Edwards, J.E.; Pearce, C.; Ogden, A.E.; Williamson, T.B. 2015. *Changements climatiques et aménagement forestier durable au Canada : guide d'évaluation de la vulnérabilité et d'intégration des mesures d'adaptation dans le processus décisionnel.* Cons. can. minst. for., Ottawa, ON.

Résumé

Les effets éventuels des changements climatiques sur les forêts auront probablement d'importantes répercussions sur la capacité du Canada à atteindre les objectifs et les buts actuels d'aménagement forestier durable (AFD). Par conséquent, les changements climatiques ont été relevés comme étant un des deux enjeux stratégiques d'importance nationale pour l'aménagement des forêts canadiennes, et le Conseil canadien des ministres des forêts (CCMF) recommande de tenir compte à la fois des changements climatiques et de la variabilité du climat dans l'avenir dans tous les aspects de l'AFD (CCMF, 2008).

L'adaptation proactive permettra aux intervenants du monde forestier de répondre aux demandes du secteur forestier dans le contexte de systèmes socioécologiques complexes et d'un climat changeant rapidement. L'adaptation consiste à assurer, en dépit des climats futurs, le maintien de la vaste gamme d'écoservices qu'offrent les forêts et sur lesquels repose la compétitivité du secteur forestier du Canada. Autrement dit, l'adaptation a pour but de déterminer et de mettre en oeuvre les mesures qui réduiront la vulnérabilité aux changements climatiques, ce qui permettra d'atteindre plus facilement les objectifs d'AFD.

La nécessité de l'adaptation varie selon les écosystèmes et la vulnérabilité des systèmes d'AFD en ce qui a trait à la capacité d'atteindre les objectifs d'AFD dans le contexte des changements climatiques. Des données et des outils sont requis pour permettre aux spécialistes des ressources forestières oeuvrant à différents niveaux de comprendre les changements climatiques et de mettre en oeuvre des mesures d'adaptation efficaces et efficientes aux répercussions éventuelles. Le CCMF a répondu à ce besoin, notamment dans le cadre de sa série de rapports intitulés Adapter l'aménagement forestier durable aux changements climatiques, lesquels présentent une vaste approche permettant de comprendre la vulnérabilité de l'AFD aux changements climatiques et à intégrer l'adaptation dans les pratiques et politiques d'AFD.

Ce guide, rapport final de la série, fournit un outil pratique pour aider les praticiens forestiers dans l'application de l'approche du CCMF pour l'évaluation de la vulnérabilité et la planification de l'adaptation pour l'AFD. On y présente les étapes du processus d'évaluation de la vulnérabilité et d'adaptation accompagnées de fiches de travail faciles à utiliser. Suivent quantité d'exemples d'évaluation d'adaptation de systèmes d'AFD en cours d'application au Canada.