

# Peuplement résineux dense



**Origine** : Forêt résineuse (sapin, épinette, cèdre et pruche) de 60 ans avec peu de différence d'âge entre les essences et les arbres. Le peuplement est issu de l'abandon des activités agricoles.

**Dynamique** : Le sapin est mature et a déjà quasiment disparu du peuplement. Les tiges de plus petit diamètre ont perdu la course à la lumière et dépérissent (les arbres penchés sur la photo). Une forêt trop dense incite les arbres à maximiser leur croissance en hauteur, provoque une perte de leur cime verte, limite leur croissance en diamètre et les rend plus vulnérables au renversement par le vent.

**Aménagement** : Une éclaircie commerciale réalisée il y a 10-15 ans aurait permis aux arbres de maintenir une bonne proportion de cimes vertes, de stimuler leur croissance en diamètre et de diminuer leur susceptibilité aux phénomènes climatiques.

L'éclaircie commerciale aurait assuré la récolte des arbres actuellement au sol ainsi que ceux en dépérissement dû à une densité trop forte du peuplement. Les revenus générés par la vente de ces bois auraient rentabilisé l'opération, permis le paiement de redevances au propriétaire, stimulé la croissance des arbres et augmenté la résilience globale du peuplement.

**Évolution** : Les arbres du peuplement ont maintenant une faible proportion de cimes vertes et y effectuer une éclaircie commerciale augmenterait les risques de renversement des arbres. Un assainissement de plus faible intensité serait plus approprié et permettrait de récolter les tiges en perdition tout en conservant un couvert assez dense pour diminuer le risque de chablis. Une densité trop élevée influence la dynamique d'un peuplement pendant de nombreuses années.