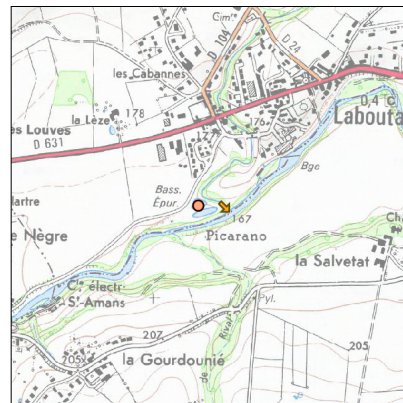
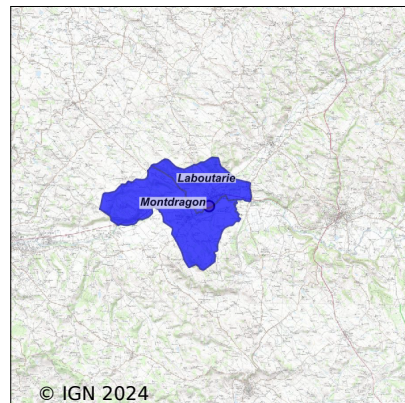


Système d'assainissement 2022

LABOUTARIE - MONTRAGON

Réseau de type Mixte



Station : LABOUTARIE - MONTRAGON

Code Sandre	0581119V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION DU LAGUNAGE DE
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION DU LAGUNAGE DE
Date de mise en service	janvier 1983
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	750 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	40,5 Kg/j
Charge nominale DCO	81 Kg/j
Charge nominale MES	52,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	113 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	628 757, 6 298 178 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Dadou

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Laboutarie depuis 1964

100% de Montdragon depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau est separatif sur la commune de Laboutarie et en grande partie unitaire sur Montdragon.

Il dessert 349 abonnes soit environ 754 personnes.

L'entretien et l'exploitation du reseau de la collectivite est effectue par le syndicat intercommunal.

Station d'epuration

Cette filiere de traitement d'eaux usees est un lagunage dimensionne pour epurer les effluents de 750 EH (equivalents habitants).

Elle a ete mise en service en 1983 et est exploitee par le syndicat intercommunal.

Les espaces verts sont quand a eux exploite par un prestataire prive.

Bilan d'autosurveillance reglemntaire (06/2022) :

La charge hydraulique reque (102 m³) correspond a 90% de la capacite de la station soit 680 EH.

La charge organique reque correspond a 105% de la capacite de la station soit 710 EH.

Les rendements obtenus ont ete excellents et correspondent aux valeurs attendues.

L'effluent traite est verdatre et inodore.

Fin 2017, il a ete decide de mettre en place un brasseur apportant de l'oxygene sur le premier bassin afin de stopper le pompage dans le Dadou. Il montre une totale satisfaction sur le fonctionnement. La collectivite a decide de prolonger la location de ce brasseur, avec une perspective d'achat pour un fonctionnement durable.

Le fonctionnement de l'installation est optimal et le traitement de tres bonne qualite.

Le rejet est de tres bonne qualite.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (SATESE) du Departement du Tarn assiste la collectivite dans le suivi et la gestion de son (ses) systeme(s) d'assainissement et realise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Departement).

Sous produits

Un curage des lagunes a ete realise en septembre 2018, aucun volume des boues extraites n'est connu.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	102 m3/j	90 %			72 m3/j	
DBO5	36 Kg/j	88 %	350 mg/l	95 %	1,6 Kg/j	23 mg/l
DCO	99 Kg/j	122 %	970 mg/l	96 %	3,6 Kg/j	50 mg/l
MES	73 Kg/j		720 mg/l	95 %	3,7 Kg/j	51 mg/l
NGL	8,5 Kg/j		83 mg/l	82 %	1,5 Kg/j	21,4 mg/l
NTK	8,5 Kg/j		83 mg/l	82 %	1,5 Kg/j	20,8 mg/l
PT	1,1 Kg/j		10,9 mg/l	84 %	0,2 Kg/j	2,4 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=0581119V001>