



## LA TAILLE DE FORMATION



Le but de la taille de formation est d'obtenir une tige rectiligne d'une longueur de six mètres minimum pour pouvoir produire du bois de bonne qualité.

Il ne faut pas la confondre avec l'élagage qui permet, par la suppression des branches latérales du tronc, de produire une bille de pied sans nœud.

La fréquence idéale d'une taille de formation est annuelle. Le travail est facilité car la dimension des branches concernées est faible. De plus, les déformations de la cime peuvent être irrécupérables si l'on intervient trop tard.

### Deux périodes sont favorables :

- la fin de l'hiver, qui permet une pénétration plus facile dans les plantations. De plus, on voit bien la cime.
- la fin du printemps, qui permet une intervention rapide sur es nouveaux défauts. On peut aussi remplacer une pousse terminale détruite par une gelée tardive.

Il faut, en général éviter de tailler en automne, époque à laquelle les champignons peuvent infecter les plaies fraîches, ainsi qu'en période de gel.

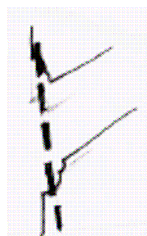
### Technique utilisable

La taille doit supprimer uniquement les fourches qui compromettent la rectitude du tronc et les branches fortes qui se redressent ou qui grossissent rapidement, tout en veillant à l'équilibre général du houppier. Toutes les branches dont le développement n'est pas gênant sont conservées.

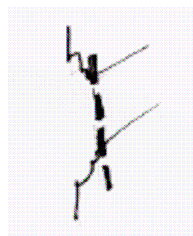
En pratique, on supprime donc :

- les fourches ou têtes multiples, pour ne conserver qu'un seul axe,
- les branches prenant un développement trop important par rapport au tronc,
- les branches susceptibles de devenir dangereuses : celles qui se redressent et forment un angle assez fermé avec le tronc ont tendance à grossir plus vite que les autres.

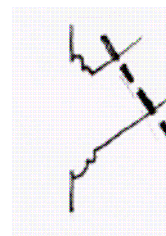
La coupe de la branche se fait à la limite du bourrelet de cicatrisation. Il faut aussi bien éviter de couper trop au ras du tronc que de laisser un chicot.



trop près du tronc



bon



trop loin du tronc

On part du haut de l'arbre vers le bas. De plus, on n'éliminera pas plus de 30 à 40 % du volume total du feuillage.

Plusieurs outils sont possibles en fonction de la dimension des branches à couper et de la hauteur d'intervention : sécateur à main, sécateur pneumatique, sécateur électrique, sécateur à deux mains, scie à main, échenilloir, scie emmanchée. Les tronçonneuses emmanchées sont fortement déconseillées pour cette opération.

Pratiquement, cette intervention est obligatoire pour les plantations feuillues à faible densité (moins de 600 tiges / ha), et ce sur l'ensemble des tiges, jusque 2 m à 2,5 m de haut. Au-delà, on commence à choisir les tiges qui valent la peine. On les suit alors jusqu'à ce qu'elles aient environ 10 mètres de haut, afin d'obtenir un tronc droit de six à huit mètres de hauteur.

Le coût en est très variable. Il dépend de la facilité à pénétrer dans la plantation, de la topographie, de la forme générale des arbres et de la fréquence du passage.

Si l'intervention est annuelle, il faut compter 1 minute trente à 2 minutes par arbre jusqu'à 2,5 m de haut et 3 à 4 minutes de 2,5 m à 6 m pour la taille de formation proprement dite.

### **Autres conseils**

Le choix d'une origine ou provenance adaptée sans défaut génétique telles que les fourches diminue l'importance des tailles ultérieures. Il en est de même si les plants installés sont de bonne qualité.

Ne pas oublier de mettre des équipements de sécurité, comme les casques : les têtes sont souvent en dessous des branches qui tombent !