

# LA TAILLE DE FORMATION EN AGROFORESTERIE

## La taille de formation :

Taille : l'objectif est de former la bille de pied qu'on veut droite, cylindrique en décourageant la croissance de grosses branches latérales (les petites ne nous gênent pas) pour encourager la dominance apicale. Il ne faut pas couper trop, sinon l'arbre réagit (gourmands, croissance exagérée des branches restantes).

Elagage : lorsque la bille de pied est formée, on enlève toutes les branches

## Quand tailler ?

Idéal : attendre l'aoûtement, moment où l'acide abscissique (hormone de cicatrisation) est produite au maximum. L'aoûtement est variable selon les arbres et se décale maintenant jusqu'en octobre (par exemple cette année). Il est visible au changement de couleur des feuilles. Laisser l'arbre rappatrier ses réserves, intervenir avant le brunissement

Tailler une fois par an, voire quatre fois pour le noyer (1 au printemps, 3 en fin d'été).

## Les cinq principes clef :

- Enlever les branches avant que leur diamètre ne dépasse 4cm
- Enlever au maximum 1/4 du volume foliaire →
- Commencer dès l'année 3 et répéter tant que les branches sont accessibles
- En fin d'été (attendre l'aoûtement)
- Couper « proprement » : au sécateur et en respectant le bourrelet cicatriciel



## Conseils et exemples illustrés :

Prendre le temps d'observer l'arbre :  
Observer l'arbre du haut vers le bas, prioriser les interventions sur le haut.  
Compter 5 minutes par arbre. observation et taille. →

Enlever les branches partant du bas :  
Elles pénalisent beaucoup la croissance de l'arbre. →



Fiche technique réalisée suite à un chantier collectif de taille le 06/09/16 à Manthelan avec Bernadette Vallée.

## MATERIEL :

Sécateurs : préférer les sécateurs en biseau, et non les sécateurs à enclume qui écrasent les fibres du bois

Scies : possible avec les scies à dentures japonaises, le top étant celles qui ont des évacuations pour la sciure.

Echenilloirs, scies emmanchées ou échelle légère pour les branches hautes

## ASTUCE :

Profiter du passage pour la taille pour emmener avec vous massette, filets de protection, ficelle, agrafes, etc. pour remettre en état les piquets et les filets en un seul passage.

Priorité : que l'arbre monte, sorte de la protection :  
Parfois c'est mieux de ne pas intervenir sur les petites branches tant que l'arbre n'est pas sorti de la protection, pour lui laisser sa capacité à photosynthétiser. Il sera temps de couper ces branches ensuite (avant 4cm de diamètre).



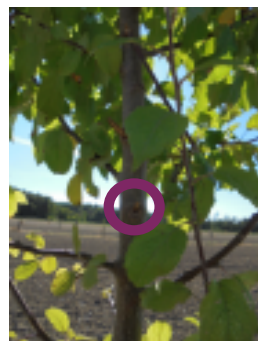
Couper à demi une branche :  
Pour respecter la règle du 1/4 de feuille maximum, on peut couper une branche à demi, pour finir de la couper l'année suivante.

Intervenir en priorité sur les verticilles :  
Par exemple sur ce peuplier, il faut intervenir aux verticilles, là où on observe une décroissance du tronc. En revanche, la branche du bas ne gêne pas trop, elle ne réduit pas le diamètre du tronc.



Un arbre très abîmé par le gibier, parfois mieux vaut couper à la base :  
Sur cet exemple, l'arbre pourrait cicatriser, mais comme la plaie est importante et l'arbre pas trop grand, mieux vaut couper pour permettre à la souche de rejeter.

Profiter du passage pour enlever toutes les petites branches mortes, pour rattacher les filets, les tuteurs, etc.



Penser au vent :  
Si on a à choisir entre deux branches principales qui toutes deux semblent bien pour rattraper la dominance apicale, préférer celle qui est à contre vent pour gagner en équilibre.

Un arbre penché (pas courbé) :  
Haubaner ou tuteurer est la priorité. Ne pas enlever de branches avant de l'haubaner, pour ne pas lui rajouter des problèmes tant que ce problème-là persiste.

### LE GESTE :

Toujours placer la partie non-coupante du sécateur en dessous et la lame contre l'arbre

### A RETENIR :

"Un arbre c'est comme un ado, il faut lui laisser le temps de s'arranger, il va se rattraper !"  
Un arbre se redresse en comblant les creux des courbes.

### AU PIED DES ARBRES :

Important de désherber au pied pour limiter la concurrence :  
broyer, faucher, ou bien pailler avec :  
- de la paille (attention aux mulots),  
- du freutre (attention ça retient parfois trop l'eau),  
- du plastique,  
- du BRF (au moins 10 cm)