

M. Antoine Leboeuf, Responsable de la section imagerie et télédétection,
Direction des inventaires forestiers, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec

Titre de la présentation : Nouveaux outils et méthodes pour faire l'inventaire forestier au Québec

Résumé de présentation :

Le gouvernement du Québec a la responsabilité de gérer un vaste territoire forestier, soit plus de 760 000 km². Des méthodes et outils sont depuis quelques années utilisées pour faire l'inventaire et le suivi de ces forêts. D'abord, à une échelle fine, le lidar terrestre est étudié pour déterminer si une utilisation régulière pourrait être d'intérêt. Ensuite, une grande superficie a été acquise en lidar aérien afin de démontrer sa pertinence dans différents processus gouvernementaux et industriels. Enfin, des méthodes innovantes ont été développées dans le Nord du Québec afin de suivre ces grands écosystèmes.

Biographie :

M. Antoine Leboeuf est ingénieur forestier au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec depuis 2004 et vient de terminer son doctorat en télédétection. Il est en charge des acquisitions de photographies aériennes et lidar, de la télédétection, de la cartographie du Nord, de l'Inventaire forestier national et de la recherche et développement à la Direction des inventaires forestiers.