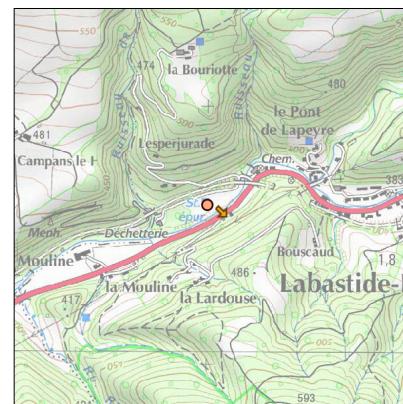


Système d'assainissement 2023

LABASTIDE ROUAIROUX

Réseau de type Mixte



Station : LABASTIDE ROUAIROUX

Code Sandre	0581115V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LABASTIDE ROUAIROUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	114 Kg/j
Charge nominale DCO	228 Kg/j
Charge nominale MES	171 Kg/j
Débit nominal temps sec	380 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	669 313, 6 264 074 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Thoré

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Labastide-Rouairoux depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les effluents collectés sont acheminés jusqu'à la station d'épuration par un réseau de type mixte (90% unitaire; 10% séparatif). Le réseau draine d'importantes quantités d'eau météorique lors d'événements pluvieux. Le réseau d'assainissement présente de nombreuses dégradations. Des rejets directs au milieu récepteur ont été constatés.

Suite à l'étude lancée par la Communauté de Communes Thoré Montagne Noire (CCTMN), ayant pour objectif la réalisation d'un schéma directeur d'assainissement intercommunal, des solutions ont été proposées. La collectivité, accompagnée des partenaires institutionnels, a amorcé un programme de travaux (2021>2028). La réhabilitation des réseaux d'assainissements de Labastide Rouairoux suit son cours.

Station d'épuration

La filière de traitement est un lit bactérien forte charge, mis en service en juin 2003, d'une capacité de 1900 Eh. Le site est exploité en régie communale.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Lors du bilan d'autosurveillance de juin 2023, la charge hydraulique correspondait à 84% de la capacité de la station. La charge organique était de 22% de la charge nominale.

Sous produits

En prévision de la remontée en charge de cette unité, au fur et à mesure des travaux de réhabilitations de réseaux, la collectivité a fait appel à un prestataire (Assainissement 81) afin de procéder au soutirage des boues du décanteur digesteur.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	320 m3/j	84 %			249 m3/j	
DBO5	16,6 Kg/j	15 %	52 mg/l	97 %	0,5 Kg/j	2 mg/l
DCO	65 Kg/j	29 %	205 mg/l	90 %	6,7 Kg/j	27 mg/l
MES	35 Kg/j		110 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	6 mg/l
NGL	7,1 Kg/j		22,4 mg/l	53 %	3,3 Kg/j	13,4 mg/l
NTK	7,1 Kg/j		22,4 mg/l	89 %	0,8 Kg/j	3,2 mg/l
PT	1 Kg/j		3,2 mg/l	52 %	0,5 Kg/j	1,9 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-0581115V001>