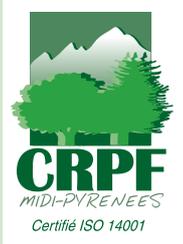


DÉTOURNEZ vos feuillus



Centre Régional
de la Propriété
Forestière
de Midi-Pyrénées

7, chemin de la Lacade
31320 Auzeville-Tolosane
Tél. 05 61 75 42 00
www.crpf-midi-pyrenees.com

LA TÊTE À LA LUMIÈRE ET LE TRONC À L'OMBRE

Les objectifs sont :

- de concentrer la production, dès que possible, sur les arbres de qualité,
- d'éviter les phases de concurrence et de maintenir une croissance optimale et régulière de ces arbres.

Le « détourage » est une opération localisée qui consiste à couper les arbres gênant la croissance d'un bel arbre, dit « **arbre d'avenir** ». Il permet de valoriser au mieux le potentiel des meilleurs arbres même en nombre limité. Les autres arbres et arbustes servent d'accompagnement. Cette technique est adaptée à la plupart des peuplements.

Tous les feuillus peuvent être détourés : chênes rouvre et pédonculé, hêtre, frêne, merisier, érables, tilleuls, noyers... et notamment les fruitiers forestiers (cormier, alisiers, poirier, pommier...), très sensibles à la concurrence.

Un arbre d'avenir doit être :

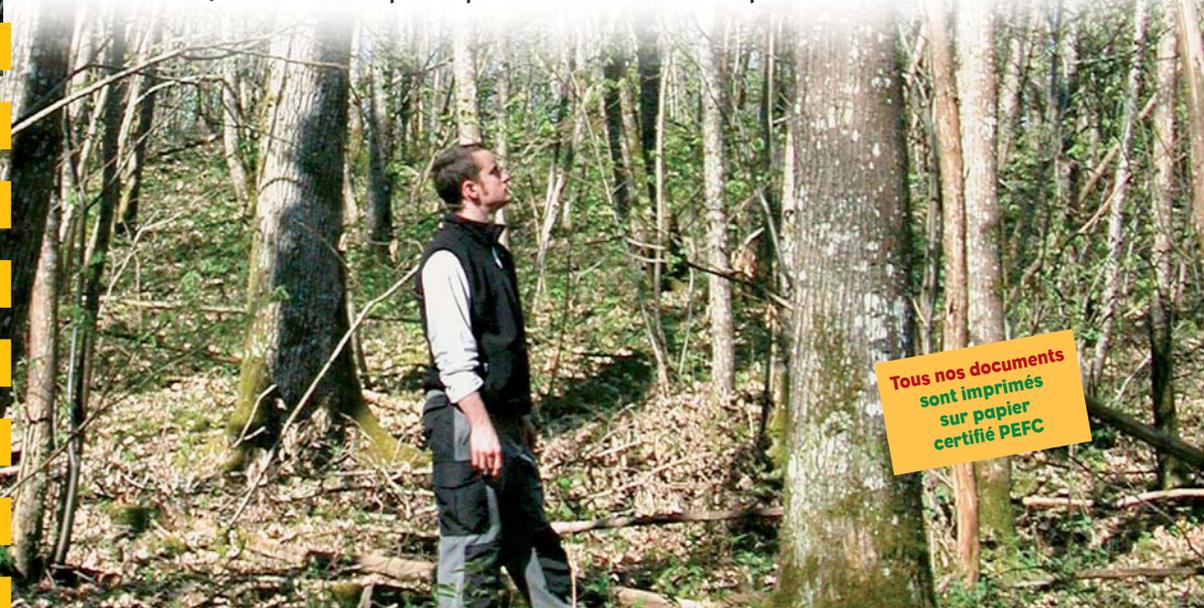
- adapté à la station,
- en bonne santé,
- dominant avec une vigueur supérieure à la moyenne,
- avec un houppier volumineux et équilibré pour bien réagir à l'éclaircie,
- bien conformé avec un tronc droit et sans défaut majeur.

En résumé, il doit être apte à produire du bois de qualité.

