

Francine Duclos-Beaudoin, une implication pour la préservation du lac Brome.

Il y a dix ans, Francine Duclos-Beaudoin décidait de s'installer sur le bord du lac Brome pour profiter calmement de sa préretraite. Après quelque temps cependant, elle s'est rendu compte que le plan d'eau était en moins bonne santé qu'elle ne l'avait cru au départ. Elle a appris l'existence de Renaissance lac Brome et a décidé de participer à quelques réunions. Alors que son implication augmentait avec les années, elle a décidé de faire partie du conseil d'administration de l'association en 2007. Francine Duclos-Beaudoin voulait alors mieux

connaître les problématiques du lac Brome ainsi que les solutions qui lui sont reliées.

Nouveau guide sur les bonnes pratiques

Le mot d'ordre de cette administratrice est la connaissance. C'est en étant mieux renseigné sur les raisons du problème que l'on pourra trouver les solutions les plus adaptées. La connaissance se traduit aussi par la transmission du savoir, qui peut s'effectuer par de la sensibilisation. **C'est pourquoi Renaissance lac Brome a conçu un guide de bonnes pratiques**



environnementales à l'égard des citoyens. Un projet de fiches pour les enseignants des écoles primaires est en cours afin de **sensibiliser les élèves aux moyens à mettre en œuvre pour préserver une bonne qualité de l'eau.** Francine Duclos-Beaudoin s'est aussi beaucoup **impliquée dans la vente d'arbustes et de barils de pluie** ainsi qu'à l'administration de

Renaissance lac Brome. La présence de cyanobactéries est un sujet qui l'inquiète particulièrement, notamment sur les impacts que ces derniers ont sur la santé humaine. Bref, l'implication de Francine Duclos-Beaudoin prend plusieurs formes, mais **elles visent toutes à améliorer la santé du lac Brome.**

Comment revégétaliser sa rive?

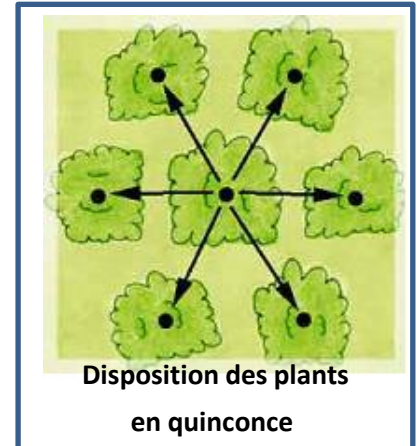
Lors d'un projet de renaturalisation de rives, plusieurs aspects doivent être tenus en compte. La planification des travaux ne se résume pas qu'à l'évaluation du milieu et au choix des végétaux! Tout d'abord, le moment de la plantation doit être bien choisi. Cela doit se faire par temps frais, **idéalement au printemps ou à l'automne**. Une fois reçus, les plants doivent être bien arrosés pour éviter qu'ils ne sèchent.

Étapes à suivre pour la plantation

Voici les étapes pour une plantation sur une pelouse ou un sol à nu:

- **Creuser un trou** un peu plus gros que le volume des racines, arroser légèrement le fond et y déposer le plant

- **Rajouter un peu de terre**, la tasser doucement pour enlever les poches d'air et arroser
- **Remettre à nouveau de la terre, jusqu'à la limite entre la tige et les racines**
- **Créer une bavette** autour du plant afin de conserver l'eau lors des pluies ou de l'arrosage
- **Hydrater de nouveau** le plant et **couvrir de paillis afin de garder l'humidité et de limiter l'érosion et l'envahissement des herbacées**. De plus, il est préférable de disposer les plants en quinconce, soit chaque rangée décalée par rapport à la précédente. De cette façon, le **sol sera mieux couvert par vos nouveaux végétaux**. Il ne faut surtout **pas ajouter de**



fertilisants ou de compost afin de limiter l'apport des éléments nutritifs vers le cours d'eau. Il ne reste qu'à penser à arroser fréquemment vos plants durant les périodes sèches et le tour est joué! Pour plus d'informations sur la renaturalisation d'une bande riveraine et les différentes techniques qui peuvent être utilisées, visitez le site Internet du RAPPEL au www.rappel.qc.ca



L'importance des bandes riveraines n'est plus à démontrer. Ces dernières remplissent plusieurs fonctions telles que la filtration des nutriments, la stabilisation du sol et la création d'ombrage et d'habitats fauniques.



Saviez vous que?...

« En eau calme, pour sédimenter sur une distance de 30 cm, un grain de sable met trois secondes, un fragment de limon 33 minutes, une bactérie 55 heures, une particule de glaise 230 jours et une particule colloïdale 63 ans. » (Lapalme, 2006)

Les embarcations motorisées remettent beaucoup de sédiments en suspension par le brassage de l'eau. La quantité de phosphore dans l'eau peut augmenter de 28 à 55 % par ce phénomène, avant de resédimer (Asplund, 2000)

Vous avez des articles intéressants qui pourraient être publiés dans le bulletin? Vous désirez partager vos expériences ou simplement nous donner des nouvelles de votre association. Communiquez avec:

Cybelle Boucher
Agente de communications
RAPPEL

Téléphone : 819 564-9426
Courriel : rappel@rappel.qc.ca

Et n'oubliez pas d'aller nous rendre visite sur notre page Facebook et sur notre forum www.rappel.qc.ca!

