



# Chemins forestiers, sentiers de débardages et ponceaux : les bonnes pratiques

La circulation de la machinerie dans les boisés est un incontournable en sylviculture. Cependant, ces voies de circulation ont un impact important sur l’environnement. Il est possible de réduire ces effets en adoptant de bonnes pratiques en matière de voirie forestière afin de préserver l'intégrité de l'écosystème forestier tout en optimisant l'efficacité des opérations sylvicoles.

## Guides et références

Voici une sélection de guides, de références et de vidéos proposant de bonnes pratiques pour l'aménagement de chemins, de ponts, de traversées à gué et de ponceaux.

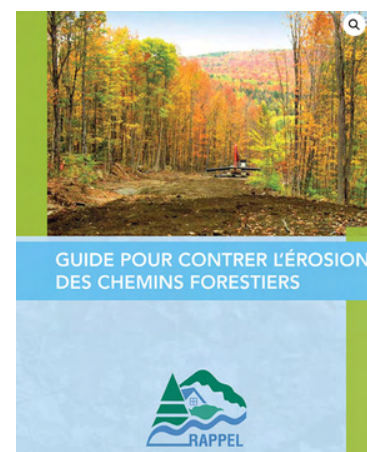
### Guide des saines pratiques en milieu humide boisé des forêt privées du Québec

Ce guide vise à offrir des recommandations pratiques aux professionnels appelés à intervenir dans les milieux humides. Les saines pratiques d’interventions forestières en milieux humides boisés peuvent contribuer au maintien de l’intégrité écologique des sites. Elles permettent de réduire l’empreinte des activités forestières tout en soutenant le plein potentiel du site exploité. Elles peuvent aider à réaliser des activités d’aménagement forestier visant la mise en valeur durable des ressources forestières dans les milieux humides boisés.



### Guide pour contrer l'érosion des chemins forestiers

Les pluies torrentielles de plus en plus fréquentes et puissantes menacent sérieusement la stabilité de certains chemins forestiers. Cette nouvelle réalité occasionne, d’une part, une détérioration des réseaux d’accès au territoire forestier et, d’autre part, un apport massif de sédiments et de nutriments dans les cours d’eau, les lacs et les milieux humides.



Heureusement, il est possible de planifier les travaux de voirie forestière de manière à contrôler efficacement la quantité et la vitesse de l’eau qui peut l’affecter. Le guide propose 16 fiches illustrées d’ouvrages de contrôle de l’érosion éprouvés et efficaces

### Saines pratiques d’intervention en forêt privée

Cette 5e édition présente des notions vulgarisées portant sur la mise en valeur et la protection des ressources de la forêt. Les pratiques recommandées s’inspirent des grands principes d’intervention forestière reconnus en forêt privée. Ce document intègre également les principales obligations légales en vigueur.



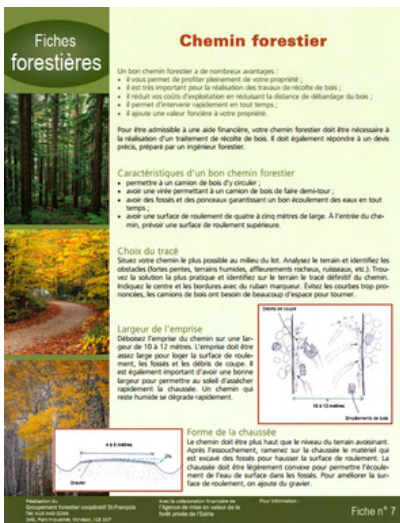
### L'aménagement des ponts et des ponceaux dans le milieu forestier

Ce document traite des éléments à considérer et des précautions à prendre lorsqu'on construit un pont ou un ponceau, des étapes à suivre lors de la réalisation du projet et des matériaux à utiliser. Il aborde également les problèmes pouvant survenir et les solutions possibles.



# Fiches techniques et articles

## Voirie Forestière



## Traverses de cours d'eau

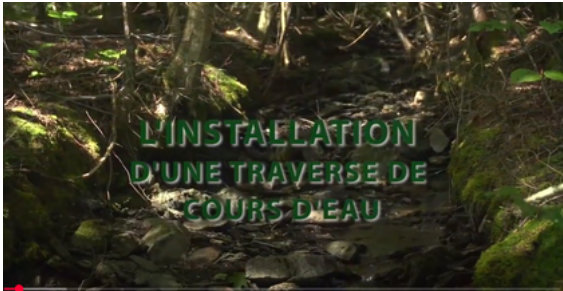


## Traverses permanentes de cours d'eau

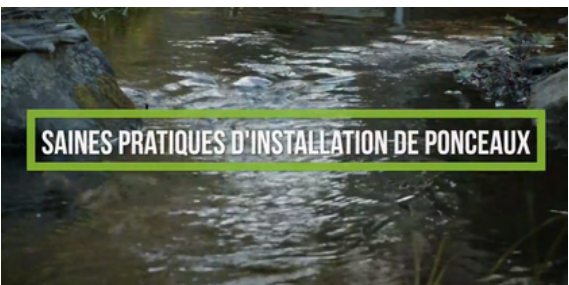


# Vidéos

## Comment installer une traverse de cours d'eau (FPFQ)



## Saines pratiques d'installation de ponceaux (TGIRT- Bas-Saint-Laurent)



## Installation d'un ponceau- (ZEC – Rivière-Blanche)



# Règlementation ponceaux et entretien des cours d'eau

Les municipalités sont responsables de l'encadrement et de la gestion de l'aménagement des cours d'eau, ainsi que de l'installation des ponts et des ponceaux sur leur territoire. Veuillez vous référer à votre inspecteur municipal pour connaître la réglementation en vigueur.

**Pour information :**  
**MRC des Sources - Département d'aménagement du territoire**  
**309, rue Chassé**  
**Val-des-Sources (Québec) J1T 2B4**  
**+1 (819) 879-6661**

Ce projet a été rendu possible grâce à la participation du ministère des Ressources naturelles et des Forêts dans le cadre du Programme d'aménagement durable des forêts



Ressources naturelles et Forêts

