

## LAC LANTHIER

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

---

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

À la lumière des différentes observations, en date du 24 août 2021, il est possible d'avancer que le lac Lanthier est toujours exempt de la plante envahissante.

Les données récoltées permettent de statuer que le lac est en bonne santé. Cependant, il s'agit d'un lac fragile.

Le lac est en état d'anoxie après une profondeur de 4 mètres.

Les données recueillies dénotent une carence en oxygène à partir du 4<sup>e</sup> mètre de profondeur. Après le 11<sup>e</sup> mètre de profondeur, la concentration en oxygène dissous devient nulle. Le lac Lanthier est ainsi en état d'anoxie.

Qu'est-ce que l'anoxie  
*Une absence d'oxygène.*

Les espèces piscicoles :

Selon les relevés que nous possédons, le lac ne se prête pas/ou plus aux espèces piscicoles de truites ou d'ombles.

- Les espèces à privilégier :
  - Le brochet;
  - La perchaude;
  - L'achigan.

#### Recommandations :

- Suivre les planifications forestières réalisées par le ministère 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.