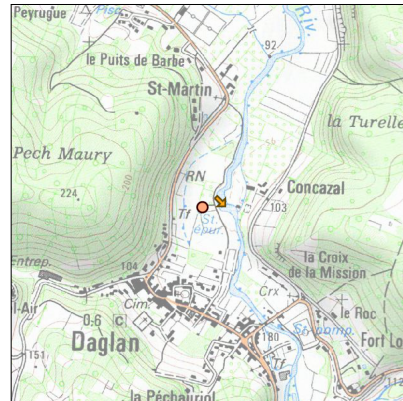


Système d'assainissement 2022

DAGLAN

Réseau de type Séparatif



Station : DAGLAN

Code Sandre	0524150V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DAGLAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1980
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	48 Kg/j
Charge nominale DCO	81 Kg/j
Charge nominale MES	56 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	556 983, 6 406 790 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Céou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Daglan depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume total collecté pour l'année 2022 n'a pas pu être estimé dans sa totalité. En effet, le temps de fonctionnement de lune des pompes était anormalement élevé, non représentatif du débit entrant.

La station reçoit en moyenne 29,8 m³/j soit 25 % de la capacité nominale de la station (120 m³/j).

Le réseau est impacté par l'intrusion de eaux claires parasites. L'étude diagnostique a mis en évidence une forte influence de la nappe sur les eaux claires parasites permanentes (60% des eaux en entrée de station sont des eaux parasites en nappe haute). Essentiellement collectées sur le secteur du bourg.

Les apports en eaux météoriques représentent une surface active en nappe haute de 1800 m² et en nappe basse de 2000 m², essentiellement collectées sur le bourg également avec un phénomène de ressuyage marqué. Les investigations ont permis d'identifier les secteurs concernés. La commune a délibéré sur un programme de travaux.

Les postes de relevage du réseau de collecte sont entretenus par l'entreprise Sogedo.

Station d'épuration

Les résultats obtenus suite à la campagne de mesures réalisée au mois de mai attestent d'une bonne qualité de traitement pour cette filière.

Les tests bandelettes réalisés par le SATESE lors des visites d'assistance montrent également un bon fonctionnement de l'outil épuratoire.

La pompe n°1 du poste de relevage principal a été remplacée par l'entreprise Sogedo car cette dernière était hors service.

Le dossier de déclaration du système d'assainissement de Daglan a été déposé en novembre 2022 pour instruction. En concertation avec le service départemental de police de l'eau, le système d'assainissement fera l'objet d'un suivi renforcé suite au raccordement du camping.

L'entretien de la station est effectué de façon hebdomadaire. Les feuillets du cahier d'exploitation sont bien transmis au SATESE.

Sous produits

15.3 BOUES ET SOUS-PRODUITS ISSUS DE L'ASSAINISSEMENT

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (110 kg pour l'année 2022).

Les graisses recueillies dans le poste sont épandues avec les boues sur les lits de séchages (110 kg pour l'année 2022).

Les boues produites sont stockées et digérées dans le décanteur/digesteur. Ces boues sont ensuite envoyées sur les lits de séchage.

La production de boues théorique est calculée à partir de la moyenne des bilans de pollutions réalisés entre 2017 et 2022 (données de 2021 non représentatives).

Production de boues théorique (kg de MS) : 2 820

Production de boues réelle (kg de MS) : --

Ecart (%) : --

Il est impossible de quantifier les boues extraites toutefois les boues sont évacuées vers la plateforme de compostage du SICTOM du Périgord Noir. En 2022, 3 840 kg de produit brut ont été compostés soit 3 040 kg de matières sèches (79,2 % de siccité).

L'autonomie de stockage du digesteur est estimée à 16 mois (avec une hypothèse sur la siccité des boues au sein du digesteur de 45 g/L).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	44 m3/j	37 %			45 m3/j	
DBO5	13,2 Kg/j	28 %	300 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	30,9 Kg/j	38 %	700 mg/l	92 %	2,5 Kg/j	57 mg/l
MES	17,2 Kg/j		390 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	9 mg/l
NGL	3,1 Kg/j		70 mg/l	29,4 %	2,2 Kg/j	49 mg/l
NTK	3,1 Kg/j		70 mg/l	78 %	0,7 Kg/j	15,1 mg/l
PT	0,4 Kg/j		8,4 mg/l	-2,7 %	0,4 Kg/j	8,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524150V001>