

Jushua Bleser



# Action conservation du bassin versant du lac Bromont

## MISSION

Réhabiliter la santé du lac Bromont, ses écosystèmes, son bassin versant et ses affluents afin d'assurer la pérennité des activités récréatives et la qualité de l'eau.

## OBJECTIFS ET MOYENS

1 Développer un véritable partenariat avec la Ville pour réaliser les objectifs suivants :

- Développer une approche intégrée assurant la pérennité des usages et des écosystèmes dans le bassin versant du lac en accordant la primauté à la protection des écosystèmes.
- Établir un plan de gestion et un protocole de suivi pour l'ensemble du bassin versant et du lac.
- Réviser et renforcer la réglementation municipale dans une perspective de conservation du milieu en accord avec la mission et les objectifs de l'association.
- Nommer un gestionnaire-responsable pour l'application du plan de gestion et du protocole de suivi, possédant des connaissances en gestion d'écosystèmes et en limnologie (Science qui a pour objet l'étude des lacs et des cours d'eau, Office de la langue française).
- Publier annuellement un bilan du plan de gestion et du protocole de suivi pour informer les intervenants et les citoyens.

2 Constituer un groupe de concertation regroupant, les principaux acteurs du milieu, pour assurer une véritable gestion concertée des activités et une meilleure circulation de l'information.

3 Favoriser l'émergence et le financement de projets, en partenariat avec différents organismes et intervenants.

4 Sensibiliser et éduquer à la notion de bassin versant et aux écosystèmes du lac Bromont les élus, les gestionnaires, les utilisateurs, les citoyens du bassin versant et les divers intervenants du lac et du bassin versant par le biais d'activités, de rencontres dont *La journée du lac Bromont*.

5 Favoriser une collaboration avec d'autres associations et regroupements d'associations de protection et de conservation des lacs et leur bassin versant.

6 Développer un protocole de mesures d'atténuation lors de travaux de construction ou de terrassement près des cours d'eau et fossés dans le bassin versant du lac.

7 S'assurer d'une meilleure régulation et d'un meilleur contrôle du niveau de l'eau du lac Bromont.

8 Identifier toutes les sources de pollution ainsi que les causes de dégradation de la qualité de l'eau.

9 Favoriser la régénération des bandes riveraines par des pratiques de plantation annuelle.

10 Créer une ligne **S.O.S lac Bromont** pour permettre l'identification rapide de problématiques dans le bassin et pour en informer rapidement les autorités concernées.

## SANTÉ PRÉCAIRE

- La santé du lac Bromont est précaire
- Le lac s'eutrophise, il vieillit de façon alarmante et accélérée
- Santé publique Montérégie doit fermer les plages depuis deux ans, en raison de la prolifération des cyanobactéries (algues bleues)
- De nombreux nouveaux développements, l'ouverture de nouvelles routes et le déboisement de plusieurs secteurs ont modifié le bassin versant du lac depuis quelques années
- Les affluents du lac sont touchés, les écosystèmes se dégradent

Action conservation du bassin versant du lac Bromont veut participer concrètement à la conservation et à la saine gestion du bassin versant du lac Bromont.

## Qu'est-ce qu'un bassin versant ?

Le bassin versant représente l'ensemble d'un territoire naturel drainé par un cours d'eau et ses affluents. Le bassin versant est délimité par les crêtes de montagnes et dénivellations appelées la ligne de partage des eaux. Il comprend autant les eaux de surface et souterraines que les milieux humides. Chaque goutte d'eau qui tombe dans le bassin versant du lac Bromont s'écoule vers le lac.

Le bassin versant est ainsi un milieu fermé dans lequel l'ensemble des activités et des usages ont une incidence sur la qualité de ses eaux. La gestion par bassin versant s'avère donc l'approche la plus efficace et la plus économique pour régénérer la qualité des eaux du lac Bromont.