



## Type de peuplement : La futaie irrégulière

### Définition

Type de peuplement\* peu présent en Limousin, composé d'arbres feuillus ou résineux d'âges variés, issus de semis naturels (ou artificiels) ou de plantation.

On peut trouver ainsi dans la même parcelle des plages de *régénération naturelle\**, des "*petits bois\**", des "*bois moyens\**" et des "*gros bois\**".

Cette technique sylvicole est d'autant mieux adaptée que les essences feuillues et résineuses ont une capacité à se régénérer naturellement (ex. : *Chênes, Hêtre, Sapin pectiné, Douglas, ...*).

### Objectif \*

L'objectif principal est la production de *bois d'œuvre\** de qualité, obtenu lors de la récolte des gros bois.



### Principaux itinéraires sylvicoles possibles

Ce mode de traitement nécessite une attention particulière et une bonne technicité pour assurer la pérennité du peuplement.

En effet, les interventions sylvicoles se juxtaposent dans la parcelle et se poursuivent dans le temps : il faut régénérer, entretenir, *dépresser\**, éclaircir et récolter.

### ✓ Types d'interventions à réaliser aux moments opportuns

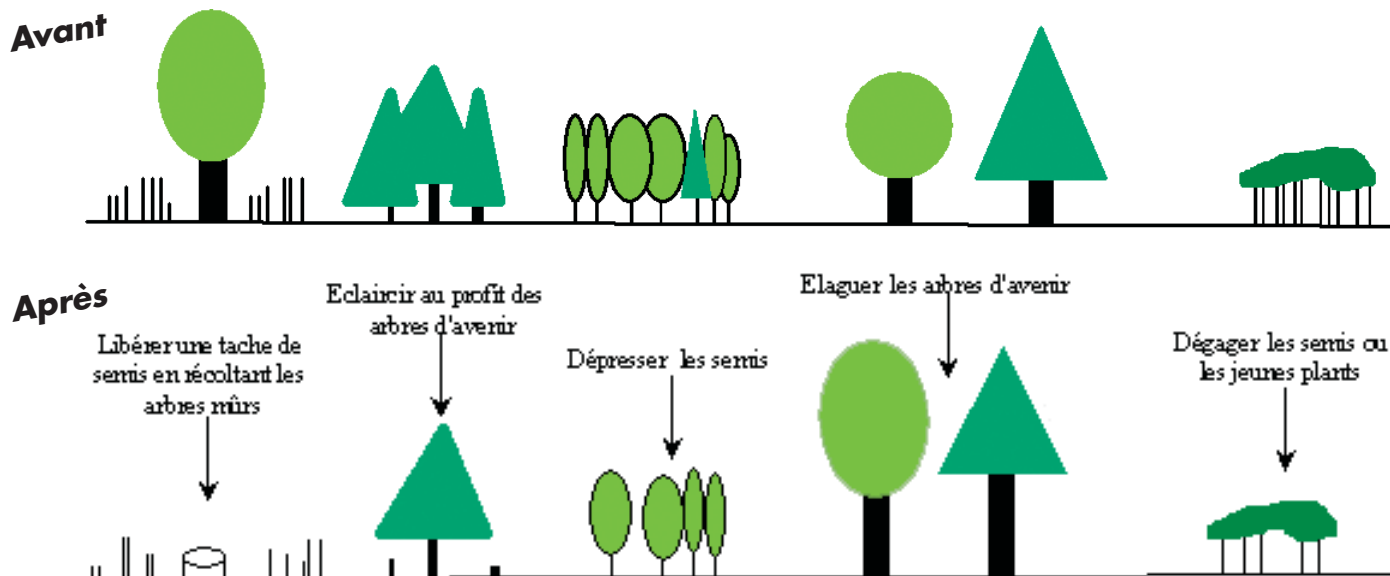
- obtenir la régénération naturelle par un bon dosage de la lumière,
- dégager les semis,
- regarnir si nécessaire, au moyen de plantations artificielles,
- réaliser des *tailles de formation\** (si besoin),
- dépresser les taches de semis,
- *élaguer\** progressivement les *arbres d'avenir\**.

(\* voir lexique)

## ✓ Types d'interventions à réaliser lors du passage en coupe tous les 7 à 12 ans :

- éclaircir dans les *petits bois*\* et les *bois moyens*\* au profit des arbres d'avenir, afin de permettre la reconstitution continue de la réserve de *gros bois*\*
- récolter les gros bois ayant atteint le diamètre ou le volume souhaité,
- éliminer les arbres en mauvais état sanitaire.

### **Illustration des interventions possibles en futaie irrégulière**



## RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES

- Respecter un bon dosage de la lumière au sol pour favoriser la *régénération naturelle*\*.
- Regarnir, si nécessaire, les zones où la régénération naturelle n'est pas acquise, en utilisant des plants issus d'une *région de provenance*\* conseillée.
- Conserver un *sous-étage*\* d'essences *ligneuses*\* qui permette d'accompagner la croissance des *arbres d'avenir*\* afin d'éviter, par exemple, l'apparition de *gourmands*\* (Chênes) ou les coups de soleil (Hêtre).
- Favoriser la diversité des essences, y compris le mélange feuillus/résineux.
- L'*élagage*\* permet de produire à terme du bois d'œuvre sans nœuds, mais son coût conduit à le réserver aux essences à forte croissance et à un nombre limité de tiges.
- Ce type de traitement permet de conserver une ambiance forestière en permanence.
- L'ouverture de *cloisonnements d'exploitation*\* permet de canaliser les engins sur les seuls axes de passage prévus et préserve ainsi les caractéristiques physiques du sol sur le reste de la parcelle.