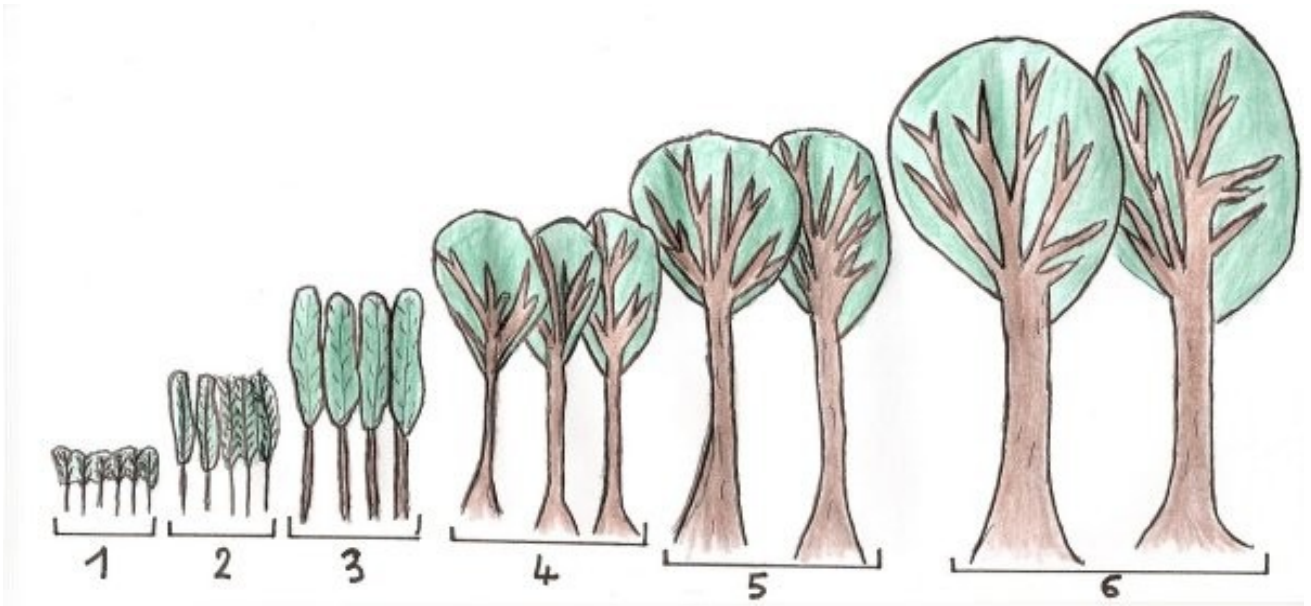


La futaie de chênes



Les étapes du développement d'une futaie de chênes :

Étape 1 : les semis, les arbres ont de 0 à 1 m de haut.

Étape 2 : les fourrés, la hauteur est comprise entre 1 m et 3 m, l'âge des tiges est inférieur à 10 ans. (densité de 50 000 à 100 000 à l'hectare)
Il faut détruire les fougères, les ronces et la végétation parasite (**dégagement**)

Étape 3 : les gaulis, la hauteur est comprise entre 3 et 8 m, le diamètre des tiges est de 5 à 10 cm, les arbres ont de **10 à 25 ans**. (densité de 5 000 à 10 000 à l'hectare)
Il faut éliminer les arbres les plus déformés.

Étape 4 : les perchis, la hauteur est de 8 à 20 m, le diamètre des arbres est de 10 à 30 cm, leur âge varie de **25 à 75 ans**. (densité d'environ 1 000 à l'hectare)
Il faut là aussi éliminer les arbres qui n'ont pas d'avenir.

Étape 5 : la jeune futaie, les arbres ont plus de 20 m de haut, leur âge est de **75 à 180 ans** et leur diamètre de 30 à 45 cm, la hauteur ne varie presque plus ou très lentement. (densité d'une centaine à l'hectare)

Étape 6 : la futaie adulte, âge de **plus de 180 ans (jusqu'à 240 ans)**, diamètre de plus de 45 cm. (densité de 10/20 à l'hectare)

Étape 7 : la régénération.

Il faut alors pratiquer une ou deux coupes d'ensemencement. On supprime progressivement les vieux arbres. Ceux qui restent font une glandée, les glands germent et une fois toute la parcelleensemencée et les derniers grands arbres abattus, on repart pour un autre cycle de 250 à 300 ans.