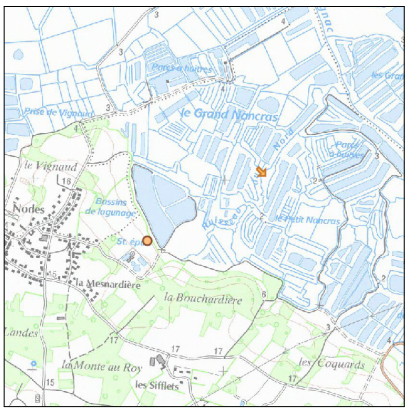
Système d'assainissement 2023
MARENNES (BOURCEFRANC SIVOM)



Station : MARENNES (BOURCEFRANC SIVOM)

Code Sandre	**0517219V001**
Nom du maître d'ouvrage	S.I. DE MARENNES BOURCEFRANC
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	août 1976
Date de mise hors service	août 2009
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	13 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	702 Kg/j
Charge nominale DCO	1 560 Kg/j
Charge nominale MES	819 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 950 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire, Lits de séchage, Centrifugation, Chaulage, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	381 405, 6 535 507 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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
MARENNES 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 MARENNES - BOURCEFRANC - LE CHAPUS

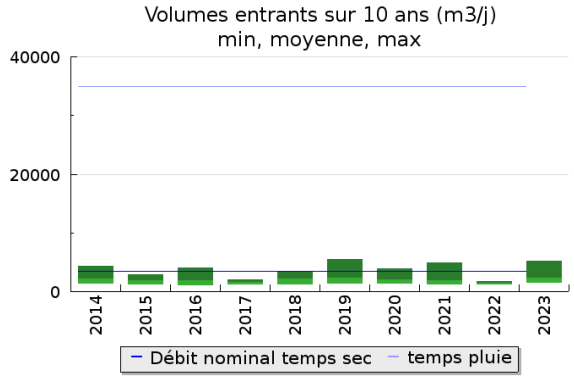
Tableau de synthèse

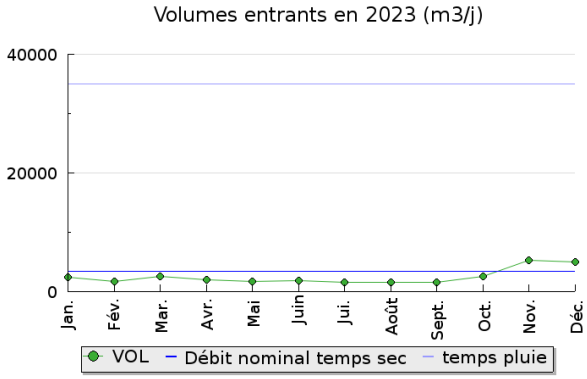
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 490 m3/j	7 %			2 580 m3/j	
DBO5	530 Kg/j	49 %	247 mg/l	76 %	127 Kg/j	46 mg/l
DCO	1 420 Kg/j	66 %	650 mg/l	72 %	400 Kg/j	142 mg/l
MES	1 000 Kg/j		440 mg/l	72 %	278 Kg/j	92 mg/l
NGL	233 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

