



LES COUPES D'AMELIORATION EN FUTAIE REGULIERE FEUILLUE



Appelées communément "éclaircies", elles ont pour but d'amener progressivement le peuplement à la densité finale souhaitée, entre 60 et 150 arbres par hectare selon l'essence, en privilégiant toujours les arbres d'avenir, c'est-à-dire les arbres de meilleure qualité avec un tronc droit, une bille de pied sans blessures ni défauts majeurs (gélivures, nœuds noirs, chancres), un houppier équilibré, aussi développé que possible, sans signes de dépérissement et une bonne vigueur.

Il est toujours souhaitable de les réaliser "par le haut" c'est à dire de couper les arbres dont les houppiers gênent la cime des arbres d'avenir afin de faire de la place à ces derniers. Les arbres dominés et le sous-étage ne sont pas des concurrents ; ils protègent les troncs des arbres d'avenir d'un éclaircissement excessif. Il est donc nécessaire de préserver ce gainage.

Le dépressage

Il s'agit d'une coupe à "bois perdu" qui élimine précocement les arbres à croissance insuffisante ou à forme défectueuse au profit des plus belles tiges.

Il peut s'effectuer conjointement avec la désignation d'arbres d'avenir (200 à 300 par hectare) sur lesquels se poursuivront les travaux de taille de formation et d'élagage.

Il est fréquemment utilisé dans les semis ou plantations dont la densité est supérieure à 1 100 tiges par hectare ; il consiste à supprimer 25 à 30 % des tiges.

Il se pratique lorsque la hauteur moyenne des arbres est comprise entre 6 et 9 mètres.

La première éclaircie

Elle enlève 20 à 50 % des arbres :

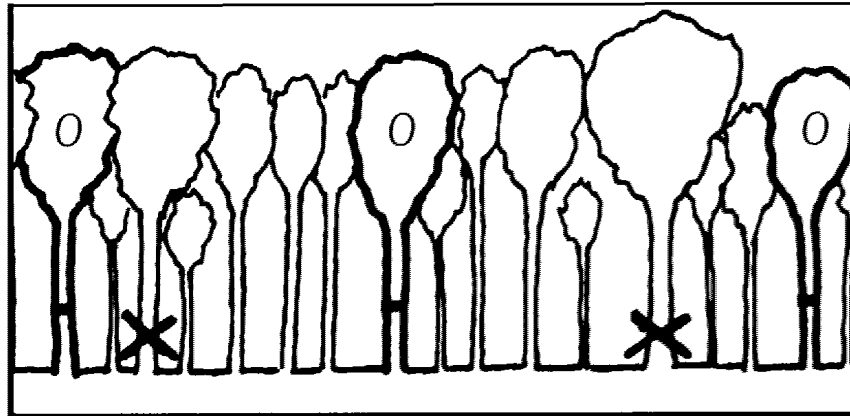
- 20 % si les arbres, longtemps tenus serrés, ont un petit houppier (hauteur moyenne d'environ 15 mètres).
- 50 % si on intervient tôt sur un jeune peuplement stable.

Elle est nécessairement complétée par l'implantation et l'exploitation de cloisonnements de débardage espacés de 15 à 20 mètres d'axe en axe.

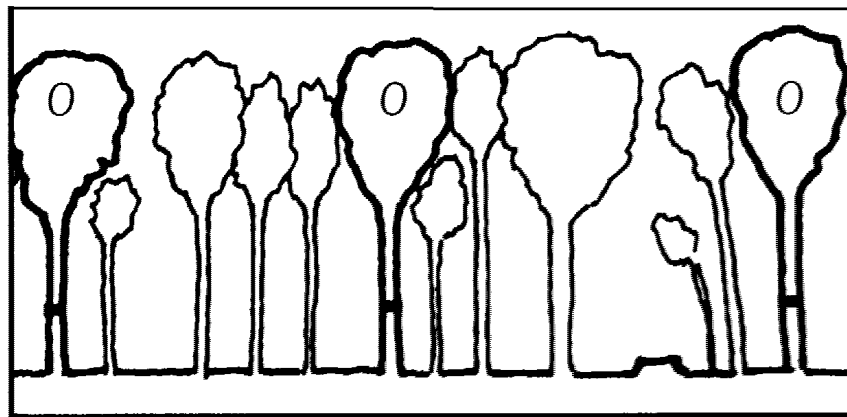
Nombre et rotation

A l'issue de la première éclaircie, trois à quatre autres éclaircies espacées de 12 à 15 ans seront nécessaires pour arriver au peuplement final.

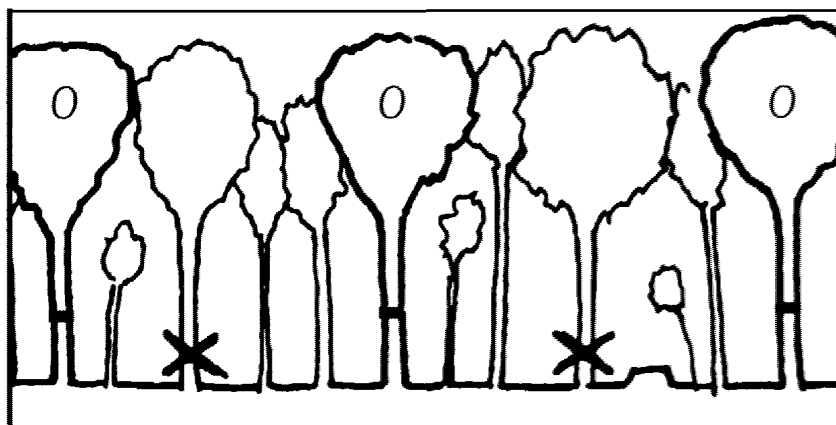
L'ECLAIRCIE



Année n : éclaircie au profit des arbres désignés
(ne pas oublier les cloisonnements d'exploitation)



Année n + 5 : les cimes se referment



Année n + 7 : nouvelle éclaircie