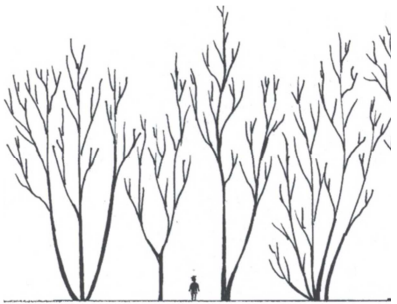


## Fiche 4 - Le Taillis Simple (TS)

Peuplement feuillu issu de rejets ou de drageons et qui peut aussi comporter quelques arbres de franc-pied.

	Options de gestion	Code
	⇒ Maintien du taillis	<b>4A</b>
	⇒ Conversion en futaie feuillue	<b>4B</b>
	⇒ Enrichissement du taillis	<b>4C</b>
	⇒ Transformation par reboisement	<b>4D</b>

Le taillis simple

## Fiche 4 - Le Taillis Simple (TS)

Peuplement feuillu issu de rejets ou de drageons et qui peut aussi comporter quelques arbres de franc-pied.

OPTION DE GESTION 4A – Maintien du taillis	
<p><b>Objectif</b> : produire principalement du bois d'industrie (trituration énergie) ou du bois de chauffage, voire des petits sciages (parquèterie notamment) par une sylviculture simple et économique.</p>	
Règles de Sylviculture	Principes de gestion durable
<b>ANNEE 0 - REGENERATION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Le taillis se régénère après coupe rase</b> du peuplement constitué des rejets de souche, drageons ou semis.</li> <li>• Il faut vérifier la vitalité des souches, afin de d'appréhender leur faculté à émettre de nouveaux rejets suffisamment vigoureux.</li> <li>• Si ces souches sont épuisées, un <b>renouvellement</b> par plantation sera envisagé.</li> </ul> <p style="text-align: center;">⇒ Voir fiche 4C ou 4D</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eviter l'incinération des rémanents d'exploitation. Il est préférable de les disperser sur la parcelle pour favoriser une décomposition plus rapide ou de les récolter.</li> </ul>
<b>DE 1 A 8 ANS - ENTRETIENS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mise en bande</b> : il peut être intéressant d'ouvrir un cloisonnement par broyage de bandes de 4 m de large tous les 10 à 20 m pour faciliter la pénétration dans le peuplement.</li> <li>• <b>Pour le robinier</b> : passage d'un rouleau débroussailleur sur les repousses avant juin si on intervient entre 1 et 2 ans pour favoriser la naissance de drageons. Si on doit intervenir plus tard (2 à 4 ans), l'utilisation d'un broyeur sera nécessaire.</li> </ul>	
<b>DE 8 A 20 ANS - AMELIORATION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur certains taillis (aulne et châtaignier principalement), il pourra être intéressant de procéder à un <b>dépressage</b> des rejets de souches ou à une éclaircie précoce (maintien de 1200 à 1500 tiges / ha).</li> <li>• Une <b>éclaircie</b> pourra ramener le peuplement à une densité comprise entre 500 et 1000 tiges / ha. L'objectif est alors d'essayer de valoriser en petits sciages la production de ces taillis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suivre l'état sanitaire des taillis de châtaignier et en particulier l'évolution du chancre de l'écorce.</li> </ul>
<b>DE 20 A 50 ANS - RECOLTE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser une <b>coupe de taillis</b> lorsque le peuplement arrive à maturité. Il est inutile de conserver des baliveaux sur pied qui risqueraient de se couvrir de « gourmands » suite à une exposition trop brutale à la lumière.</li> <li>• Ne pas dépasser l'âge d'exploitabilité : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robinier, Aulne : 20-40 ans</li> <li>- Châtaignier : 25-40 ans</li> <li>- Charme : 30-40 ans</li> <li>- Chêne pédonculé ou sessile : 30-50 ans</li> <li>- Chêne pubescent : 40 à 60 ans</li> </ul> </li> <li>• La récolte potentiellement mobilisable est comprise entre 100 st / ha (taillis pauvre) et 300 st / ha (châtaignier notamment).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prévoir le renouvellement par plantation du peuplement après plusieurs rotations de coupe de taillis, si les souches ne permettent plus une production suffisante par manque de vigueur.</li> <li>- Réalisation de la récolte lorsque les produits issus de ce taillis sont aptes à la meilleure utilisation selon le contexte économique local ce qui permet une valorisation optimale des produits.</li> </ul>

## Fiche 4 - Le Taillis Simple (TS)

Peuplement feuillu issu de rejets ou de drageons et qui peut aussi comporter quelques arbres de franc-pied.

### OPTION DE GESTION 4B – Conversion en futaie feuillue

**Objectif** : Convertir le taillis (à base de chêne, châtaignier, frêne, merisier, hêtre) en futaies feuillues (régulière ou irrégulière), afin de produire 30 à 50 ans après l'opération une bonne proportion de bois d'œuvre feuillu (plutôt que du bois de chauffage ou d'industrie).

Cette solution est adaptée aux jeunes taillis (10 à 20 ans et moins de 15 m de haut), vigoureux, composés d'essences adaptées à la station et présentant une quantité suffisante d'arbres d'avenir.

