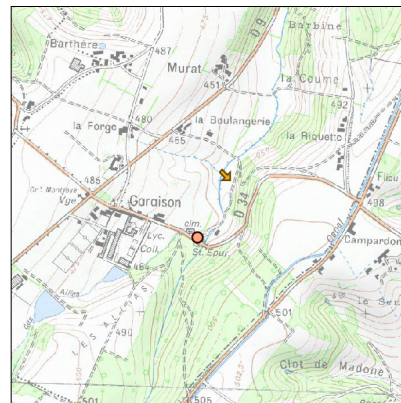
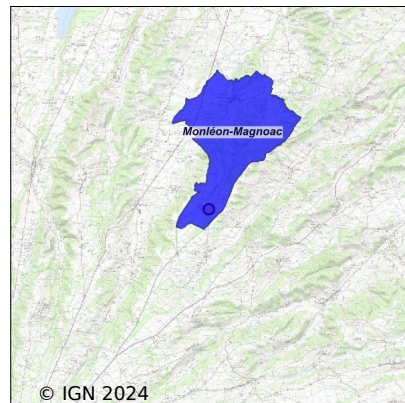


Systeme d'assainissement 2022

MONLEON MAGNOAC



Station : MONLEON MAGNOAC

Code Sandre	0565315V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONLEON MAGNOAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	470 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	28 Kg/j
Charge nominale DCO	56 Kg/j
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	73 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	497 223, 6 237 286 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Cier

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

85% de Monléon-Magnoac depuis 2017

Observations SDDE

Systeme de collecte

La station d'epuration recoit les effluents du college-lycee Notre Dame de Garaison qui compte environ 640 eleves dont la moitie est interne.

Elle a traite en moyenne 57 m3/j (moyenne des debits comptabilises sur 7 mois), soit 78% de sa capacite nominale (73 m3/j en pointe).

Neanmoins, arrivee d'eaux claires par temps sec et par temps de pluie. Cela s'est encore vu avec la crise sanitaire et le peu d'eleves presents sur site. Le volume en entree n'a quasiment pas diminue...

Station d'epuration

Cette station de traitement fonctionne bien et est bien exploitee.

L'autosurveillance de la station est assuree par IRH, 1 bilan tous les 2 ans est realise. Il a ete fait en 2021.

Le poste de relevage 2 est equipe de trappes d'accès très lourdes rendant delicate et dangereuse leur manipulation. Prevues pour supporter la circulation d'un engin dans le cadre du curage des filtres, il serait opportun en dehors de cette periode de les remplacer par des caillebotis en materiau leger plus adapte pour l'exploitant.

Des mauvaises herbes (orties,...) etaient bien presentes sur un casier du deuxieme etage. Un noyage des filtes a ete teste au printemps sans succes car le materiel mis en place n'a pas tenu. Un fauchage des orties a ete fait et les roseaux ont bien repris le dessus. Malgre tout, une nouvelle tentative sera menee au printemps 2022.

Le faucardage des roseaux a ete effectue en decembre 2021.

Un nettoyage du cours d'eau est prevu, notamment pour proteger la canalisation de rejet.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

Aucun curage pour le moment.

Données chiffrées

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

0565315V001 MONLEON MAGNOAC (LYCEE DE GARAISSON)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	59 m3/j	81 %			58 m3/j	
DBO5	2,7 Kg/j	10 %	45 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	9,3 Kg/j	17 %	157 mg/l	89 %	1 Kg/j	16,9 mg/l
MES	2,2 Kg/j		37 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
NGL	2,4 Kg/j		41 mg/l	29 %	1,7 Kg/j	29,5 mg/l
NTK	2,4 Kg/j		40 mg/l	91 %	0,2 Kg/j	3,8 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,6 mg/l	38 %	0,1 Kg/j	2,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565315V002>