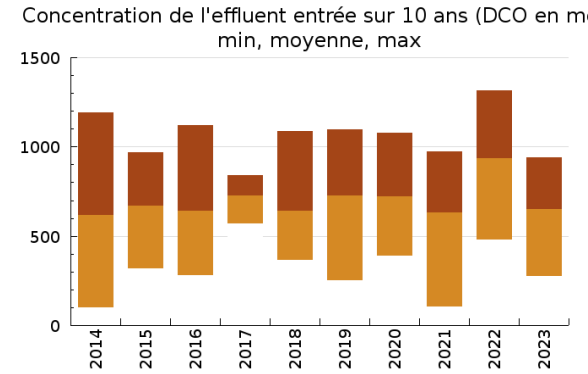
Indice de confiance

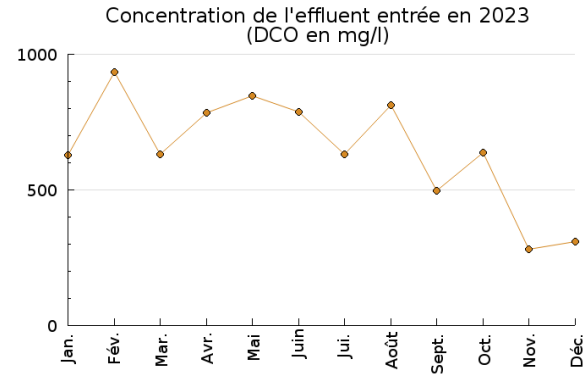
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	4/5	4/5

