

Fiche conseil 3

Végétalisation des berges



Érosion d'une berge sans végétation arbustive

Y a-t-il un problème ?

Pourquoi végétaliser ?

- ◇ La végétation stabilise les rives parce que les racines retiennent le sol.
- ◇ Elle réduit l'apport de sédiments au cours d'eau.
- ◇ Les racines filtrent l'eau dans le sol.
- ◇ Le feuillage protège contre le réchauffement excessif de l'eau et les fleurs embaument.
- ◇ La végétation riveraine crée un bon habitat faunique.
- ◇ Les arbustes nous protègent du vent et embellissent le terrain.

Le plus gros problème des rives est l'érosion. Cette situation donne des difficultés à certains propriétaires du bord de l'eau car ils perdent, à chaque année, une bonne portion de leur terrain. Plusieurs personnes ne connaissent pas ou ne se préoccupent pas de ce problème. Pourtant, il touche non seulement notre propriété mais aussi la végétation et la faune. C'est pourquoi il faut réagir si on ne veut pas se créer des problèmes sur le bord de l'eau. Enlever la végétation cause un déséquilibre. Par exemple, enlever les quenouilles sur le bord de l'eau fait disparaître les grenouilles. Les grenouilles disparues, le nombre de moustiques augmente puisqu'il n'y a plus de prédateurs pour les manger. La meilleure façon d'éviter les problèmes c'est de laisser faire la nature; elle sait ce qui est bon pour elle et pour nous.

Changeons nos habitudes

À éviter	Pourquoi	Nos recommandations
Éliminer toute végétation et gazonner jusqu'au bord de l'eau.	Les berges mises à nue provoquent l'érosion du sol et augmentent la contamination de l'eau.	Laisser la végétation naturelle en place et si nécessaire, planter des espèces indigènes variées.
Planter des espèces végétales exotiques envahissantes, comme la salicaire pourpre ou le phragmite (roseau commun).	Certaines espèces exotiques s'adaptent mal au bord de l'eau alors que d'autres l'envahissent et font disparaître la flore et la faune indigènes.	Choisir des plantes, arbres et arbustes vivants naturellement sur les rives (espèces indigènes).
Utiliser des herbicides ou des insecticides toxiques.	Intoxiquent la flore et la faune locale et peuvent occasionner des problèmes de santé.	Utiliser des recettes à base de produits naturels moins dangereux.

Cette recherche a été effectuée par Kathy-Zoé Duquette

Une source de solutions, un réseau d'actions

Téléphone : (450) 248-0100
 Télécopie : (450) 248-0152
 Courriel : corpo.missisquoi@acbm.net
 203, rue Philips CP 360
 Philisburg (Québec) J0J 1N0



Fiche conseil 3

Végétalisation des berges

Il y a des solutions !

Lors d'une plantation sur la berge, il est important de choyer ses végétaux en respectant leur besoin d'humidité et en les plaçant au bon endroit. Généralement, à l'étage inférieure (au pied de la berge), le sol est très humide et à l'étage supérieure (sur le haut du talus), le sol est plus sec.

Références utiles

Où commander:

Serre et pépinière Champlain
Saint-Sébastien
Rang de la baie

Pépinière Aiglon:
Plessisville
819-362-7570

Pépinière Belle Odorante
Saint-Jean-sur-le-Richelieu
450-346-9240

Pépinière du Domaine
Brigham
450-293-1339

Horticulture Indigo
Melbourne
819-826-3314
www.horticulture-indigo.com

Comment planter:

Société de l'arbre du
Québec
Réussir sa plantation
418-648-5699
www.sodaq.qc.ca

RAPPEL
Guide de renaturalisation
819-564-9426
www.rappel.qc.ca

Une source de solutions,
un réseau d'actions

Cette fiche a été conçue avec la
collaboration du ministère du
Développement durable, de
l'Environnement et des Parcs.

La délicate sagittaire.



Le premier étage, au bas de la pente, est un milieu humide.

Voici ce qu'on peut y planter :

- { Aulne rugueux : arbuste de 2 à 6 m, attire plusieurs oiseaux.
- { Aronia noir : plante 1 à 2 m, belles fleurs blanches et magnifique feuillage.
- { Houx verticillé : arbuste de 2 à 4 m, attrayante baies rouges pour la gélinotte huppée et le cardinal.
- { Iris versicolore : très belle fleur violette et jaune, emblème floral du Québec.
- { Myrique baumier : charmant petit arbuste odorant de 1 à 2 m, attrayant pour la grive et le merle.

- { Phalaris roseau : à l'apparence du foin, ce petit roseau commun assainie les eaux.
- { Riz sauvage : cette belle graminée sert de nourriture à la faune, incluant l'homme !
- { Sagittaire : plante à belles fleurs blanches de moins d'un mètre, attire de nombreuses espèces de canards.
- { Saule de l'intérieur : petit arbuste de 1 à 2 m aux feuilles élançées et délicates, champion de la stabilisation du sol.

Le deuxième étage sur le haut de la pente est généralement plus sec. Voici les plantes qui conviennent.

- | Amélanchier du Canada : arbuste de 2 à 5 m donc les fruits semblables à des petites pommes nourrissent les oiseaux.
- | Cerisier de Virginie : bel arbuste de 2 à 5 m, attire 43 espèces d'oiseaux.
- | Chèvrefeuille dioïque : arbuste de 1 à 3 m, ses baies rouges sont appréciées des oiseaux en automne.
- | Lilas : arbuste de 2 à 4 m qui embaume et attire les papillons.
- | Spirée tomenteuse : plante à fleurs roses ou blanches de 1 à 2 m, attire les oiseaux et les papillons, se reproduit facilement.

La spirée de velours !



- | Sureau rouge : arbuste de 2 à 5 m, ré-siste aux vents et attire avec ses baies rouges le pic, le merle et une foule d'autres oiseaux.
- | Viorne trilobé : arbuste de 2 à 5 m, baies rouge vif comestibles, résiste aux vents.
- | Vigne à cinq folioles : belle vigne rampante d'un vert foncé aux baies bleues, attire 35 espèces d'oiseaux dont les grives et les parulines.

