

Fiche 4 : La Futaie Irrégulière (FI) feuillue et/ou résineuse



Définition

Peuplement d'origine le plus souvent sexuée composé d'essences feuillues ou/et résineuses. Le peuplement est composé d'individus de dimensions (hauteur, diamètre et âges variés).

Options sylvicoles			
Interventions sylvicoles	Rotation ou révolution	Prélèvement (volume ou surface terrière)	Principes de gestion durable
<p>L'objectif est de produire du bois d'œuvre feuillu et/ou résineux de qualité. Les interventions visent à maintenir l'ensemble des classes d'âge et assurer le renouvellement du peuplement soit pied à pied soit par petites zones (bouquets ou trouées < 50 ares). <i>Remarque : il est conseillé de réaliser tous les 15 ans un inventaire pied à pied ou statistique.</i></p> <p>4A - Coupe de futaie irrégulière = coupe jardinatoire</p> <ul style="list-style-type: none"> Récolter les bois murs surplombant des taches de semis que l'on souhaite maintenir. Récolter les arbres en mauvais état sanitaire. Diminuer la concurrence entre les tiges de petits bois et de bois moyens (éclaircie au profit des plus beaux sujets). Veiller à maintenir l'irrégularité. Il est conseillé d'ouvrir des cloisonnements de 4 m de large tous les 20/25 m. <p><i>Remarque : dans les peuplements ou cohabitent des essences d'ombre et de lumière veiller à conserver cette répartition. La surface terrière avant coupe ne doit pas dépasser 20 à 35 m²/ha (hors taillis) selon l'essence et la fertilité de la station.</i></p> <p>Travaux liés à la coupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour assurer le renouvellement des classes d'âges les plus jeunes il est important de veiller à l'obtention d'une régénération notamment pour assurer le renouvellement des gros bois récoltés. <p>Si la régénération est difficile : réaliser des compléments de régénération avec des provenances adaptées aux conditions stationnelles et climatiques et de provenance recommandée. (voir annexe 1 pour le choix des essences conformément à l'arrêté régional).</p> <ul style="list-style-type: none"> Dégager les taches de semis dès que nécessaire. Dépresser les zones de semis/fourré/gaulis dès que nécessaire. Réaliser (si nécessaire) des tailles et élagage des arbres d'avenir. <p><i>Erreurs à ne pas commettre :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Réaliser de coupes au diamètre. Réaliser des interventions trop brutales. Si la surface terrière est très forte revenir progressivement aux surfaces terrières conseillées ci-dessus. 	<ul style="list-style-type: none"> Rotation : entre 5 et 10 ans. Rotation : entre 10 et 15 ans. <p>Entre N+3 et N+15</p> <p><i>Remarque : N = année de la coupe.</i></p>	<p>Prélèvement : en moyenne de 10 à 25 % de la surface terrière dans toutes les catégories de grosseurs.</p> <p>Prélèvement maximal de 20 % du volume sur pied.</p> <p>Prélèvement maximal de 30 % du volume sur pied.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pérennité : pas de coupe rase brutale. L'ambiance forestière permanente est favorable à la richesse faunistique et floristique. Maintenir la capacité de régénération en veillant à ce que la densité d'animaux ne soit pas trop forte. Conserver le sous-étage d'essences ligneuses qui permet d'accompagner la croissance des tiges d'avenir. Entretenir le réseau de fossés pour favoriser l'installation des peuplements Maintenir dans les zones hors du public un arbre à cavité > 40 cm de diamètre par ha ou arbre dépérissant pour favoriser la biodiversité (oiseaux, insectes, champignons). Maintenir du bois mort au sol.