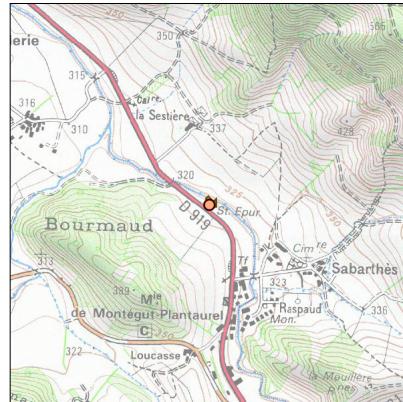


# Système d'assainissement 2023

## MONTEGUT PLANTAUREL (COMMUNALE)

### Réseau de type Mixte



## Station : MONTEGUT PLANTAUREL (COMMUNALE)

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0509202V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE                            |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | juin 1996  |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 370 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 22,2 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 44,4 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 32 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 55 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| <b>Filières BOUE</b>                              |  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 576 510, 6 220 412 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - Ruisseau de Roziès                                       |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

80% de Montégut-Plantaurel depuis 2005

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Réseau gravitaire.

Apport d'eaux claires parasites.

Rejets des Terroirs de Plantaurel : produits issus des filières canards et vinification.

#### Station d'épuration

Le site est à faucher.

Le dégrilleur est hors service.

Dans le bassin d'aération, l'aération est suffisante. La concentration est de 5,80 g/l.

Le clarificateur présente un voile de boues à 0,900m, il y a 90 cm de boues dans le fond de l'ouvrage.

Le rejet est moyen, des dépôts de boues sont présents dans le canal.

Les quantités de boues dans le système sont trop importantes.

Il est possible d'automatiser les extractions.

#### Sous produits

100 m<sup>3</sup> évacués en février 2023.

45 m<sup>3</sup> évacué le 31/08/2023.

Il serait nécessaire d'évacuer 100 m<sup>3</sup> quatre fois par an.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante    |          |               | Rendement | Pollution sortante   |               |
|-----------|-----------------------|----------|---------------|-----------|----------------------|---------------|
|           | Charge                | Capacité | Concentration |           | Charge               | Concentration |
| VOL       | 104 m <sup>3</sup> /j | 189 %    |               |           | 92 m <sup>3</sup> /j |               |
| DBO5      | 8,2 Kg/j              | 37 %     | 70 mg/l       | 94 %      | 0,5 Kg/j             | 5,5 mg/l      |
| DCO       | 30,2 Kg/j             | 68 %     | 290 mg/l      | 91 %      | 2,8 Kg/j             | 30 mg/l       |
| MES       | 12,5 Kg/j             |          | 120 mg/l      | 93 %      | 0,9 Kg/j             | 9,3 mg/l      |
| NGL       | 3,6 Kg/j              |          | 35 mg/l       | 87 %      | 0,5 Kg/j             | 5,1 mg/l      |
| NTK       | 3,6 Kg/j              |          | 35 mg/l       | 88 %      | 0,4 Kg/j             | 4,9 mg/l      |
| PT        | 0,4 Kg/j              |          | 3,8 mg/l      | 2,6 %     | 0,4 Kg/j             | 4,1 mg/l      |

## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509202V001>