Pour une
gestion durable
de vos bois,
la certification



Tous nos documents
sont imprimés
sur papier
certifié PEFC



Quand le peuplement est jeune :

Dépressage par détourage



Cette intervention précoce ne produit pas de bois commercialisable.
La hauteur optimale pour la première intervention est de 7 à 9 mètres.

Comment intervenir ?

Première intervention

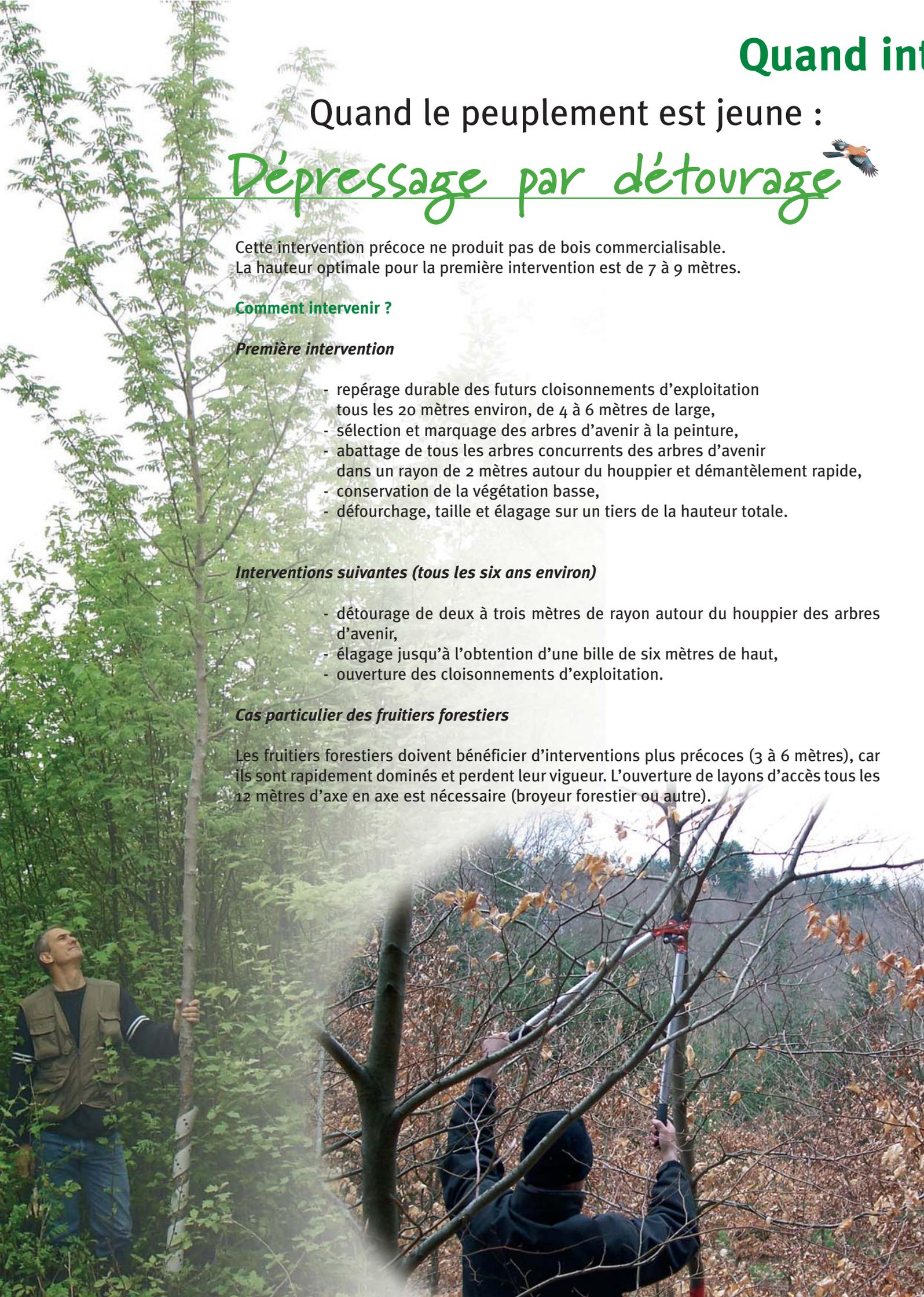
- repérage durable des futurs cloisonnements d'exploitation tous les 20 mètres environ, de 4 à 6 mètres de large,
- sélection et marquage des arbres d'avenir à la peinture,
- abattage de tous les arbres concurrents des arbres d'avenir dans un rayon de 2 mètres autour du houppier et démantèlement rapide,
- conservation de la végétation basse,
- défourchage, taille et élagage sur un tiers de la hauteur totale.

