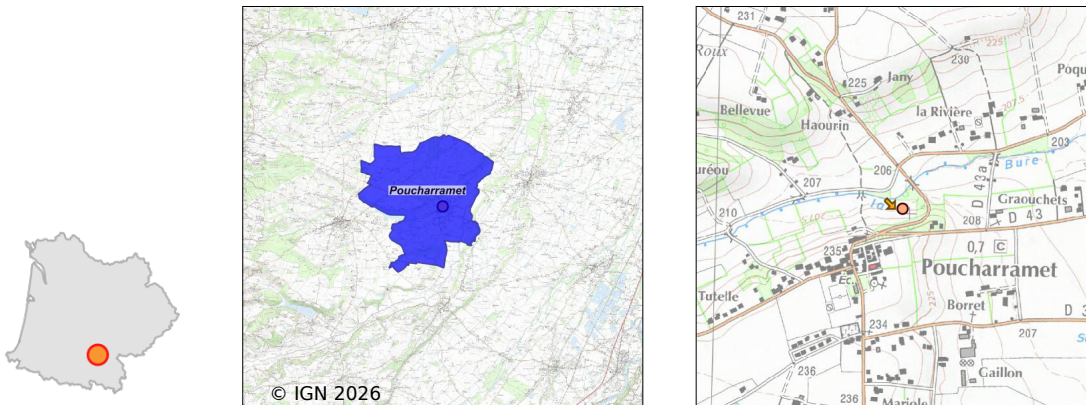


# Système d'assainissement 2024

## POUCHARRAMET

### Réseau de type Séparatif



## Station : POUCHARRAMET

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                    | <b>0531435V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                        | SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA               |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                            | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                        | janvier 2011   |
| <b>Date de mise hors service</b>                      | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                           | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                       | 300 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                           | 18 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                            | 36 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                            | 27 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                        | 45 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                      | -  |
| <b>Filières EAU</b>                                   | File 1: Prétraitements, Filtres plantés                            |
| <b>Filières BOUE</b>                                  |  |
| <b>Filières ODEUR</b>                                 |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet<br/>(Lambert 93)</b> | 552 179, 6 259 480 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                               | Rivière - La Bure  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Poucharramet depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire.

La sensibilité aux eaux parasites est inconnue, le comptage de bâchée est hors service depuis plusieurs années.

L'effluent arrivant à la station est chargé en graisses.

Nous n'avons pas d'information sur l'entretien du réseau d'assainissement.

### Station d'épuration

Un carnet de bord est disponible sur site. L'exploitant effectue deux interventions par semaine.

Une grille manuelle permet de récolter les refus de dégrillage, elle est nettoyée lors des passages de l'agent. Les déchets collectés sont ensuite évacués par un camion hydrocureur tous les trois semaines. L'exploitant prévoit d'installer un dégrilleur automatique fonctionnant à l'énergie solaire.

Les compteurs des bâchées ne sont plus opérationnels et n'ont pas encore été remplacés.

La première bâchée présente une fuite. Le tuyau souple doit être remplacé.

La bâchée du deuxième étage nécessite une réparation, car l'alimentation des lits de roseaux est continue.

Le premier étage est équipé de roseaux, mais de nombreux adventices sont présents. Un désherbage plus fréquent ainsi qu'un ennoyage des lits a été recommandé. Les roseaux sont faucardés chaque hiver, et plusieurs cheminées sont endommagées. Nous avons suggéré à l'exploitant de procéder à leur réparation afin de prévenir le colmatage des drains de collecte.

La repousse des roseaux du second étage s'est améliorée depuis 2023.

Selon les mesures prises cette année, le taux de charge hydraulique est de 42 %, et le taux moyen de charge organique est de 60 %.

Les résultats obtenus sont aléatoires (non conformes pour les paramètres Azotés lors de l'autosurveillance 2024)

### Sous produits

Les boues sont stockées à la surface des lits plantés de roseaux.

Il n'est pas nécessaire de les curer.

Les refus de dégrillage sont égouttés, pompés par camion hydrocureur et évacués vers Ginestous.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 25,5 m3/j          | 57 %     |               |           | 25,5 m3/j          |               |
| DBO5      | 10,4 Kg/j          | 58 %     | 410 mg/l      | 98 %      | 0,2 Kg/j           | 9,1 mg/l      |
| DCO       | 33 Kg/j            | 92 %     | 1 300 mg/l    | 96 %      | 1,4 Kg/j           | 56 mg/l       |
| MES       | 15,5 Kg/j          |          | 610 mg/l      | 99 %      | 0,1 Kg/j           | 5,1 mg/l      |
| NGL       | 2,8 Kg/j           |          | 111 mg/l      | 11 %      | 2,5 Kg/j           | 98 mg/l       |
| NTK       | 2,8 Kg/j           |          | 110 mg/l      | 89 %      | 0,3 Kg/j           | 11,8 mg/l     |
| PT        | 0,3 Kg/j           |          | 11,8 mg/l     | 6,6 %     | 0,3 Kg/j           | 11 mg/l       |

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531435V001>