



LA TAILLE DE FORMATION DES JEUNES ARBRES FORESTIERS

POURQUOI TAILLER ?

- La taille de formation a pour but de **former un axe le plus droit possible**. Pour cela, elle favorisera la dominance apicale de la tête de l'arbre en **corrigant les défauts de rectitude dès qu'ils apparaissent**. Ces défauts peuvent être dus à la qualité génétique des plants, à la fertilité de la station, à l'état d'isolement de chaque arbre (plantation à faible densité), à des accidents climatiques (gel, vent, grêle...) ou traumatiques (gibier, oiseau, insecte...).
- L'apparition de défauts est d'autant plus important que le milieu est ouvert et qu'il ne présente pas de végétation d'accompagnement (cas des terres agricoles ou des plantations trop fortement dégagées). Toutes les essences sont concernées mais plus particulièrement les feuillus à croissance rapide (Merisier, Frêne, Erable sycomore, Chêne rouge d'Amérique...).

Pour éviter cela :



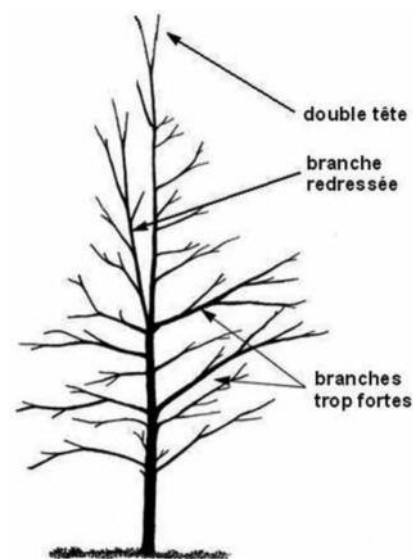
La taille de formation est une étape décisive à ne pas manquer pour obtenir une bille de pied de qualité sur au moins 6m de hauteur.

COMMENT TAILLER ?

La taille de formation concernera en **priorité des plants suffisamment vigoureux** et de **forme correcte** soit 300 à 400 tiges/ha **régulièrement répartis sur la parcelle**. Ensuite, on concentrera le travail sur 200 à 250 tiges/ha.

La taille s'effectue **du haut vers le bas** et trois opérations sont à réaliser :

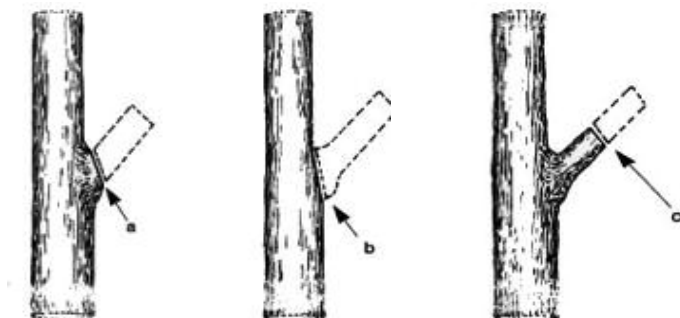
- **défourcher**, c'est à dire éliminer dans la cîme les doubles ou multiples têtes en ne gardant que la tige la plus vigoureuse et la plus droite,
- **éliminer les grosses branches** dont le diamètre dépasse la taille du pouce,
- **éliminer les branches qui se redressent** et qui risquent de prendre un trop fort développement au détriment de l'axe principal.



Intervenir précocément sur de petites branches vivantes d'un diamètre inférieur à 2 ou 3 cm maximum. Au-delà il sera trop tard !

COMMENT COUPER ?

La coupe doit être réalisée **au ras du bourrelet cicatriciel (a)** mais sans l'entamer (b) : la cicatrisation sera ainsi plus rapide et les risques de pourriture limités.



Bonne taille

Mauvaises tailles



Bourrelet cicatriciel, un an après la coupe

En fonction de la hauteur de la branche à couper, on utilisera un sécateur ou une scie à main, un sécateur emmanché ou un échenilloir fixé sur une perche.

Attention, une coupe trop éloignée du bourrelet produira un chicot (c) qui sera préjudiciable à la cicatrisation.

QUAND TAILLER ?

L'opération doit être réalisée **le plus tôt possible** : si nécessaire la première année lorsque les plants se sont bien installés mais obligatoirement la deuxième ou la troisième année. Le rythme sera annuel pour les feuillus à croissance rapide voire tous les 2 ans pour les autres jusqu'à la formation d'une bille de pied **sur au moins 6 m de hauteur** qui concentrera 80 % de la valeur de l'arbre. En règle générale, 3 à 4 passages seront nécessaires en taille puis c'est l'élagage qui prendra le relais.

On peut tailler toute l'année **sauf en période de fort gel ainsi que de montée ou de descente de sève**. Il existe cependant des périodes optimales qui sont :

FEVRIER – MARS Avant le démarrage de la végétation, hors période de fort gel Intérêt : bonne visibilité	15 JUIN – 15 AOÛT Période de ralentissement de la sève Intérêt : meilleure cicatrisation	TOUTE L'ANNÉE (hors période de gel)
Hêtre en priorité Chênes sessile et pédonculé Châtaignier	Merisier et Noyers en priorité Chêne rouge d'Amérique Frêne, Erable Sycomore Peupliers	Tous les résineux



Noyer taillé



Noyer non taillé

Pour en savoir plus : Fiches techniques "Les outils de taille et d'élagage", "L'élagage des arbres forestiers".

Fiche réalisée avec
le soutien de :

