



PETIT LAC LANTHIER

Résumé de la diagnose du lac et dépistage du myriophylle à épis.

Le présent rapport met en lumière les observations effectuées au petit lac Lanthier, permettant de déterminer si le myriophylle à épis y est présent.

À la lumière des différentes observations, en date du 11 août 2022, il est possible d'avancer que le petit lac Lanthier est toujours exempt de la plante envahissante.

Le lac Malo est un lac relativement en bonne santé générale. Cependant, il s'agit tout de même d'un lac fragile qui pourrait subir des effets néfastes dus à l'abattage d'arbres dans son bassin versant.

- Le taux de phosphore déjà élevé pour le nombre de résidences en est un bon indicateur.

Les données récoltées dénotent une très bonne concentration d'oxygène dans la majorité de la colonne d'eau présentant une carence seulement à partir du 13^e mètre de profondeur.

- Les espèces piscicoles à privilégier:

- La truite;
- L'omble;
- Le doré jaune et noir.

Recommandations :

- Suivre les planifications forestières réalisées par les propriétaires privés dans le territoire du bassin versant afin de s'assurer que les cours d'eau sont bien pris en compte et protégés lors des coupes et des travaux de voirie forestière;
- Maintenir les efforts pour la restauration des bandes riveraines et l'entretien des systèmes épurateurs septiques puisqu'une partie des rives du lac est occupée par des terrains résidentiels;
- Porter une attention particulière au développement futur.