



CENTRE REGIONAL  
DE LA PROPRIETE FORESTIERE  
D'ILE-DE-FRANCE  
ET DU CENTRE

# TAILLE ET ÉLAGAGE DES FEUILLUS :

*le pari de la qualité*

## DEUX OPÉRATIONS DIFFÉRENTES, COMPLÉMENTAIRES ET INDISPENSABLES.

### *Taille de formation*

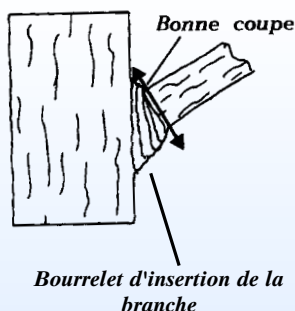
Une grande longueur de fût sans courbure permet de commercialiser un volume maximal de bois d'œuvre. Le rendement à l'utilisation sera plus important et le prix unitaire du m<sup>3</sup> d'autant plus élevé.

La taille de formation a pour objet d'obtenir rapidement une bille droite et verticale en supprimant les têtes multiples, les fourches ou les branches trop vigoureuses qui se redressent et viennent concurrencer la cime.

### *Élagage*

Les utilisations valorisantes du bois nécessitent du bois sans nœud et de droit fil. Ceci ne peut être obtenu valablement que grâce à l'élagage artificiel. Cette technique consiste à couper les branches basses, mortes ou vivantes, au ras du tronc.

*Taille de formation dans une jeune plantation de merisier. ►*



**Attention :**  
**Lors de la coupe  
des branches,  
prendre soin de  
préserver le bour-  
relet d'insertion.**

*Un élagage plus précoce aurait permis d'éviter ces nœuds. ►*

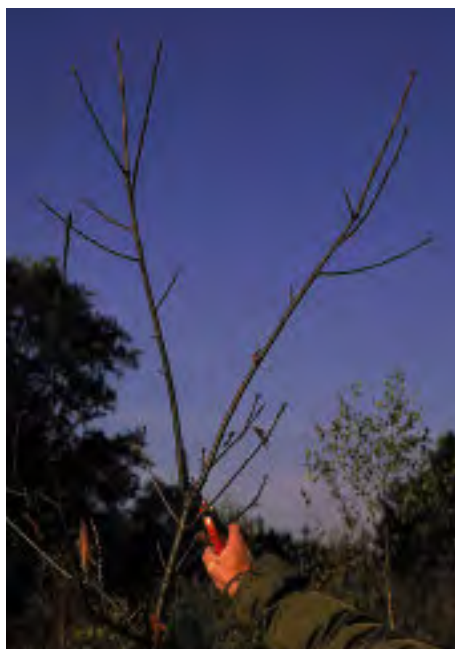


## LES TAILLES DE FORMATION

### Comment faire ?

#### • Fourche en tête : ①

Conserver la pousse la plus vigoureuse même si celle-ci est légèrement oblique. Elle se redressera.



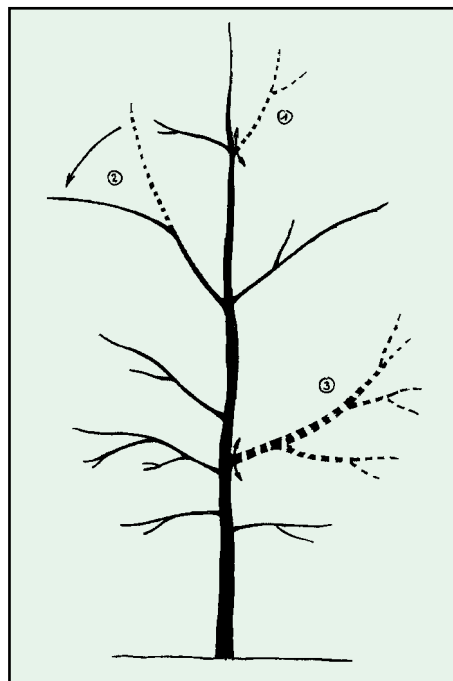
#### • Branche latérale vigoureuse venant concurrencer la cime : ②

Couper au ras du tronc en prenant soin de préserver le bourrelet d'insertion de la branche.



#### • Nombreuses branches latérales vigoureuses

Trop de branches seraient à supprimer. Un compromis doit être adopté pour supprimer la concurrence dans la cime sans pour autant diminuer trop fortement le volume foliaire de l'arbre.



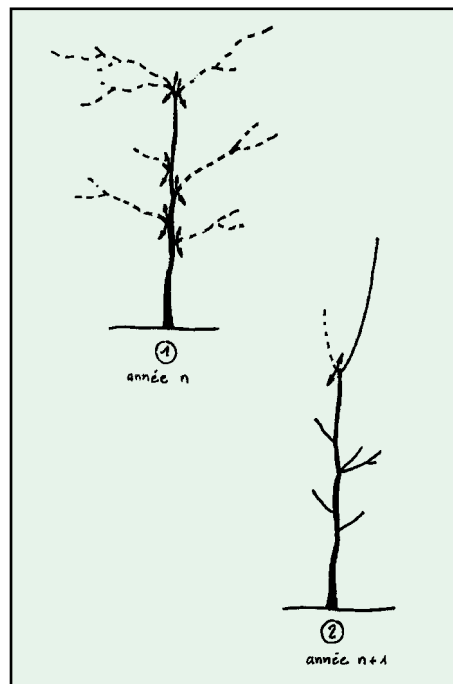
#### En priorité couper

- Les branches qui concurrencent directement la cime ①.
- Les très grosses branches ③.
- Puis, courber en juin-juillet les branches qui se redressent avant qu'elles se lignifient ②. Ne pas raccourcir les branches surtout sur noyer et merisier.

