

Une fausse bonne affaire !

La coupe rase du taillis dans les mélanges Futaie-Taillis

Qu'est ce qu'un mélange Futaie-Taillis ?

Sur une même parcelle, sont présents en mélange :

- des arbres de « futaie » ou de « réserve » qui sont de franc-pied (chêne, merisier...), qui fourniront le bois d'œuvre.
- des arbres sous forme de « taillis », qui sont des cépées d'essences d'accompagnement en sous-étage, qui produiront du bois de chauffage, d'industrie, etc.

Quelles coupes y sont réalisées généralement ?

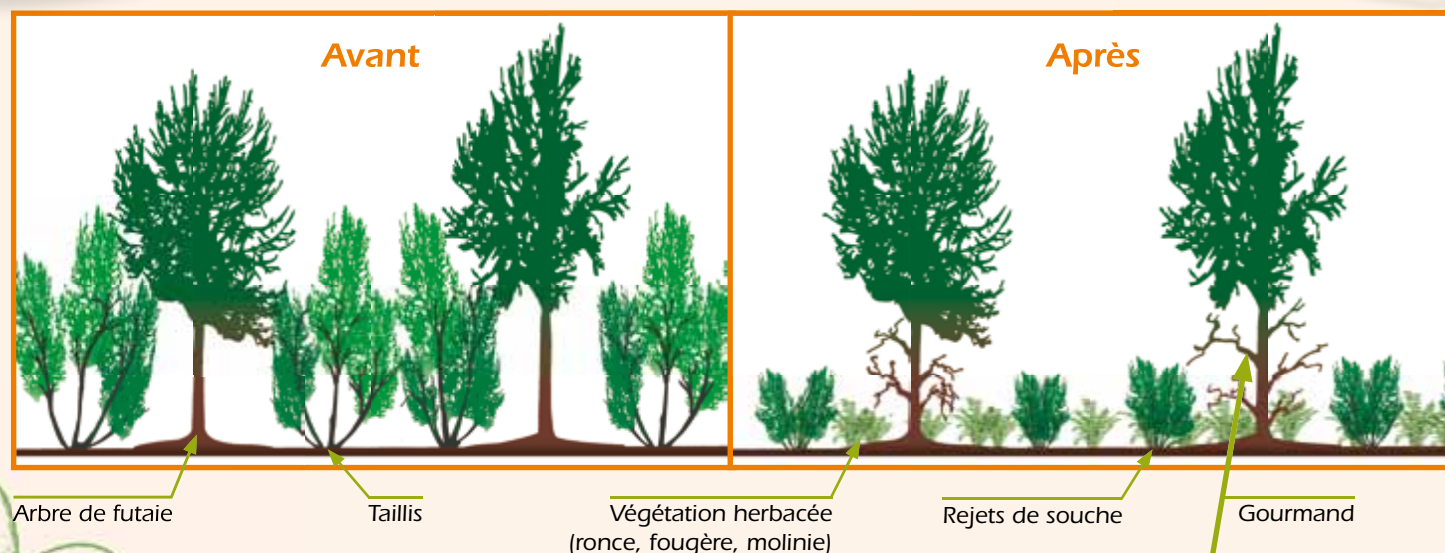
- La coupe de bois d'œuvre dans la futaie :
Elle récolte prioritairement les arbres sans avenir ou arrivés à maturité pour permettre aux belles tiges de croître dans de bonnes conditions. Elle prélève environ 15 à 20 % du capital tous les 10 à 20 ans, en fonction de la richesse du peuplement.
- La coupe de bois de chauffage ou d'industrie dans le taillis.

Actuellement, dans certains peuplements de mélanges Futaie-Taillis, **les coupes de taillis sont réalisées par coupe rase**. Si cette technique est simple à mettre en œuvre, son impact sur le plan technique et économique à court et long terme est bel et bien négatif.

PAR COUPE RASE DU TAILLIS

La coupe rase, consiste à récolter en un seul passage l'intégralité des brins de taillis présents sur la parcelle.
La rotation entre deux coupes est de l'ordre de 30 à 50 ans selon les essences.

**MAUVAISE
AFFAIRE**



Avantages	Inconvénients
Simplicité de mise en œuvre. Régénération naturelle facilitée. Rentrée d'argent plus importante à court terme. Création de zones de refuge pour le gibier.	Eclaircie brutal des arbres de la futaie et installation de gourmands. (dégradation de la qualité). Installation d'une végétation envahissante néfaste aux semis. Installation de bois blancs comme le tremble, le bouleau : surcoût de dégagement. Tassement du sol par le passage répété des tracteurs car le volume de bois à débarder est très important. Appauvrissement du sol à long terme. Epuisement plus rapide des souches du taillis. Remontée de la nappe d'eau. Cantonement du gibier et consommation des rejets, et des semis. Rentrée d'argent moins importante à long terme. Dégradation du capital en cas de revente.



Gros-bois couvert de gourmands. Qualité sciage charpente.

