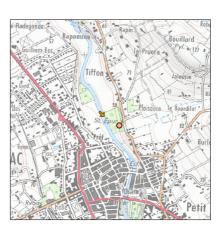


# Système d'assainissement 2023 NERAC Réseau de type Mixte







## Station: NERAC

Code Sandre 0547195V007

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47 Nom de l'exploitant COMMUNE DE NERAC

Date de mise en service juillet 2008

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)

Capacité 7 500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

487 239, 6 341 509 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

Filères BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Baïse







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Nérac depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

BABCOCK WANSON depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER DE NERAC depuis 1964

LYCEE D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL JACQUES DE ROMAS depuis 1964

SYNGENTA SEEDS SAS depuis 1973

# Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

# Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

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

0547195V003 NERAC

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

#### Tableau de synthèse

Paramètre	1	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$680~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	61 %			$750~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$296~{ m Kg/j}$	66 %	450 mg/l	96 %	$11~{ m Kg/j}$	$13,1~\mathrm{mg/l}$	
DCO	700 Kg/j	78 %	1 050 mg/l	95 %	38 Kg/j	48 mg/l	
MES	$330~{ m Kg/j}$		510 mg/l	95 %	$17~{ m Kg/j}$	$20,6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$75~{ m Kg/j}$		109  mg/l	97 %	$2,4~{ m Kg/j}$	$3,3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	75 Kg/j		109 mg/l	97 %	$2,2~{ m Kg/j}$	3 mg/l	
PT	$7.7~{ m Kg/j}$		11,3 mg/l	73 %	$2,1~{ m Kg/j}$	2,8 mg/l	

## Indice de confiance

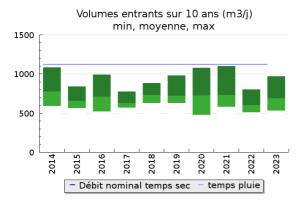
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



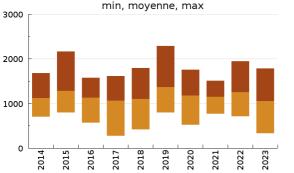




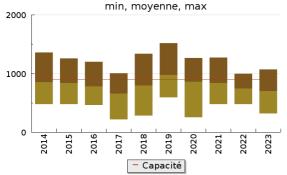
## Pollution traitée



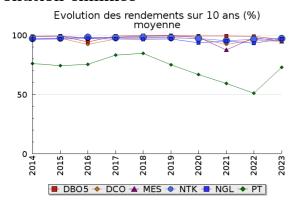
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



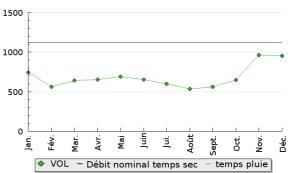
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



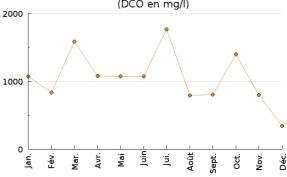
### Pollution éliminée



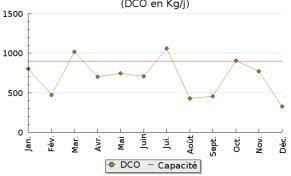
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



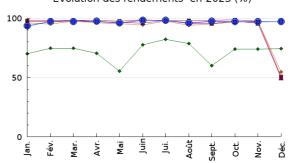
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

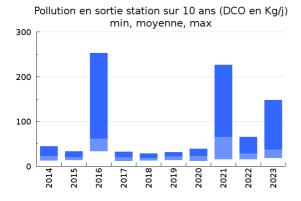


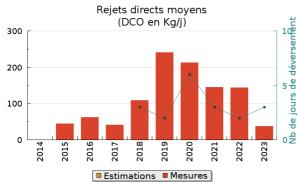


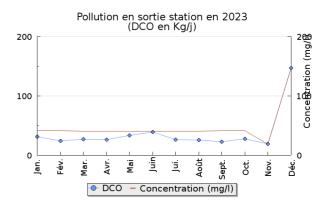


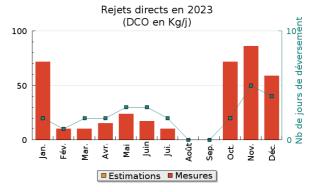


## Pollution rejetée



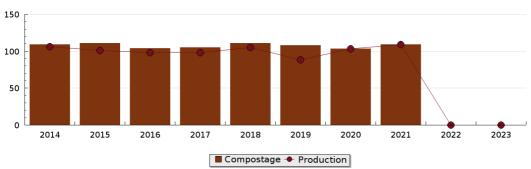






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547195V007$ 



