

Les interventions les plus courantes



Type M3 : travaux de dépressage.



Type M3 : Eclaircie de rattrapage



Type M1: Régénération assistée par plantation par parquets de faible surface

Sylviculture intensive

Elle comprend un dépressage précoce ramenant la densité entre 800 et 1000 tiges par hectare, des éclaircies régulières maintenant un facteur d'espacement autour de 30% (tous les 15 à 20 ans) au profit des plus belles tiges, puis la régénération du peuplement lorsqu'il est arrivé à maturité. (modalités de régénération : Cf « régénération anticipée éclaircie préalable »).

Sylviculture de rattrapage

Elle consiste en la réalisation d'une ou plusieurs éclaircies du peuplement (facteur d'espacement 25 à 30%), jusqu'à sa mise en régénération.

Régénération sans éclaircie préalable

Régénération soit :

- par l'ouverture de trouées, parquets ou bandes non contigus,
- par la réalisation d'une coupe d'ensemencement maintenant 50 à 200 semenciers par hectare, suivie par une coupe définitive
- Sur pente forte (> 40%) , la surface des coupes doit être inférieure à 1 hectare.

A défaut d'une régénération naturelle constatée dans les 5 ans, la pérennité du peuplement devra être assurée artificiellement (boisement des vides).

Les propriétaires désirant adhérer au code de bonnes pratiques, doivent vérifier en fonction du ou des types de peuplements rencontrés de leur propriété, si la ou les gestions qu'ils envisagent de conduire sont recommandées ou possibles.

Ces renseignements doivent être reportés sur l'acte d'engagement au code de bonnes pratiques.



Les pratiques recommandées



Les pratiques présentant certains risques



Les pratiques exclues

Centre Régional de la Propriété Forestière



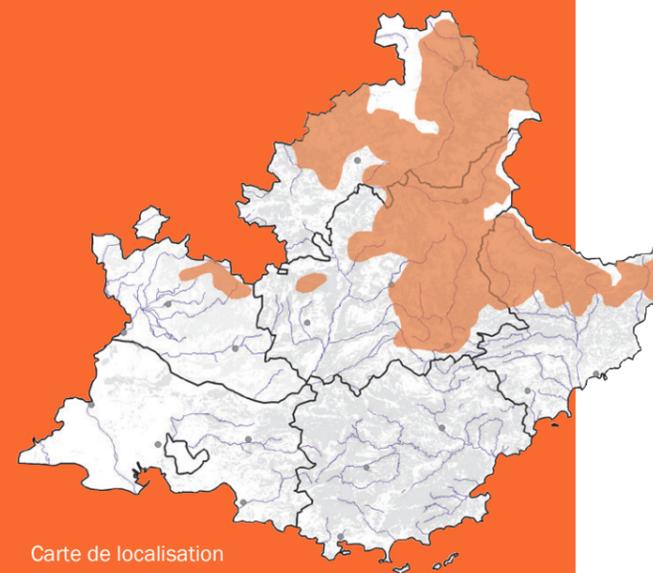
Forêt Privée
de
Provence
Alpes
Côte d'Azur

Code régional de bonnes pratiques

7, Impasse Ricard Digne
13 004 Marseille

Téléphone : 04 95 04 59 04
Télécopie : 04 91 08 86 56
Messagerie : paca@crpf.fr

Mélèze



Carte de localisation

Code régional de bonnes pratiques

Mélèze



a	Non -intervention (évolution naturelle)	M1		
b	Traitement irrégulier par parquets de moins de 1 hectare, comprenant l'ensemble des interventions décrites dans le tableau ci-contre	M1 M3 (0,5 ha si le peuplement est irrégulier)	M2	
c	Traitement régulier comprenant l'une des interventions décrites dans le tableau ci-contre en fonction du stade	M3	M1 M2	
d	Régénération sans éclaircie préalable par coupe rase	M1 par trouées de 0,5 ha M2 par parquets de 1 ha M3 par trouées de 0,5 ha s'il est régulier et par parquets de 1 ha s'il est irrégulier		
e	Transformation par plantation		A éviter compte tenu de l'intérêt du Mélèze	
f	Pâturage incontrôlé après coupe de régénération			Tous peuplements
g	Exploitation des seuls arbres dominants			Tous peuplements
h	Coupe rase supérieure à 1 hectare			M1 Sauf régénération acquise en sous-étage



Type M2 : La réalisation d'éclaircies est délicate.



