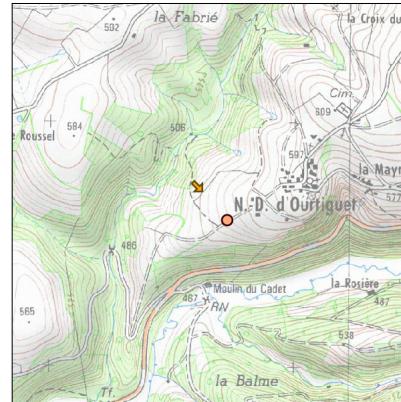
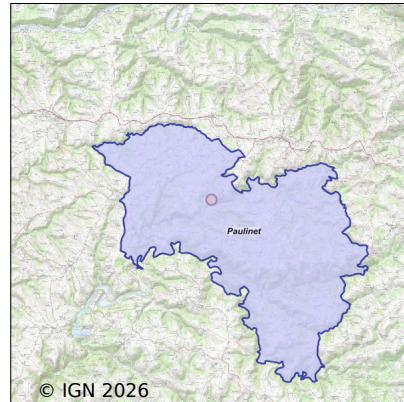


Système d'assainissement 2023

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 |
| Charge nominale DBO5 | 1,8 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 3,6 Kg/j |
| Charge nominale MES | 2,7 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 4,5 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 653 390, 6 307 206 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Ruisseau de Bazuéjouls |

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement, créé 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 m3/j | 50 % | | | 2,2 m3/j | |
| DBO5 | 0,1 Kg/j | 4 % | 31,1 mg/l | 86 % | 0 Kg/j | 4,4 mg/l |
| DCO | 0,2 Kg/j | 5 % | 76 mg/l | 88 % | 0 Kg/j | 8,9 mg/l |
| MES | 0,1 Kg/j | | 31,1 mg/l | 86 % | 0 Kg/j | 4,4 mg/l |
| NGL | 0,2 Kg/j | | 80 mg/l | 0 % | 0,2 Kg/j | 80 mg/l |
| NTK | 0,1 Kg/j | | 26,7 mg/l | 67 % | 0 Kg/j | 8,9 mg/l |
| PT | 0 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581203V006>