

## **Titre : Dynamique de la régénération et nouvelles pratiques sylvicoles**

Auteur : Christian Messier

### Résumé:

Les chercheurs du CEF sont très actifs au niveau de l'étude de la dynamique naturelle de la régénération forestière et de ses implications au niveau de l'élaboration de nouvelles pratiques sylvicoles. Les recherches se font en forêt boréale, tempérée et tropicale et ils visent à mieux comprendre les mécanismes écologiques et écophysiologiques qui influencent le succès de différentes espèces d'arbres. On y étudie la régénération à partir de différentes techniques (modélisation, télédétection, écophysiologie, croissance en serre, etc) et ses connaissances nous permettent d'élaborer de nouvelles pratiques sylvicoles plus efficaces et plus respectueuses de l'environnement.