

## CONSEILS POUR LA RENATURALISATION DE BANDES RIVERAINES

*Vous avez pris connaissance de la réglementation applicable en bande riveraine. Vous désirez maintenant procéder à la renaturation de votre rive et vous vous demandez par où commencer, voici quelques conseils :*

-Planifiez votre aménagement. Délimitez la zone 0 à 5 m à partir de la ligne des hautes eaux où se fera le reboisement obligatoire. Planifiez la localisation de votre zone d'accès à l'eau (si le terrain le permet, le chemin d'accès sera en diagonale avec le plan d'eau);

-Afin d'être complet, tout bon aménagement de bande riveraine doit contenir un mélange d'herbacées, arbustes et arbres. On obtient ainsi une forte résistance à l'érosion, une bonne cohésion du sol et une filtration maximale de l'eau de ruissèlement;

-Choisissez des plantes qui requièrent peu d'entretien, aucune fertilisation et qui s'installent facilement. Plantez en premier lieu des plantes pionnières ou typiques des rives, lacs et cours d'eau (observez les plantes qui poussent naturellement autour de votre plan d'eau). Si vous désirez, vous pouvez compléter l'aménagement avec des plantes indigènes ou naturalisées au Québec.

-Interdiction d'épandre engrais, compost, fumier, pesticides, insecticides dans la bande riveraine. Si vous avez un jardin ou une plate-bande sur votre terrain qui requiert de la fertilisation, assurez-vous que leur effluent est canalisé soit en direction opposé du lac ou cours d'eau, soit vers un 'jardin tourbière' qui filtrera ces eaux avant qu'elles ne se rendent au plan d'eau.

-Végétalisez la zone entre notre champ d'épuration et l'eau (évitiez de planter des arbres et des arbustes à deux mètres de l'élément épurateur pour ne pas l'abimer). Les graminées : *Elymus glaucus* (elyme des sables) et *Phalaris roseau* ont des racines très filtrantes.

-Si vous avez un muret sur le bord de l'eau, plantez de la vigne en haut du muret. Celle-ci descendra sur le mur et aidera à contrer l'effet du réchauffement de l'eau provoqué par les murets de pierre. Dans une zone de courant fort, on choisira de la vigne vierge qui s'ancrera plus facilement dans les roches.