



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales

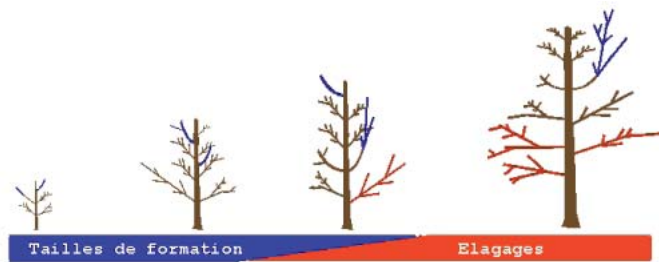


*Durant les premières années, les tailles de formation et d'élagage sont combinées. Ensuite, lorsque l'axe de la future bille est formé, il ne s'agit plus que d'élagages.*

## 1. DEUX OPÉRATIONS DISTINCTES

### La TAILLE DE FORMATION

visé à supprimer les branches gênant la formation d'un axe vertical : fourches, fortes branches redressées et grosses branches



L'**ELAGAGE** élimine les branches basses non élaguées naturellement et vise à augmenter la proportion de bois sans nœuds.



## 2. CONSTAT

Sur le terrain, de nombreuses **ERREURS** soit **TECHNIQUES**, soit **MÉCANIQUES** sont constatées :

- d'une part, la majorité des tailles de formation est ignorée, voire négligée
- d'autre part, les élagages sont trop tardifs, trop forts ou mal appliqués

De plus, plusieurs **OBSTACLES** entravent le développement des techniques de taille de formation et d'élagage : matériel inadapté et trop coûteux, engins mécaniques insuffisamment fiables, caractère pénible du travail

### HABILLAGE DES PLANTS NÉGLIGÉS



© CDAF asbl

éliminer les fourches et les branches plongeantes fortes non corrigées

### TAILLES DE FORMATION NÉGLIGÉES



© CDAF asbl

défauts de forme et de structure irréversibles non corrigés

### ELAGAGES TROP PRÉCOCES



© CDAF asbl

dépense inutile et potentiel de croissance du plant ralenti

INTERVENTIONS TROP TARDIVES



© CDAF asbl

cicatrisation lente et difficile, risques de pourritures et de colorations

TAILLES D'ARBRES IRRÉCUPÉRABLES



© CDAF asbl

investissement de tailles ou d'élagages gaspillé

COUPES INCORRECTES



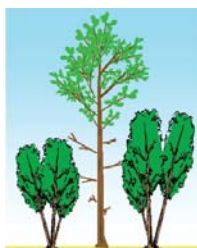
© CDAF asbl

chicots trop longs et blessures propices aux pourritures

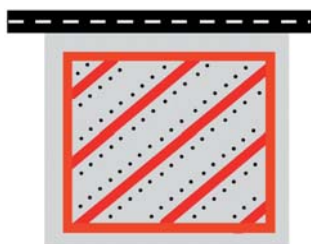
3. PRÉVENTION

Pour **PRÉVENIR LES DÉFAUTS DE CONFORMATION** (fourches, sinuosité) et **DE STRUCTURE** (nœuds noirs et vicieux), le forestier dispose de différents moyens préventifs vivement conseillés :

- origine ou **PROVENANCE ADAPTÉE**, sans défauts génétiques (fourche, broussin ou fibre torse)
- **PLANTS TRIÉS**, sains, vigoureux, sans malformations
- **PLANTATION SOIGNÉE** et dégagements réguliers
- **PROTECTIONS** globales ou individuelles contre les dégâts de gibier
- installation d'un **SOUS-ÉTAGE D'ACCOMPAGNEMENT** sur les terrains nus
- **PLANTATION PLUS DOUCE** : écartements et espacements plus faibles



L'éducation des feuillus par une végétation d'accompagnement favorise une meilleure conformation des arbres et limite le développement de leurs branches.



Le cloisonnement culturel est opéré un interligne sur deux : pour une plantation de 1 ha avec des interlignes de 4 m, 13 layons de 100 m de longueur sont débroussaillés, soit 1300 m de parcours ou environ 2600 m<sup>2</sup> de surface gyrobroyée (L : 1300 m x l : 2 m), ce qui représente maximum 2 heures de gyrobroyage.



La plantation à grands écartements (3,5 à 4 m) entre les lignes permet d'opérer un dégagement mécanique sans risquer de blesser les rameaux et les troncs des arbres d'avenir par le passage du tracteur - gyrobroyeur.



Les couloirs d'accès gyrobroyés facilitent les interventions manuelles de dégagement sur les lignes, de repérage des arbres d'avenir, de tailles de formation et d'élagage dans chaque couloir. L'ouvrier forestier bénéficie d'un cheminement aisé, il peut très bien visualiser à gauche et à droite les plants ou les semis à éduquer et ces interventions se réalisent dans des conditions plus confortables et plus sécurisantes.