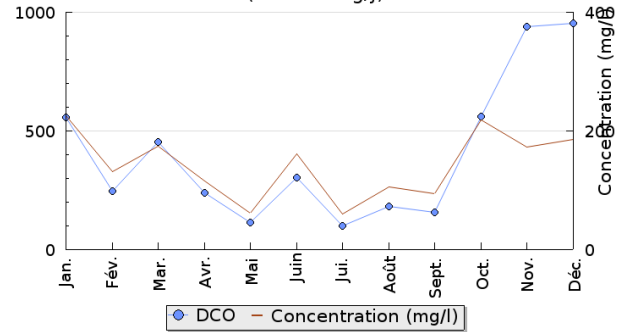


## Pollution rejetée

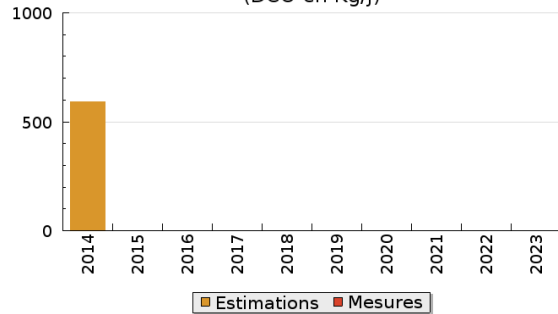
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



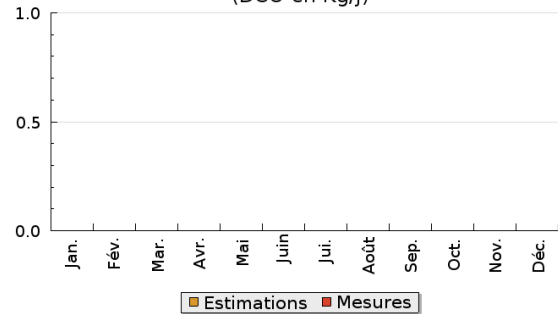
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens  
(DCO en Kg/j)

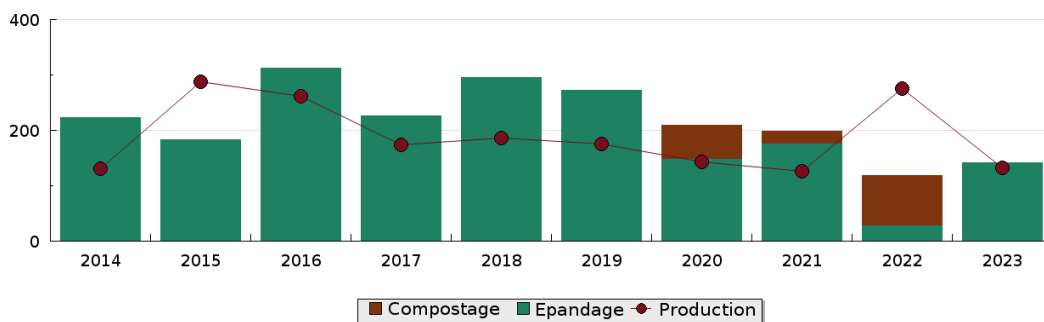


Rejets directs en 2023  
(DCO en Kg/j)



## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517219V003>