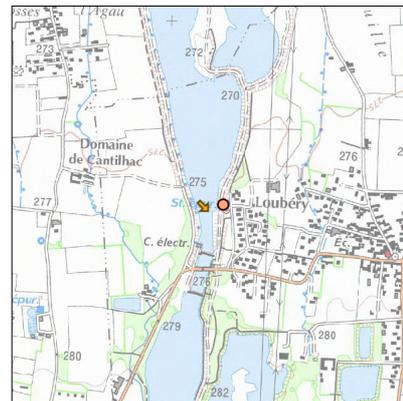


# Système d'assainissement 2022

## BOURS (Loubéry)



### Station : BOURS (Loubéry)

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0565108V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-                         |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | janvier 1972   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 150 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 8 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 20 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 11 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 23 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Décantation physique, Lit bactérien                        |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Digestion anaérobie mésophile                              |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 463 240, 6 246 554 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - L'Adour  |

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Une partie du quartier Loubéry (environ une trentaine d'habitations) est raccordée à la station d'épuration.

La commune a engagé, en 2008-2009, une réflexion globale concernant son système d'assainissement : réseaux et station d'épuration.

La meilleure solution à ce moment-là était de se raccorder sur la station d'épuration d'Aureilhan par la création d'un poste de refoulement. Le changement de maîtrise d'ouvrage au 1er janvier 2020 a changé le projet initial. Les services de la CATLP ont l'intention de créer une nouvelle petite station d'épuration. Une étude est en cours pour définir les besoins actuels et futurs. La maîtrise d'oeuvre devrait être choisie cette année pour des débuts de travaux potentiels en 2023.

### Station d'épuration

La station d'épuration est entretenue comme il se peut : des dalles sont effondrées et les autres fragilisées. Le site a été sécurisé par la pose en surface des ouvrages d'un treillis soudé. De plus, la CATLP a fait poser un portail de sécurité pour éviter l'intrusion de personnes sur site en 2021.

Rappel des principaux dysfonctionnements :

Le lit bactérien présente les dysfonctionnements suivants :

- mauvaise répartition ou absence d'alimentation du lit bactérien,
- pouzzolane colmatée, absence de zoogée permettant l'épuration des eaux,
- présence de déchets en surface liés à l'absence d'un dégrilleur fonctionnel,
- trappes d'accès corrodées qui se désagrègent et s'amoncellent sur la pouzzolane (certaines ont été remplacées).

Cette station présente des problèmes de sécurité vis à vis des employés communautaires s'ils ont à intervenir.

Cette station d'épuration de conception ancienne (50 ans) est obsolète et ne permet plus d'atteindre les objectifs fixés par la réglementation.

Rejet non visible.

### Sous produits

La vidange du décanteur-digesteur a été réalisée par les services de la CATLP (20 m3) en juillet 2021. Les boues ont été envoyées à Tarbes Est.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 15,7 m3/j          | 68 %     |               |           | 15,7 m3/j          |               |
| DBO5      | 3 Kg/j             | 37 %     | 190 mg/l      | 83 %      | 0,5 Kg/j           | 32 mg/l       |
| DCO       | 6 Kg/j             | 30 %     | 380 mg/l      | 73 %      | 1,6 Kg/j           | 104 mg/l      |
| MES       | 3,2 Kg/j           |          | 204 mg/l      | 74 %      | 0,8 Kg/j           | 52 mg/l       |
| NGL       | 1 Kg/j             |          | 64 mg/l       | 32 %      | 0,7 Kg/j           | 44 mg/l       |
| NTK       | 1 Kg/j             |          | 64 mg/l       | 43 %      | 0,6 Kg/j           | 37 mg/l       |
| PT        | 0,1 Kg/j           |          | 7 mg/l        | 18,2 %    | 0,1 Kg/j           | 5,7 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565108V001>