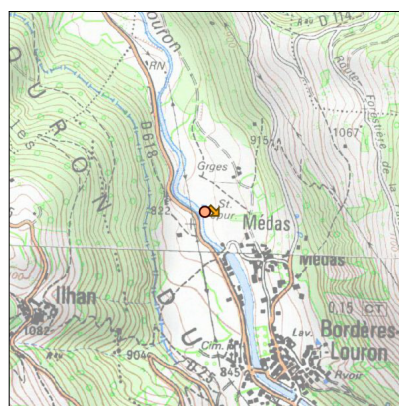
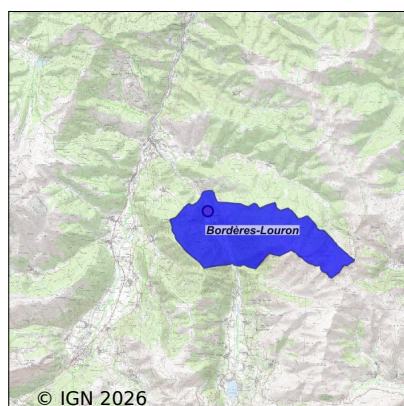


# Système d'assainissement 2023

## 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 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	486 675, 6 201 063 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Neste du Louron

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Bordères-Louron depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

En moyenne sur 5 mois, la station a traité 53 m<sup>3</sup>/j (moyenne des débits en entrée) soit 44% de la capacité nominale (120 m<sup>3</sup>/j).

### Station d'épuration

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

Le laboratoire des Pyrénées et des Landes réalise 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 récupérait 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'auget 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>