Interventions suivantes (tous les six ans environ)

- détourage de deux à trois mètres de rayon autour du houppier des arbres d'avenir,
- élagage jusqu'à l'obtention d'une bille de six mètres de haut,
- ouverture des cloisonnements d'exploitation.

Cas particulier des fruitiers forestiers

Les fruitiers forestiers doivent bénéficier d'interventions plus précoces (3 à 6 mètres), car ils sont rapidement dominés et perdent leur vigueur. L'ouverture de layons d'accès tous les 12 mètres d'axe en axe est nécessaire (broyeur forestier ou autre).



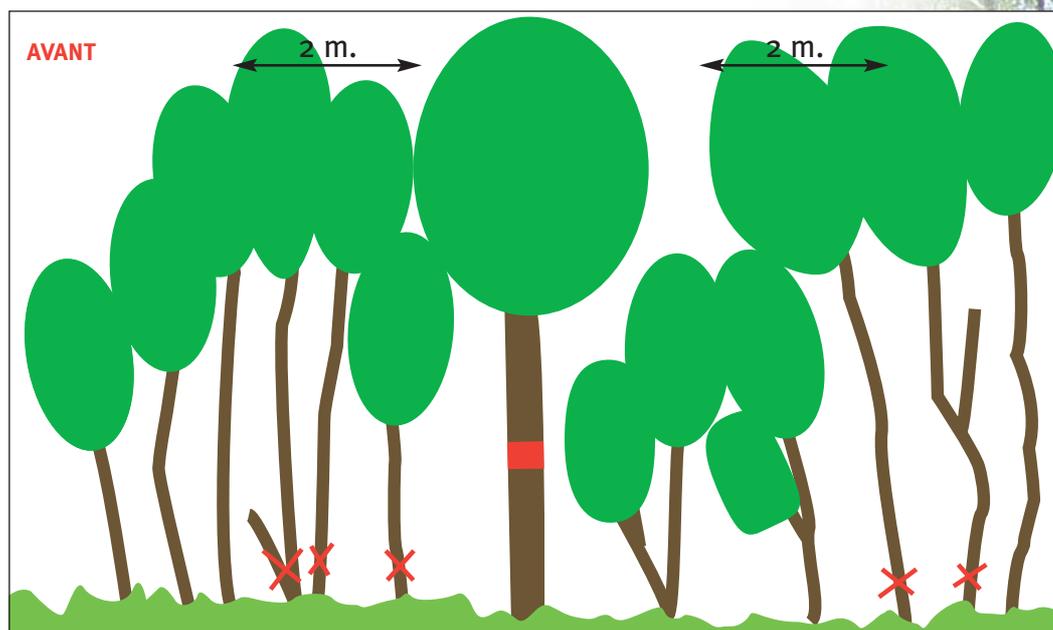
Intervenir ?

Quand le peuplement est plus âgé : Éclaircie par détourage

Lorsque les peuplements sont plus âgés, il est possible qu'ils comportent encore un certain nombre d'arbres d'avenir. Il n'est pas trop tard pour travailler à leur profit ! Celle-ci permet de récolter une quantité non négligeable de bois. Il faut ouvrir des cloisonnements tous les 20 mètres environ (largeur minimum de 4 à 6 mètres).

