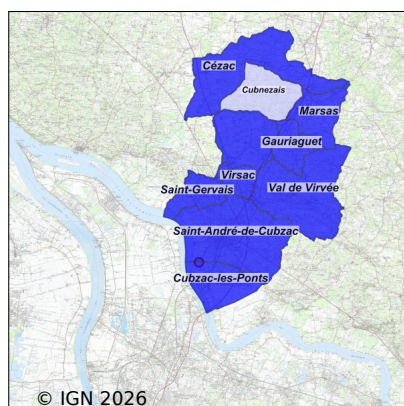


# Système d'assainissement 2023

## CUBZAC LES PONTS (PORTO)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CUBZAC LES PONTS (PORTO)

Code Sandre	0533366V005
Nom du maître d'ouvrage	SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	mars 1984
Date de mise hors service	août 2020
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	14 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	840 Kg/j
Charge nominale DCO	1 680 Kg/j
Charge nominale MES	9 800 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 100 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition File 2: Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire, Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	427 143, 6 437 227 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Estrey de la Molière

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Cézac depuis 2022  
15% de Cubnezais depuis 2022  
100% de Cubzac-les-Ponts depuis 1964  
100% de Gauriaguet depuis 1964  
100% de Marsas depuis 2022  
100% de Peujard depuis 2022  
100% de Saint-André-de-Cubzac depuis 2011  
100% de Saint-Gervais depuis 1964  
100% de Val de Virvée depuis 2011  
100% de Virsac depuis 2011

### Raccordements des établissements industriels

CASINO FRANCE depuis 1995  
CHAI DE ST ANDRE DE CUBZAC depuis 1964  
PERNOD depuis 1964

## 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-2020

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533366V006 SAINT ANDRE DE CUBZAC 2 (PORTO)

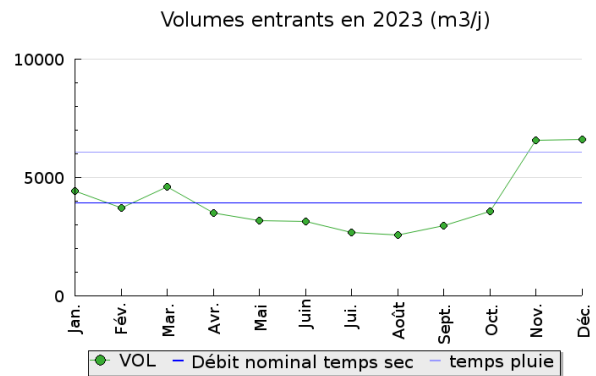
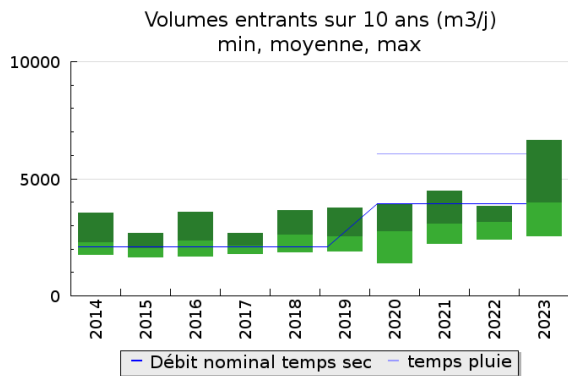
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 000 m3/j	65 %			4 500 m3/j	
DBO5	820 Kg/j	45 %	228 mg/l	98 %	13,9 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	2 370 Kg/j	46 %	660 mg/l	94 %	131 Kg/j	30,4 mg/l
MES	1 130 Kg/j		316 mg/l	97 %	33 Kg/j	7,3 mg/l
NGL	266 Kg/j		75 mg/l	54 %	121 Kg/j	27,8 mg/l
NTK	264 Kg/j		75 mg/l	62 %	101 Kg/j	23,5 mg/l
PT	28,6 Kg/j		8 mg/l	59 %	11,6 Kg/j	2,7 mg/l

