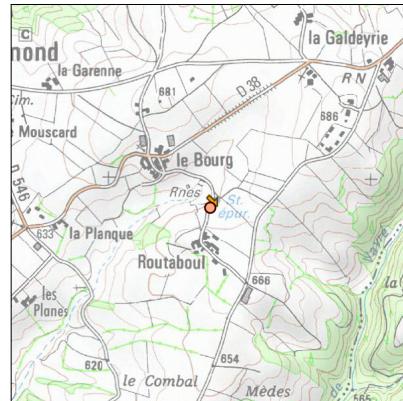
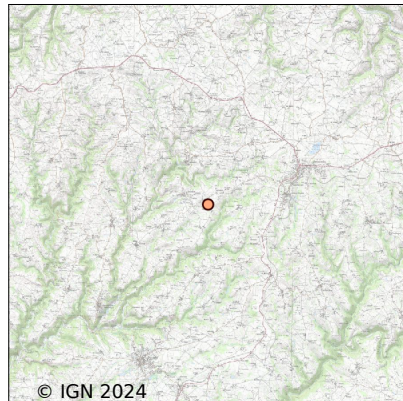


Système d'assainissement 2022

GRAMOND (ROUTABOUL)

Réseau de type Séparatif



Station : GRAMOND (ROUTABOUL)

Code Sandre	0512113V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GRAMOND
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	8,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	650 421, 6 351 520 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Suspicion d'arrivée de effluents agricoles : Les dernières visites d'assistance technique ne nous permettent pas d'apporter des conclusions formelles sur le réseau, néanmoins les dernières analyses physico-chimiques tendent à confirmer que des effluents agricoles arrivent sur la station.

Etude sur le raccordement du « hameau le bourg » : Notons qu'une réflexion sur l'assainissement du hameau « le Bourg » est à l'étude. Deux scénarii doivent être étudiés à savoir le raccordement des effluents sur l'unité de Routaboul ou la création d'une nouvelle station d'assainissement collectif. Les élus privilégieraient cependant la création d'une nouvelle unité.

Une digitalisation des réseaux semble nécessaire : Afin d'appréhender le transfert de la compétence à l'intercommunalité et de faciliter l'entretien du patrimoine de collecte, il conviendrait que la collectivité fasse digitaliser les plans de réseaux de Routaboul sur le format Géostandard RAEPA. Cela pourrait être intégré au recensement des réseaux du bourg.

Station d'épuration

Changement d'exploitant : L'entretien de la station est dorénavant assuré par M. BOSQUE, depuis début 2021 (exploitation hebdomadaire).

Réaliser une maintenance et exploitation plus assidue de cette unité :

- Entretien décolloïdeur à réaliser à minima une fois par an.
- Réparation de la fuite de la chasse (flexible à remplacer) et nettoyage de l'ouvrage.
- Remplacement du compteur de bâchées défectueux depuis 4 ans
- Hydrocurage des drains du filtre à sable.
- Arracher la végétation présente au droit du filtre à sable et mieux entretenir les espaces verts périphériques.

Épuration partielle et résultats très moyens : Au vu d'une alimentation en continu du filtre à sable (problème de fonctionnement de la chasse) et compte tenu des très faibles débits transitant par cette unité, le prélèvement a été réalisé dans la chasse d'eau.

Les résultats physico-chimiques du jour, confirment ces défauts d'entretien.

Sous produits

Pompage et hygiénisation des boues concomitamment à la station du bourg : La fosse toutes eaux a été vidangée en novembre 2020.

Nous observons une croûte de boues relativement conséquente. Les 2 cloisons siphoniques jouent parfaitement leurs rôles.

La prochaine intervention sera donc à prévoir en 2024 et au vu du changement de processus épuratoire pour la station du bourg, la commune devra faire intervenir un hydraucureur afin de déposer les boues dans une autre station.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,3 m3/j	20 %			2,3 m3/j	
DBO5	0,5 Kg/j	10 %	209 mg/l	80 %	0,1 Kg/j	43 mg/l
DCO	1,4 Kg/j	15 %	610 mg/l	69 %	0,4 Kg/j	191 mg/l
MES	0,5 Kg/j		209 mg/l	84 %	0,1 Kg/j	34 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		64 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	21,3 mg/l
PT	0 Kg/j		8,5 mg/l	50 %	0 Kg/j	4,3 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512113V002>