

## Sommaire de l'analyse de rentabilité économique des éclaircies commerciales dans des plantations existantes de la région du Bas-Saint-Laurent

Les forêts du Bas-Saint-Laurent présentent un potentiel grandissant et imposant de plusieurs milliers d'hectares de plantations d'épinette noire (EPN) et blanche (EPB) se prêtant à un premier traitement d'éclaircie commerciale (EC). À des fins de production de bois, est-ce mieux de traiter une plantation existante avec une ou plusieurs éclaircies précédant la récolte finale ou, est-ce mieux de récolter la plantation à maturité sans réaliser d'éclaircie ?

La présente analyse de rentabilité évalue le rendement économique qu'aurait la réalisation d'éclaircie commerciale dans les plantations existantes de la région du Bas-Saint-Laurent. L'analyse utilise les tables de rendement d'EPN et d'EPB produites par la Direction de la recherche forestière (DRF), ainsi que le Modèle d'évaluation économique (MÉÉ) développé par le Bureau de mise en marché des bois.

L'évaluation économique compare l'effet de réaliser une ou des éclaircie(s) commerciale(s) dans des plantations actuelles par rapport à la plantation sans traitement d'éclaircie commerciale. Les cas non traités en EC sont de moindres coûts et qualifiés de scénarios de référence. Le but n'est pas d'évaluer la rentabilité du scénario individuel, mais de le comparer à une référence qui servira de base comparative. Ce type d'analyse permet ainsi de capter l'effet net de l'éclaircie, c'est-à-dire la création de valeur qui en résulte. Des analyses de sensibilité ont été effectuées pour évaluer la stabilité des résultats.

Les résultats généraux démontrent que la réalisation d'éclaircie commerciale mécanisée permet, dans la majorité des cas, de créer de la richesse et ce malgré les coûts additionnels en coupe partielle. Cette richesse provient des flux de bois en prématurité et du fait que les gros bois valent plus cher par unité de volume (\$/m³). L'analyse montre également que les budgets limités devraient être orientés dans les travaux d'éclaircie commerciale dans les IQS les plus élevés et les zones du Bas-Saint-Laurent dont la redevance est la plus élevée. De même, la sensibilité des résultats à l'hypothèse de rendement doit mener le sylviculteur à s'assurer que la plantation est traitée de manière à éviter les pertes de volume à maturité.