



Projets 2021

- ❖ **Caractérisation des bandes riveraines du lac Brome**
- ❖ **Programme d'accompagnement à la renaturalisation des berges du lac Brome**
- ❖ **Caractérisation des rives du ruisseau Quilliams**
- ❖ **Plan de conservation du bassin versant du Quilliams**
- ❖ **Stabilisation des rives à la plaine inondable du ruisseau Quilliams**
- ❖ **Caractérisation des herbiers aquatiques à l'embouchure des affluents du lac Brome incluant la caractérisation des colonies de myriophylles**
- ❖ **Bathymétrie des herbiers aquatiques à l'embouchure des affluents du lac Brome**
- ❖ **Caractérisation des étangs privés**
- ❖ **Suivi de la qualité de l'eau (SQE) des affluents**
- ❖ **Suivi de la qualité de l'eau du lac Brome (RSVL)**
- ❖ **Suivi de la transparence de l'eau du lac Brome**
- ❖ **Surveillance des cyanobactéries et échantillonnage à des fins de caractérisation des colonies**
- ❖ **Établissement du profil de stratification thermique du lac**
- ❖ **Suivi des concentrations de calcium du lac afin de déterminer si la vulnérabilité du lac à l'introduction de la moule zébrée**
- ❖ **Inventaire de l'écrevisse à taches rouges dans les affluents du lac Brome**
- ❖ **Sauvegarde du méné et plan de conservation**

- ❖ **Protection des herbiers aquatiques abritant le méné d'herbe en installant des bouées riveraines pour limiter la circulation des embarcations motorisées**
- ❖ **Rédaction du plan de contrôle du myriophylle à épis**
- ❖ **Nettoyage du Ruisseau Cold**
- ❖ **Autodiagnostic des bandes riveraines en milieu agricole**
- ❖ **Opération de la station de nettoyage d'embarcations et sensibilisation à la prévention de l'introduction et la propagation des espèces exotiques envahissantes**