

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/jCharge nominale DCO $2~160~{
m Kg/j}$ Charge nominale MES $1.620 \, \text{Kg/j}$ $3\ 500\ m3/j$ $35\ 000\ m3/j$

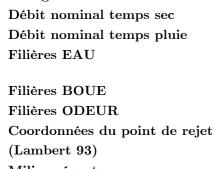
File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Bioréacteur à

381 450, 6 535 568 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

membrane, Lagunage de finition

File 2: Flottation, Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides

Rivière - Ruisseau du Nord Milieu récepteur









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 :

0517219 V001

MARENNES (BOURCEFRANC SIVOM)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~490~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	7 %			$2~580~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$530~{ m Kg/j}$	49 %	$247~\mathrm{mg/l}$	76 %	$127~{ m Kg/j}$	$46~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~420~{ m Kg/j}$	66 %	$650~\mathrm{mg/l}$	72 %	$400~{ m Kg/j}$	$142~\mathrm{mg/l}$	
MES	$1~000~{ m Kg/j}$		$440~\mathrm{mg/l}$	72 %	$278~{ m Kg/j}$	$92~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$233~{ m Kg/j}$		98 mg/l	64 %	$85~{ m Kg/j}$	$29.1~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$232~{ m Kg/j}$		98 mg/l	68 %	$73~{ m Kg/j}$	$24,3~\mathrm{mg/l}$	
PT	$15,2~\mathrm{Kg/j}$		6.2 mg/l	54 %	$6,9~{ m Kg/j}$	$2.4~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

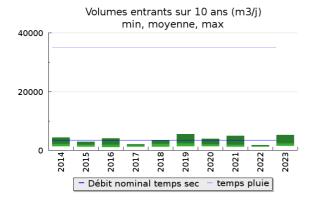
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	4/5	4/5

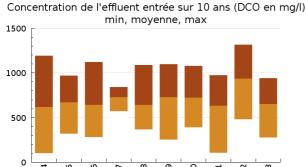


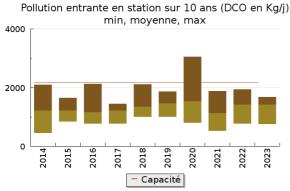




Pollution traitée

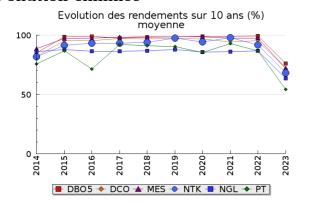


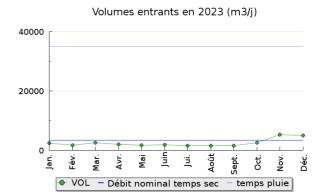


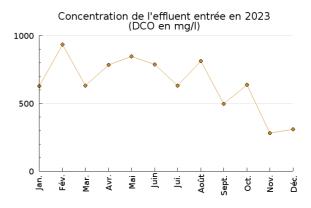


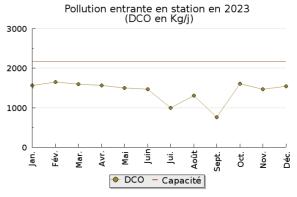
Pollution éliminée

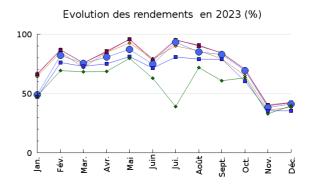
2015









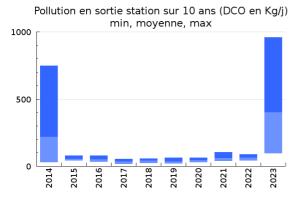


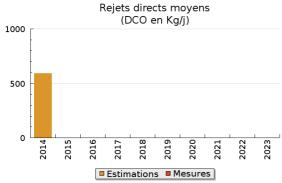


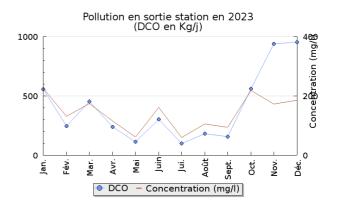


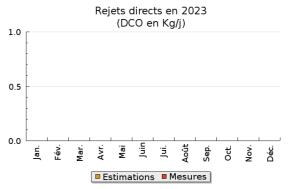


Pollution rejetée



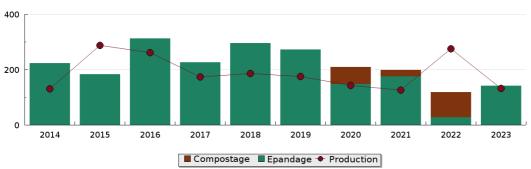






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517219V003$



