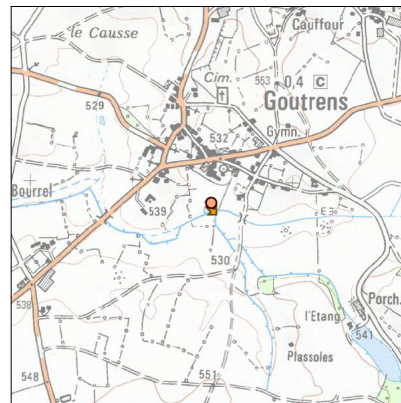
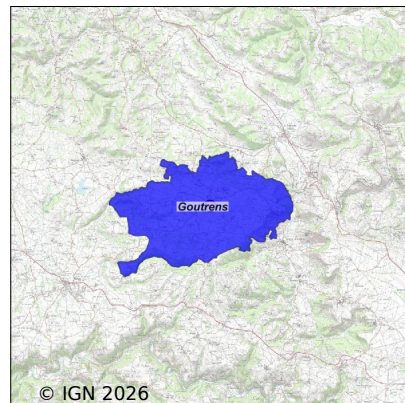


Système d'assainissement 2024

GOUTRENS



Station : GOUTRENS

Code Sandre	0512111V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GOUTRENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	649 893, 6 371 557 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : bon

Réseau réputé de type mixte avec une grande partie unitaire.

Présence d'un restaurant (env 5 à 10 couverts/j et repas le WE) : bac à graisse entretenu et vérifié chaque année par l'entreprise Arrazat.

Vérifier au niveau du lotissement qui a été créé si les eaux, pluviales et assainissement, vont sur la station d'épuration. Au bout des lots, il y a un regard EP (eau pluviale), un regard EU (eau usée) et un regard réseau sec. Sur la voirie, il a été mis en place des grilles pluviales. A ce jour, l'employé communal ne sait pas si les eaux pluviales rejoignent le réseau d'assainissement.

Il y a environ 80 personnes raccordées sur le réseau d'assainissement.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien réalisé en Régie: Bon entretien et bon suivi de la station. L'employé communal vient sur le site deux fois par semaine. Le nettoyage des différents éléments de la station est rendu difficile car il n'y a pas d'accès à l'eau potable.

Proposition : La mise en place d'une grille au-dessus des prétraitements empêcherait les feuilles et les branches des arbres voisins de tomber dedans et de boucher le canal d'arrivée.

Une opération de curage des lagunes est à envisager à court terme. A cette occasion, le génie civil des ouvrages de liaison pourrait être réhabilité. Au préalable une bathymétrie doit être réalisée pour mesurer la quantité de boues à évacuer.

Il faut maintenir le piégeage des ragondins pour préserver l'étanchéité des bassins et préserver le milieu récepteur.

Qualité du rejet : les résultats obtenus sur les différents paramètres sont satisfaisants. Le rejet est de bonne qualité

Sous produits

Evaluation filière boues : à améliorer

Les boues sont stockées dans les lagunes.

Les lagunes ont été curées il y a 16 ans (La lagune 2 a été curée également).

Il faut vérifier l'existence d'un plan d'épandage avec suivi agronomique. Il est nécessaire de trouver des agriculteurs susceptibles d'accepter ces boues. En 2008, le plan d'épandage avait été réalisé par le bureau d'étude ACEA (M. Jean- François Richard).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

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-0512111V001>