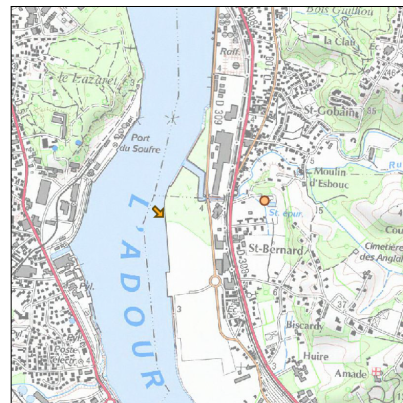


# Système d'assainissement 2023

## BAYONNE (SAINT BERNARD)



### Station : BAYONNE (SAINT BERNARD)

<b>Code Sandre</b>	<b>0564102V005</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA DU PAYS BASQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	novembre 1986
<b>Date de mise hors service</b>	juin 2021
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	5 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	350 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	700 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	400 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 000 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	337 385, 6 278 401 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Adour

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

5% de Bayonne depuis 1964

25% de Boucau 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 June-2021

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

0564102V007      BAYONNE Saint BERNARD 2

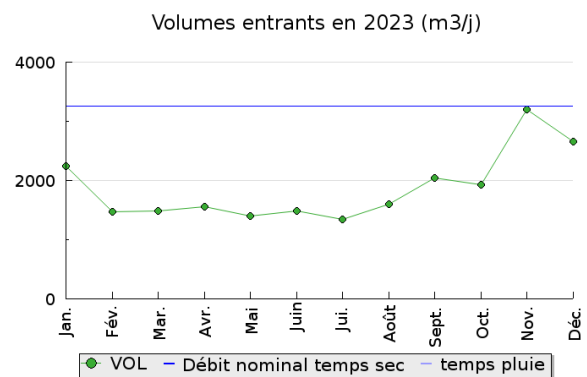
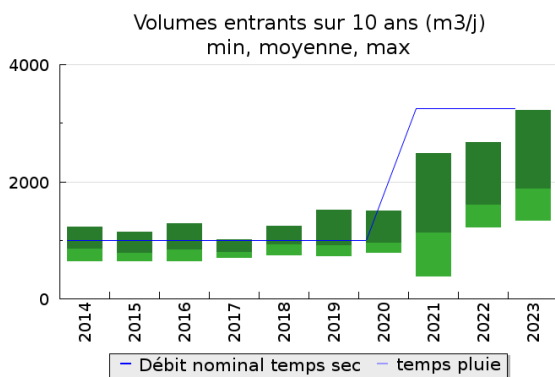
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 870 m3/j	57 %			1 840 m3/j	
DBO5	540 Kg/j	34 %	302 mg/l	99 %	4,3 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	1 090 Kg/j	34 %	620 mg/l	97 %	34 Kg/j	19,8 mg/l
MES	550 Kg/j		305 mg/l	99 %	3,9 Kg/j	2,1 mg/l
NGL	118 Kg/j		66 mg/l	95 %	5,7 Kg/j	3 mg/l
NTK	118 Kg/j		66 mg/l	98 %	2,1 Kg/j	1,2 mg/l
PT	13,7 Kg/j		7,6 mg/l	48 %	7,1 Kg/j	4,1 mg/l

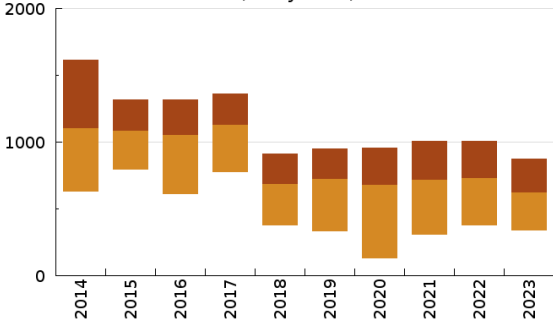
### Indice de confiance

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

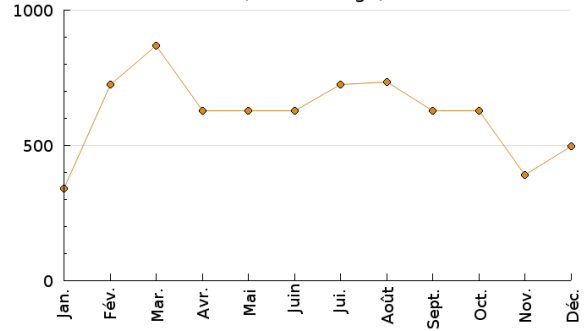
### Pollution traitée



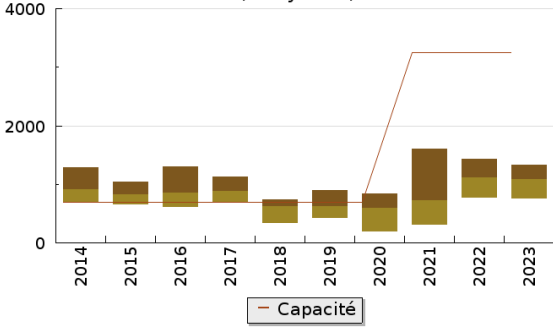
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



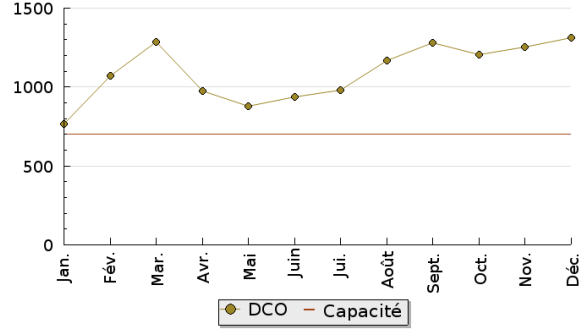
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
 (DCO en mg/l)



