

LES FORÊTS RÉSINEUSES ET MIXTES À DOMINANCE DE RÉSINEUX

STRUCTURES RÉGULIÈRES OU ÉQUIENNES

Phase de grossissement des tiges

PLANTATIONS OU FORÊTS COMPOSÉES DE RÉSINEUX

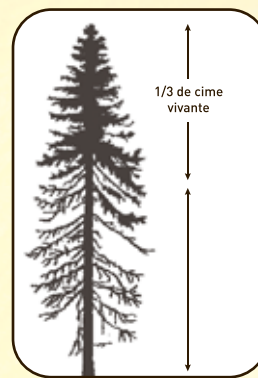
L'éclaircie commerciale de plantation ou de peuplements naturels

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.

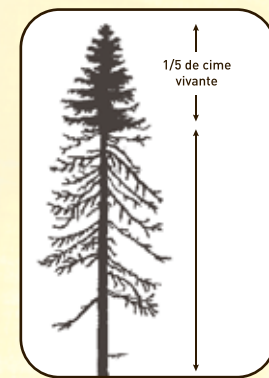
QUAND ÉCLAIRCIR ?

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

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 prêts à être mis 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.