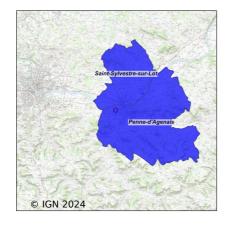
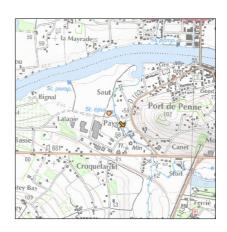


# Système d'assainissement 2022 PENNE D AGENAIS (CROQUELARDIT) Réseau de type Unitaire







# Station: PENNE D AGENAIS (CROQUELARDIT)

Code Sandre 0547203V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service septembre 1973

Date de mise hors service février 2023

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 3 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 210 Kg/j Charge nominale DCO 420 Kg/j Charge nominale MES 240 Kg/j Débit nominal temps sec 450 m3/j

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 524 626, 6 368 144 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Boudouyssou







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Penne-d'Agenais depuis 1964

100% de Saint-Sylvestre-sur-Lot depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

HOSPICE DE PENNE D'AGENAIS 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 February-2023

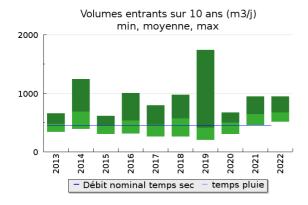
## Tableau de synthèse

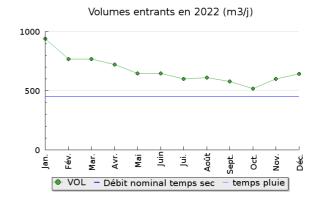
Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$670~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	149 %			$640~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$173~\mathrm{Kg/j}$	82 %	265  mg/l	92 %	$14,1~{ m Kg/j}$	$23.8~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$460~{ m Kg/j}$	109 %	690 mg/l	86 %	$63~{ m Kg/j}$	108 mg/l	
MES	$214~{ m Kg/j}$		313  mg/l	92 %	$16.8~\mathrm{Kg/j}$	$29{,}1~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$41~{ m Kg/j}$		63 mg/l	44 %	$23,4~{ m Kg/j}$	$38~\mathrm{mg/l}$	
NTK	41 Kg/j		62 mg/l	44 %	$23,1~{ m Kg/j}$	$37~\mathrm{mg/l}$	
PT	4,4 Kg/j		6,7 mg/l	46 %	$2,4~{ m Kg/j}$	3,9 mg/l	

#### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

#### Pollution traitée

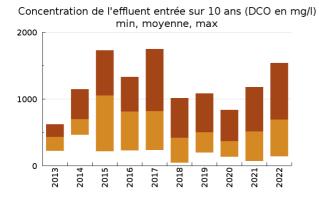


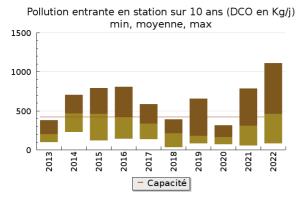












Concentration de l'effluent entrée en 2022

2000

1500

1500

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

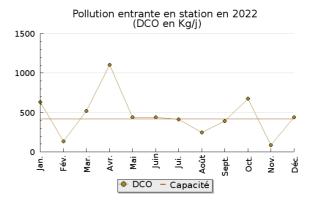
1000

1000

1000

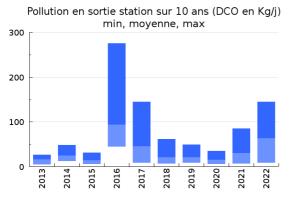
1000

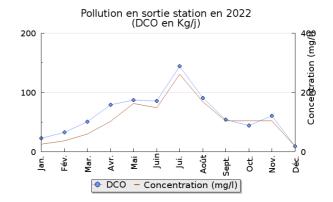
1000



## Pollution éliminée

## Pollution rejetée



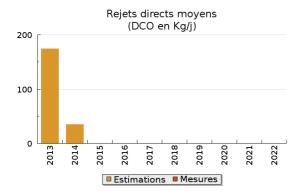


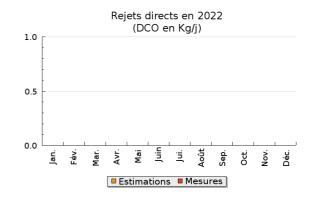




mai 2024

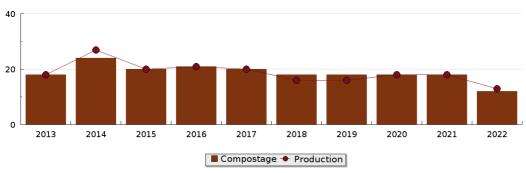






#### Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement. developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0547203V001



