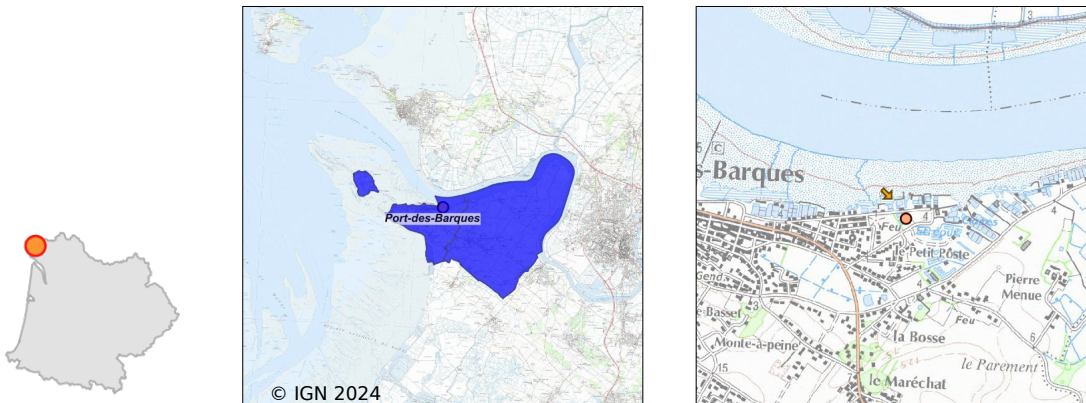


# Système d'assainissement 2022

## 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/j
Charge nominale DCO	624 Kg/j
Charge nominale MES	388 Kg/j
Débit nominal temps sec	790 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	385 052, 6 546 939 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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

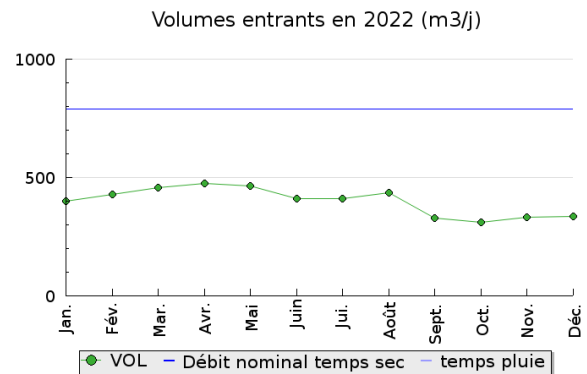
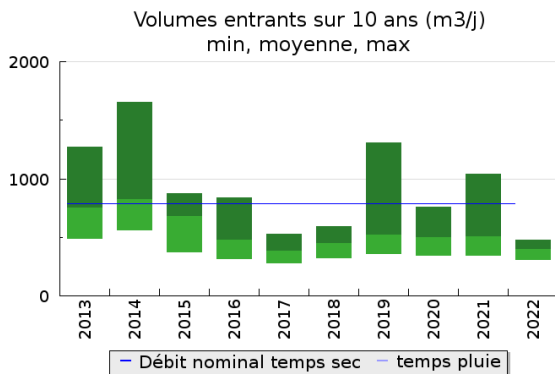
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	400 m3/j	51 %			410 m3/j	
DBO5	151 Kg/j	48 %	370 mg/l	99 %	1,5 Kg/j	3,6 mg/l
DCO	680 Kg/j	109 %	1 630 mg/l	98 %	14,2 Kg/j	35 mg/l
MES	430 Kg/j		1 030 mg/l	100 %	2 Kg/j	5 mg/l
NGL	70 Kg/j		170 mg/l	95 %	3,4 Kg/j	8,3 mg/l
NTK	69 Kg/j		170 mg/l	96 %	3 Kg/j	7,3 mg/l
PT	15,9 Kg/j		37 mg/l	89 %	1,8 Kg/j	4,4 mg/l

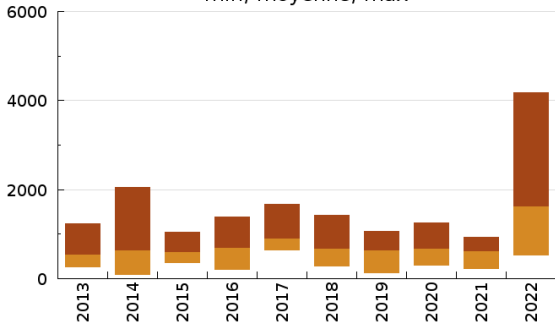
### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

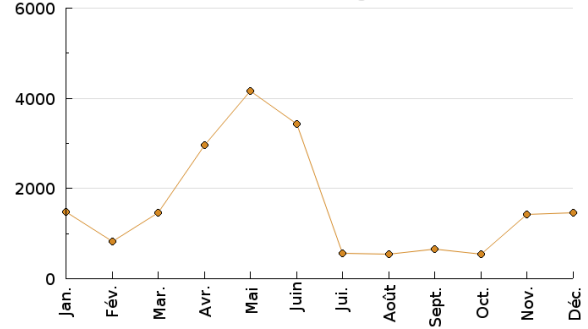
### Pollution traitée



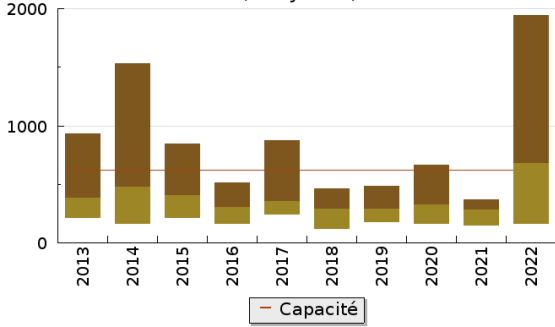
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



