



## LAC DE LA HAIE

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

---

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

À la lumière des différentes observations, en date du 25 août 2021, il est possible d'avancer que le lac de la Haie 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 très fragile dû à la nature de son bassin versant, de son substrat et également due au fait que le lac est pratiquement en état d'anoxie.

- 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 10<sup>e</sup> mètre de profondeur, la concentration en oxygène dissous est nulle. Le lac de la Haie 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 à privilégier :
  - La truite brune;
  - 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 restauration des bandes riveraines et l'entretien des systèmes épurateurs septiques puisqu'une partie des rives du lac est occupée par des terrains résidentiels