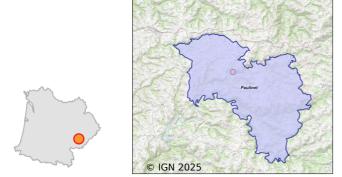
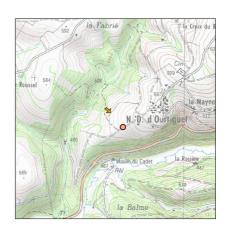


# Système d'assainissement 2023 PAULINET (NOTRE DAME D'OURTIGUET)

## Réseau de type Séparatif





### Station: PAULINET (NOTRE DAME D'OURTIGUET)

Code Sandre 0581203V006

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE PAULINET

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service novembre 2018

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 30 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 653 390, 6 307 206 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Bazuéjouls







#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau d'assainissement, crée en 2018, est séparatif (PVC 200) et comprenant 20 raccordements correspondant à 35 habitants.

2 toitures sont connectées également sur ce réseau.

Actuellement on dénombre 7 branchements permanents.

Il n'y a pas de déversoir d'orage sur le réseau.

#### Station d'épuration

La station d'épuration est un filtre planté de roseaux mono-étage de 20 EH (équivalents habitants) extensible dans un premier temps à 30 EH (séparation dans les 2 casiers existants) puis à 45 EH par la création d'un autre casier (réservation foncière et départ canalisations en place).

Elle a été mise en service le 16/11/2018 et est exploitée en régie communale.

Sur une période annuelle, le volume d'effluent collecté journalièrement et traité est de 1,9 m³ soit 63 % de la capacité de la station d'épuration, compte tenu des intrusions d'eaux claires parasites dans le réseau d'assainissement (eaux pluviales).

À noter que la communauté des communes s'est lancée dans une étude de préparation au transfert de compétences eau potable et assainissement.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

#### Sous produits

Les boues issues de la filière de traitement sont stockées et minéralisées à la surface des filtres.

Le premier curage est, par retour d'expérience, à réaliser 10 à 15 ans après la mise en service (variable en fonction du taux de charge).

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$2,2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$2,2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	4 %	31,1 mg/l	86 %	$0~{ m Kg/j}$	4,4 mg/l
DCO	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	5 %	76 mg/l	88 %	0 Kg/j	$8.9~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		31,1 mg/l	86 %	$0~{ m Kg/j}$	4,4 mg/l
NGL	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		26.7  mg/l	67 %	0 Kg/j	$8.9~\mathrm{mg/l}$
PT	$0~{ m Kg/j}$		8,9 mg/l	50 %	0 Kg/j	4,4 mg/l

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581203V006$ 



