

Pin rouge – Éclaircie tardive



Dynamique : Plantation de pin rouge de 45 ans. Une éclaircie commerciale a été réalisée il y a 15 ans. Le site est très productif et convient très bien au pin. L'éclaircie a été réalisée en prélevant une rangée sur neuf pour les sentiers et 30% du volume de bois avait été récolté.

Problématique : La croissance du pin a été bonne. Compte tenu de sa croissance autant en hauteur qu'en diamètre, les ouvertures dans la canopée se sont refermées rapidement, diminuant d'autant la lumière disponible. Les pins ont continué leur croissance en hauteur en perdant une portion de leurs cimes vertes. La proportion actuelle de la cime verte se situe entre 25 et 30% sur les arbres dominants. Pour effectuer une éclaircie et avoir un effet notable sur la croissance de l'arbre, la proportion de cimes vertes devrait être supérieure à 33%. Une forte densité pendant une période trop longue a des conséquences néfastes dans une plantation. L'éclaircie au moment opportun est un gage de succès.

Aménagement : La densité actuelle du peuplement nous guiderait vers une deuxième éclaircie commerciale, par contre la proportion de cimes vertes est trop faible. L'investissement est moins justifiable, car elle ne donnera pas le rendement de croissance attendu.

Évolution : Les arbres sont encore en croissance et le peuplement est en santé. Une régénération de feuillus occupe le sous-étage (phénomène fréquent sous les plantations de pin rouge). La décision d'aménagement serait de laisser croître les arbres encore cinq à dix ans pour optimiser la production de bois et obtenir des diamètres plus élevés lors de la récolte finale. Elle sera effectuée en prenant soin de limiter les dommages à la régénération feuillue. Le site deviendra éventuellement un peuplement feuillu composé de frêne d'Amérique et accompagné d'érable à sucre.