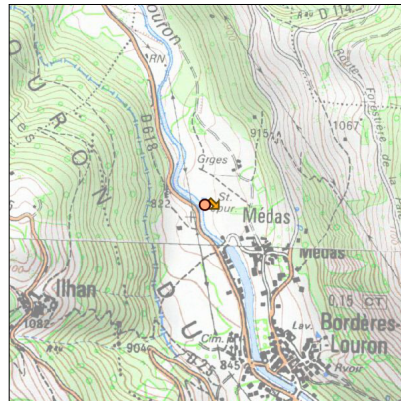
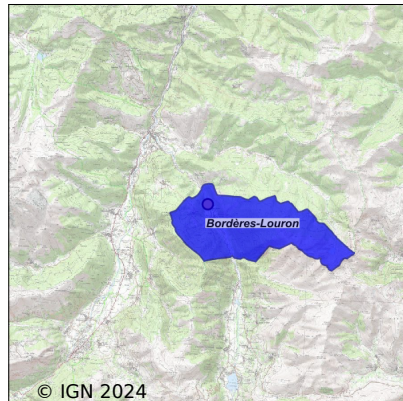


# Système d'assainissement 2022

## BORDERES LOURON



### Station : BORDERES LOURON

<b>Code Sandre</b>	<b>0565099V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE BORDERES LOURON
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	mai 2015
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	48 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	96 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	72 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	140 m <sup>3</sup> /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 (Lambert 93)</b>	486 675, 6 201 063 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 6 mois, la station a traité 35 m<sup>3</sup>/j (moyenne des débits en entrée) soit 29% de la capacité nominale (120 m<sup>3</sup>/j).

Eaux claires parasites de temps de pluie.

### 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 la site. Le faucardage des roseaux a été effectué en novembre 2022. L'évacuation des roseaux est encore à effectuer.

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.

Actuellement, il n'y a pas d'alimentation en eau sur le compacteur. Un passage au jet d'eau est fait de temps en temps. Les refus sont compactés puis poussés manuellement par l'exploitant tous les 15 jours.

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.

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	53 m3/j	38 %			52 m3/j	
DBO5	17 Kg/j	35 %	320 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	6,5 mg/l
DCO	34 Kg/j	36 %	660 mg/l	92 %	2,7 Kg/j	52 mg/l
MES	21,2 Kg/j		410 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	11,1 mg/l
NGL	4,1 Kg/j		78 mg/l	40 %	2,5 Kg/j	48 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		78 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	3,6 mg/l
PT	0,4 Kg/j		7,7 mg/l	27,3 %	0,3 Kg/j	5,7 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565099V002>