La coupe rase du taillis de châtaignier sur cette parcelle a dégradé l'avenir commercial de cet arbre d'avenir avec l'apparition de gourmands (ci-dessous). ↴

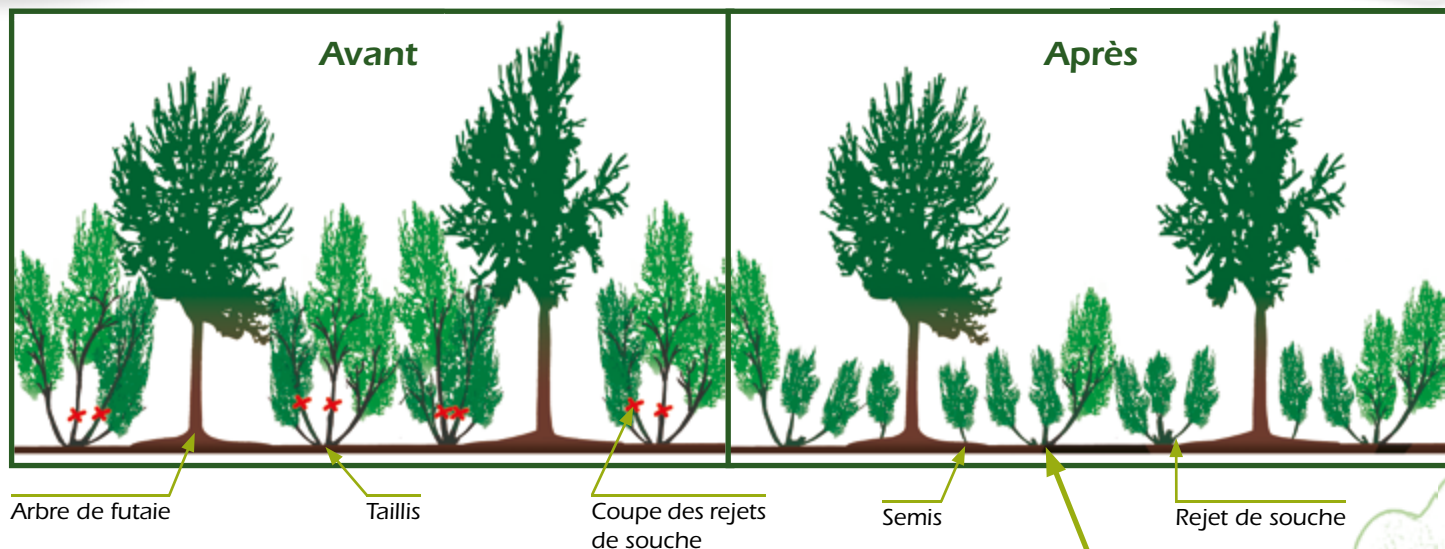
Suite à la coupe rase du taillis, l'apport brutal de lumière au sol occasionne l'installation d'un tapis herbacé dense et la remontée de la nappe phréatique. Les semis de chênes seront rapidement concurrencés par les rejets de souche de charme et d'autres essences non objectifs (ci-contre). →



PAR L'ÉCLAIRCIE DE TAILLIS

L'éclaircie de taillis, consiste à récolter les plus gros brins de taillis d'une c  p  e et ceux sans avenir. Le prélèvement moyen est de l'ordre de 30-40% du nombre de tiges par hectare et la rotation entre deux coupes est d'environ 10 ans. **Prévoir l'ouverture de cloisonnements d'exploitation lors de la première intervention.**

**BONNE
AFFAIRE**



Avantages	Inconvénients
Dosage de la lumière et préservation de la qualité des arbres de la futaie par gainage. Longueur de tronc sans défauts plus importante, plus de volume de bois d'œuvre de qualité. Peu d'installation de végétation herbacée au sol (ronce, fougères, molinie). Moins de concurrence pour les semis. Pas ou peu d'installation de bois blancs (tremble, bouleau). Préservation de la richesse chimique des sols. Pas de remontée de la nappe d'eau. Peu de dégradation de la régénération par le gibier. Rentrée d'argent plus importante à long terme. Préservation voire amélioration du capital en cas de revente.	Mise en œuvre moins évidente : surcoût d'exploitation. Régénération naturelle moins importante. Rentrée d'argent moins importante à court terme. Faible attractivité pour le gibier.

Cette c  p  e de châtaigniers est conduite en éclaircie depuis 20 ans, elle assure des revenus réguliers et contribue au bon développement des arbres de la futaie.



Bois-moyen et gros-bois sans gourmands, de qualité sciage menuiserie.

Arbres d'avenirs éduqués dans le taillis.



BILAN ÉCONOMIQUE

MÉLANGE FUTAIE - TAILLIS :

- Futaie :**
- Capital de bois d'œuvre sur pied à l'année n : 80 m³.
 - Production estimée : 2 m³ par hectare et par an.
 - Rotation en coupe : 15 ans.
- Taillis :**
- Capital sur pied à l'année n : 150 stères.
 - Production estimée : 5 stères par hectare et par an.
 - Rotation en coupe : 8 ans.

**A TITRE
INDICATIF
ET PÉDAGOGIQUE**

CAS D'UNE COUPE RASE DU TAILLIS

La pratique de la coupe rase du taillis a déprécié la qualité de la futaie, les arbres sont médiocres avec des gourmands vivants et morts le long du tronc. Les bois sont de qualité sciage charpente.



**DÉPRÉCIATION
de la qualité
du bois d'œuvre**

REVENUS

Bois d'œuvre :

Taillis : +

Valeur patrimoniale :

CAS D'UNE ÉCLAIRCIE DE TAILLIS

La pratique de l'éclaircie du taillis a préservé la futaie, les arbres sont de bonne venue, sans nœuds et de qualité sciage menuiserie.



**AMÉLIORATION
de la qualité
du bois d'œuvre**

Le **CRPF**
peut vous conseiller
dans la gestion de vos forêts.
N'hésitez pas à contacter
les techniciens forestiers
Contact CRPF (04 73 98 71 20)
www.crpfauvergne.fr

REVENUS

Bois d'œuvre :

Taillis :

Valeur patrimoniale :

Les remarques du technicien forestier

Le propriétaire qui cultive sa forêt par des éclaircies de taillis s'assure un meilleur revenu financier sur le long terme.

La valeur est dans la futaie et les revenus du taillis doivent rester accessoires. **L'objectif est d'obtenir des arbres de futaie à valeur ajoutée**, l'éclaircie de taillis contribue à cet effet, pas la coupe rase.