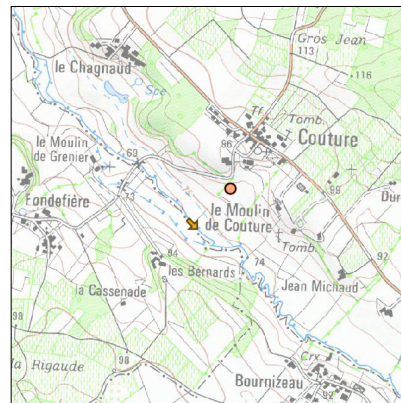
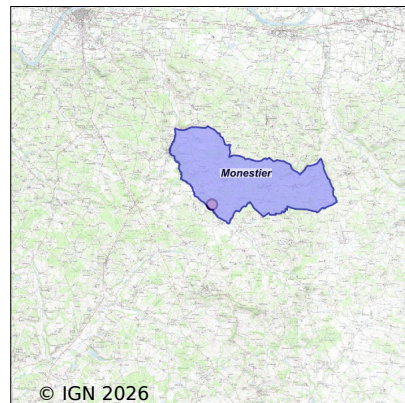


# Système d'assainissement 2024

## MONESTIER (COUTURE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MONESTIER (COUTURE)

Code Sandre	0524276V002
Nom du maître d'ouvrage	CA BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2009
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	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	486 099, 6 411 000 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Signal

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les eaux usées de 100 abonnés sont collectées sur la commune de Monestier (2 stations dépurations)  
Le fonctionnement du réseau donne satisfaction.

Une réflexion est actuellement engagée par la communauté dagglomération en vue de réaliser un diagnostic du réseau sur l'année 2025.

### Station d'épuration

Les tests réalisés sur les formes azotées en sortie de station par l'exploitant confirment les bonnes performances de traitement.

Contrairement aux années précédentes, les volumes mensuels collectés n'ont pas pu être estimés, en raison d'un dysfonctionnement du compteur de la chasse hydraulique, resté hors service en 2024.

La station, réhabilitée fin 2023, fonctionne correctement pour sa première année d'exploitation.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont soigneusement remplis et bien transmis.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m <sup>3</sup> /j	50 %			6 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	1,9 Kg/j	39 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	0 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-0524276V002>