



PETIT LAC NOIR

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

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

À la lumière des différentes observations, en date du 10 août 2022, il est possible d'avancer que le petit lac Noir est toujours exempt de la plante envahissante.

Les données récoltées permettent de statuer que le lac est en bonne santé pour ce type de lac. Cependant, il s'agit d'un lac très fragile dû à la nature de son bassin versant, de son substrat et également due au fait que le lac démontre une carence en oxygène.

- Le lac est en état d'anoxie après une profondeur de 8 mètres

Les données recueillies dénotent une carence en oxygène à partir du 3^e mètre de profondeur. Après le 8^e mètre de profondeur, la concentration en oxygène dissous est nulle. Le petit lac Noir est ainsi en état d'anoxie.

Qu'est-ce que l'anoxie?

Une absence d'oxygène.

Le développement avancé des colonies de plantes aquatiques dans les dernières années fait état de la fragilité du lac et de son vieillissement.

- Les espèces piscicoles :

Les espèces à privilégier :

- La truite brune;
- La perchaude;
- La truite arc-en-ciel.

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.