

La futaie régulière

Des arbres élancés de même diamètre.

Après le taillis simple (n°84-septembre 2018) Notre Forêt vous présente le type de peuplement *futaie régulière* et son traitement. Il couvre la moitié des forêts du Centre-Val de Loire et d'Ile-de-France⁽¹⁾.

Qu'est-ce c'est ?

La futaie est un peuplement issu de semis ou de plants. Elle se fonde donc sur la reproduction sexuée des arbres (graines), contrairement au taillis. Son installation peut être naturelle ou artificielle.

La **futaie sur souches** désigne par extension des arbres élancés avec un houppier restreint (port de futaie) mais issus de cépées.

La futaie est dite **régulière** (ou équienne) quand tous les arbres ont le même âge, donc à peu près le même diamètre.



En futaie régulière les arbres ont le même âge.

Elle peut être feuillue ou résineuse, **pure** (une seule essence) ou **mélangée** (plusieurs espèces à croissance en hauteur similaire pour cohabiter, avec souvent une essence principale et une ou plusieurs essences secondaires ou disséminées). Le mélange feuillus-résineux est

qualifié de **mixte**.

Que faire d'une futaie régulière ?

La futaie régulière suit le traitement du même nom, qui comprend différentes interventions selon le stade d'évolution :

- **Semis/jeune plantation** : les dégagements limitent la végétation concurrente.
- **Fourré** (0,5 à 2,5 m de haut) et **gaulis** (diamètre moyen : 5 cm) :
 - semis : dépressages et nettoiements enlèvent les « loups » mal conformés, ligneux concurrençant un beau sujet... Ces travaux sont facilités par l'ouverture de cloisonnements sylvicoles (voir Notre Forêt n°85).
 - plantations feuillues : tailles de formation (surtout feuillus précieux).
- **Perchis** (diamètre moyen : 10/15 cm) : la pénétrabilité du peuplement permet de réaliser la 1^e éclaircie, qui fournit bois de chauffage (feuillus), d'industrie (résineux) ou énergie. Les plus beaux sujets sont élagués.
- **Jeune puis haute futaie** : les coupes d'amélioration sélectionnent et favorisent la croissance des meilleures



J. Rosa - CRPF - FC/CNPF

La futaie de Chêne produit des bois de qualité.

tiges, jusqu'à obtenir le peuplement final recherché. Leur rotation dépend de l'âge, l'essence et la vitesse de croissance des arbres. Elles fournissent de plus en plus de bois d'œuvre.

- **Vieille futaie** : le peuplement final a atteint sa dimension d'exploitabilité ; il sera récolté et renouvelé. La régénération peut être :
 - artificielle : coupe rase suivie de plantation ou semis,
 - naturelle : après ensemencement de la parcelle par le peuplement existant, on prélève les arbres en 2-3 coupes.

Le traitement en futaie régulière récompense le sylviculteur par la production de bois de haute qualité en plus de bois secondaires (autant de bois de chauffage qu'en taillis simple ou taillis sous futaie).

*Christine POMPOUGNAC
Ingénieur au CRPF*

(1) : Inventaire Forestier de l'IGN, 2009 à 2013

Contact :
Techniciens du CRPF (voir page 12)

Type de peuplement et Traitement

Ils portent souvent le même nom mais n'ont pas la même signification.

Le type de peuplement relève de la **description**. Il précise la structure du peuplement.

Le traitement constitue la suite des **opérations** (travaux, coupes) destinées à diriger l'évolution d'un peuplement vers l'objectif souhaité.

Ex. : Un taillis simple (*type de peuplement*) peut ne pas être traité en taillis simple (*traitement*) mais être orienté vers la futaie (*traitement*).