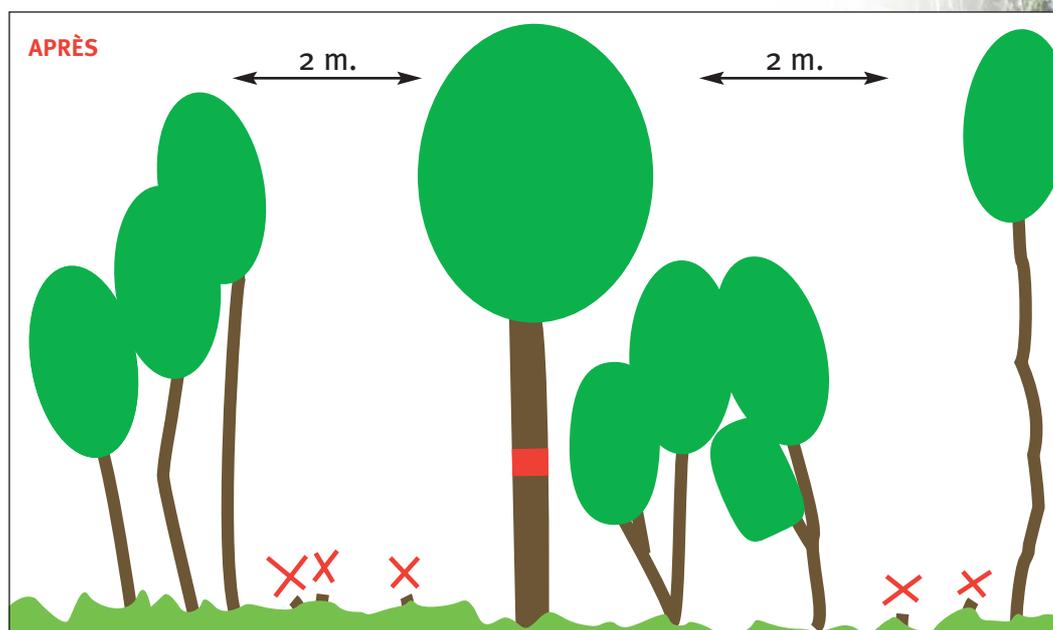
Marquage

Repérage des arbres d'avenir, en les entourant à la peinture.



Exploitation

Coupe des arbres gênant les arbres d'avenir au niveau du houppier (créer une ouverture de deux mètres environ). Le sous-étage doit être conservé. Elaguer les arbres d'avenir, si nécessaire, jusqu'à un tiers de la hauteur.



Cette opération est à renouveler 3 ou 4 fois, tous les 5 à 8 ans, suivant l'âge et la vitesse de croissance des arbres d'avenir.

Quelques précisions

Nombre d'arbres d'avenir :

Peu d'arbres à l'hectare sont suffisants.

Arbres d'avenir \ Espèces	Merisier, frêne, érables, alisier, sorbiers...	Chênes et hêtre	Châtaignier et robinier (acacia)
Nombre/ha	30 à 60	60 à 80	100 à 150
Un arbre en moyenne tous les	15 mètres	12 mètres	9 mètres

L'identification des arbres d'avenir est indispensable pour les répartir au mieux dans la parcelle et éviter les blessures lors du bûcheronnage et du débardage. Ils sont entourés à la peinture.

Garder le reste du peuplement

Les arbres et les arbustes ne gênant pas les arbres d'avenir jouent un rôle important. Ils doivent être conservés pour 3 raisons :

- ils protègent les troncs de la lumière, limitent le développement des gourmands et les coups de soleil,
- ils constituent une «réserve de bois» progressivement exploitée lors des éclaircies successives,
- ils peuvent contenir des «arbres de substitution» en cas de défaillance d'un arbre d'avenir.

Créer des passages obligés

Les cloisonnements concentrent le passage des engins de débardage et limitent ainsi le tassement du sol. Ils évitent les blessures aux arbres d'avenir. Ils sont ouverts dans le sens de la pente. Ces layons augmentent le volume prélevé, permettant dans certains cas d'atteindre le seuil de rentabilité.

Intérêts de la méthode

Elle cumule des avantages sylvicoles, économiques et environnementaux :

- réduction des coûts par la concentration des interventions,
- stabilité des arbres d'avenir,
- protection des troncs par rapport à la lumière,
- augmentation du volume moyen des arbres récoltés.

Ces interventions respectent la diversité des espèces végétales et augmentent l'intérêt faunistique et floristique en créant des ouvertures dans les peuplements. Cette technique permet de conserver des arbres sans intérêt économique, mais à haute valeur environnementale tels que les arbres à cavités ou morts.

