

# Frêne d'Amérique – Maturité économique



**Dynamique :** Le frêne atteint sa maturité économique vers 80-90 ans. Le frêne est susceptible à la perte de branches majeures lorsqu'il a une fourche importante dans le tronc. Le fil du bois est droit et le bris d'une branche majeure peut se répercuter sur tout le tronc parfois jusqu'au pied de l'arbre et entraîner la perte des billots de sciage.

**Problématique :** L'évaluation du moment propice pour la récolte tient compte de plusieurs facteurs : le diamètre, l'historique d'aménagement du peuplement, la qualité du site, la dynamique du peuplement incluant sa densité et les répercussions sur son évolution suite à la récolte. La forêt estrienne est souvent du même âge ce qui se traduit par l'atteinte de la maturité économique ou biologique de la même essence sur une courte période de temps.

**Valeur économique :** L'atteinte de la valeur économique optimale d'un arbre est l'objectif recherché lors des travaux d'aménagement forestier.

**Décision :** Le frêne d'Amérique de la photo a 23 pouces de diamètre, un tronc droit et n'a pas de défauts apparents sur les quatre faces. Il a atteint sa maturité et sa pleine valeur économique.