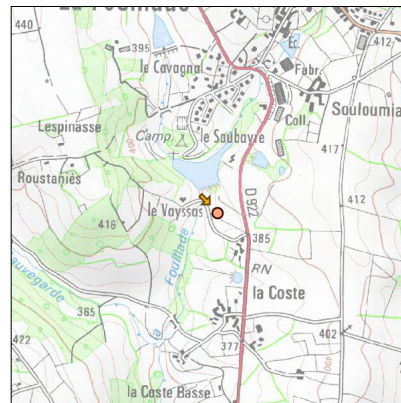
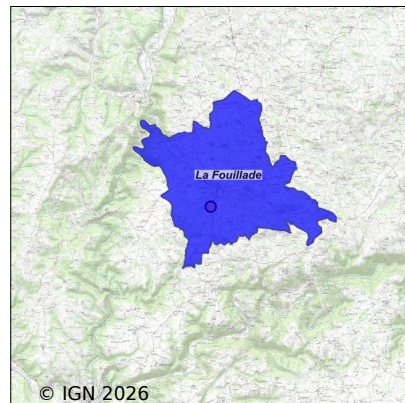


Système d'assainissement 2024

LA FOUILLADE (Bourg)



Station : LA FOUILLADE (Bourg)

Code Sandre	0512105V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA FOUILLADE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 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	117 Kg/j
Charge nominale MES	53 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m3/j
Débit nominal temps pluie	292 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	623 172, 6 347 637 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Cassurex

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de La Fouillade depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau gravitaire et réputé séparatif : Il est sensible aux eaux claires parasites (météoriques et de nappe). Un diagnostic du réseau d'assainissement a permis d'identifier clairement les entrées d'ECR. Des travaux ont été engagés pour limiter ces entrées.

Plusieurs activités industrielles et artisanales (biscuiterie, abattoir, fromagerie) et de restaurants rejettent leurs effluents dans le réseau collectif.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien et exploitation de la station, effectués en régie, sérieusement. L'employé communal passe 2 fois par semaine. Le cahier d'exploitation est renseigné correctement.

Ouvrages en bon état et fonctionnels. Tous les équipements sont entretenus et réparés au fur et à mesure des besoins. Les roseaux des 2 étages se sont bien développés. Des opérations de noyage des filtres et/ou de paillage se sont avérées très efficaces contre les herbes adventices.

Charges entrantes moyennes :

La charge polluante rejetée dans le réseau par la biscuiterie Le moulin du Pivert représente environ 50% de la capacité nominale. Il serait souhaitable que l'industriel adapte ses prétraitements pour limiter l'impact.

Le bilan d'auto-surveillance réglementaire a bien été réalisé du 23 au 24 octobre 2024. Ces résultats sont inconnus.

Rejet de bonne qualité et répondant aux exigences réglementaires le jour de la visite courante.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Boues stockées sur le 1er étage. Le curage n'est pas à jour, la hauteur de boues accumulées variant de 3 à 9 cm.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0512105V001 LA FOUILLADE (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	82 m3/j	28 %			80 m3/j	
DBO5	34 Kg/j	72 %	420 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	4 mg/l
DCO	75 Kg/j	64 %	910 mg/l	96 %	3,4 Kg/j	42 mg/l
MES	42 Kg/j		510 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	5 mg/l
NGL	6,6 Kg/j		80 mg/l	62 %	2,5 Kg/j	31,1 mg/l
NTK	6,6 Kg/j		80 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
PT	0,9 Kg/j		11,6 mg/l	35 %	0,6 Kg/j	7,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512105V002>