



LAC CLOCHE

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

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

À la lumière des différentes observations, en date du 9 août 2022, il est possible d'avancer que le lac Cloche est toujours exempt de la plante envahissante.

Les données récoltées permettent de statuer que le lac est en état d'anoxie, ce qui est un signe d'eutrophisation.

- Le lac Cloche est un lac en fin de vie (eutrophisation accélérée).

Qu'est-ce que l'eutrophisation?

L'eutrophisation est un processus qui, de façon naturelle, s'étale sur des siècles ou des millénaires. Par contre, les activités humaines peuvent augmenter de façon draconienne la vitesse du processus. On parle alors d'eutrophisation accélérée.

- Le lac est en état d'anoxie après une profondeur de 2 mètres.

Les données recueillies dénotent une carence en oxygène à partir du 2^e mètre de profondeur. Après le 6^e mètre de profondeur, la concentration en oxygène dissous devient nulle. Le lac Cloche est ainsi en état d'anoxie.

Qu'est-ce que l'anoxie?

Une absence d'oxygène.

- Espèce piscicole à privilégier :

La perchaude.

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 conservation et/ou la restauration des bandes riveraines et effectuer le suivi et l'entretien des installations septiques le long des rives habitées du lac;
- Effectuer le suivi de l'abattage d'arbres dans le bassin versant.