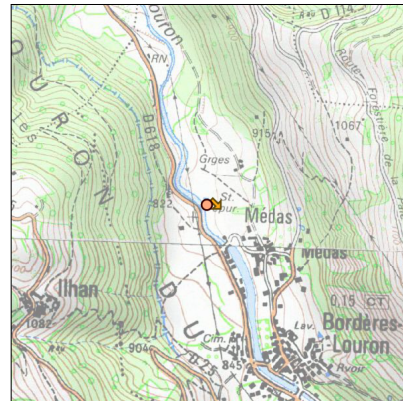
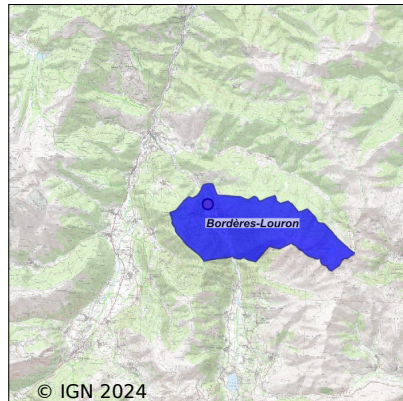


Système d'assainissement 2022

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 ³ /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 Lourdoueix

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Bordères-Louron depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

En moyenne sur 6 mois, la station a traite 35 m³/j (moyenne des debits en entree) soit 29% de la capacite nominale (120 m³/j).

Eaux claires parasites de temps de pluie.

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 dornavant faite par le SIVAL. La commune s'occupe de la partie "espaces verts" sur la site. Le faucardage des roseaux a ete effectue en novembre 2022. L'evacuation des roseaux est encore a effectuer.

Le degriilleur ne recupere pratiquement aucun dechet. Ils etaient repris par les pompes de relevage qui les broyaient. Fin juillet 2020, une rencontre sur site a eu lieu avec les differents intervenants (commune, maitre d'oeuvre, constructeur, fabricant du degriilleur, SATESE). Le probleme a ete trouve et solutionne le jour meme 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 compactes puis pousses manuellement par l'exploitant tous les 15 jours.

Des geotextiles sur les talus des filtres presentent des perforations. Ce geotextile n'intervient pas dans le traitement de l'eau mais la geomembrane se retrouve a nu.

Une operation de noyage des filtres a ete menee au printemps dernier. Ceci pour eviter la proliferation des mauvaises herbes. Les resultats 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>