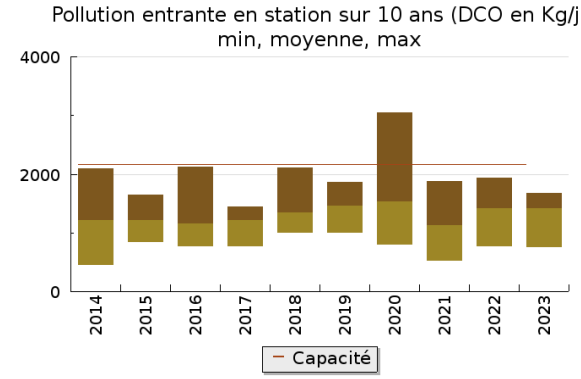
Pollution traitée

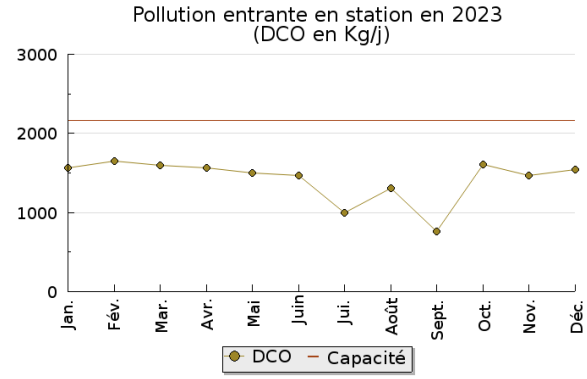




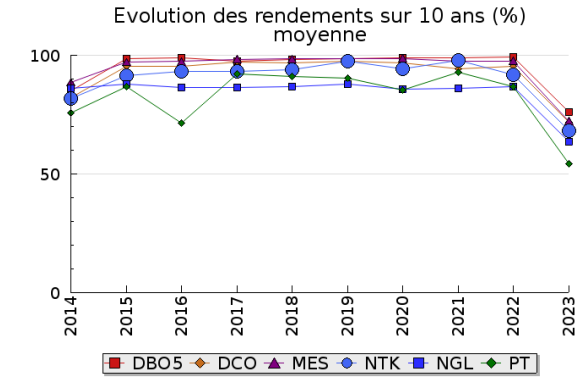


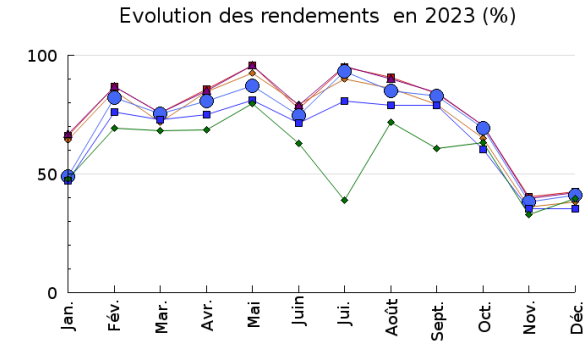




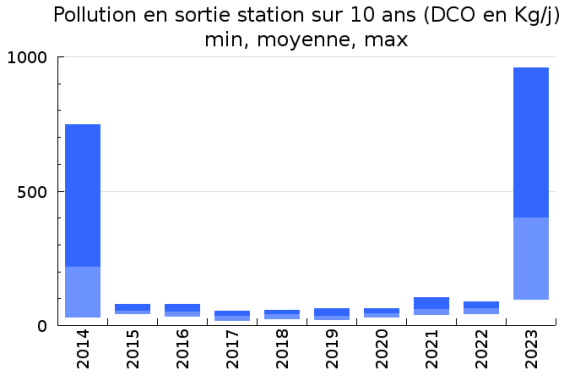


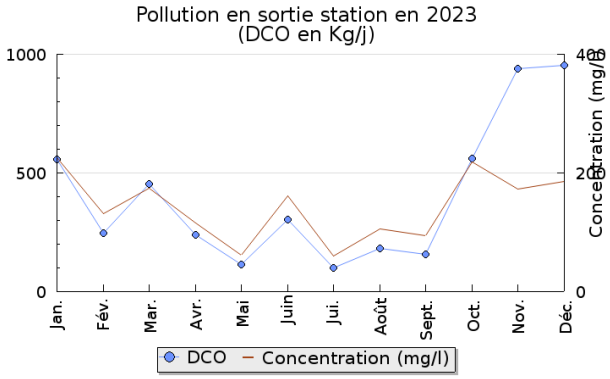
Pollution éliminée

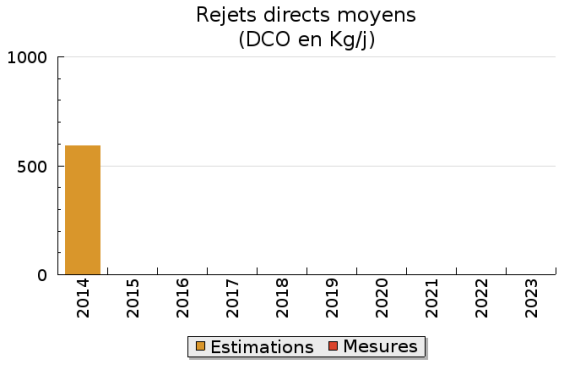


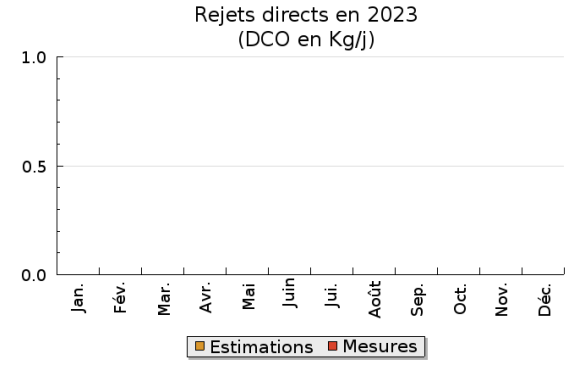


Pollution rejetée



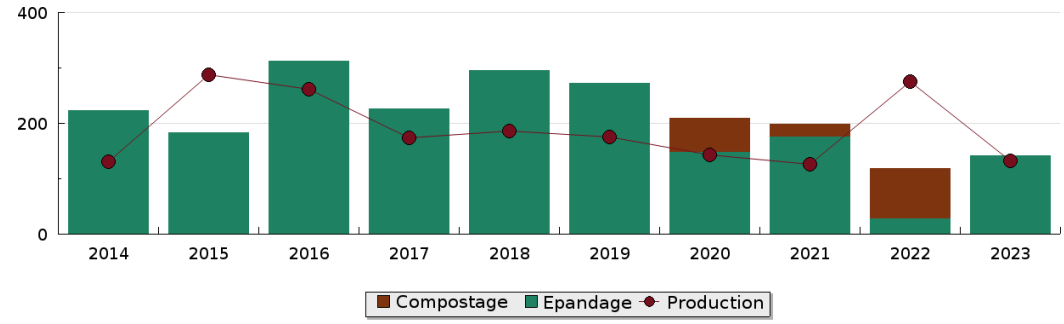






Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517219V001