

# Érable à sucre – Maturité économique



**Dynamique :** L'érable à sucre atteint sa maturité économique vers 90-120 ans. Sa maturité biologique est plus longue et l'érable à sucre peut atteindre 200 à 250 ans. La valeur économique optimale des billes de sciage est en fonction d'un cœur brun de faible diamètre.

**Problématique :** L'évaluation du moment propice de la récolte des arbres approchant de leur maturité économique tient compte de plusieurs facteurs : l'historique d'aménagement du peuplement, la qualité du site, la dynamique du peuplement incluant sa densité et les répercussions advenant une récolte. La récolte des érables à sucre peut aisément s'échelonner sur plus d'un cycle de récolte, car la longévité biologique ne présente pas de problème. Des clés décisionnelles se basant sur le diamètre sont disponibles et sont continuellement raffinées, la fertilité du site et la connaissance du territoire sont des atouts qui viennent compléter une analyse détaillée.

**Décision :** L'érable à sucre de la photo a 25 pouces de diamètre, un tronc droit et n'a pas de défauts apparents sur les quatre faces. Il a atteint sa maturité économique. La récolte des tiges de ce type dans le peuplement en y laissant les érables de plus petit diamètre permet la création de trouées naturelles favorisant l'installation de la régénération naturelle d'érable à sucre.