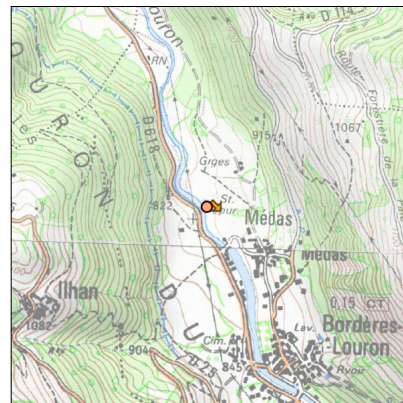
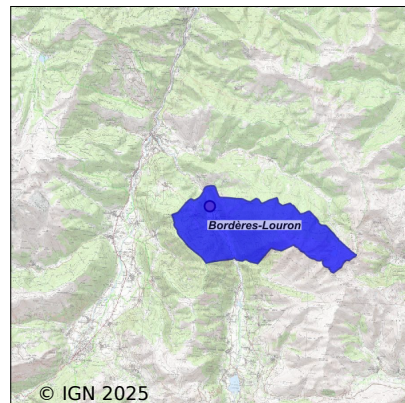


# Système d'assainissement 2023

## BORDERES LOURON



### Station : BORDERES LOURON

|   |  |
|---|--|
| Code Sandre                                   | 0565099V002  |
| Nom du maître d'ouvrage                       | COMMUNE DE BORDERES LOURON   |
| Nom de l'exploitant                           | -  |
| Date de mise en service                       | mai 2015   |
| Date de mise hors service                     | -  |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)   |
| Capacité                                      | 800 équivalent-habitant  |
| Charge nominale DBO5                          | 48 Kg/j  |
| Charge nominale DCO                           | 96 Kg/j  |
| Charge nominale MES                           | 72 Kg/j  |
| Débit nominal temps sec                       | 140 m <sup>3</sup> /j  |
| Débit nominal temps pluie                     | -  |
| Filières EAU                                  | File 1: Prétraitements, Filtres plantés                            |
| Filières BOUE                                 |  |
| Filières ODEUR                                |  |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 486 675, 6 201 063 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - La Neste du Louron                                       |

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Bordères-Louron depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

En moyenne sur 5 mois, la station a traite 53 m<sup>3</sup>/j (moyenne des debits en entree) soit 44% de la capacite nominale (120 m<sup>3</sup>/j).

### Station d'epuration

La station d'epuration est en service depuis le 13 mai 2015.

Le laboratoire des Pyrenees et des Landes realise deux bilans par an dans le cadre de l'autosurveillance.

L'exploitation de la station est dorénavant faite par le SIVAL. La commune s'occupe de la partie "espaces verts" sur le site. Le faucardage des roseaux a été effectué en novembre 2023.

Le dégrilleur ne récupérerait pratiquement aucun déchet. Ils étaient repris par les pompes de relevage qui les broyaient. Fin juillet 2020, une rencontre sur site a eu lieu avec les différents intervenants (commune, maître d'oeuvre, constructeur, fabricant du dégrilleur, SATESE). Le problème a été trouvé et solutionné le jour même par le fabricant.

Des géotextiles sur les talus des filtres présentent des perforations. Ce géotextile n'intervient pas dans le traitement de l'eau mais la géomembrane se retrouve à nu.

Une opération de noyage des filtres a été menée au printemps dernier. Ceci pour éviter la prolifération des mauvaises herbes. Les résultats sont satisfaisants.

Il n'y a pas d'eau potable sur site car une grosse fuite est présente sur le réseau. Cela est gênant pour nettoyer le PR, le compacteur et les cuves.

Le flotteur de l'auge 2 est HS. L'alimentation se fait en continu en attendant une réparation.

Eau claire en sortie.

### Sous produits

Aucun curage des filtres pour le moment.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565099V001 BORDERES LOURON

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 70 m3/j            | 50 %     |               |           | 79 m3/j            |               |
| DBO5      | 15,1 Kg/j          | 31 %     | 226 mg/l      | 98 %      | 0,2 Kg/j           | 3,1 mg/l      |
| DCO       | 49 Kg/j            | 51 %     | 730 mg/l      | 92 %      | 3,9 Kg/j           | 52 mg/l       |
| MES       | 22,6 Kg/j          |          | 340 mg/l      | 98 %      | 0,4 Kg/j           | 4,8 mg/l      |
| NGL       | 4,2 Kg/j           |          | 63 mg/l       | 48 %      | 2,2 Kg/j           | 28,3 mg/l     |
| NTK       | 4,2 Kg/j           |          | 62 mg/l       | 97 %      | 0,1 Kg/j           | 1,4 mg/l      |
| PT        | 0,5 Kg/j           |          | 7,5 mg/l      | 37 %      | 0,3 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-0565099V002>