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

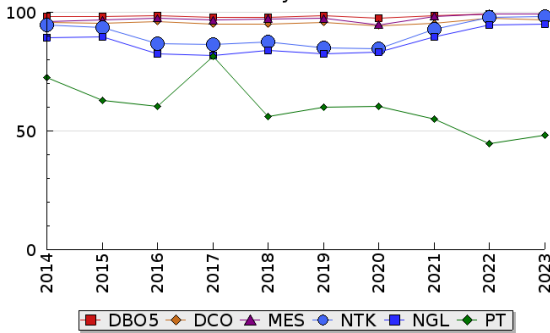


Pollution entrante en station en 2023  
 (DCO en Kg/j)

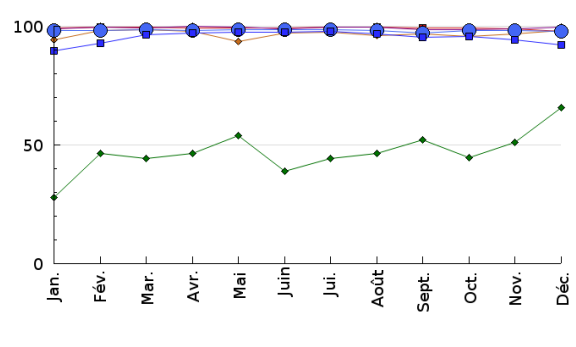


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

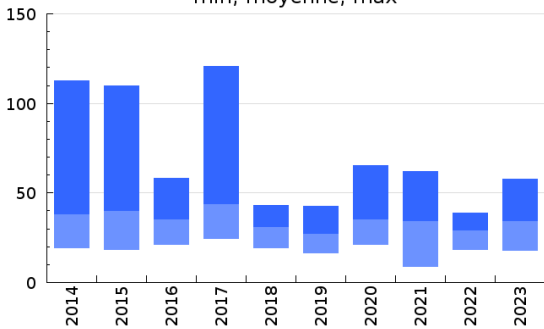


Evolution des rendements en 2023 (%)

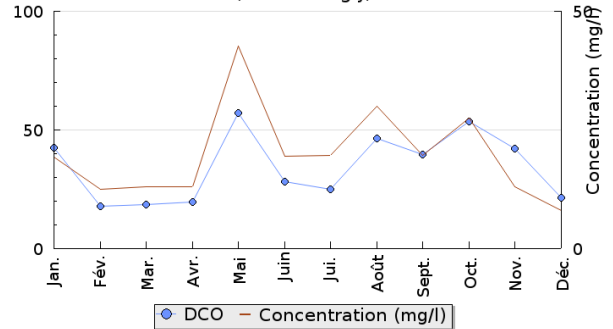


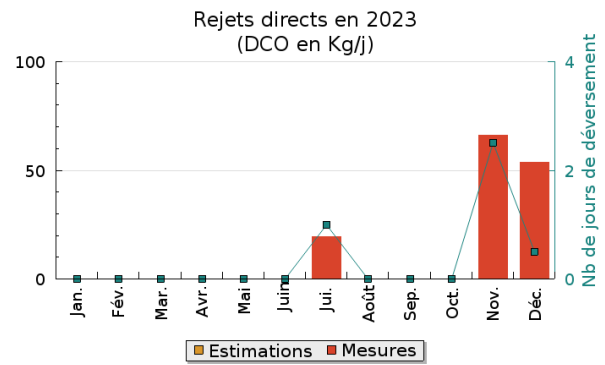
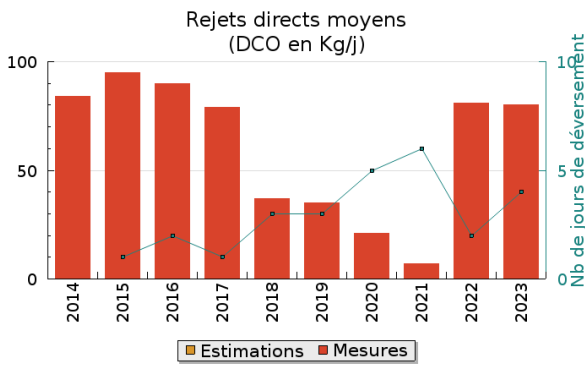
## Pollution rejetée

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



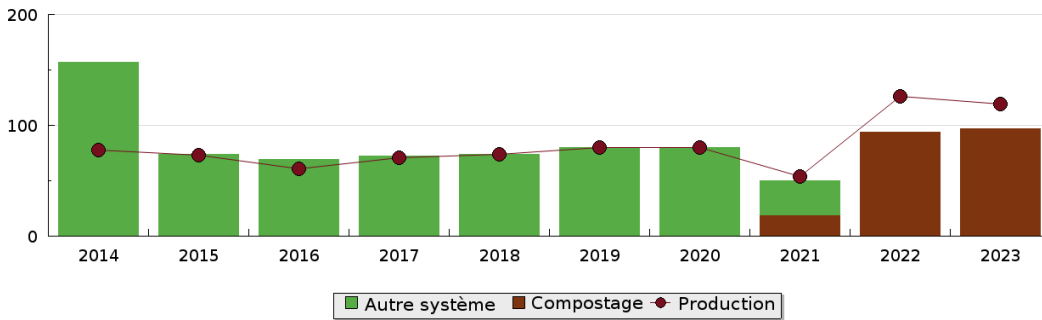
Pollution en sortie station en 2023  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0564102V005>