

# LES FORÊTS FEUILLUES ET MIXTES À DOMINANCE DE FEUILLUS

## STRUCTURES RÉGULIÈRES OU ÉQUIENNES

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. Une compétition féroce se déroulera pendant plusieurs années entre les individus pour gagner une place au soleil. Par contre, l'issue reste la formation d'un peuplement forestier dont les tiges ont sensiblement le même âge et la même hauteur. Ceci est typique d'un peuplement de structure régulière ou équiennne.

### LES PEUPELEMENTS FEUILLUS EN BONNE SANTÉ

#### Phase de grossissement des tiges

L'objectif principal dans ce type de peuplement est de s'assurer que les meilleures tiges puissent croître librement jusqu'à un diamètre optimal permettant leur récolte et leur transformation. Cette phase est intitulée : grossissement des tiges. C'est seulement lorsque la phase de régénération sera atteinte, que les méthodes de travail s'appliqueront à la régénération (voir fiche 3).

**Forêt issue d'une perturbation.  
Les arbres ont le même âge.**

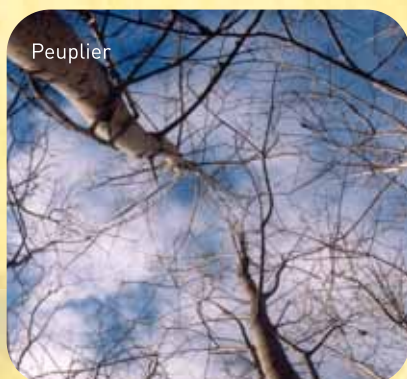
Peuplement feuillu de structure régulière



#### Détourage des tiges élités

Dans les peuplements feuillus, l'éclaircie des cimes est très importante pour permettre à la tige dégagée de consolider sa place dans les dominants et d'équilibrer son houppier. Dans un premier temps, il est important de sélectionner les tiges élités, celles qui possèdent tous les éléments nécessaires pour se développer pendant plusieurs dizaines d'années (exempt de champignons, pas de blessures, fût droit, pas de grosses branches mortes, etc.). On peut utiliser de la peinture pour les identifier. La seconde étape est de sélectionner individuellement les tiges qui nuisent le plus à chaque tige élite. Elles seront identifiées d'une autre couleur. Une à deux tiges voisines pourront être retirées à la fois afin de ne pas trop exposer la tige dégagée au soleil et au vent. Il faut éviter de blesser la tige élite lors des opérations. Les détourages subséquents se réaliseront lors de la fermeture du couvert.

AVANT



Cerisier tardif



Cerisier tardif

APRÈS

Dégagement  
de la cime  
sur une face.

### L'élagage des feuillus

En milieu forestier dense, les feuillus s'élaguent assez bien. Cependant, il peut être utile de pratiquer l'élagage jusqu'à 50 % de la hauteur totale sur les arbres ayant atteint plus de 10 cm de diamètre à hauteur de poitrine. Ceci permet l'obtention d'une longueur de bille sans défaut (nœud) tôt dans le développement de l'arbre, car certaines branches vivantes de la partie inférieure de la cime peuvent y demeurer pendant de nombreuses années avant de sécher et tomber par elles-mêmes. Ceci retarde la formation d'une bille de qualité.

### LES PEUPLIERS À L'HONNEUR

#### La coupe de succession

Habituellement, lors de grandes perturbations, les essences de lumière, tel le peuplier, sont favorisées. Il se régénère par graines et par les racines d'individus coupés. Leur mode de reproduction se joint à leur croissance nettement supérieure à tous les feuillus, ce qui leur permet d'occuper la strate dominante rapidement. Leur retrait est bénéfique aux espèces tolérantes et intermédiaires qui croient sous leur couvert. Cette opération se nomme : coupe de succession.

Peupliers



Peuplement dense de peupliers quelques années après une perturbation.

### 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](http://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**