



## Serres et pépinières du Service canadien des forêts

Le Centre de foresterie de l'Atlantique du Service canadien des forêts peut se compter privilégié de posséder certaines des serres et des pépinières les plus avant-gardistes du Canada.

Les serres et les pépinières du Service canadien des forêts ont d'abord été construites en dehors des limites de la ville de Fredericton, à la Station de recherche forestière Acadia. En 1989, elles ont été établies au Centre de foresterie Hugh John Flemming de Fredericton afin de mieux servir le personnel de recherche du CFA du SCF.

### Des installations de recherche de pointe

Le personnel qui travaille à ces installations ultramodernes utilise un système informatique complexe pour surveiller et contrôler toutes les étapes des activités. Appuyé de trois membres du personnel, le gestionnaire des serres peut faire pousser simultanément plus de 30 à 40 différentes essences forestières qui sont utilisées par le personnel de recherche du CFA.

On trouve également sur place une serre d'hivernage, une installation de recherche et d'essai sur des terreaux de pépinières, des serres pour les plantes stressées et un arboretum.

### Un outil de recherche essentiel

À la serre de recherche, la priorité demeure la qualité et non pas la quantité. Voici une liste de programmes de recherche qui profitent des activités de l'installation :

- le changement climatique
- la biotechnologie
- l'embryogenèse somatique
- la physiologie des arbres
- la science du sol
- le reboisement