



## LAC AUX BOIS-FRANCS

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

---

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

À la lumière des différentes observations, en date du 31 août 2021, il est possible d'avancer que le lac aux Bois-Francis est toujours exempt de la plante envahissante.

Les données récoltées permettent de statuer que le lac est en bonne santé générale. Cependant, il est tout de même fragile dû à son substrat riverain friable et facilement érodable. L'expansion de plantes aquatiques au fil des dernières années en est un bon indicateur. Les embarcations de grande dimension ne sont pas recommandées.

- Les espèces piscicoles à privilégier dû à son excellente oxygénation et sa grande profondeur :
  - Les truites;
  - L'omble de fontaine.

#### Recommandations :

- Suivre les planifications forestières réalisées par le ministère et 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;
- La conservation de la qualité des tributaires et des milieux humides dans le bassin versant est également importante pour la qualité d'eau du lac;
- 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.