

LES FORÊTS RÉSINEUSES ET MIXTES À DOMINANCE DE RÉSINEUX

STRUCTURES RÉGULIÈRES OU ÉQUIENNES

Phase de grossissement des tiges

PLANTATIONS OU FORÊTS COMPOSÉES DE RÉSINEUX

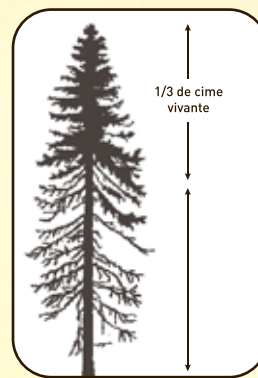
L'éclaircie commerciale de plantation ou de peuplements naturels

Le principe à respecter dans les plantations et dans les peuplements naturels est de réduire le nombre d'arbres afin de concentrer la croissance sur un nombre plus restreint de tiges. Ceci permet de développer des billes qui atteindront plus rapidement les dimensions pour la catégorie sciage.

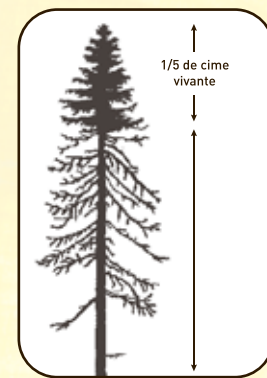
QUAND ÉCLAIRCIR ?

Lorsque le diamètre moyen des arbres à hauteur de poitrine est de 10 cm et plus. Par contre, l'évaluation de la cime des arbres sera le meilleur indicateur pour évaluer le moment propice pour réaliser l'éclaircie. Ainsi,

l'éclaircie doit se réaliser lorsque l'arbre a une cime vivante sur environ le 1/3 à la 1/2 de sa hauteur totale. Si la cime occupe 1/5 de la hauteur et moins, l'arbre ne réagira pas au dégagement.



Moment propice pour l'éclaircie.



L'arbre ne réagira pas à l'éclaircie.

COMMENT TRAVAILLER DANS CES PEUPELEMENTS ?

Le secret pour bien réaliser les opérations de récolte réside dans la mise en place de sentiers de débardage qui permettront de minimiser les blessures aux arbres d'avenir conservés. Des sentiers au 20 mètres sont idéals. Les arbres à retirer sont ceux déficients et ceux dont la vigueur est faible. À cette étape, un élagage des plus belles tiges est suggéré.

Peuplement résineux non éclairci



Croissance en diamètre limitée

Source : Service de l'extension en foresterie de l'est du Québec

Peuplement résineux éclairci



Croissance en diamètre favorisée

Source : Service de l'extension en foresterie de l'est du Québec

L'ÉLAGAGE

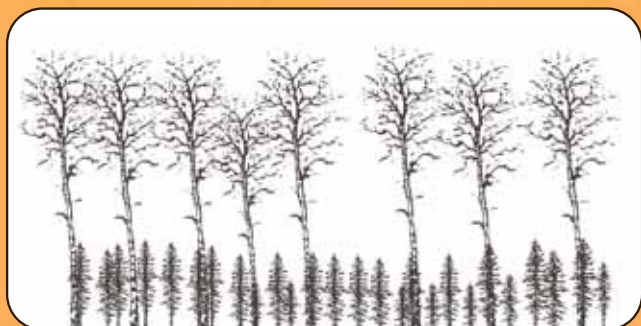
L'élagage dans les plantations et dans certains peuplements de résineux est souhaitable pour deux raisons. Premièrement, il permet un meilleur accès et facilite le travail sur les tiges les plus prometteuses. Deuxièmement, il augmente la valeur de la bille produite, ce qui donne accès à une mise en marché avantageuse.

QUAND LE TREMBLE, L'ÉRABLE ROUGE ET LE CERISIER SE MÊLENT DE LA PARTIE!

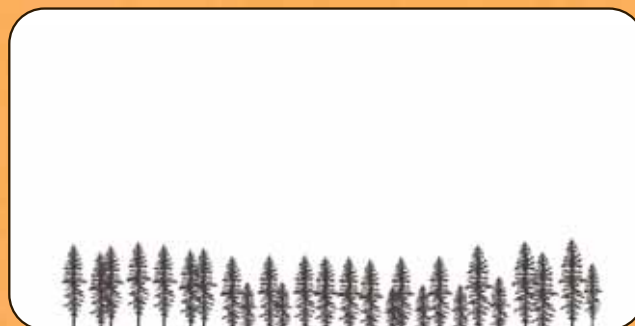
La coupe de succession

Lorsque survient de grandes perturbations causées par le feu, le vent, les travaux forestiers, les maladies ou les insectes, une nouvelle génération de jeunes feuillus prend son essor. Habituellement composée d'espèces comme le peuplier, l'érable rouge et le cerisier, la compétition au sein des jeunes peuplements est féroce entre les espèces pendant plusieurs années. Les essences résineuses poussent à l'ombre de ces sprinters jusqu'au jour où ils sont prêtes à être mises en lumière.

Cette pratique forestière permet de libérer totalement la régénération avancée du sous-étage. Maintenant en pleine lumière les tiges libérées se battent à leur tour pour la dominance du peuplement. Il est suggéré à cette étape de faire une éclaircie précommerciale dans les années suivant la coupe.



Peuplement dominé par le peuplier.



La régénération est libre de croître suite au retrait complet du couvert forestier.

DE L'AIDE FINANCIÈRE DISPONIBLE

Programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées

Le programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées permet à un propriétaire de terrain forestier d'au moins quatre hectares de bénéficier d'une aide financière pour la réalisation de travaux d'aménagement forestier. Un propriétaire peut bénéficier jusqu'à concurrence de 30 000 \$ par année en aide financière. Il faut toutefois que le propriétaire obtienne son certificat de producteur forestier. Pour plus de détails, consultez le site Internet de l'Agence régionale de mise en valeur de forêts privées mauriciennes : www.agence-mauricie.qc.ca



FIRDFPM

Fonds d'information, de recherche et de développement
des forêts privées mauriciennes (FIRDFPM)2410, rue de l'Industrie
Trois-Rivières (Québec) G8Z 4R5

Tél. : 819 370-8368