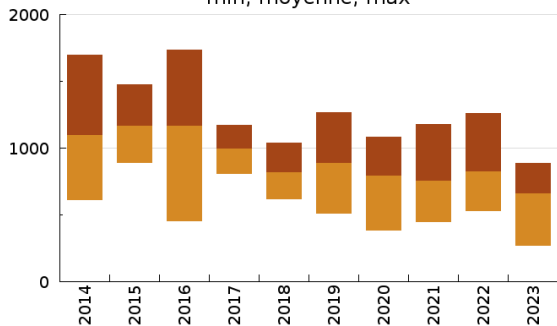
## Indice de confiance

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

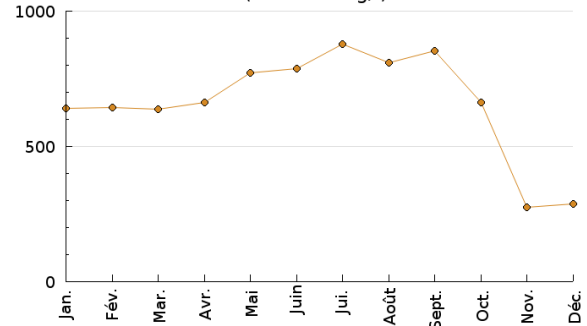
## Pollution traitée



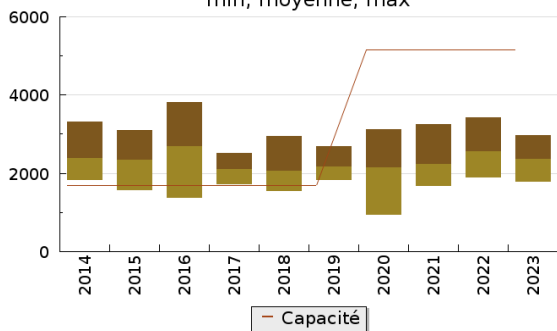
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



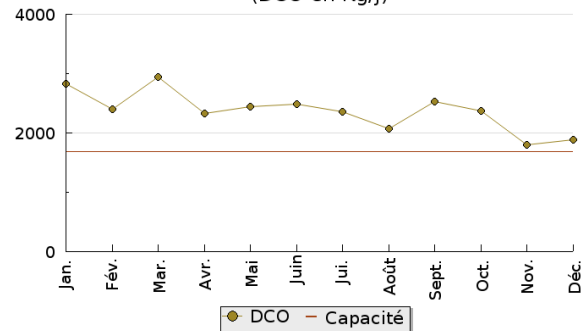
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



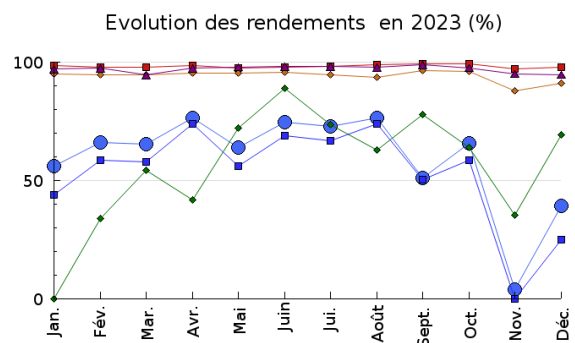
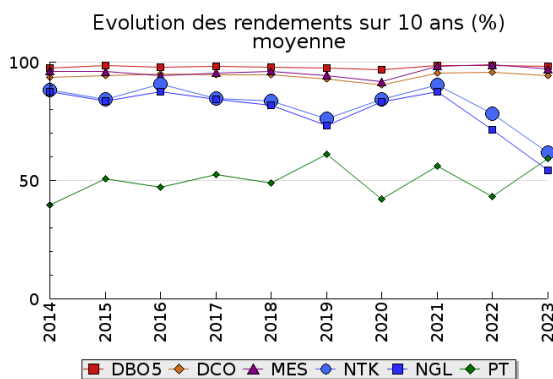
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



