

## **Sommaire de l'analyse de rentabilité économique du chaulage d'érablières dépérissantes sur terre publique au Québec**

Pour répondre à une carence nutritionnelle qui crée un dépérissement de l'éérable à sucre, le chaulage peut être un outil essentiel à l'amélioration ou au maintien de la vigueur et de la représentativité de l'éérable à sucre dans l'érablière (ERS). C'est dans cette optique qu'une analyse de rentabilité économique a été effectuée pour évaluer la performance économique du chaulage à des fins de production ligneuse ainsi qu'à des fins de production acéricole. Des scénarios avec chaulage ont été comparés avec des scénarios sans chaulage. L'analyse comparative permet ainsi de capter l'effet net de l'investissement visant le maintien de la composition en éérable à sucre. Des analyses de sensibilité ont été effectuées pour évaluer la stabilité des résultats.

Pour la production de matière ligneuse, les résultats analysés indiquent que dans la majorité des cas, le chaulage est non rentable économiquement ou marginalement rentable. Plus spécifiquement, les scénarios chaulés ne sont pas rentables s'ils nécessitent un niveau d'intervention élevé (coût élevé) pour maintenir la composante ERS dans le peuplement.

Les résultats démontrent que le chaulage est un traitement rentable économiquement lorsque l'objectif de production est acéricole. Les investissements visant le maintien de l'ERS et de son potentiel acéricole est justifié économiquement, car l'inaction et la perte progressive d'entailles dans le temps affectent directement les revenus économiques associés à la production acéricole.

L'ordonnement des scénarios chaulés sur la base de leur rentabilité économique relative permet de tenter une comparaison entre les deux types de production. Le constat est que les scénarios chaulés pour la production acéricole sont beaucoup plus rentables que ceux pour la production de matière ligneuse. Dans un contexte d'enveloppe budgétaire limité et de maximisation des investissements en sylviculture, les investissements dans des scénarios chaulés devraient être alloués à la production acéricole.