

Définition et rôle

Les bandes riveraines sont les zones de végétation permanentes situées le long des cours d'eau et constituent une transition entre le milieu aquatique et terrestre. Elles possèdent de multiples fonctions, par exemple, elles limitent l'érosion et filtrent les nutriments.

Il existe trois types de bandes riveraines :

- ◆ les bandes herbacées ;
- ◆ les bandes arbustives ;
- ◆ les bandes arborescentes.

La Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables stipule que la largeur de la rive à protéger varie de 10 à 15 mètres en fonction de la pente et de la hauteur du talus. Pour les terres agricoles, un minimum de 3 mètres de rive doit être protégé.

Les bandes riveraines du bassin versant de la rivière Richelieu

Ces bandes riveraines se retrouvent en milieu urbain et agricole, ce qui engendre 2 types de problématiques différentes. La forte urbanisation du bassin versant engendre, dans certains cas, une privatisation des rives le long des cours d'eau. Ceci peut restreindre l'accès aux rivières, modifier le caractère naturel des bandes riveraines et voir l'émergence de structures artificielles.

En milieu urbain, les bandes riveraines sont donc principalement situées le long de la rivière Richelieu et sont souvent détériorées au profit d'aménagements permettant un accès direct à l'eau pour les propriétaires. Elles ne peuvent donc pas remplir leurs rôles naturels. En milieu agricole, les bandes riveraines sont majoritairement de type herbacé et ne permettent pas de jouer pleinement leur rôle.

La tendance actuelle voit une disparition des bandes riveraines et celles qui sont toujours effectives sont souvent de faible largeur. Même si une réglementation est en place, un non respect généralisé de cette dernière est observé sur le territoire causant la destruction de grandes parties de bandes riveraines.

Suivant la nature de ces dernières, la vitesse et l'ampleur de l'érosion seront plus ou moins grandes. Cette érosion serait une cause d'apports en éléments et substances diverses dans les cours d'eau. Les bandes riveraines ne jouent plus aussi bien, tant dans les milieux agricoles qu'urbains, leurs rôles physiques, chimiques et biologiques. Des solutions existent, par exemple : le ralentissement du cours d'eau et la plantation d'arbres et d'arbustes qui limite le phénomène par l'action de stabilisation des racines. Des travaux ont été effectués sur certains tronçons de cours d'eau dans le but d'améliorer l'état des bandes riveraines. Le travail doit se poursuivre afin de sensibiliser les acteurs du milieu à améliorer leurs bandes riveraines.

