

# Système d'assainissement 2023 PORT DES BARQUES (INTERCOMMUNALE) Réseau de type Séparatif





## Station: PORT DES BARQUES (INTERCOMMUNALE)

Code Sandre 0517484V001

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant SAUR Date de mise en service juin 1979

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 5 100 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 312 Kg/jCharge nominale DCO 624 Kg/jCharge nominale MES 388 Kg/jDébit nominal temps sec 790 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p,

385 052, 6 546 939 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Procédé de désinfection

Filières BOUE File 1: Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Charente







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Port-des-Barques depuis 1964

90% de Saint-Nazaire-sur-Charente depuis 2019

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

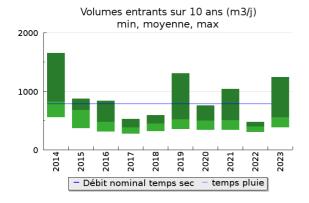
#### Tableau de synthèse

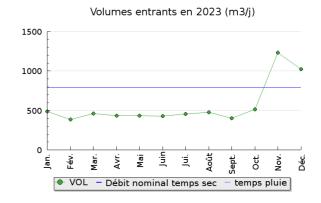
Paramètre	]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$560~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	71 %			$570~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	132 Kg/j	42 %	252 mg/l	99 %	1,8 Kg/j	3,2 mg/l	
DCO	$350~{ m Kg/j}$	56 %	670 mg/l	96 %	14,8 Kg/j	$26.9~\mathrm{mg/l}$	
MES	186 Kg/j		340 mg/l	99 %	$2,3~\mathrm{Kg/j}$	4,2 mg/l	
NGL	$46~{ m Kg/j}$		87 mg/l	92 %	$3.8~{ m Kg/j}$	6,8 mg/l	
NTK	$45~{ m Kg/j}$		87 mg/l	96 %	$1,9~{ m Kg/j}$	3,4 mg/l	
PT	$4,4~{ m Kg/j}$		8,4 mg/l	51 %	$2,2~\mathrm{Kg/j}$	4 mg/l	

#### Indice de confiance

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

#### Pollution traitée

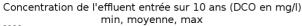


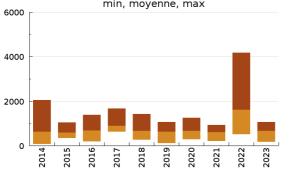




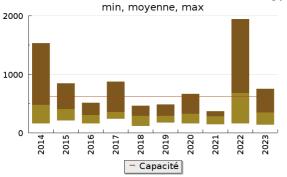






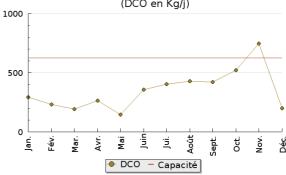


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

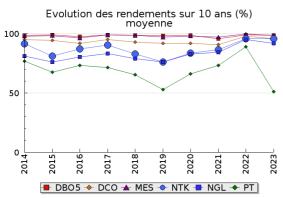


## 

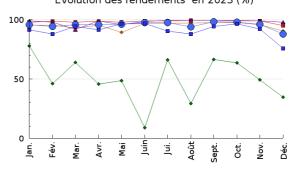
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



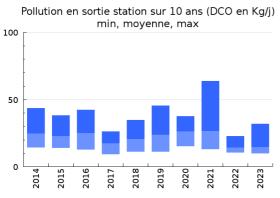
### Pollution éliminée

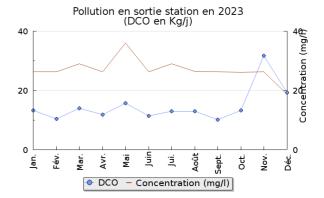


Evolution des rendements en 2023 (%)



#### Pollution rejetée

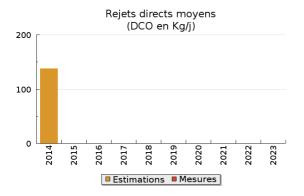


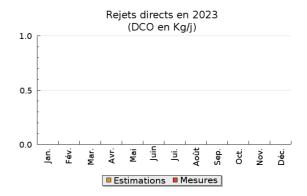






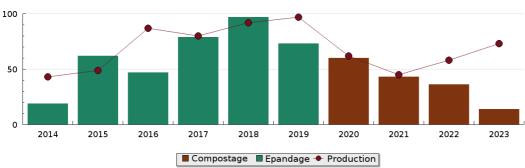






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517484V001$ 



