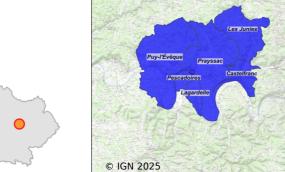
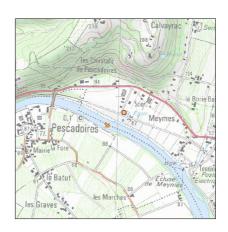


# Système d'assainissement 2023 PRAYSSAC







# Station: PRAYSSAC

Code Sandre 0546225V001

Nom du maître d'ouvrage S.I.A.E.P. ASSAINISSEMENT AQUARESO

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1976 Date de mise hors service août 2007

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 4 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 240 Kg/jCharge nominale DCO 480 Kg/jCharge nominale MES 280 Kg/jDébit nominal temps sec 600 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 554 314, 6 380 332 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Castelfranc depuis 1964

100% de Lagardelle depuis 1964

100% de Les Junies depuis 2010

100% de Pescadoires depuis 1964

100% de Prayssac depuis 1964

100% de Puy-l'Évêque depuis 2007

#### Raccordements des établissements industriels

COMPAGNIE DES VINS DU GRAND SUD-OUEST depuis 2003

GA BESSE SA depuis 1994

## 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-2007

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

0546225V002 PRAYSSAC (PRAYSSAC - PUY L'EVEQUE)

#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$900~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	39 %			$890~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	174 Kg/j	32 %	212 mg/l	98 %	$2.8~{ m Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	490 Kg/j	43 %	600 mg/l	97 %	16,1 Kg/j	$19.9~\mathrm{mg/l}$	
MES	289 Kg/j		360 mg/l	98 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	6.1  mg/l	
NGL	$54~{ m Kg/j}$		61 mg/l	82 %	$9.7~{ m Kg/j}$	$11.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	54 Kg/j		61 mg/l	83 %	$9,2~{ m Kg/j}$	11 mg/l	
PT	$6,4~{ m Kg/j}$		$7,3~\mathrm{mg/l}$	85 %	1 Kg/j	1.1  mg/l	

## Indice de confiance

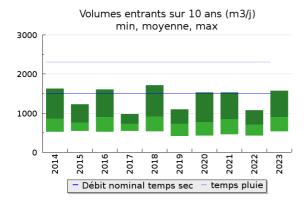
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



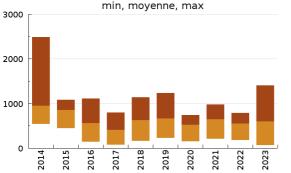




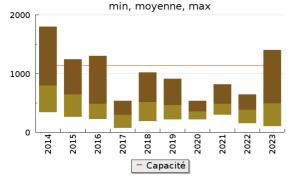
## Pollution traitée



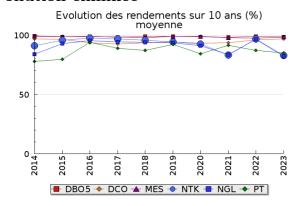
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



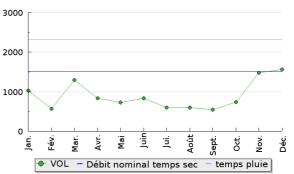
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



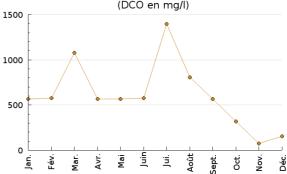
#### Pollution éliminée



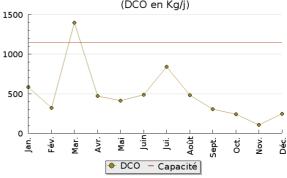
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



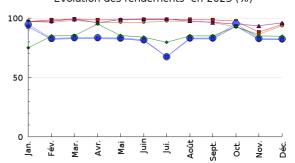
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

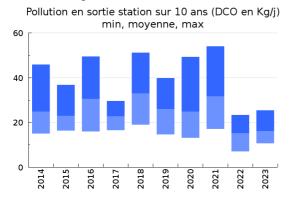


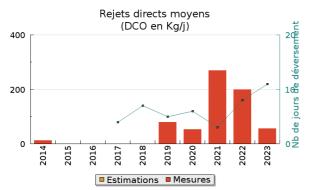


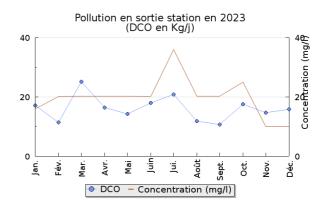


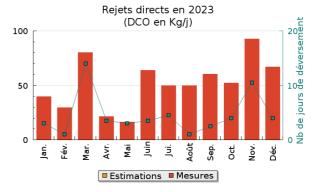


## Pollution rejetée



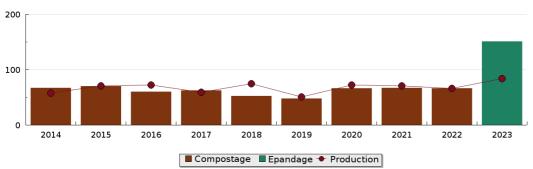






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546225V001$ 



