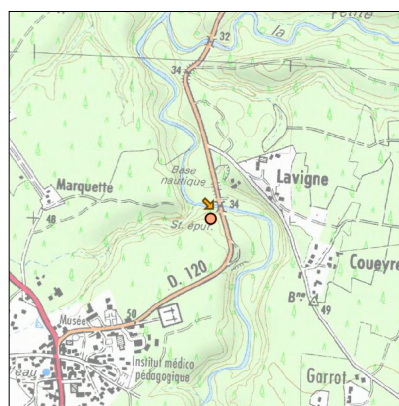
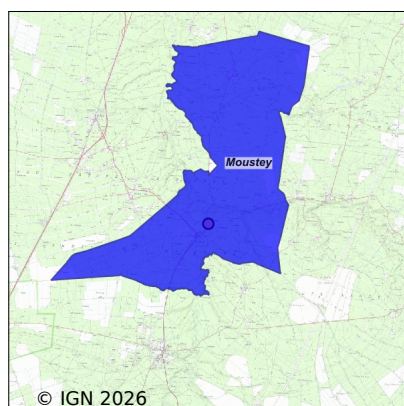


# Système d'assainissement 2023

## MOUSTEY

### Réseau de type Unitaire



## Station : MOUSTEY

Code Sandre	0540200V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Date de mise en service	janvier 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	33 Kg/j
Charge nominale DCO	66 Kg/j
Charge nominale MES	36 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	400 911, 6 369 928 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Grande Leyre

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Moustey depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Visite du 27/02/2023

Il n'y a pas eu de travaux réalisés sur le réseau suite à l'étude diagnostic de 2017.

1 trop plein situé en amont du poste principal.

4 postes de relevage :

Principal : devrait être déplacé et donc refait sur une parcelle voisine qui a été achetée / propre / pas de barres antichute / non sécurisé.

### Station d'épuration

Visite du 27/02/2023

Visuellement, leffluent brut semble correctement chargé.

Le dégrilleur à vis, en panne depuis un certain temps, a été remplacé par un tamis rotatif au mois d'octobre 2022.

La turbine a été changée en février 2022.

Au moment de notre visite, une extraction était en cours, faisant baisser le niveau dans le bassin d'aération ce qui explique que nous n'ayons pas pu mesurer le taux de dioxygène dans cet ouvrage. Le taux de boues y est particulièrement élevé.

Il n'y avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de l'année au moment de notre visite.

### Sous produits

Visite du 27/02/2023

Les extractions vers les lits sont réalisées à la demande selon les besoins.

100 T de boues ont été évacuées par l'entreprise Labat vers son centre de méthanisation à Aire-sur-l'Adour.

Les refus de tamisage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SEDHL.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540200V001 MOUSTEY

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	233 m3/j	259 %			260 m3/j	
DBO5	30,3 Kg/j	92 %	130 mg/l	95 %	1,6 Kg/j	6 mg/l
DCO	55 Kg/j	83 %	235 mg/l	78 %	12,2 Kg/j	47 mg/l
MES	22,1 Kg/j		95 mg/l	89 %	2,5 Kg/j	9,5 mg/l
NGL	6,1 Kg/j		26,4 mg/l	51 %	3 Kg/j	11,5 mg/l
NTK	6,1 Kg/j		26 mg/l	76 %	1,5 Kg/j	5,7 mg/l
PT	0,6 Kg/j		2,7 mg/l	-130,6 %	1,4 Kg/j	5,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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-0540200V002>