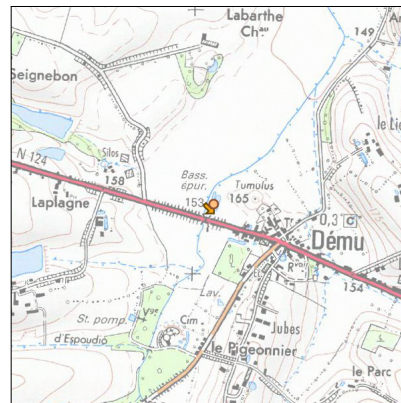


# Système d'assainissement 2023

## DEMU

### Réseau de type Séparatif



## Station : DEMU

Code Sandre	0532115V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DES TERRITOIRES DE L'ARMAGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 1984
Date de mise hors service	septembre 2024
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 Kg/j
Charge nominale DCO	14 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	471 626, 6 300 490 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gélise

## Observations SDDE

### Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Peu de sables et graviers sont extraits lors du nettoyage du poste de relèvement, signe d'un bon état du réseau de collecte.

Bon fonctionnement du poste de relèvement qui est télésurveillé.

Une modification du pilotage du poste en entrée de station est prévue dans le cadre de la réhabilitation de la station.

### Station d'épuration

En 24h, la station reçoit 65 % du débit nominal et 45 % de la charge organique.

Le fonctionnement de l'outil épuratoire est dégradé par l'état des bassins, avec des temps de séjour réduits et leur perte d'étanchéité.

Une prolifération de certaines essences de type joncs permet une atténuation de la propagation de l'effluent vers le milieu naturel.

Le projet de réhabilitation de la station est acté pour 2024. La filière retenue sera un FPR deux étages et recirculation.

### Sous produits

Aucun curage des bassins n'a été réalisé depuis la mise en service de la station. Un plan d'épandage (Dossier Loi sur l'Eau) a été déposé début 2017. Le curage du bassin devra être réalisé en même temps que la réhabilitation du site.

Une étude de la filière de traitement des boues est également en cours dans le cadre de la réhabilitation du site.

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en September-2024

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m3/j	50 %			9 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	40 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	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-0532115V001>