Voir Récapitulatif de l'évaluation du terrain et Plan du terrain pour savoir comment cela s'applique à votre cas.

L'inondation de votre propriété

Un aspect naturel, mais potentiellement dangereux, des cours d'eau

Attention!

Le programme Rives actives ne peut pas « résoudre » tous les problèmes liés aux inondations. L'inondation est un phénomène TRÈS complexe. Il est essentiel de consulter un professionnel qualifié si vous avez de graves problèmes d'inondations.

À quoi servent les inondations?

Les inondations peuvent être très préjudiciables lorsque l'on vit près d'un cours d'eau. C'est également un processus naturel qui exerce une pression sur les cours d'eau dont les plaines inondables constituent la soupape de sécurité naturelle. Lorsque les cours d'eau ont accès à leurs plaines inondables, les inondations ont tendance à déverser des débris et des sédiments (souvent riches en nutriments tels que le phosphore) dans les plaines inondables environnantes. C'est un aspect important du cycle des nutriments, le phosphore étant stocké sur la terre ferme, où il ne peut pas causer de problèmes tels que la prolifération d'algues dans les lacs.

À faire et à ne pas faire suite à une inondation :

- OUI: enlevez les déchets et autres débris non naturels déposés sur votre propriété riveraine.. Cela évite que des polluants retournent dans l'eau.
- OUI: laissez les dépôts de sédiments et autres débris naturels comme le bois et les branches sur le sol et dans le cours d'eau autant que possible ou déplacez-les vers une zone où la végétation peut pousser et absorber les nutriments. Ce sont des « puits » à phosphore, qui retiennent les nutriments hors des lacs où ils peuvent provoquer des proliférations d'algues.
- OUI: surveillez la présence d'espèces envahissantes et mettez-les dans des sacs poubelles dès que possible. De nombreuses plantes envahissantes sont transportées durant les inondations.
- NON : ne draguez pas le cours d'eau. Cela aggravera la prochaine inondation pour votre voisin en aval en augmentant la vitesse à laquelle l'eau l'atteindra.
- NON: ne blindez pas la berge avec des pierres (enrochement) ou d'autres matériaux durs comme le béton. Cela peut être tentant, mais la rivière finira par les saper et cela perturbe l'écosystème naturel.

Quel rôle peut jouer la bande riveraine lors d'une inondation?

Les bandes riveraines boisées sont importantes en cas d'inondation, car les racines des arbres, des arbustes et autres plantes stabilisent les berges (le plus souvent). Votre bande riveraine peut contribuer à protéger votre propriété contre l'érosion en cas de forts débits. Plus la bande riveraine boisée est large et plus la berge est sécurisée par des racines entrelacées.

Crédit : Geograph.org.uk

Les débris d'inondation de ce type doivent être laissés sur place. S'il y a aussi des déchets (même du bois d'œuvre, qui peut contenir des produits chimiques, de la peinture ou du métal), ils devront être enlevés autant que possible.

Les bénévoles peuvent vous aider!

Communiquez avec votre organisme de bassin versant local pour voir s'ils peuvent vous aider à nettoyer!