Règles de Sylviculture	Principes de gestion durable
<b>ANNEE 0 - CONVERSION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mise en bande</b> : Prévoir l'ouverture de cloisonnements d'exploitation, de 4m à 6m de large et distants de 10 à 20m.</li> <li>• <b>Désignation</b> : marquer avec un anneau de peinture les arbres d'avenir de franc-pied (de 50 à 150 arbres / ha). Ces arbres doivent être droits, en bon état sanitaire, sans grosses branches sur le fût, avec des houppiers développés, et régulièrement répartis sur la parcelle.</li> <li>• <b>Eclaircie</b> : réaliser une éclaircie (appelée balivage) au profit des arbres désignés, afin de favoriser le développement de leur houppier (détourage). Les arbres désignés doivent garder la tête au soleil et le pied à l'ombre. L'objectif est d'obtenir une densité finale d'environ 50 à 100 tiges / ha, sans compter le sous étage. <b>Le peuplement d'accompagnement doit être absolument maintenu pour protéger les arbres d'avenir et limiter le développement de la broussaille.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenir quelques pieds d'essences secondaires (alisier, cormier, merisier, érable) afin de conserver le mélange des essences et d'assurer une plus grande biodiversité.</li> </ul>
<b>DE 8 A 30 ANS - AMELIORATION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation, tous les 10 à 15 ans, d'une ou plusieurs <b>éclaircies sélectives</b> dans le peuplement d'accompagnement au profit des arbres d'avenir. (prélèvement inférieur à 30 % des tiges)</li> </ul>	
<b>DE 30 A 50 ANS - RECOLTE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploitation du peuplement par <b>coupes d'ensemencement</b> (régénération naturelle) ou <b>coupe rase</b> (reboisement) sans attendre un vieillissement trop important.</li> </ul> <p style="text-align: center;">➡ <b>Voir fiche 3A</b></p>	

## Fiche 4 - Le Taillis Simple (TS)

Peuplement feuillu issu de rejets ou de drageons et qui peut aussi comporter quelques arbres de franc-pied.

OPTION DE GESTION 4C – Enrichissement du taillis	
<b>Objectif</b> : Enrichir par plantation en feuillus ou en résineux (pin maritime) un taillis existant pauvre en baliveaux ou dont l'essence principale n'est pas adaptée à la station ou au marché.	
Règles de Sylviculture	Principes de gestion durable
<b>ANNEE 0 – ENRICHISSEMENT PAR PLANTATION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dès que la coupe du taillis existant est réalisée, il conviendra de <b>planter</b> une essence adaptée par placeaux ou <b>en ligne</b> sur des bandes de 6 à 8 m de large espacées de 10 à 15 m d'axe en axe, la maîtrise du taillis étant indispensable (dessouchage ou dévitalisation).</li> <li>La plantation pourra être faite sur une ligne au centre de la bande ou sur 2 lignes si la bande est suffisamment large et si le taillis est peu vigoureux.</li> <li>La densité se situera entre 400 et 600 tiges par hectare.</li> <li>Il est impératif de contrôler les repousses de taillis <b>sur la ligne de plantation</b>.</li> <li>Les repousses de taillis <b>dans la bande</b> serviront à accompagner les plantations.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir des essences adaptées à la station (<b>voir annexe 1</b>).</li> <li>La protection des plants feuillus contre le gibier est indispensable.</li> <li>Maintenir également quelques pieds d'essences secondaires (alisier, cormier, merisier, érable) afin de conserver le mélange des essences et d'assurer une plus grande biodiversité.</li> </ul>
<b>DE 1 A 6 ANS - ENTRETIENS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le dégagement des plantations peut être nécessaire pendant les 10 premières années pour limiter le développement de la végétation concurrente et du taillis.</li> <li>Des <b>tailles de formation</b> et des <b>élagages</b> pourront être effectués suivant l'essence et la densité.</li> </ul>	
<b>DE 6 A 20 ANS - AMELIORATION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>L'éclaircie des plantations pourra être réalisée en même temps que la coupe du taillis soit vers 25 ans.</li> <li>A terme, cette option peut amener le peuplement vers un mélange taillis futaie ou vers une futaie régulière :  <p style="text-align: center;">➔ <b>Voir fiches 2A et 3A</b></p> </li> </ul>	

## Fiche 4 - Le Taillis Simple (TS)

Peuplement feuillu issu de rejets ou de drageons et qui peut aussi comporter quelques arbres de franc-pied.

### OPTION DE GESTION 4D– Transformation par reboisement

**Objectif** : Transformer un taillis sans intérêt économique environnemental ou social en futaie résineuse ou feuillue qui sera plus adaptée à la station et permettra une meilleure production et valorisation de bois.

Cette transformation de peuplement se réalise après coupe rase, broyage ou dévitalisation du taillis.

C'est une opération lourde et coûteuse (nettoyage de la parcelle et préparation du sol), qui doit être mûrement réfléchie.

#### Règles de Sylviculture

#### Principes de gestion durable

#### 1 AN AVANT - PREPARATION A LA TRANSFORMATION

- **Exploitation** du taillis en coupe rase
  - Le **nettoyage** de la parcelle est fonction principalement de l'importance des souches :
    - ⇒ **Faible ensouchement**  
regroupement des rémanents d'exploitation (mise en andains).
    - ⇒ **Fort ensouchement**  
prévoir la destruction partielle ou totale des souches (arasage des souches à la pelle mécanique ou au broyeur forestier).
- Une dévitalisation des souches ou rejets trop virulents pourra être nécessaire.

- Limiter si possible l'impact paysager de cette transformation, si c'est en résineux, en maintenant une bordure de feuillus (taillis).

#### ANNEE 0 - TRANSFORMATION

- **Travailler le sol en bandes ou en plein** par labour ou scarificateur (terrains difficiles) en soignant l'émiettage du labour.
- **Planter en lignes** avec, si nécessaire, une fertilisation raisonnée.
- Choisir l'essence (feuillue ou résineuse) la mieux adaptée aux conditions de station.

⇒ **Voir fiches 1A, 1C ou 3 A selon le cas.**

- Protéger les plants feuillus contre le gibier.