

# Améliorer les peuplements feuillus par des coupes sélectives

L'objectif premier de la coupe d'amélioration est de rechercher et de favoriser la qualité des arbres. Pour cela, il faut bien identifier les arbres d'avenir (entre 100 et 150 tiges par hectare) et sélectionner les arbres à couper à leur profit.

Un arbre d'avenir se caractérise par :

- **Son état sanitaire** : non dépérissant et adapté au milieu pour de la production.
- **Sa vigueur et sa qualité** : rectitude et bille de pied de 5 m de haut sans fourche et grosses branches, sans gélivures, ni brogne, ni gourmands et avec un houppier bien équilibré.
- **Sa répartition** : tous les 10 à 15 m environ dans le peuplement.

Pour cette désignation des arbres à conserver et à couper (cf photo), le marquage par un professionnel est fortement recommandé afin de maîtriser le prélèvement.

En effet, mieux vaut prélever peu et refaire l'opération régulièrement tous les 5 à 10 ans en fonction de la réactivité des arbres et jusqu'à ce que le diamètre d'exploitabilité des arbres d'avenir soit atteint.



Le diamètre d'exploitabilité est généralement fixé à 50 cm de diamètre et peut varier selon les objectifs du propriétaire. Le sous-étage doit être conservé pour éviter l'apparition de gourmands. L'installation de cloisonnements (tous les 15 à 20 m) est également indispensable pour protéger les sols limoneux sensibles au tassement par les engins de débardage. Préférez des exploitations par temps sec ou de forte gelée afin de limiter l'effet orniérage.

A l'heure actuelle, ces coupes sont commercialisées en majorité pour la pâte à papier, le bois énergie (bois bûche, plaquette forestière,...), le billon à palette et également un peu de charpente. Ces peuplements ont trop longtemps été sous-estimés mais heureusement, tout n'est pas perdu ! Il est encore possible de réaliser des coupes et des travaux pour valoriser leur potentiel.

Vincent Pages (CRPF)

## Exemple de coupe d'amélioration dans une chênaie hêtraie en Châtaigneraie Cantalienne

**Consignes de martelage** : privilégier en priorité les chênes de qualité, puis le hêtre le cas échéant.

- ✗ A couper immédiatement (Année N)
- ✕ A couper à la prochaine éclaircie (N + 8)
- Arbres d'avenir
- ▲ Sous-étage à conserver (gainage)

