

La Direction de la recherche forestière (DRF) est particulièrement fière de présenter à la communauté forestière du Québec et à tous les employés du Ministère le Mémoire de recherche forestière n° 166. Ce mémoire porte sur **les résultats obtenus d'un réseau de suivi des effets du traitement d'éclaircie commerciale appliquée à une gamme de peuplements résineux** tels que les pessières noires, les pinèdes grises et les sapinières.

Il s'agit du réseau de mesure des effets réels obtenus pour ce traitement sylvicole; il est constitué de quelque 298 parcelles réparties dans l'ensemble du Québec méridional et établies dans une gamme variée de peuplements résineux. Rappelons que les réseaux de mesure des effets réels des traitements sylvicoles servent à en déterminer les rendements et à préciser les caractéristiques des peuplements forestiers et des stations propices à la réalisation du traitement, en conditions opérationnelles. Le principal objectif de cet ouvrage est de quantifier l'effet observé à court terme (5 ans) sur les accroissements en diamètre, en volumes marchands et sciage, de même que sur la mortalité.

Les résultats sont présentés pour chaque type de peuplement. Les auteurs traitent en plus des avantages de ce traitement sylvicole et soulignent que pour certains cas il s'apparentait davantage à une coupe partielle, qui offre plusieurs possibilités de déploiement dans le cadre d'un aménagement écosystémique.

La recherche effectuée à la DRF, dont celle associée aux études de rendement des traitements sylvicoles, permet de fournir aux ingénieurs forestiers et aux gestionnaires de la forêt les informations requises pour un aménagement forestier durable.

Consultez en ligne ce mémoire, ou procurez-le-vous auprès de la [Direction de la recherche forestière](#).

Référence complète

Mémoire de recherche forestière n° 166 : S. Tremblay et V. Laflèche, 2013. [Résultats obtenus 5 ans après traitement dans les placettes du réseau de la mesure des effets réels de l'éclaircie commerciale en peuplements résineux](#). Mémoire de recherche forestière n° 166. Direction de la recherche forestière. 36 p.