

Ste-Marie, C. (compilateur). 2014. Adapter l'aménagement forestier durable aux changements climatiques : Examen de la migration assistée des espèces d'arbres et de son rôle potentiel dans l'adaptation de l'aménagement forestier durable aux changements climatiques. Cons. can. minist. for., Ottawa, ON.

RÉSUMÉ

Plusieurs options permettraient d'adapter l'aménagement des forêts aux effets des changements climatiques. L'une d'elles, la migration assistée d'espèces d'arbres, est en train d'être analysée par les aménagistes forestiers. Historiquement, les forêts se sont toujours ajustées par elles-mêmes aux changements du climat. Cependant, la rapidité inégalée des changements climatiques actuels est telle que les espèces d'arbres ne seront peut-être pas capables de migrer assez vite ou de s'adapter génétiquement à ces changements du climat. L'expression « migration assistée » renvoie au déplacement délibéré d'espèces par l'humain vers de nouveaux emplacements plus favorables à leur croissance, dans le but de les aider à survivre et à se développer sous de nouvelles conditions climatiques. L'implantation de la migration assistée pose des questions nouvelles et complexes aux plans scientifique, social et éthique. Ce rapport décrit en aperçu ce qu'est la migration assistée d'espèces d'arbres, et plusieurs des avantages et risques potentiels, et présente les questions actuelles que suscite son application responsable. Explorer la migration assistée devra aller de pair avec une discussion ouverte et éclairée entre tous les acteurs intéressés par l'avenir des forêts au Canada. Ce rapport présente une vue d'ensemble du sujet, en vue d'alimenter adéquatement les discussions émergentes le concernant.

Mots clés : migration assistée, colonisation assistée, relocalisation planifiée, expansion de l'aire de distribution, changement climatique, adaptation, forêt.