

Article paru sur le site : Le Cantonnier

http://www.lecantonnier.com/actualite.html#anchor_renov

Projet pilote au Lac-de-l'Est

Pierre Bellavance

L'Association sportive et de bienveillance du Lac-de-l'Est est fière d'annoncer la mise en place d'un projet pilote d'île flottante et de tubes aérateurs dans son lac. C'est en procédant à des recherches pour améliorer la qualité de l'eau, soit diminuer l'envasement, la myriophille, le phosphore et augmenter l'oxygène du lac, que M. Pierre Bellavance, membre du C.A. de l'association a contacté Produits Étangs.ca à Knowlton et découvert ce produit qu'est l'île flottante Biohaven. Comme le système est doux et ne brise pas la colonne d'eau, l'intérêt pour ce produit fut encore plus grand.

Détails

L'île est un massif végétal d'une superficie de 250 pi² équivalant à une acre de marais filtrant qui se transforme en véritable petit écosystème aquatique. En plus de présenter une très bonne efficacité de filtration de l'eau, l'île crée un ombrage et un habitat privilégié pour la faune aquatique. Non seulement l'oxygène distribué par les tubes aérateurs favorise une vie aquatique riche et variée tant au fond qu'au niveau des racines, le mouvement d'eau créé par la remontée des bulles permet de filtrer l'eau du fond qui présente la plus forte charge en éléments dissous. L'utilisation des tubes aérateurs élimine la stratification des couches (envasement) et favorise la survie et le développement des poissons et organismes bénéfiques peuplant la colonne d'eau. De plus, le mouvement obtenu grâce à l'aération annule le problème de stagnation de l'eau.

Pour réaliser ce projet, l'Association sportive et de bienveillance du Lac-de-l'Est a fait des démarches auprès du ministre Laurent Lessard (10 000\$), des caisses populaires du Carrefour minier et du Lac-Aylmer (5 000\$) et demandé une contribution volontaire des riverains (6 000\$). De plus, le MDDEP, le MRNF et la municipalité ont délivré un certificat d'autorisation pour procéder à l'installation de ce projet.