#### REMARQUE :

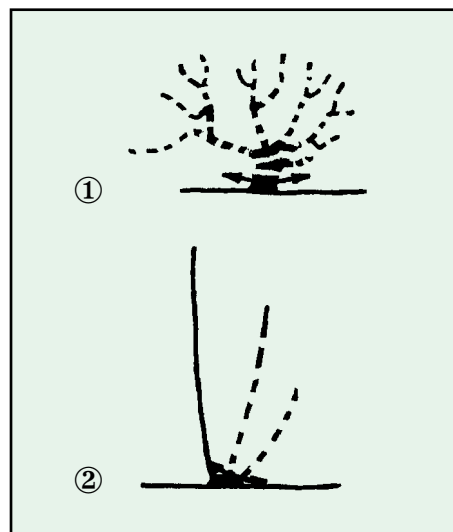
*Pour freiner la croissance des pousses encore vertes, on peut en "pincer" l'extrémité avec l'ongle. Cette opération doit se faire fin juin, début juillet.*

#### • Multiples têtes sans dominance apicale marquée



Supprimer la tête (automne n) puis garder le plus beau "rejet" (été n + 1). Celui-ci peut être éventuellement ligaturé s'il n'a pas une position verticale.

#### • Forme buissonnante d'origine accidentelle (abroustissement, gel, blessure au pied).



1- Recéper au-dessus du collet (automne n), puis 2 sélectionner le plus beau rejet l'année suivante (été n + 1).

## ÉLAGAGE

### Comment faire ?



Le premier élagage porte sur environ le tiers de la hauteur totale. Ensuite, quand l'arbre grandit ou pousse progressivement à la moitié de la hauteur de l'arbre.

### VOS PLANTATIONS MÉRITENT UN SUIVI RIGOUREUX.

**L'élagage doit être précoce et progressif; Ceci est d'autant plus vrai pour les plantations à grands espacements sans accompagnement qui favorisent le développement des branches latérales qui grossissent rapidement.**

Commencer quand le diamètre de l'arbre atteint 8 à 10 cm au niveau des premières branches ou que celles-ci atteignent 2 cm de diamètre.

Ne pas enlever plus du 1/3 de la masse foliaire de l'arbre en une seule fois.

### REMARQUE :

*En dehors du peuplier, un peuplement d'accompagnement ou bourrage sera toujours bénéfique pour les plantations à faible densité. La forme des arbres sera plus élancée et les branches latérales moins vigoureuses.*

### Et après l'élagage....

Le Centre Régional de la Propriété Forestière est à votre disposition pour établir un certificat d'élagage destiné à être présenté lors de la récolte de vos arbres à votre acheteur pour prouver la qualité de vos bois.



## TABLEAU RÉCAPITULATIF : TAILLE DE FORMATION - ÉLAGAGE

	TAILLE DE FORMATION	ÉLAGAGE
<b>Dans quel but ?</b>	Obtenir un tronc droit, vertical et cylindrique.	Obtenir un tronc sans branche donc un bois sans nœud.
<b>Comment faire ?</b>	Formation sélective du houppier. Couper rez-ronc en préservant le bourrelet cicatriciel ou éventuellement courber les branches en juin-juillet.	Coupe systématique des branches basses. Couper rez-tronc. Préserver le bourrelet cicatriciel.
<b>Combien d'arbres ?</b>	Au maximum 300 à 600 tiges/ha bien réparties.	Toutes les tiges pour les plantations à grand espacement. 100 à 200 tiges/ha bien réparties pour les autres.
<b>A quelle hauteur ?</b>	Peuplier : 6 à 8 m, Noyer commun : 3 à 4 m, Chêne, Érable, Frêne, Merisier, Noyer noir et Noyer hybride : 3 à 6 m.	
<b>Quand débiter ?</b>	Dès la 1ère année	Quand le diamètre de l'arbre se situe entre 8 et 10 cm et/ou quand les branches atteignent 2 cm de diamètre.
<b>A quelle époque ?</b>	De préférence avant débourrement pour mieux voir l'architecture du houppier. Avec les espèces sensibles aux gelées de printemps (Noyer, Frêne, ...), il vaut mieux tailler après les derniers risques de gelée, c'est-à-dire début juin.	De préférence en juillet -août pour une meilleure cicatrisation ou en fin d'hiver (mars).
	Dans tous les cas, éviter les périodes de gel et de montée de sève.	
<b>En combien de fois ?</b>	Tous les ans si nécessaire jusqu'à l'obtention de la hauteur du fût recherchée.	Fonction de la croissance en hauteur de l'arbre. La hauteur élaguée ne doit pas dépasser 1/3 de la hauteur totale de l'arbre au 1 <sup>er</sup> élagage, la moitié ensuite.
<b>Avec quel matériel ?</b>	Sécateur, échenilloir jusqu'à 6 m.	Scie emmanchée, sécateur, échelle, nacelle.

**LES TECHNICIENS DES ORGANISMES DE LA FORÊT PRIVÉE  
SONT À VOTRE SERVICE, N'HÉSITEZ PAS À LES CONSULTER.**