Type M3 : peuplement régulier et dense



Type M3 : peuplement irrégulier et clairière

M1 / Peuplements situés sur forte pente

Ce type regroupe tous les peuplements situés sur des pentes > à 40%.

Afin de minimiser l'impact paysager et les risques d'érosion, et de tenir compte des difficultés de régénération naturelle de cette essence, les actions sylvicoles doivent privilégier un traitement irrégulier par parquets de moins de 1 hectare.

M2 / Peuplements instables

Du fait d'une forte densité, les arbres sont grêles et hauts. Le rapport entre la hauteur moyenne du peuplement en mètres sur le diamètre moyen en mètres mesuré à 1,30 mètres est supérieur à 100.

- La mise en régénération par parquets de moins de 1 hectare est à privilégier.
- La conduite d'éclaircie reste possible, mais celles-ci doivent être particulièrement prudentes pour ne pas déstabiliser le peuplement.

M3 / Autres peuplements

Ce type regroupe les peuplements ne répondant pas aux caractéristiques précédentes. Il regroupe des faciès très différents :

- Des peuplements denses et réguliers dans lesquels la conduite d'une sylviculture intensive est possible
- Des peuplements clairiérés ou en cours de fermeture, souvent irréguliers, issus de la colonisation progressive de pâturages. Le maintien de l'activité pastorale est alors bénéfique à la régénération, à condition d'adapter la pression pastorale.

PRINCIPES DE LA GESTION EN FUTAIE : Les différentes interventions ci-dessous peuvent être réalisées en plein ou par parquets selon les prescriptions énoncées par type de peuplement.

DÉPRESSAGE PRÉCOCE ET DÉGAGEMENT : Étape importante à ne pas négliger

- Conseillé entre **3 et 5 mètres de hauteur** en 1 ou 2 fois suivant la densité initiale.
- Densité finale **800 à 1000 tiges par ha** (équivalent boisé: sans tenir compte des clairières).

FORTES ÉCLAIRCIES D'AMÉLIORATION :

- A partir de 40 / 50 ans ou 16 mètres de hauteur.
- Rotation moyenne entre chaque éclaircie, 15 à 20 ans maintenant un facteur d'espacement (S%) entre 25 et 30% après éclaircie OU éclaircie unique dans les stations les plus médiocres.

RÉGÉNÉRATION : Peuplements ou bouquets d'arbres (peuplements irréguliers) ayant atteint un diamètre moyen de 40 à 45 cm à 1m 30 de hauteur :

- Pour les peuplements situés sur forte pente (M1) : **coupe rase par trouées de moins de 0,5 ha ou coupe d'ensemencement par parquets de moins de 1 ha.**
- Pour les peuplements instables (M2) coupe rase par parquets inférieurs à 1 hectare.
- Pour les autres peuplements (M3), coupe d'ensemencement forte **laissant 40% de couvert** (30% en adret) en privilégiant le maintien des arbres les plus équilibrés et bien conformés puis coupe définitive quand la régénération est acquise; Ou coupe rase par parquets de moins de 1 hectare si le peuplement est régulier ou par trouées si il est irrégulier .

⚠ L'obtention d'une régénération naturelle nécessite souvent des travaux : Afin de permettre l'installation des semis, décapage partiel (ou crochitage mécanique) du sol par zones 5 à 10 m². Cette opération a pour but d'éliminer la concurrence herbacée. Elle doit être réservée aux zones de replats et de faibles pentes. Si nécessaire, plantations complémentaires par potet mécanique (si possible) avec des plants en godets.