

Chemin forestier

Un bon chemin forestier a de nombreux avantages :

- il vous permet de profiter pleinement de votre propriété ;
- il est très important pour la réalisation des travaux de récolte de bois ;
- il réduit vos coûts d'exploitation en réduisant la distance de débardage du bois ;
- il permet d'intervenir rapidement en tout temps ;
- il ajoute une valeur foncière à votre propriété.

Pour être admissible à une aide financière, votre chemin forestier doit être nécessaire à la réalisation d'un traitement de récolte de bois. Il doit également répondre à un devis précis, préparé par un ingénieur forestier.

Caractéristiques d'un bon chemin forestier

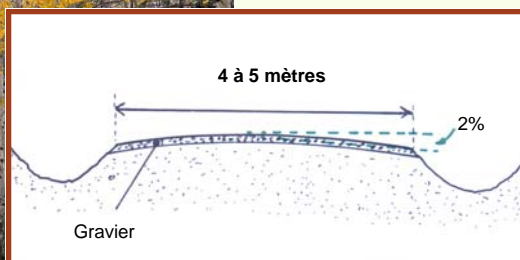
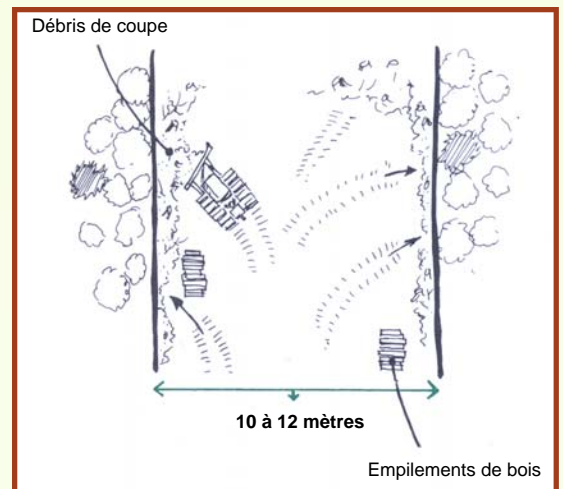
- permettre à un camion de bois d'y circuler ;
- avoir une virée permettant à un camion de bois de faire demi-tour ;
- avoir des fossés et des ponceaux garantissant un bon écoulement des eaux en tout temps ;
- avoir une surface de roulement de quatre à cinq mètres de large. À l'entrée du chemin, prévoir une surface de roulement supérieure.

Choix du tracé

Situez votre chemin le plus possible au milieu du lot. Analysez le terrain et identifiez les obstacles (fortes pentes, terrains humides, affleurements rocheux, ruisseaux, etc.). Trouvez la solution la plus pratique et identifiez sur le terrain le tracé définitif du chemin. Indiquez le centre et les bordures avec du ruban marqueur. Évitez les courbes trop prononcées, les camions de bois ont besoin de beaucoup d'espace pour tourner.

Largeur de l'emprise

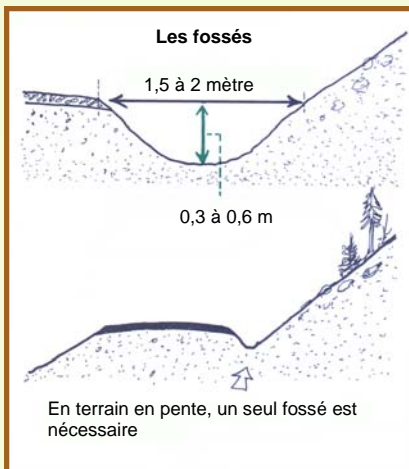
Déboisez l'emprise du chemin sur une largeur de 10 à 12 mètres. L'emprise doit être assez large pour loger la surface de roulement, les fossés et les débris de coupe. Il est également important d'avoir une bonne largeur pour permettre au soleil d'assécher rapidement la chaussée. Un chemin qui reste humide se dégrade rapidement.



