

Qu'est-ce que c'est ?

Un cloisonnement est un réseau de voies d'accès régulièrement espacées, ouvert pour faciliter la circulation et les activités forestières au sein d'un peuplement forestier.

Un **cloisonnement sylvicole** est ouvert dans les jeunes peuplements. Il est destiné à favoriser l'intervention des sylviculteurs.

Alain André



Les cloisonnements sylvicoles facilitent des interventions ultérieures.

Création et entretien de cloisonnements sylvicoles

A quoi ça sert ?

Le cloisonnement sylvicole :

- facilite le repérage et la circulation lors des travaux d'entretien dans un peuplement ;
- garantit la qualité, l'homogénéité et le rendement des différentes interventions sylvicoles.
- rend les travaux ultérieurs moins onéreux.

Création et entretien de cloisonnements sylvicoles

Pour un résultat de qualité



Création mécanisée des cloisonnements sylvicoles.

L'élagage de pénétration dans le peuplement de l'épicéa facilite la circulation des ouvriers dans la parcelle lors de leur intervention.

Il faut prendre en compte l'aspect paysager lors de la création de cloisonnements : l'implantation en bordure de chemin peut, par exemple, être oblique pour limiter l'accès d'intrus et l'impact visuel.

Comment le mettre en œuvre ?

L'opération consiste à supprimer les tiges (ou troncs), couper ou broyer la végétation, sur des axes préalablement jalonnés.

Les cloisonnements sylvicoles sont disposés régulièrement, selon un écartement de 4 à 10 mètres d'axe en axe (**entraxe**), et mesurent de 1,5 à 2,5 mètres de largeur, selon l'outil mécanique utilisé.

Les outils utilisés pour ces opérations sont : tronçonneuses, tracteurs, gyrobroyeurs.

Meilleure période de réalisation

Les cloisonnements peuvent être réalisés toute l'année, en évitant les périodes de nidification et de reproduction.

Les recommandations ONF

- Il faut prendre en compte la sensibilité des sols au tassement et à l'érosion.

La topographie limite parfois l'implantation des cloisonnements. En cas de pente forte l'intervention mécanique est souvent difficile, dans ces cas une ouverture inférieure à 1 m (**filets sylvicoles**) peut être faite manuellement.

- Préférer les cloisonnements sylvicoles étroits aux cloisonnements larges. Plus un cloisonnement est large (au-delà de 2,5 m), plus il laisse passer la lumière, ce qui favorise la croissance de la végétation concurrente et risque de pénaliser l'élagage naturel des arbres.

- Un entretien régulier est nécessaire, notamment en cas de cloisonnement large.
- Les cloisonnements fournissent des zones d'alimentation aux cervidés.

La question du prix

Les cloisonnements doivent être créés dès que possible au sein d'un peuplement. Une réalisation tardive demandera des moyens plus lourds, donc plus coûteux.

Le cas de l'élagage de pénétration

- L'élagage de pénétration consiste à couper une partie des branches basses pour circuler avec moins de difficulté dans les peuplements résineux. Cet élagage est limité en hauteur à 2 mètres. Il n'a pas de but d'amélioration de la qualité du bois.
- Comme les cloisonnements sylvicoles, il vise à faciliter la pénétration dans un peuplement, pour améliorer la qualité des interventions sylvicoles ultérieures. Mais compte tenu de son coût élevé et du faible intérêt qu'il apporte – la pénétration étant facilitée avant tout par les cloisonnements sylvicoles – il est de moins en moins pratiqué.