

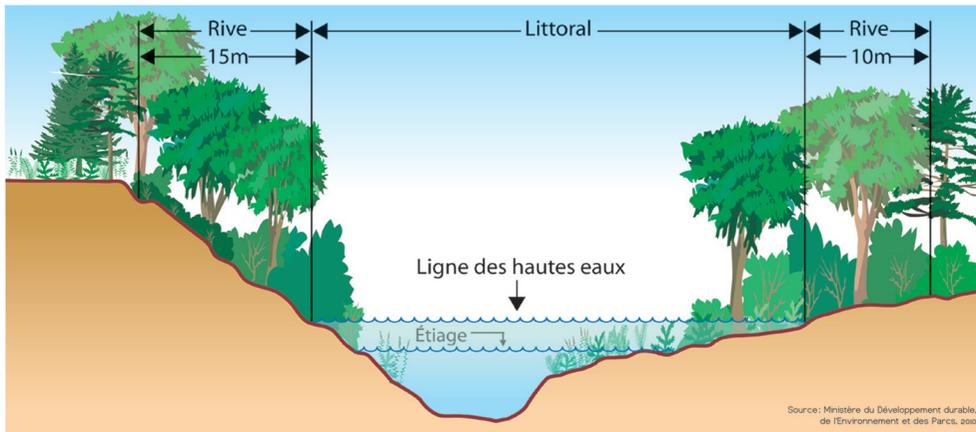


La bande riveraine:

un écosystème à sauvegarder

*Pour la santé
de nos lacs et cours d'eau*

Qu'est-ce qu'une bande riveraine ?



La bande riveraine (rive) est une bande de terre qui borde les lacs et cours d'eau et qui s'étend vers l'intérieur des terres à partir de la ligne des hautes eaux. Lorsque la rive possède une pente supérieure à 30% et une hauteur de plus de 5 mètres, celle-ci doit avoir une profondeur minimale de 15 mètres. Dans les autres cas, la rive doit avoir une profondeur minimale de 10 mètres.

Une bande riveraine végétalisée pour un lac en santé

Un propriétaire riverain du Grand Lac Nominique autour duquel les bandes riveraines ont été revégétalisées en majeure partie m'a dit en 2014: «l'eau est devenu plus clair, les poissons sont plus nombreux et la qualité de l'eau est bien meilleure qu'auparavant».

Pour profiter des bienfaits de la bande de protection riveraine il est important de cesser toute intervention humaine telle que le ramassage des feuilles, la coupe du gazon et la coupe des arbres et arbustes. La matière organique en se décomposant, se transforme en nutriments pour les nouveaux végétaux.

Ne pas intervenir dans la bande riveraine est la meilleure et la plus facile des interventions!



Lac Beaven

Principales espèces de poissons présent dans le lac Beaven



Doré jaune



Touladi



Achigan à grande bouche

Source: Forêts, Faune et Parcs Québec

Les avantages de préserver une bande riveraine végétale

Barrière filtrante

La bande riveraine ralentit le ruissellement de l'eau (chargée de sédiments et de polluants) et agit comme une éponge dans laquelle la matière organique, les sédiments et les contaminants s'infiltrent. La végétation composant la bande riveraine utilise ces ingrédients pour sa propre croissance, ce qui limite la prolifération des algues et des plantes aquatiques et améliorent la qualité de l'eau.

Bouclier contre l'érosion

Les racines des végétaux qui forment la bande riveraine agissent contre l'érosion causée par le courant, les précipitations et le ruissellement. Le système racinaire des arbustes et des arbres maintient le sol en place et protège les rives en profondeur, alors que les herbacées agissent à la surface du sol.

Habitat faunique

Les végétaux riverains servent d'abri et de nourriture pour plusieurs espèces d'oiseaux, de petits mammifères, d'amphibiens, de reptiles et d'insectes, desquels se nourrissent les poissons. De plus, les arbres et arbustes créent de l'ombre sur le ruisseau, ce qui empêche l'augmentation de la température de l'eau et protège l'intégrité du milieu aquatique pour le bien-être de la faune qui y habite.

Paysage

La qualité des végétaux et du caractère naturel de la bande riveraine donne beaucoup de valeur aux propriétés. Le caractère naturel d'une propriété est en effet une des caractéristiques les plus recherchées des villégiateurs.

Distribution d'arbres les 1 et 2 juin 2015 à l'hôtel de ville

Les 1 et 2 juin 2015, tous les citoyens d'Arundel sont invités venir récupérer quelques arbres qu'ils pourront ensuite planter dans la bande riveraine ou ailleurs sur leur propriété. Les arbres seront distribués à l'hôtel de ville située au 2, rue du Village. Une liste des arbustes suggérés pour la végétalisation de la bande riveraine sera disponible sur place, de même qu'un petit croquis illustrant comment planter un arbre.

Navigation sans moteur suggérée sur la rivière Beaven

La majeure partie des berges de la rivière Beaven constituent des zones à risque de mouvement de terrain en raison de leur forte inclinaison et de leur hauteur supérieure à 5 mètres. Il est donc recommandé de conserver en tout temps le couvert forestier aux abords de la rivière, dans le talus ainsi qu'au sommet du talus dans une largeur représentant 2 fois la hauteur du talus, jusqu'à concurrence de 40 mètres.

Afin de limiter l'érosion des berges de la rivière Beaven, mais aussi pour conserver le caractère naturel et bucolique de ce parcours canotable, nous demandons la coopération de tous et chacun afin de faire cesser la circulation des bateaux à moteur sur cette rivière. La sécurité du public est en jeu.

Quelques végétaux à privilégier pour la bande riveraine



Myrique baumier

Sert de brise glace au printemps et stabilise les berges.



Saulé discolor

Fournit un écran de protection contre le soleil.



Érable rouge

Valeur ornementale très élevée et protège contre l'érosion.