



## Comment restaurer sa bande riveraine?

La façon la plus simple de rétablir une bande riveraine naturelle est de laisser la nature reprendre le dessus. Si vous avez l'habitude de tondre le gazon jusqu'en bordure du cours d'eau, la première étape consiste simplement à laisser la végétation repousser sur une bande de plusieurs mètres.

Lorsque des remblais de roche sont absolument nécessaires ou qu'ils sont déjà en place, vous pouvez quand même laisser une bande de végétation naturelle pousser derrière le mur, ce qui permettra de retenir le sol derrière la structure et de filtrer une partie des eaux de ruissellement. Si vous désirez accélérer le processus de restauration de votre bande riveraine, vous pouvez planter des arbustes ou arbres indigènes de la région.



## Besoin de conseils?

Votre association de bassin versant peut vous aider si vous souhaitez entreprendre des travaux de restauration ou d'aménagement de votre bande riveraine, ou si vous constatez des problèmes d'érosion sur votre terrain.



Association des  
Bassins Versants de la Grande  
et Petite Rivière Tracadie inc.

3586-4, rue Principale  
Tracadie-Sheila, NB, E1X 1C9  
Téléphone: (506) 395-3875  
Par courrier électronique: [info@rivieretracadie.com](mailto:info@rivieretracadie.com)

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement  
Canada

Environment  
Canada



Votre Fonds en fiducie pour  
l'Environnement au travail



Commission de  
l'environnement  
de Tracadie

## Quels sont les rôles d'une bande riveraine?



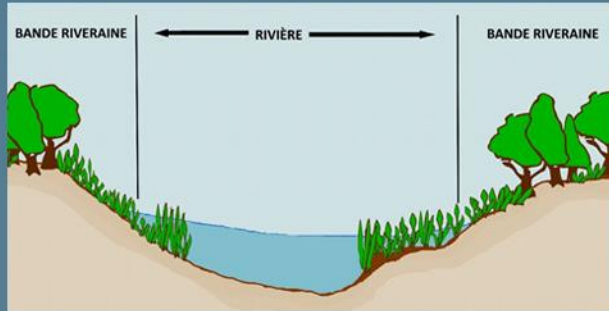
- Protection contre l'érosion
- Filtre naturel
- Habitat pour la faune
- Contrôle de la température



Association des  
Bassins Versants de la Grande  
et Petite Rivière Tracadie inc.

# Qu'est-ce qu'une bande riveraine?

La bande riveraine est une lisière végétale permanente qui borde une rivière ou un autre cours d'eau.



À son état naturel, elle est composée de plantes herbacées, d'arbustes et d'arbres et sert de zone tampon afin de protéger votre terrain ainsi que le cours d'eau.



# Fonction et importance

- **Protection contre l'érosion** : Les plantes stabilisent le sol par leurs racines et préviennent l'érosion des terrains en bordure de rivière.



- **Filtre naturel** : Les plantes et le sol de la bande riveraine captent une partie des polluants et des sédiments avant qu'ils n'atteignent le cours d'eau.

Certains contaminants organiques sont responsables de la prolifération d'algues dans nos rivières, ce qui peut causer de mauvaises odeurs.

- **Contrôle de la température** : Lorsque la bande riveraine est de taille suffisante, elle fournit de l'ombre et prévient le réchauffement excessif de l'eau en bordure de rivière.

Des températures élevées de l'eau favorisent la croissance d'algues vertes en plus de diminuer la quantité d'oxygène dissous, ce qui nuit aux poissons comme la truite et le saumon.

- **Habitat pour la faune** : Des bandes riveraines en santé améliorent l'habitat naturel non seulement pour le poisson, mais également pour une grande variété d'autres espèces qui en dépendent.



# Bande riveraine naturelle versus mur ou remblais de pierres?

Les remblais de pierre ou les murs de rétention de bois ou de béton semblent parfois être la meilleure solution.

Ceux-ci sont cependant déconseillés dans la plupart des cas puisqu'ils dégradent l'habitat, éliminent les effets bénéfiques d'une bande riveraine naturelle, sont coûteux à installer et à réparer, et peuvent même accélérer le processus d'érosion.

Il est à noter que certaines exceptions sont possibles, consultez un expert pour savoir si le cas s'applique à votre terrain.