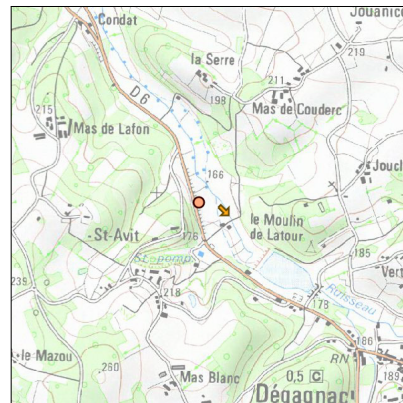
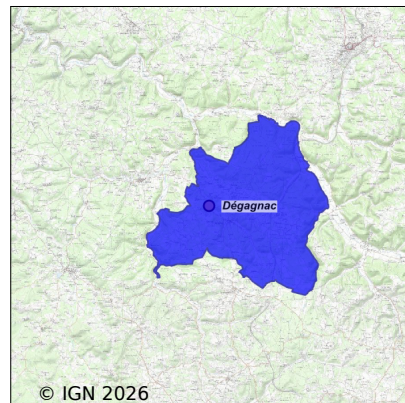


Système d'assainissement 2024

DEGAGNAC

Réseau de type Séparatif



Station : DEGAGNAC

Code Sandre	0546087V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT AQUARESO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	180 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11 Kg/j
Charge nominale DCO	22 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	565 624, 6 398 322 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Palazat

Observations SDDE

Systeme de collecte

Raccordés (données 2022) :

Nombre : 104. Consommation annuelle d'eau potable des raccordés : 6 047 m³ ce qui équivaut à environ 99 équivalents habitants (EH) en appliquant un coefficient de restitution de 90 %.

Fonctionnement :

Les pompes du poste de relevage fonctionnent en automatique sur poires de niveau. Eléments métalliques oxydés. Présence d'un dégrilleur. Absence de trop-plein. Un hydrocurage est réalisé 2 fois par an. Le panier dégrilleur est vidé 1 fois par semaine. Le poste de relevage n'est pas équipé d'une télésurveillance.

Station d'épuration

Remplissage :

D'après la consommation de eau potable 2022, le remplissage hydraulique correspond à 99 EH soit 37 % de la capacité nominale de cette station.

Entretien :

L'entretien est correct et le carnet d'exploitation est rempli toutes les semaines.

Fonctionnement :

Les ouvrages sont vétustes.

La qualité du rejet est médiocre et ne respecte pas les exigences réglementaires pour le paramètre « DBO₅ ». Outre la vétusté des ouvrages et les limites de la filière de traitement, le sprinkler du lit bactérien n'était pas opérationnel le jour du prélèvement. Il est conseillé d'apporter une attention particulière à son bon fonctionnement.

Il est conseillé de retirer les éventuelles lentilles présentes sur la surface du clarificateur à l'aide par exemple d'une époussette et de nettoyer régulièrement les goulottes.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Néant.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Néant.

Sous produits

Production théorique :

23,76 m³ soit 3,96 tonne de Matière Sèche (MS) (ratio 240 l/EH/an et concentration des boues à 40 g/l).

Production réelle :

La production réelle est estimée à environ 28 m³/an.

Filière d'élimination :

Depuis mi-février 2023, les épandages sont de nouveau autorisés, sans restriction.

Quantité évacuée :

12 m³ le 20/03/2024 soit 0,42 tonne de MS ont été épandus (concentration à 35 g/l).

15 m³ le 14/10/2024 soit 0,45 tonne de MS ont été épandus (concentration à 30 g/l).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m ³ /j	38 %			15 m ³ /j	
DBO ₅	4,6 Kg/j	42 %	307 mg/l	30,4 %	3,2 Kg/j	213 mg/l
DCO	11,2 Kg/j	51 %	750 mg/l	29,5 %	7,9 Kg/j	530 mg/l
MES	4,7 Kg/j		313 mg/l	51 %	2,3 Kg/j	153 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13,3 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	13,3 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546087V001>