

INOFFENSIFS?

Certains gestes qui peuvent sembler inoffensifs contribuent à la dégradation de la qualité de l'eau.

- Nourrir les canards

Les canards produisent cinq fois plus de coliformes fécaux que les humains!

- Les excréments nourrissent les plantes aquatiques et les algues et causent le vieillissement accéléré du lac.
- La nourriture non-consommée contribue à détériorer la qualité de l'eau.
- Les canards deviennent dépendants des êtres humains et modifient leur comportement naturel; ils sont plus vulnérables à la chasse et certains ne migrent plus!

- Ensemencer un lac ou un étang

L'ensemencement entraîne l'introduction d'espèces non natives au milieu :

- 🐟 Modifie l'équilibre naturel du milieu.
- 🐟 Entraîne un apport accru en nutriments dans l'eau, par la nourriture, les excréments, etc.
- 🐟 Toute activité d'ensemencement d'un plan d'eau est régie par la loi!

ACCOMPAGNEMENT

La ville de Bromont a mandaté Action Conservation du Bassin Versant du Lac Bromont (ACBVLB) pour accompagner les propriétaires d'étangs et de lacs existants dans cette démarche de renaturalisation ou d'aménagement. N'hésitez pas à nous contacter.

CONTACT

Pour contacter l'ACBVLB :

- Venez nous rencontrer
Pavillon du lac Bromont, situé à la plage municipale (50, rue Frontenac).
- Téléphone
450 263-3360
- Internet

info@lacbromont.com

lacbromont.ca



ÉTANGS ET LACS ARTIFICIELS :
BIEN LES AMÉNAGER POUR
BÉNÉFICIER D'UNE EAU DE
QUALITÉ!



Rien ne vaut une baignade dans une eau claire en pleine nature!

Pour vivre et partager ce plaisir encore longtemps, quelques principes d'aménagement et de bonne gestion de votre plan d'eau sont nécessaires.



L'ABC

Retenons trois principes de base pour avoir et garder un étang en santé :

- 1- **Une bande riveraine végétalisée :** véritablement multi-tâches, elle limitera l'apport de phosphore dans votre eau et préservera (notamment) votre terrain de l'érosion.
- 2- **Polluants, non merci!** Évitez toute utilisation de produits tels des algicides ou des pesticides et les engrais sur votre terrain.
- 3- **Si vous avez des animaux** qui pâturent à proximité de votre plan d'eau, installez une clôture pour les empêcher d'y accéder. Le piétinement et les défécations altèrent en effet la qualité de l'eau.



LE COURS NATUREL

Dans la nature, tout étang ou lac vieillit et se transforme en marais. C'est un processus naturel qui se déroule sur des dizaines de milliers d'années. Ce processus peut être accéléré à cause des activités humaines et ne prendre plus que des dizaines d'années.

En tant que propriétaire d'étang ou de lac, deux options s'offrent à vous : laisser aller ou entretenir.

Option 1 : laissez votre étang évoluer naturellement vers une zone humide.

Selon l'état actuel de votre étang et selon l'impact des activités humaines qu'il subit ou non, ce processus ira plus ou moins rapidement. Les zones humides agissent comme des reins pour épurer l'eau et comme éponge contre les inondations en retardant le ruissellement des eaux de pluie.

Elles accueillent aussi une flore riche et diversifiée. Notre célèbre iris versicolore en est un bel exemple.



Option 2 : aménagez votre étang ou lac de façon durable en appliquant les principes de l'ABC!

Pour améliorer la gestion et l'entretien des étangs sans lien hydrologique de moins de 5000 m², vous pouvez également :

- Selon les recommandations de spécialistes, installer un système d'aération et/ou un îlot flottant dans l'étang.
- Aménager un fossé d'évacuation végétalisé permettant de filtrer les eaux de rejet (matières en suspension) avant leur arrivée dans le cours d'eau.
- Aménager un dispositif de filtre à graviers (ou un marais filtrant) à la sortie de l'étang pour filtrer les eaux évacuées et ainsi retenir les matières en suspension et les nutriments.



ATTENTION : VOUS PLANIFIEZ DES INTERVENTIONS SUR VOTRE ÉTANG?

Avant d'entreprendre vos travaux, renseignez-vous auprès de votre inspecteur municipal pour savoir quels certificats ou permis sont requis, tant au niveau municipal que provincial.