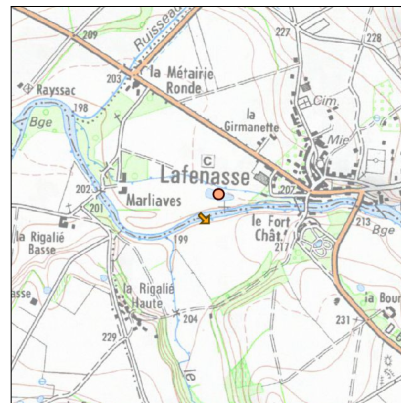
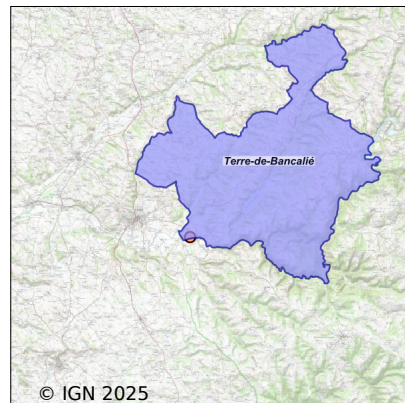


Système d'assainissement 2023

ST LIEUX LAFENASSE

Réseau de type Unitaire



Station : ST LIEUX LAFENASSE

Code Sandre	0581260V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CENTRE TARN
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES CENTRE TARN
Date de mise en service	octobre 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	240 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	14,4 Kg/j
Charge nominale DCO	28,8 Kg/j
Charge nominale MES	21,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	36 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	637 549, 6 296 783 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Dadou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

29% de Terre-de-Bancalié depuis 2019

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est de type mixte et comprend 192 abonnés raccordés représentant 576 habitants. Il existe un déversoir d'orage sur le réseau.

Le réseau est exploité en régie communale sous maîtrise d'ouvrage de la Communauté de Communes Centre Tarn.

Le réseau subit de très fortes intrusions d'eaux claires parasites permanentes en période hivernale et de nappe haute.

Suite à la réhabilitation de la traversée du village en 2018, des travaux sur le réseau ont été effectués, visant à améliorer le taux de transfert.

Station d'épuration

La filière de traitement est un lagunage à 2 bassins, dimensionnée pour 240 EH (équivalents habitants), et mise en service en 2000.

Le rejet des eaux traitées s'effectue dans le Dadou.

La station d'épuration est exploitée en régie communale sous maîtrise d'ouvrage de la Communauté de Communes Centre Tarn.

Elle subit de très forts impacts hydrauliques en période de nappe haute provenant d'intrusion d'eaux claires parasites permanentes dans le réseau d'assainissement.

Les niveaux de charge admis par temps sec sur l'installation sont de : 60% en hydraulique pour 56% en organique.

L'effluent brut était partiellement dilué et l'effluent traité est limpide et inodore.

Les résultats d'analyses mettent en évidence une qualité de rejet satisfaisante.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

Le 14/09/2023, l'entreprise Bruel, Hygiène Gaillacoise, a extrait 0.440 tonne de matières décantées au niveau du piège à graisses.

Ces déchets ont été acheminés sur la station d'épuration de Graulhet pour traitement.

Le curage des bassins a eu lieu au cours du mois de septembre.

Cette opération conduite par la SEDE s'est déroulée pendant 3 jours.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	34 m3/j	94 %			34 m3/j	
DBO5	3,3 Kg/j	23 %	99 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	7,1 mg/l
DCO	8,6 Kg/j	30 %	256 mg/l	86 %	1,2 Kg/j	37 mg/l
MES	2,9 Kg/j		87 mg/l	84 %	0,5 Kg/j	13,9 mg/l
NGL	2,2 Kg/j		66 mg/l	74 %	0,6 Kg/j	16,9 mg/l
NTK	2,2 Kg/j		66 mg/l	76 %	0,5 Kg/j	16 mg/l
PT	0,2 Kg/j		6,8 mg/l	74 %	0,1 Kg/j	1,8 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-0581260V001>