



## **NE LAISSEZ PAS VOS RIVES À LA DÉRIVE!**

C'est le temps des vacances ... occasion toute désignée pour effectuer la plantation de végétaux aux abords de nos lacs et rivières!

Pour des raisons écologiques et économiques, les mesures de protection des bandes riveraines n'ont cessé d'augmenter. À la suite des problèmes vécus ces dernières années, nous sommes davantage conscients de la grande importance des rives pour la faune, la flore et pour la qualité des eaux. La perte de couvert végétal sur les rives résulte en des impacts environnementaux importants, dont la disparition d'habitats fauniques, l'érosion des rives, sans oublier l'enjeu majeur du moment : la prolifération d'algues.

L'implantation d'une végétation sur le rivage ne comporte que des avantages, riverains, villégiateurs, agriculteurs et tous ont à gagner à l'implantation de celle-ci, car elle :

- augmente la valeur esthétique des plans d'eau;
- augmente la diversité végétale et animale (terrestre comme aquatique);
- améliore la qualité de l'eau en retenant les particules, en filtrant les pesticides et en minimisant son réchauffement;
- réduit l'érosion;
- diminue les risques d'inondations importantes;
- diminue l'envasement des cours d'eau.

Autant que possible on aura recours à la stabilisation naturelle d'une rive par les végétaux. La stabilisation visera à densifier la végétation en place. Utilisée pour contrer la dégradation des rives, le myrique baumier, le saule arbustif et l'aulne rugueux grâce à leur capacité de former de nouvelles racines, offrent une résistance marquée contre les forces des glaces et des crues. En zone d'inondation prolongée, le cornouiller stolonifère et la spirée à large feuille sont de bons choix. En zone rocailleuse le cèdre s'y plaira. Derrière ces plants apparaissent la viorne trilobée, le sureau du Canada et des arbres tels que le frêne, le mélèze, l'érable à giguère qui complète l'encadrement naturel d'un plan d'eau. Ces végétaux sont à titre d'exemples, bien d'autres peuvent s'y retrouver, pour connaître d'autres possibilités vous pouvez consulter le complément de cette chronique.

L'important est d'intégrer une diversité d'espèces autant herbacées, qu'arbustives, qu'arborescentes. La végétation herbacée diminue l'érosion superficielle grâce à sa capacité de réduire le ruissellement en surface. Pour leur part, les arbres et les arbustes stabilisent les berges en profondeur par leurs racines profondes. Les végétaux choisis doivent s'intégrer aux plantes environnantes. Utiliser des plantes indigènes et laisser vos plantes ornementales aux abords de votre résidence.



Pour des pentes plus abruptes et selon la composition du sol, il est possible que l'on ait recours à la stabilisation combinée de matériaux inertes et de végétaux. Mais avant tout travail, il importe de consulter votre municipalité afin d'obtenir les autorisations nécessaires.

Suggestion d'arbres et d'arbustes pour la stabilisation des rives :

<b>Espèces</b>	<b>Type de plante</b>	<b>Tolérance à l'inondation</b>
<i>Acer negundo</i> Érable à Giguère	Arbre	tolérant
<i>Acer rubrum</i> Érable rouge	Arbre	tolérant
<i>Acer saccharinum</i> Érable argenté	Arbre	tolérant
<i>Alnus rugosa</i> Aulne rugueux	Arbuste	Inondation prolongée
<i>Cornus stolonifera</i> Cornouiller stolonifère	Arbuste	Inondation temporaire
<i>Fraxinus nigra</i> Frêne noir	Arbre	tolérant
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Frêne rouge	Arbre	tolérant
<i>Larix laricina</i> Mélèze laricin	Arbre	tolérant
<i>Myrica gale</i> Myrique baumier	Arbuste	Inondation prolongée
<i>Picea glauca</i> Épinette blanche	Arbre	tolérant
<i>Populus deltoides</i> Peuplier deltoides	Arbre	tolérant
<i>Salix sp.</i> Saule	Arbuste	Inondation prolongée
<i>Spiraea latifolia</i> Spirée à larges feuilles	Arbuste	tolérant
<i>Sambucus canadensis</i> Sureau du Canada	Arbuste	intolérant
<i>Thuja occidentalis</i> Cèdre	Arbre	Inondation temporaire
<i>Vitis riparia</i> Vigne de rivage	Grimpante (rampante)	intolérant
<i>Viburnum cassinoides</i> Viorne cassinoïde	Arbuste	tolérant

Vous voulez en savoir davantage, il est possible de nous rejoindre via notre site internet au [www.planipaysage.com](http://www.planipaysage.com) . De plus, vous pouvez consulter nos archives sous l'onglet **Publications**.