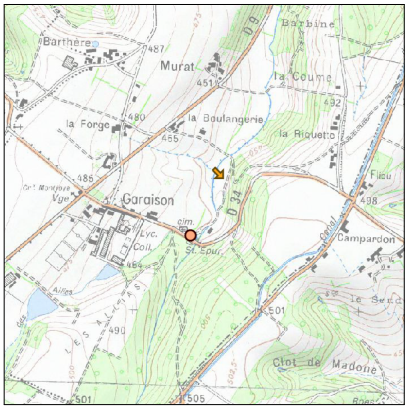
Système d'assainissement 2023
MONLEON MAGNOAC



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 réseau

Raccordements communaux

85% de Monléon-Magnoac depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

La station d'épuration reçoit les effluents du collège-lycée Notre Dame de Garaison qui compte environ 640 élèves dont la moitié est interne.

Elle a traité en moyenne 42 m3/j (moyenne des débits comptabilisés sur 13 mois), soit 58% de sa capacité nominale (73 m3/j en pointe).

Néanmoins, arrivée d'eaux claires par temps sec et par temps de pluie.

Station d'épuration

Cette station de traitement fonctionne bien et est bien exploitée.

L'autosurveillance de la station est assurée par IRH, 1 bilan tous les 2 ans est réalisé. Il a été fait en 2021.

Le poste de relevage 2 est équipé de trappes d'accès très lourdes rendant délicate et dangereuse leur manipulation. Prévues pour supporter la circulation d'un engin dans le cadre du curage des filtres, il serait opportun en dehors de cette période de les remplacer par des caillebotis en matériau léger plus adapté pour l'exploitant.

Des mauvaises herbes (orties,...) sont bien présentes sur un casier du deuxième étage. Un noyage des filtes a été testé sans succès. A voir la possibilité de mettre en place un ballon obturateur.

Le faucardage des roseaux a été effectué en décembre 2022.

Un nettoyage du cours d'eau a été fait en 2022, notamment pour protéger 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 GARAISON)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	52 m3/j	71 %			47 m3/j	
DBO5	6,8 Kg/j	24 %	130 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
DCO	24,6 Kg/j	44 %	470 mg/l	96 %	1 Kg/j	21,1 mg/l
MES	9,4 Kg/j		180 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
NGL	2,6 Kg/j		51 mg/l	37 %	1,7 Kg/j	36 mg/l
NTK	2,6 Kg/j		51 mg/l	91 %	0,2 Kg/j	4,9 mg/l
PT	0,4 Kg/j		7,1 mg/l	54 %	0,2 Kg/j	3,6 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565315V002