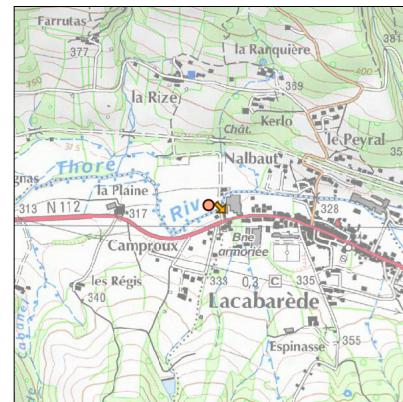


Système d'assainissement 2023

LACABAREDE (INTERCOMMUNALE)

Réseau de type Unitaire



Station : LACABAREDE (INTERCOMMUNALE)

Code Sandre	0581121V001
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP ET ASSAINISSEMENT DE LACABAREDE ROUAIROUX ET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	665 720, 6 263 607 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Thoré

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lacabarède depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

Le système de collecte de Lacabarède comprend d'une part les réseaux situés sur la commune mais aussi les réseaux situés au niveau du hameau de Camproux (Sauveterre) et Nalbaut (Rouairoux). Le réseau d'assainissement est de type mixte (73% unitaire- 27% séparatif). Il comporte 2 postes de refoulement et 4 déversoirs d'orages. Le réseau d'assainissement collectent les eaux de 185 abonnés soit environ 350 habitants. Lors d'événements pluvieux, le réseau draine des eaux claires parasites.

Une étude a été lancée par la Communauté de Communes Thoré Montagne Noire (CCTMN) sur son territoire, avec pour objectif, la réalisation d'un schéma directeur d'assainissement intercommunal qui doit notamment permettre de diagnostiquer le fonctionnement du système d'assainissement de Lacabarède. Une campagne de mesure a mis en évidence la présence de deux eaux claires parasites permanentes de l'ordre de 78% du débit moyen en temps sec. A l'issue de l'étude, des scénarios ont été proposés afin d'améliorer ce système d'assainissement.

Station d'épuration

La filière de traitement est un filtre planté de roseaux, mis en service en mai 2014, d'une capacité de 500 EH. Le site est exploité par le SIAEPA de Lacabarède. L'effluent traité se rejette dans le Thoré.

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

Le bilan d'auto surveillance réglementaire réalisé en juillet 2023 a fait état d'une charge hydraulique correspondant à 95% de la capacité nominale. La charge organique correspondait à 10% de la capacité nominale. La qualité de l'eau traitée, exprimée tant en concentration qu'en rendement, respecte le niveau de rejet.

Sous produits

Les boues issues de la filière de traitement sont stockées et minéralisées à la surface des filtres.

Le premier curage est, par retour d'expérience, à réaliser 10 à 15 ans après la mise en service.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	71 m3/j	95 %			60 m3/j	
DBO5	2,2 Kg/j	7 %	31 mg/l	86 %	0,3 Kg/j	5 mg/l
DCO	7,3 Kg/j	12 %	103 mg/l	75 %	1,8 Kg/j	30 mg/l
MES	2,5 Kg/j		36 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	2,4 Kg/j		34 mg/l	41 %	1,4 Kg/j	23,3 mg/l
NTK	2,4 Kg/j		34 mg/l	82 %	0,4 Kg/j	7 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,5 mg/l	24 %	0,2 Kg/j	3,2 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-0581121V001>