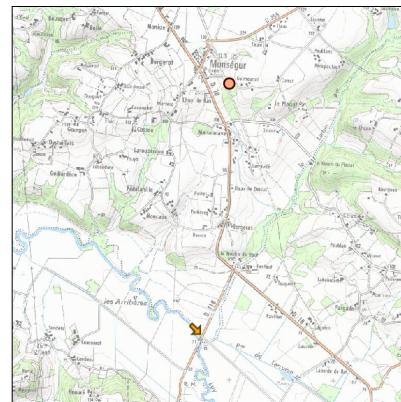
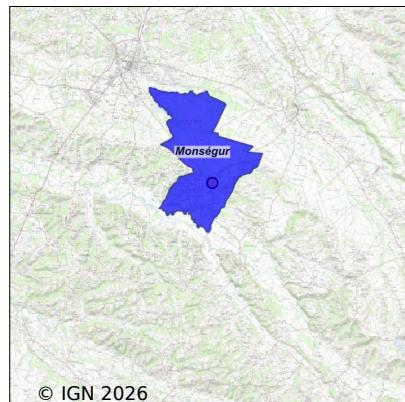


Système d'assainissement 2023

MONSEGUR n°2

Réseau de type Séparatif



Station : MONSEGUR n°2

Code Sandre	0540190V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
Nom de l'exploitant	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
Date de mise en service	septembre 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	375 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	22,5 Kg/j
Charge nominale DCO	45 Kg/j
Charge nominale MES	19 Kg/j
Débit nominal temps sec	56 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	414 344, 6 284 629 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Luy

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Monségur depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau gravitaire.

Station d'épuration

La station a reçu 54 m³ et 3,1 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

- ? 95 % de sa capacité hydraulique nominale,
- ? 14 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps pluvieux (1 mm) précédé d'une période pluvieuse.

Lefluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

A titre de comparaison, les précédents bilans faisaient apparaître les résultats suivants :

Date du bilan	Volume (m ³)	Charge hydr.	DBO5 (kg/j)	Charge org.	Météo
Oct-2012	37	66 %	2,4	10 %	Temps sec
Sept-2015	23	41 %	2,8	12 %	Temps pluvieux (< 10 mm)
Av-2018	24	43%	2.9	13%	Temps humide

Cette mesure réalisée en période pluvieuse fait apparaître une forte augmentation de la charge organique confirmant la sensibilité du réseau aux de de pluie et de nappe.

Une incohérence a été noté concernant le volume mesuré en sortie, 3 fois supérieur à celui de entrée. Une recherche visuelle de entrée deau entre les deux points a été faite sans succès.

Les roseaux ont été fauquardés début novembre par une entreprise extérieure et évacués en déchetterie.

Sous produits

Une vidange de la fosse a été réalisée le 10/10 (20 m³).

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

Données chiffrées

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

0540190V001 MONSEGUR

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	30,8 m ³ /j	55 %			42 m ³ /j	
DBO5	4 Kg/j	18 %	130 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	7,5 Kg/j	17 %	243 mg/l	80 %	1,5 Kg/j	36 mg/l
MES	7,1 Kg/j		230 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	3,6 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		29,9 mg/l	-64,1 %	1,5 Kg/j	36 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		29,9 mg/l	83 %	0,2 Kg/j	3,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		3,2 mg/l	-70 %	0,2 Kg/j	4,1 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-0540190V002>