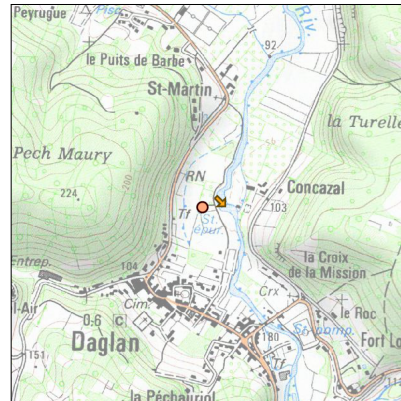


# Système d'assainissement 2024

## DAGLAN

### Réseau de type Séparatif



## Station : DAGLAN

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

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Daglan depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

D'après l'histogramme des volumes moyens mensuels couplés aux données pluviométriques on observe que le réseau est impacté par l'intrusion de deux claires parasites notamment en début d'année. La nappe étant haute en cette période, le réseau peut être impacté essentiellement par l'intrusion de deux claires permanentes (nappes).

On note également une importante augmentation des volumes en période estivale qui s'explique par l'accroissement touristique en cette période.

La station reçoit en moyenne 42,7 m<sup>3</sup>/j soit 36 % de la capacité nominale de la station (120 m<sup>3</sup>/j).

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

Les postes de relevage ont été hydrocurés au cours du mois de juillet par une entreprise agréée.

### Station d'épuration

Les résultats obtenus suite aux campagnes de mesures réalisées au mois de juillet et août attestent d'une bonne qualité de traitement pour cette filière avec un respect des normes en vigueur. La mesure du mois d'août a tout de même démontré une qualité médiocre de l'eau traitée sur les paramètres azotés causé par un mauvais fonctionnement de la perspiration du sprinkler.

Le poste de relevage a été réhabilité (remplacement du dégrilleur, trappe et reprise de la chambre à vannes). L'armoire électrique a été reprise entièrement. Une télégestion a été mise en place.

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 SOUS-PRODUITS ISSUS DE L'ASSAINISSEMENT

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (360 kg pour l'année 2024).

Les graisses recueillies dans le poste sont épandues avec les boues sur les lits de séchages (230 kg pour l'année 2024).

#### 15.4 BOUES

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 2022 et 2024.

Production de boues théorique (kg de MS) : 3 000

Production de boues réelle (kg de MS) : 3 600

Ecart (%) : + 20 %

En 2024, 5 820 kg de produit brut ont été compostés soit 4 610 kg de MS estimé avec une siccité à 79,2%.

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	42 m3/j	35 %			42 m3/j	
DBO5	14,6 Kg/j	30 %	350 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	15,5 mg/l
DCO	38 Kg/j	47 %	890 mg/l	87 %	5 Kg/j	119 mg/l
MES	23,2 Kg/j		550 mg/l	93 %	1,6 Kg/j	38 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		110 mg/l	54 %	2,2 Kg/j	51 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		110 mg/l	75 %	1,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,5 Kg/j		11,2 mg/l	5,5 %	0,4 Kg/j	10,6 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-0524150V001>