Forme de la chaussée

Le chemin doit être plus haut que le niveau du terrain avoisinant. Après l'essouchement, ramenez sur la chaussée le matériel qui est excavé des fossés pour hausser la surface de roulement. La chaussée doit être légèrement convexe pour permettre l'écoulement de l'eau de surface dans les fossés. Pour améliorer la surface de roulement, on ajoute du gravier.

Chemin forestier (suite)



Drainage du chemin

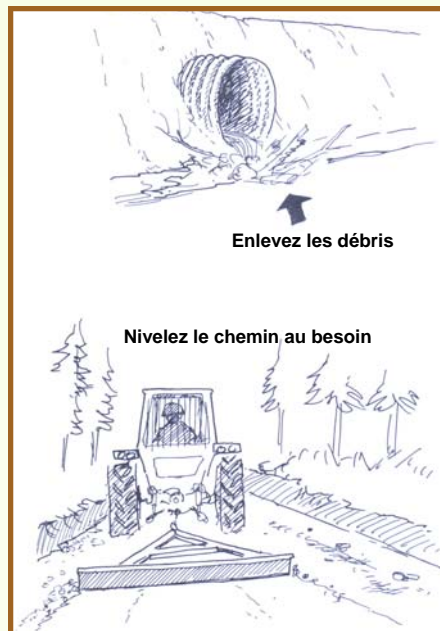
Il est important que l'eau ne puisse pas demeurer ou s'écouler sur la chaussée. Un bon drainage est essentiel à la longévité de votre chemin et permettra de s'en servir durant de plus longues périodes dans l'année. En terrain plat, un fossé de chaque côté du chemin est nécessaire. Dans les parties en pente, un seul fossé est bien souvent suffisant. Installez régulièrement des ponceaux pour respecter l'écoulement naturel des eaux. Le devis de l'ingénieur devrait préciser le nombre et la grosseur des ponceaux nécessaires au projet. Il doit y avoir au moins 30 cm de gravier par-dessus le ponceau une fois installé.

Traverse de cours d'eau

Les cours d'eau ont une grande valeur écologique. Ils contribuent à recueillir l'eau des précipitations et à améliorer la production forestière. Ils constituent l'habitat de la faune aquatique et sont tout aussi essentiels à la faune terrestre. Une attitude responsable et respectueuse de l'environnement implique de ne pas perturber les cours d'eau. Un guide complet est consacré à ce sujet que nous vous conseillons de lire pour en savoir davantage (voir sources indiquées plus bas). Vous pouvez également télécharger, sur le site Internet de l'Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie, un article sur les traverses de cours d'eau (www.agenceestrie.qc.ca/librairie.htm).



- placez le chemin perpendiculairement au cours d'eau ;
- évitez les approches à pente forte et optez plutôt pour un terrain ayant une pente douce ;
- choisissez une section du cours d'eau où la voie d'eau est la plus étroite ;
- choisissez un endroit non marécageux pour faciliter l'approche des abords du ponceau ;
- évitez les coulées trop profondes ;
- choisissez un ponceau de diamètre suffisant pour contenir les eaux de grandes crues ;
- la largeur du ponceau doit égaler au moins 80% de la largeur naturelle du cours d'eau ;
- les remblais du ponceau doivent être stabilisés à chaque bout à l'aide d'une membrane géotextile et d'enrochement.



Entretien

Enlevez les débris qui viennent obstruer les ponceaux. Nivelez le chemin, au besoin, pour remplir les ornières et garder une forme convexe à la chaussée. Ensemencez les abords des fossés qui ont été dénudés avec du trèfle et du mil. Cela les stabilise et attire la petite faune et les cerfs.

Sources:
Hotte Mélissa et Quirion Marcel,
Guide technique N°15 Traverses
de cours d'eau, Fondation de
faune du Québec et Fédération
des producteurs de bois du
Québec, 2003, Sainte-Foy, 32
pages.
www.fondationdelafaune.qc.ca

Réussir ma forêt,
Service canadien des forêts,
1987

Guide des saines pratiques
d'intervention en forêt privée,
Fédération des producteurs de
bois du Québec,