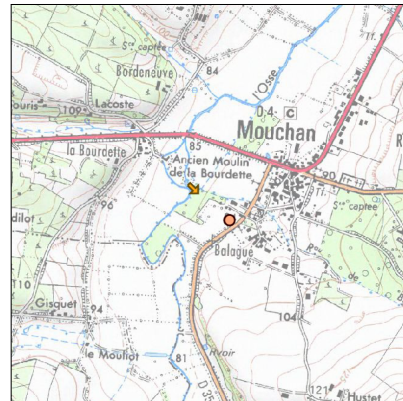
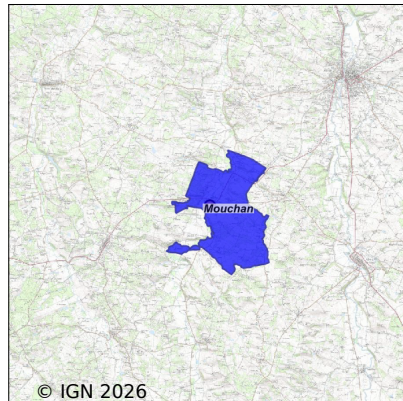


Système d'assainissement 2024

MOUCHAN



Station : MOUCHAN

Code Sandre	0532292V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	40 Kg/j
Débit nominal temps sec	70 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 765, 6 315 210 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Osse

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Mouchan depuis 2013

Observations SDDE

Systeme de collecte

Absence d'eaux claires parasites, bon fonctionnement. Un captage deau de source sur le poste principal est cependant suspecte.

Le poste de Ramounet capte 12 boites de branchement et le poste de la Bataillere 10 boites de branchement. Ces postes de drainent pas d'ECP.

Bon fonctionnement.

Les clapets anti-retour sont defaillants sur les 3 postes.

Les verins des capots de protection des postes sont hors dusage.

Un outil de gestion patrimoniale est en cours d'instauration.

Station d'epuration

Taux d'occupation hydraulique de 60%.

Bon entretien et bon fonctionnement.

La stabilite de la bute d'implantation de la chasse reste incertaine sur du long terme.

Une autre possibilite est en reflexion : connexion directe du refoulement des pompes du poste principal du village a la canalisation d'alimentation des lits du premier etage.

Une mise en charge de la couche drainante des deux massifs filtrants est preconisee en routine afin de maintenir une humidite constante necessaire aux roseaux et d'agir sur la denitrification.

La mise en charge partielle des massifs a permis dobtenir les effets escomptes:

- Densification des roseaux,
- Colonisation surfacique a 100% des casiers,
- Elimination majeure des adventices.

Sous produits

A 100% de la charge nominale, les filtres doivent etre cures theoriquement tous les 10 ans.

Accumulation de 2 a 3 cm d'epaisseur de boues sur les massifs du premier etage.

Absence de boues sur le second etage.

La gestion des boues n'est pas d'actualite.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	84 m3/j	120 %			84 m3/j	
DBO5	3,2 Kg/j	12 %	38 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	9,3 Kg/j	17 %	110 mg/l	73 %	2,5 Kg/j	30 mg/l
MES	2,9 Kg/j		34 mg/l	71 %	0,8 Kg/j	10 mg/l
NGL	3,1 Kg/j		37 mg/l	67 %	1 Kg/j	12,1 mg/l
NTK	2,6 Kg/j		31 mg/l	65 %	0,9 Kg/j	10,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		2,9 mg/l	24,9 %	0,2 Kg/j	2,2 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-0532292V001>