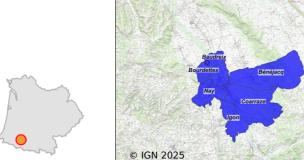


# Système d'assainissement 2023 BAUDREIX (INTERCOMMUNALE)







# Station: BAUDREIX (INTERCOMMUNALE)

Code Sandre 0564101V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE NAY Nom de l'exploitant COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE NAY

Date de mise en service juin 2003 Date de mise hors service mars 2018

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 10 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 600 Kg/j $1~200~{
m Kg/j}$ Charge nominale DCO Charge nominale MES 700 Kg/j1 620 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 434 399, 6 239 226 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave de Pau







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Baudreix depuis 1964

100% de Bénéjacq depuis 2017

100% de Bourdettes depuis 2013

100% de Coarraze depuis 1964

100% de Igon depuis 1964

100% de Mirepeix depuis 1964

100% de Nay depuis 2013

#### Raccordements des établissements industriels

LAGUILHON S.A. depuis 2007

## 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 March-2018

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

0564101V003 BAUDREIX 2 (intercommunale)

0564101V001 BAUDREIX (SIVOM DE NAY)

## Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~130~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	43 %			$2~360~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$530~{ m Kg/j}$	44 %	249 mg/l	99 %	$5,1~{ m Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~340~{\rm Kg/j}$	56~%	640 mg/l	96 %	$55~{ m Kg/j}$	$23,4~\mathrm{mg/l}$	
MES	$600~{ m Kg/j}$		289 mg/l	99 %	$7,4~{ m Kg/j}$	$3,2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$152~{ m Kg/j}$		71 mg/l	94 %	$8,4~\mathrm{Kg/j}$	$3,6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$152~\mathrm{Kg/j}$		71 mg/l	95 %	$7,4~{ m Kg/j}$	$3,2~\mathrm{mg/l}$	
PT	17,2 Kg/j		8,2 mg/l	60 %	$6.9~\mathrm{Kg/j}$	3 mg/l	

### Indice de confiance

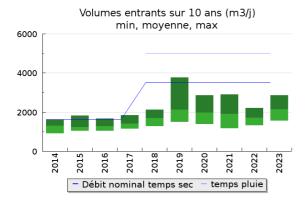
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5



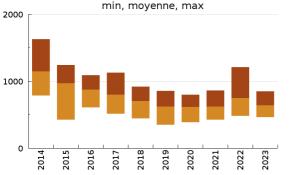




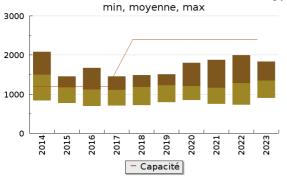
#### Pollution traitée



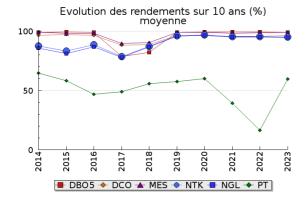
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



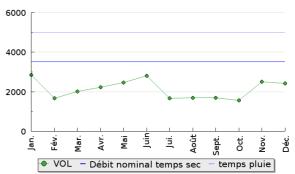
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



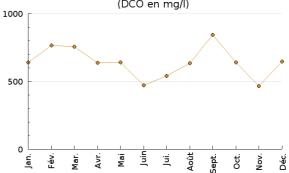
#### Pollution éliminée



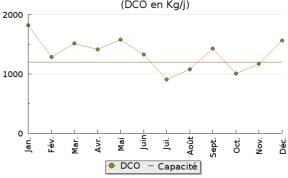
#### Volumes entrants en 2023 (m3/j)



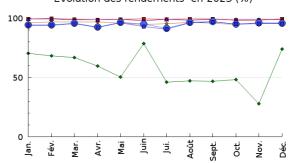
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)



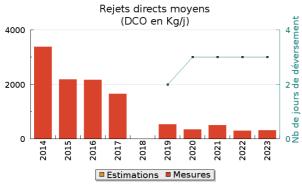


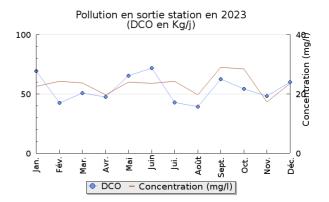


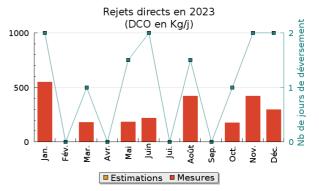


## Pollution rejetée



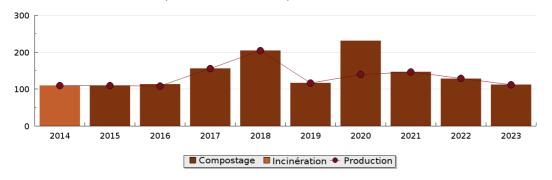






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564101V002$ 



