



PROJET DÉTAILLÉ

Projet « Travaux sylvicoles adaptés aux érablières en production acéricole »
financé dans le cadre du Programme d'aménagement durable des forêts (PADF)

2017-2018

ACTIVITÉ 1 : Coupe de jardinage acérico-forestier

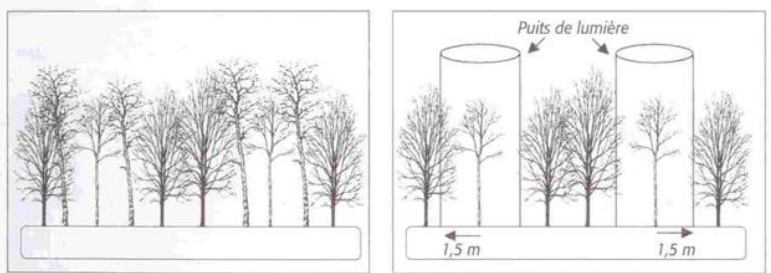
Coupe sélective, lors de laquelle on récolte les arbres d'essences commerciales indésirables ou les sujets de qualité moindre. L'objectif est d'améliorer la qualité du peuplement, tout en assurant le maintien du potentiel acéricole à long terme.

Le prélèvement appliqué se situe normalement entre 15% et 25% (identification par martelage négatif) et ce traitement se réalise une fois à tous les 15 à 25 ans selon la qualité de la station. L'objectif premier doit toujours consister à retirer avant tout les tiges dépérissantes, en particulier celles qui n'affectent pas le rendement acéricole. On vise aussi à améliorer ou maintenir une structure inéquienne (au moins 3 classes d'âge consécutives, 10 à 70 ans pour les jeunes inéquiens et 70 à 120 ans pour les vieux inéquiens) équilibrée. Cette coupe permet d'assurer la régénération du peuplement et sa croissance sans jamais avoir recours à la coupe totale. Elle permet aussi de produire de façon continue du bois d'œuvre de qualité.



ACTIVITÉ 2 : Éclaircie précommerciale ou intermédiaire

Débroussaillage pour dégager les jeunes érables établis sous couvert partiel*. On élimine alors les tiges qui nuisent à la croissance d'arbres choisis dans un jeune peuplement forestier, en régularisant l'espacement entre chaque tige des arbres choisis.



Ce traitement est applicable en particulier dans les peuplements biétagés (érablières anciennement pacagées par exemple), où la densité du couvert supérieur est faible avec un taux de vigueur faible et où le couvert inférieur est dense avec prédominance d'érables ou autres feuillus d'ombre.

On procède avec une coupe par puits de lumière (sélection par martelage positif), effectuée parmi la strate inférieure dense, dont le stade de développement se situe entre le précommercial et le commercial (gaules et perches). L'objectif premier est de dégager les arbres d'avenir par la récolte totale ou partielle de la compétition qui les opprime. Ce traitement vise à diminuer la compétition et à améliorer la croissance des érables ou essences compagnes qui constitueront la relève du peuplement.

* Notez que le débroussaillage de sous couvert forestier total (nettoyage visant à éradiquer la régénération de hêtre par exemple) n'est pas un traitement accepté au présent projet. Contactez votre ingénieur ou l'Agence pour plus de détails (ex. : voir d'autres alternatives pour minimiser l'acidification des sols). Le débroussaillage visant uniquement l'entretien ou la mise en place de tubulures n'est également pas une activité acceptée au présent projet.



**Syndicat des producteurs acéricoles
de Lanaudière**

LISTE DES INGÉNIEURS FORESTIERS ŒUVRANT SUR LE TERRITOIRE DE LANAUDIÈRE

| Accréditation | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|---|
| Consultant | Responsable | Coordonnées | Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière (ARMVFPL) | Réseau Agriconseils (aides financières disponibles) |
| Groupelement Forestier de Maskinongé-Lanaudière inc. | Isabelle Parent, ing.f | Saint-Édouard-de-Maskinongé (819) 268-2220 ou (877) 268-2220 www.gfmli.com | x | |
| Ressources Forestières Biotiques inc. | Jean-Sébastien Malo, ing.f. | Sainte-Mélanie (450) 960-2130 www.rfbiotiques.com | x | x |
| Terra-Bois, Coopérative de propriétaires de boisés | David Armstrong, ing.f. | Lachute (450) 562-1126 terra-bois.qc.ca | x | |
| Sylva Croissance inc. | Julien Moreau, ing.f. | Lavaltrie (450) 586-0448 www.sylvacroissance.com | x | |
| Jean-Luc Paquin Services professionnels forestiers | Jean-Luc Paquin, ing.f. | Saint-Gabriel-de-Brandon (450) 898-1167 paquin-ingf.com | | |
| Dominic Roy, ingénieur forestier EXPERT-CONSEIL | Dominic Roy, ing.f. | Saint-Donat (819) 419-0175 www.roy-ingf.com | | x |
| Club acéricole des Pays d'en Haut | Andrée Gagnon, ing.f. | Chute-St-Philippe (819) 440-9743 | | x |