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

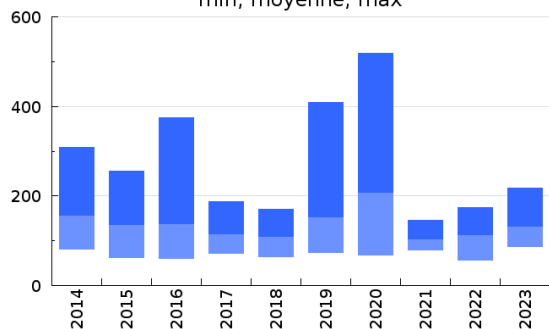


## Pollution éliminée

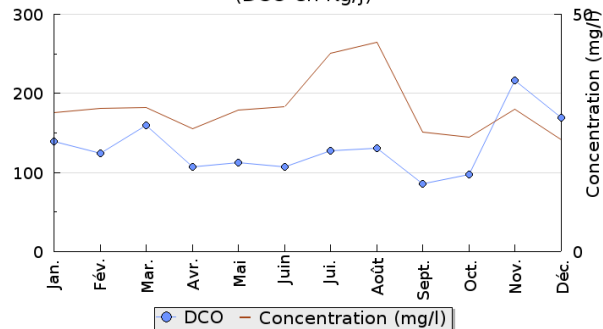


## Pollution rejetée

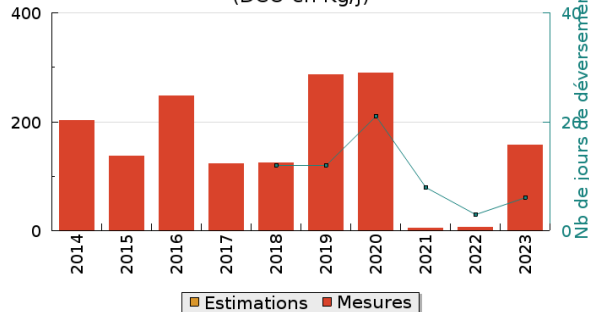
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



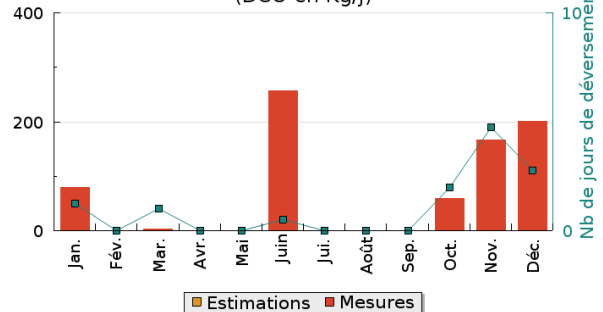
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens  
(DCO en Kg/j)

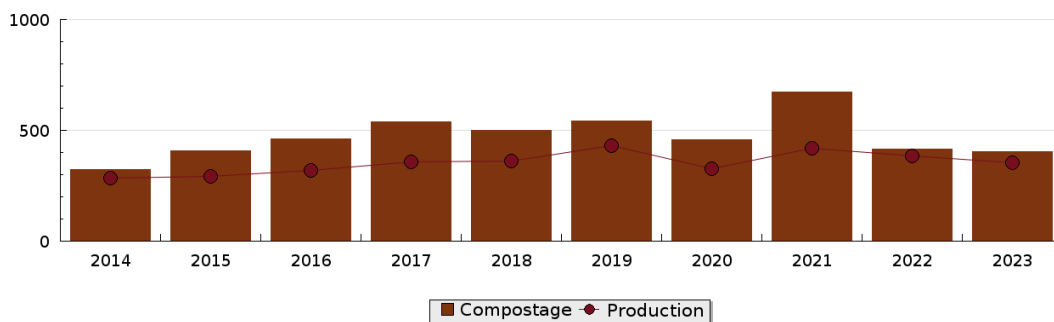


Rejets directs en 2023  
(DCO en Kg/j)



## 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-0533366V005>