



saône-et-loire
LE DÉPARTEMENT

Direction
accompagnement
des territoires
**Pôle Appui
Technique**

RAPPORT DU : 05 AVRIL 2019 A 10H15

Visite d'assistance

CONDAL Lotissement

INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

Maître d'ouvrage	: COMMUNE DE MONTAGNY PRES LOUHANS		
Type épuration	: LAGUNAGE NATUREL		
Exploitant	: COMMUNE DE CONDAL		
Date de mise en service	: 01/06/1980	Capacité :	80 EQH
Constructeur	: PIQUAND		4,8 kg de DBO5/j
Milieu récepteur proche	: Le Besançon (RUISSEAU)		12 m ³ / j
Bassin Versant	: LE SOLNAN (RIVIERE)		
Masse d'eau	: Solnan et Sevron		
Service Police de l'Eau	: DDT 71		
Agence de l'Eau	: Agence Rhône-Méditerranée-Corse	Code station :	060971143001

Personnes présentes : Madame GROSS; Communauté de communes Bresse Louhannaise
Intercom'
Monsieur MARILLER; Préposé communal

Technicien visite : Nellie CHEYNET
Météo jour visite : Beau
Météo jour précédent : Beau

SYNTHESE DE LA VISITE

Le premier bassin du lagunage présente un aspect relativement chargé avec des remontées de boues en surface et le second bassin est colonisé par les lentilles d'eau.

Toutefois, l'activité biologique ne semble pas compromise puisque le rejet au milieu naturel est de bonne qualité.

Il convient de redoubler d'efforts dans la lutte contre les ragondins compte tenu des traces effectives et des dégâts observés sur les berges. Une reprise des points fragilisés est nécessaire.

TRAITEMENT DES EAUX USEES

Tests réalisés sur eau brute

DCO mg/l
118

Les eaux usées sont faiblement chargées en pollution au moment du prélèvement.

Lagunage

alentours

Le fauchage sera à réaliser prochainement.

Etat d'entretien

	Végétation à supprimer	Digues et berges	Faune	Tés de liaison	Couleur de l'eau	Niveau
Lagune à microphytes 1er bassin		présence de coulées de rats			eaux vertes	écoulement normal
Lagune mixte 2ème bassin	lentilles d'eau	forte érosion de la berge présence de galeries	présence de rongeurs	liaison en état	eaux vertes	écoulement normal

Mesure

	Rédox (mV)	O2 Dissous (mg/l)	Température (°C)
Lagune à microphytes 1er bassin (Aval)	62	12	10,3
Lagune mixte 2ème bassin (Aval)	40	3,2	8,3

Commentaires

Lagune à microphytes 1er bassin	On note quelques remontées de boues sur ce bassin. L'ouvrage présente un aspect chargé. Plusieurs galeries de rats sont présentes dans le regard d'entrée.
Lagune mixte 2ème bassin	Le bassin est totalement colonisé par les lentilles. Toutefois les conditions d'oxygénation ne sont pas encore affectées. Les berges ont subi de fortes érosions en entrée notamment par les dégradations des ragondins. La digue est également touchée par des galeries.

Tests réalisés sur eau traitée

DCO mg/l	N-NO3 mg/l	N-NH4 mg/l	Pt mg/l
59	0,2	4,5	1,1