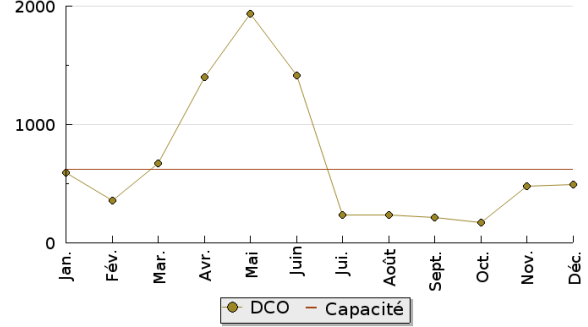
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



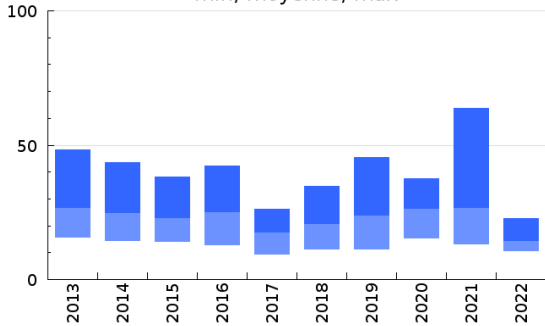
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



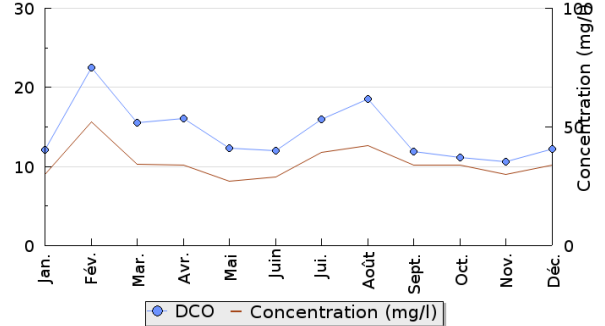
## Pollution éliminée

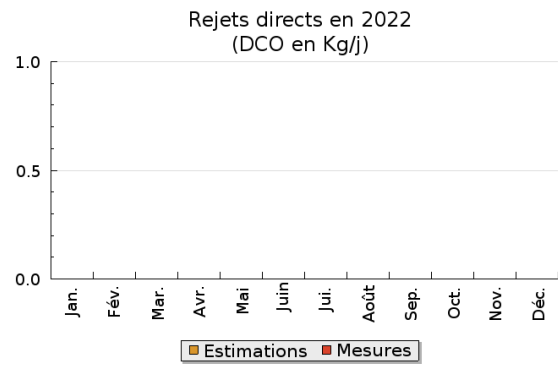
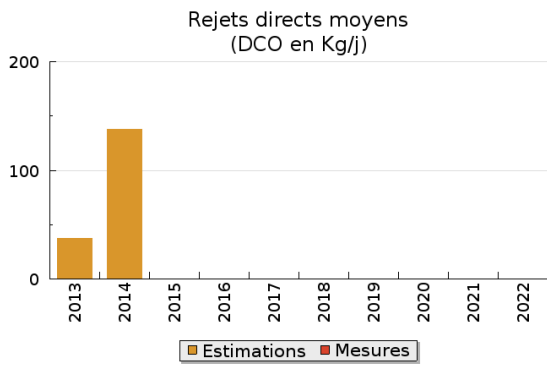
## Pollution rejetée

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



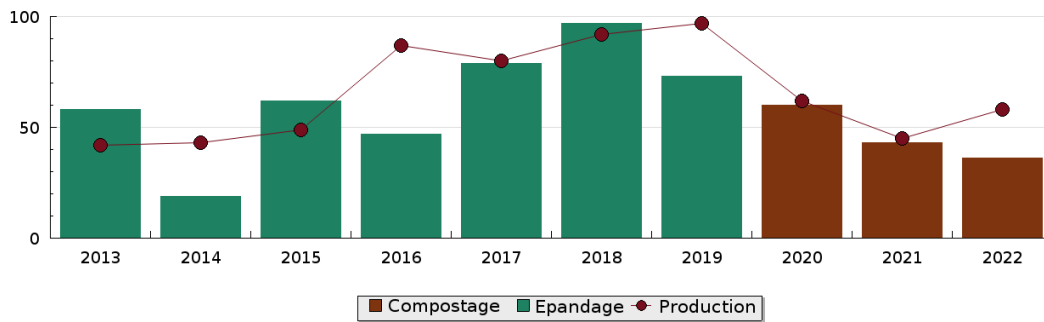
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0517484V001>