



Alberta, du 18 au 22 septembre 2017

Groupe de travail ad hoc sur la résilience

Building resilience: Federal forest agencies in 2050

Report prepared by: NAFC Ad-hoc Resiliency Working Group – October 2016

Executive summary

Climate change, Technology, Environmental protection. Trending today, these factors in 2050 will not only impact North America's forest resources, but the federal agencies responsible for them. The ability of federal governments to balance legal protection of forest resources for environmental benefits with the ability to continue accessing them for economic benefits appears to be essential to forest management. While North American forest agencies have invested significantly in understanding how forests are affected by climate change and other pressures, less has been done about learning how they are being under rapidly evolving social and technological changes. The impact of these two changes could also be significant in the future.

Analysis of future scenarios reveals that, in most cases, forests are expected to have moderate to high visibility with the public, although their expectation of governments and federal forest agencies varies greatly. This variability has, on one end, citizens concerned with their safety and quality of life, which leads to an eroding legitimacy of federal forest agencies and may result in their integration in other departments (e.g., emergency management). On the other end of this variability, public demand for legal forest protection would legitimize the role of federal forest agencies, which it would also create challenges for the government's ability to secure access to forest resources (for jobs, products and other benefits) and maintain public confidence in their ability to do so responsibly.

While public preference for the legal protection of forests from industrial activity (e.g., by creating parks) and concerns about technology can present risks, strategic foresight offers a tool for government leaders and personnel to explore options (such as legislation) that ensure forest managers have access to resources – including through the use of technologically-sophisticated tools – and that assure citizens public forest resources are being managed for protection through conservation (i.e., a range of activities, tools and approaches to achieve forest health and biodiversity, including in managed forests where harvesting occurs) and other land-management approaches.

Introduction

Since 2014, the Ad Hoc Resiliency Working Group (RWG) engages NAFC governments in the development of future scenarios to enhance resiliency and ensure continuity of North American federal forest agencies. This report presents the findings from the scenario analysis and implications for federal forest agencies. While results can be used to inform national priorities and programs, NAFC governments are also invited to consider the implications from a North American perspective and look at how collaboration or cross-boundary issues may change in the future.



Changement climatique. Technologie. Protection environnementale. Ces facteurs, qui façonnent le monde actuel, influenceront non seulement sur l'avenir des ressources forestières d'Amérique du Nord, mais également sur les organismes fédéraux dont relèvent ces ressources.

Ceux-ci, tout comme d'autres vecteurs de changement, donnent lieu à un environnement opérationnel complexe où les surprises et l'incertitude sont inhérentes. Les organismes fédéraux de gestion des forêts doivent procéder à une planification stratégique en fonction de l'avenir souhaité afin de comprendre comment ces vecteurs de changement les toucheront, et adopter les moyens d'optimiser les résultats envisagés.

C'est dans cette optique qu'a été créé en 2014 le groupe de travail ad hoc sur la résilience dont le rôle est de mobiliser les gouvernements membres de la CFAN pour définir des visions partagées de l'avenir des forêts afin d'adopter des mesures stratégiques et développer une résilience institutionnelle à la fois nationale et nord-américaine.

Mission

Le groupe de travail sur la résilience ad hoc élaborera des scénarios dont l'objectif est 2050 à l'intention des organismes de gestion des forêts. Si bien que les gouvernements membres de la CFAN pourront fonder leurs décisions sur ces scénarios, tout comme leurs programmes de recherche, leurs politiques et leurs programmes.

Objectifs

1. Comprendre le contexte évolutif des forêts d'Amérique du Nord et ses incidences sur les organismes nationaux de gestion des forêts;
2. Encourager les débats sur les mesures que doivent prendre les organismes du secteur forestier pour améliorer leur résilience institutionnelle et leur capacité prévisionnelle;
3. Soutenir la CFAN en intégrant les mesures de résilience aux futures activités de collaboration

FICHE D'INFORMATION • Groupe de travail sur la résilience ad hoc

internationale et à l'élaboration des politiques des pays membres.

Activités en cours et répercussions

En décembre 2016, le groupe de travail sur la résilience ad hoc terminait son rapport prospectif stratégique sur la résilience des organismes de gestion des forêts d'ici 2050. Ce rapport, avalisé par les États-Unis, le Canada et le Mexique, recommande à la CFAN de cerner davantage les mesures à prendre pour maintenir l'efficacité et la pertinence des organismes du secteur forestier.

En septembre 2017, le groupe de travail sur la résilience ad hoc donnera un atelier sur la prospective stratégique à l'intention des commissaires, du comité des suppléants, des présidents, des autres groupes de travail et des invités de la CFAN. Cet atelier permettra à la CFAN de faire un pas de géant dans la compréhension de la résilience et de la prospective institutionnelles, de renforcer ses capacités en ce sens et de cerner les mesures qui lui permettront de raffermir cette résilience.

Membres

MEXIQUE

Juan Carlos Leyva Reyes, M.Sc.
Directeur technique adjoint, Forest
and Soils Inventory
CONAFOR
jleyva@conafor.gob.mx

José Francisco Zamudio Sánchez,
Ph.D.
Professeur et chercheur
Division on Forestry Sciences
Universidad Autónoma Chapin
fzamudios@taurus.chapingo.mx

CANADA

Melissa Barros
Coprésidente
Analyste de politiques
Service canadien des forêts
melissa.barros@canada.ca

É.-U.

David Bengston, Ph.D.
Coprésident
Spécialiste en sciences sociales et
futurologue environnemental
US Forest Service
dbengston@fs.fed.us

Daniel Williams, Ph.D.
Spécialiste en sciences sociales
Rocky Mountain Research Station
US Forest Service (Service des
forêts des États-Unis)
drwilliams@fs.fed.us