



PHOTO : SFFC (E. BRUN-BUISSON)

Un traitement régulier tend à faire vivre ensemble sur la même parcelle des arbres ayant sensiblement le même âge et les mêmes dimensions. Le gestionnaire cherche à terme l'équilibre des classes d'âge sur l'ensemble de la forêt, par un équilibre des surfaces portant chacune des classes d'âge.



PHOTO : SFFC (S. DUCROUX)

Un traitement irrégulier tend au contraire à faire vivre côte à côte des arbres de dimensions et d'âges très divers dans une même parcelle. L'équilibre est recherché sur chacune des parcelles de la forêt.

## Des contextes locaux variés qui nécessitent des traitements adaptés...

La variété des contextes locaux impose de disposer de différentes méthodes de gestion pour permettre à la forêt de remplir au mieux ses différentes fonctions (écologique, économique et sociale).

Ainsi, si le traitement régulier, bien maîtrisé, présente des avantages et apparaît comme la meilleure solution dans bon nombre de cas, certains contextes fixent les limites de son domaine d'application (voir encadré en bas de page).



## ... mais un besoin de mieux maîtriser le traitement irrégulier

Car, par manque de références techniques, le traitement irrégulier est aujourd'hui appliqué de façon marginale et intuitive.

Or, si le gestionnaire ne s'appuie pas sur des bases techniques fiables et solides, le risque est grand d'aboutir à des dérapages par rapport aux objectifs visés.



**Il est donc urgent de fournir aux propriétaires et aux gestionnaires les outils indispensables :**

- pour un choix raisonné entre traitements,
- pour une gestion maîtrisée aboutissant aux mélanges d'essences et aux structures recherchés.

### QUELQUES EXEMPLES OÙ LA GESTION EN FUTAIE IRRÉGULIÈRE PEUT PRÉSENTER DES AVANTAGES :

- pour des peuplements irréguliers issus de taillis-sous-futaie, on peut avoir recours au traitement irrégulier pour éviter des sacrifices d'exploitabilité (coupe de bois non mûrs) trop importants ;
- dans les secteurs à forte sensibilité paysagère (versants visibles depuis des zones habitées, ...), le traitement irrégulier sans coupe brutale permet de garantir la permanence du couvert boisé, et donc du paysage ;
- certains sols fragiles (éboulis, sols sur lapiaz, sols hydromorphes, ...) ne supportent pas le découvert plus ou moins brutal induit par le traitement en futaie régulière. Leur protection est assurée dans le cadre d'un traitement irrégulier ;
- le traitement irrégulier permet le maintien de certaines essences (fruitiers notamment), dont la disparition est souvent à déplorer dans les régénérations de futaie régulière ;
- les berges des cours d'eau peuvent avantageusement être traitées en irrégulier. En effet, ce traitement permet le maintien d'une ambiance semi-éclairée et d'un sous-étage protecteur contre le décapage des rives, préservant ainsi la qualité des cours d'eau et leur habitabilité.