

Distr.  
GÉNÉRALE

TIM/EFC/WP.1/SEM.54/2002/R.12 (Summary)  
19 juillet 2002

FRANÇAIS  
Original: ANGLAIS

COMMISSION ÉCONOMIQUE  
POUR L'EUROPE  
Comité du bois

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR  
L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE  
Commission européenne des forêts

ORGANISATION INTERNATIONALE DU TRAVAIL



---

**COMITÉ MIXTE FAO/CEE/OIT DE LA TECHNOLOGIE, DE LA GESTION  
ET DE LA FORMATION FORESTIÈRES**

**LE BOISEMENT DANS LE CONTEXTE DE LA GESTION  
DURABLE DES FORÊTS**

Séminaire organisé dans le cadre de la vingt-quatrième session du Comité mixte FAO/CEE/OIT  
de la technologie, de la gestion et de la formation forestières

Ennis, comté de Clare (Irlande), 15-19 septembre 2002

**L'effet de la taille sur la qualité du tronc et le développement initial des feuillus**

Exposé de MM. Michael Bulfin, Todd Radford et John Brosnan

**Résumé**

Du point de vue commercial, la partie la plus importante d'un arbre - qu'il s'agisse d'un feuillu ou d'un résineux - est la partie inférieure de son tronc. C'est, en particulier dans le cas des feuillus, la partie de l'arbre qui a le meilleur rendement financier. La forme et la qualité de cette partie du tronc se déterminent dans les toutes premières années de croissance. À ce stade, d'éventuelles déformations importantes peuvent rapidement devenir incorrigibles. La taille peut être un moyen efficace et rentable d'obtenir que la partie inférieure - la plus précieuse - des futurs arbres de place soit droite, propre et de qualité suffisante pour être commercialisée. C'est une activité qui s'effectue avant que le tronc n'atteigne la hauteur de quatre mètres, pour que

les arbres sélectionnés produisent un tronc droit exempt de défauts se terminant par une pousse apicale unique et droite.

Les auteurs étudient les effets de la taille de cinq essences de feuillus: frêne (*Fraxinus excelsior*); érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*); érable plane (*Acer platanoides*); hêtre commun (*Fagus sylvatica*) et chêne pédonculé (*Quercus robur*). Deux degrés de taille (légère et lourde) ainsi qu'un témoin ont été établis en blocs randomisés au sein de jeunes plantations. Pendant trois ans, on a mesuré l'effet de la taille sur la qualité, le diamètre et la hauteur du tronc. Pendant la même période, on a comparé, au sein de catégories de hauteur, les taux de croissance de diverses cohortes. Les résultats ont confirmé les effets bénéfiques de la taille.

-----