

Les rôles de la bande riveraine



OMBRAGE
La végétation de la bande riveraine limite le réchauffement de l'eau en bordure du lac.



FILTRATION
La végétation de la bande riveraine capte une grande partie des sédiments et des nutriments (phosphore et azote) qui arrivent au lac par ruissellement, ce qui limite la croissance excessive d'algues et de plantes aquatiques dans les lacs.



RÉTENTION
La bande riveraine réduit la vitesse d'écoulement des eaux de ruissellement et favorise l'infiltration de l'eau dans le sol.



ÉROSION
La bande riveraine stabilise les berges. Elle limite l'érosion et les glissements de terrain.



HABITATS
La rive des lacs et des cours d'eau est un milieu indispensable à la vie aquatique et terrestre. Elle offre habitat, nourriture et abri à la faune.



La bande riveraine : le bouclier des lacs !

La bande riveraine, ou rive, est une zone de végétation assurant la transition entre le milieu terrestre et le milieu aquatique. Elle est idéalement composée d'herbacées, d'arbustes et d'arbres indigènes, répartis en trois strates. Cette ceinture verte remplit plusieurs fonctions bénéfiques pour la protection de nos écosystèmes.



ARBRES
Les arbres sont des plantes ligneuses de grande taille à tronc unique. Cette strate de végétation peut absorber de grandes quantités de phosphore en plus de fournir de l'ombrage et stabiliser la rive par ses racines.



1. Érable rouge 2. Thuya occidentale 3. Spirée à larges feuilles 4. Myrique baumier 5. Iris versicolore 6. Eupatoire maculé

ARBUSTES
Les arbustes sont des plantes ligneuses de petite taille se ramifiant à la base. Quelques années après leur implantation, ils offrent la meilleure protection contre l'érosion grâce à leur enracinement profond.



HERBACÉES
Les plantes herbacées possèdent une tige qui meurt chaque année. Elles s'implantent et poussent très rapidement. Leurs tiges et systèmes racinaires de surface forment une excellente protection contre le ruissellement de l'eau. Plusieurs espèces offrent une floraison décorative.

