



## LAC MARSAN

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

---

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

À la lumière des différentes observations, en date du 13 septembre 2022, il est possible d'avancer que le lac Marsan 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 et une attention particulière devra être apportée à la végétalisation des rives et au suivi et remplacement des installations septiques.

- Le lac est en état d'anoxie après une profondeur de 11 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 Marsan est ainsi en état d'anoxie.

#### **Qu'est-ce que l'anoxie?**

*Une absence d'oxygène.*

- Les espèces piscicoles à privilégier :
  - La truite brune;
  - La truite arc-en-ciel.

#### **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.