

29^e



Commission forestière pour l'Amérique du Nord



Alberta, du 18 au 22 septembre 2017

Groupe de travail sur les insectes, les maladies et les plantes envahissantes nuisibles aux forêts

Le groupe de travail sur les insectes, les maladies et les plantes envahissantes nuisibles aux forêts fut créé lors de la première réunion de la CFAN en 1961 dans le but de favoriser l'échange de renseignements et la collaboration dans la lutte contre les parasites forestiers d'Amérique du Nord. En 2008, le groupe a étendu son champ d'action aux plantes envahissantes des forêts.

Mission

Le groupe de travail sur les insectes, les maladies et les plantes envahissantes nuisibles aux forêts encourage le maintien et l'amélioration de la santé des arbres et des forêts d'Amérique du Nord grâce à une coopération qui appuie les initiatives en matière de santé forestière pour le bien-être des générations à venir de chacun des pays membres.



Objectifs

- Conseiller la CFAN et les autres organismes nord-américains faisant autorité sur les principaux enjeux qui méritent une attention particulière de la classe politique concernant la santé des forêts des trois pays.

- Faciliter les échanges de connaissances techniques utiles à la gestion des risques causés par les phytoravageurs dans chacun des pays et l'ensemble de l'Amérique du Nord.
- Favoriser les partenariats entre les principaux intervenants dans la gestion de la santé des forêts d'Amérique du Nord et du monde entier.

Impacts et réalisations

Grâce à la collaboration entre ses membres, le groupe de travail peut procéder à des études approfondies des insectes et des maladies qui nuisent aux forêts régionales. Le groupe de travail appuie également l'échange et l'analyse des connaissances grâce au développement du Système d'information sur les ravageurs forestiers exotiques d'Amérique du Nord (EXFOR), plateforme en ligne servant à l'échange de données sur les ravageurs exotiques qui frappent les pays de l'Amérique du Nord.

Le système EXFOR est le précurseur de nombres d'applications modernes d'analyse de la santé des forêts.

Étant donné que les sources de renseignements se multiplient et chevauchent aujourd'hui EXFOR, le

FICHE D'INFORMATION • Groupe de travail sur les insectes, les maladies et les plantes envahissantes nuisibles aux forêts

Le groupe de travail évalue actuellement la possibilité de rationaliser les besoins d'information des pays membres de la CFAN.

Le groupe de travail facilite également le transfert de connaissances. Récemment par exemple, il a organisé en 2016, au Mexique, un atelier sur la détection précoce et l'intervention rapide contre deux espèces de scolytes du bois.

L'atelier a permis le partage de pratiques exemplaires en surveillance et en préparation afin d'atténuer les impacts d'une prolifération éventuelle de ces insectes et des champignons qu'ils transportent, tant dans les forêts que les terres agricoles.



Au fil des ans, le groupe de travail a élaboré des approches harmonisées en surveillance et en gestion des insectes nuisibles aux forêts. Actuellement, la collaboration cible le transfert des technologies des croquis cartographiques numériques sur plateformes mobiles utiles aux études aériennes sur la santé des forêts et à la modélisation prédictive sous-jacente aux analyses du risque.

Publications et liens

- Forest Health Conditions in North America (2008)
- Forest Diseases of Mexico (2007)
- Mistletoes of North American Conifers (2002)
- Forest Insects of Mexico (1995)
- Cone and Seed Diseases of North American Conifers (1987)
- Cone and Seed Insects of North American Conifers (1980)
- Important forest insects and diseases of mutual concern to Canada, the United States and Mexico (1967)

Pour plus de détails sur les activités et les publications du groupe, consultez le site suivant :

<https://www.fs.fed.us/global/nafc/insects/aboutus.htm>



Membres

MEXIQUE

Dionicio Alvarado Rosales
COLPOS
dionicio@colpos.mx

David Cibrián Tovar
Universidad Autónoma Chapingo
dcibrian48@gmail.com

Alejandro De Felipe Teodoro
CONAFOR
alejandro.defelipe@conafor.gob.mx

Ana Isabel Gonzales
CONABIO
agonzalez@conabio.gob.mx

Mayra Margarita Valdez Lizarraga
CONAFOR
mvaldez@conafor.gob.mx

Abel Plascencia Gonzalez
CONAFOR
abel.plascencia@conafor.gob.mx

CANADA

Ken Farr
Ressources naturelles Canada – Service
canadien des forêts
Ken.Farr@canada.ca

Jean-Luc St-Germain (président)
Ressources naturelles Canada – Service
canadien des forêts
Jean-Luc.St-Germain@canada.ca

É.-U.

Paul Chaloux
Animal and Plant Health Inspection
Service de l'USDA
Paul.Chaloux@aphis.usda.gov

Monica Lear
Service des forêts de l'USDA
monicalear@fs.fed.us