

## Elagage



Patrick Delapierre

Elagage de formation.

## Qu'est-ce que c'est ?

**L'élagage** supprime toutes les branches, vivantes ou mortes, ainsi que les petits bourgeons (**gourmands**) pour améliorer la partie du tronc qui sera la plus valorisée ultérieurement : la bille de pied.

C'est une opération pratiquée sur un nombre réduit d'arbres, généralement désignés au préalable.

Il existe un autre type d'élagage, **l'élagage de pénétration**, qui consiste à couper une partie des branches basses pour circuler avec moins de difficultés dans les peuplements résineux.

Se reporter à la fiche Cloisonnement sylvicole.

## A quoi ça sert ?

L'élagage de formation a pour but d'améliorer la qualité du bois. Il vise à obtenir des billes de pied fournissant un bois sans nœud, tout au moins en limitant leur présence dans un noyau central de 20 cm de diamètre au maximum.

# Elagage

## Elagage



Arbre avant l'intervention qui permet sa meilleure valorisation.

Elagage pertinent sur un arbre précieux, ici l'exemple d'un merisier.

## Pour un résultat de qualité

Il est conseillé de désinfecter les outils après chaque chantier, pour limiter les risques de contamination fongique d'un peuplement à un autre.

Des cicatrisants ou fongicides peuvent parfois être appliqués sur les plaies d'élagage pour préserver les arbres.

L'élagage d'un individu avec des branches de gros diamètre n'est pas recommandé (difficultés de cicatrisation).

## Comment le mettre en œuvre ?

- L'ampleur de l'élagage dépend de l'essence et de la qualité du peuplement. Les sylviculteurs élaguent jusqu'à deux fois le nombre d'arbres attendus pour la récolte finale.
- Les forestiers repèrent les plus beaux arbres sur le terrain. L'opération va souvent de pair avec une mise en lumière des houppiers (**éclaircie**).
- La hauteur d'intervention est variable. Une fois que les arbres ont atteint un diamètre suffisant, l'élagage de formation se fait en deux ou trois passages, parfois plus (notamment pour les feuillus précieux), sur une hauteur variable :
  - généralement 6 à 7 mètres pour les feuillus ;
  - entre 6 et 14 mètres pour les résineux.

### Les outils utilisés pour cette intervention sont :

petites tronçonneuses, sécateurs, scies adaptées, sèches mécaniques.

## Meilleure période de réalisation

Les élagages peuvent être réalisés à différentes époques de l'année selon les essences. Les seules périodes à exclure de façon systématique sont les périodes de grand froid et de montée de sève. On interviendra de préférence fin juillet début août sur les branches vivantes les plus grosses.

## Les recommandations ONF

- L'élagage ne doit pas être systématique. Dans un peuplement de qualité moyenne, il permet parfois de valoriser les plus beaux arbres ou d'améliorer la qualité du peuplement.
- Attention à conserver le sous-étage qui limitera l'évolution des gourmands.

### La question du prix

- L'existence de cloisonnements sylvicoles facilite l'accès aux peuplements. Régulièrement espacés et entretenus, ils permettent un meilleur rendement, une meilleure visibilité et moins de pénibilité chez les ouvriers. En améliorant la qualité du travail, ils ont un impact important sur les coûts d'opération.
- Se tenir informé de la réglementation : la hauteur et la densité d'intervention peuvent être conditionnées par des critères d'attribution de subventions.