#### Le recépage

Lorsque **l'arbre est vigoureux** mais que **sa forme est irrattrapable** par des tailles, on peut alors le couper au pied en hiver.

Au printemps suivant, il se formera plusieurs rejets à partir de la souche.

En juin/juillet, on ne conservera que **le plus beau de ces rejets** pour former la tige d'avenir. Un tuteurage peut être nécessaire vu la longueur de la pousse et la finesse de la tige.



#### Le redressement par ligature

Cette technique est surtout utilisée sur le noyer. Elle permet de reformer une tête à partir d'une fourche forte ou d'une branche latérale. Cette intervention pointue impose un suivi régulier. L'utilisation d'une corde plate permet de ne pas blesser l'arbre.









#### L'élagage

C'est l'opération qui consiste à **supprimer systématiquement toutes les branches basses** pour obtenir un tronc propre. Elle est complémentaire de taille de formation.

Il s'effectue progressivement une fois que l'arbre est assez fort et il ne doit jamais dépasser plus du tiers de la hauteur totale de l'arbre (par exemple, élaguer à 2 m un arbre de 6 m de haut).

Si il est effectué en même temps que la taille de formation, veiller toujours à ne pas supprimer plus du tiers du volume des branches.



### TAILLE DE FORMATION DES ARBRES DE HAUT-JET

### Définition

Taille progressive et réfléchie des fourches et grosses branches qui permet de former un arbre avec un tronc droit et élancé.

### Quels arbres

Les arbres de haut-jet qui auront un développement important avec le temps : chênes, érables sycomore et plane, frêne, merisier, tilleul, noyer, châtaignier, peupliers, cormier...

Certains arbres de moindre développement peuvent à l'occasion être taillés pour former un joli tronc : alisier, poirier, érable champêtre, charme...

# Objectifs

\$\infty\$ former un tronc unique et bien droit jusqu'à une hauteur définie, souvent entre 3 et 5 m dans une haie, pour :

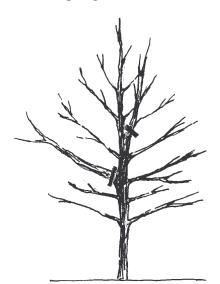
- obtenir un arbre équilibré et solide n'occasionnant pas de gêne dans son développement futur vis à vis de parcelles voisines et des chemins.
- produire une bille de pied pouvant fournir du bois d'œuvre de qualité (sur les bons sols).

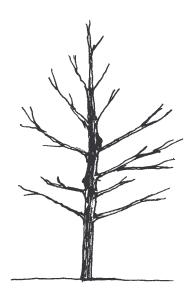
Remarque: en pleine lumière, les arbres ont tendance à faire des fourches et des grosses branches basses. Sans intervention, l'arbre formera une sorte de boule avec un tronc court pouvant être gênant à terme.

De plus, la croissance en hauteur d'un arbre se fait par les bourgeons situés en bout de branches. Si une fourche se crée à 1 m de hauteur, elle y restera définitivement car ni le tronc ni les branches ne grandissent par leur base.

### Principes de la taille

La taille doit supprimer uniquement les fourches qui compromettent la rectitude du tronc et les branches fortes (charpentières) qui grossissent rapidement. Toutes les branches dont le développement n'est pas gênant, doivent être conservées.





Il ne faut jamais supprimer plus du tiers du volume des branches sinon l'arbre sera affaibli et se couvrira de gourmands (repousses vigoureuses au niveau des plaies).

Il est toujours préférable de tailler des petites branches de diamètre inférieur à 3 cm qui cicatriseront vite; il faut donc agir précocement et régulièrement.

# Epoque de taille

- branches de diamètre < 3 cm : toute l'année (hors gel)
- branches de diamètre > 3 cm : de préférence de juillet à début août; sinon en hiver (hors gel)

La taille d'été est préférable car elle limite l'apparition des gourmands, favorise la cicatrisation et diminue les risques sanitaires.

NB: pour le noyer, la meilleure période s'étale du 15 mai au 15 juillet

Les tailles de formation commencent 2 à 3 ans après la plantation et s'arrêtent une fois que l'axe principal est formé jusqu'à la hauteur souhaitée.

Un passage tous les 2 ans est souhaitable; il peut être annuel quand les arbres sont vigoureux (noyers, merisiers...).

Plus la taille sera suivie et progressive et mieux l'arbre réagira.

# Technique de coupe d'une branche vivante

La coupe doit être **la plus nette possible** pour favoriser la cicatrisation.

Elle s'effectue **entre le col et la ride** (voir schéma) ; ni trop près du tronc, ni trop éloigné (chicot).



Attention: les grosses branches peuvent arracher un lambeau d'écorce en tombant avant la fin de la coupe. Il est préférable de les couper en deux temps ou de travailler à deux personnes (une pour couper; une pour tenir).

# Cas particuliers de taille

#### La taille en vert

Elle se pratique sur les jeunes plantations (jusqu'à 2 ou 3 m de hauteur) **au mois de mai / juin** lorsque les pousses de l'année sont encore vertes.

Elle a l'avantage de ne pas produire de cicatrices et de corriger immédiatement les défauts de tige (fourche ou branche montante). La pousse conservée se redresse immédiatement et bénéficie de l'apport de sève.

#### La taille de rattrapage

Lorsque la taille de formation a pris beaucoup de retard (5 à 6 ans après la plantation), elle est plus difficile à effectuer.

Pour rattraper ce retard, il faut agir progressivement en effectuant un passage tous les ans.

La taille devra impérativement se faire fin juillet, début août pour éviter l'apparition de gourmands.