

# Effet de la sylviculture intensive et la dynamique des forêts mixtes sur l'aménagement forestier

28 janvier 2010  
9h 30 – 16 h 15  
Théâtre K.C. Irving  
Centre Forestier Hugh John Flemming  
1350, rue Regent  
Fredericton, N.-B.

Cet atelier présentera les résultats de 10 projets d'étudiants de troisième cycle à l'UNB et de l'Université de Moncton, en partenariat avec les organisations parrainant l'atelier. L'atelier portera sur la dynamique des peuplements mixtes et les relations entre la composition du peuplement et la structure de l'habitat dans les peuplements ayant subi des traitements sylvicoles (plantations et éclaircie précommerciale). Ce projet d'envergure a eu lieu sur deux zones d'étude située à environ 300 km de distance, dans le nord du Nouveau-Brunswick (District de Black Brook) et le sud du N.-B. (Forêt modèle de Fundy). Le District de Black Brook est l'une des régions les plus intensément gérées au Canada, et ayant effectué de la sylviculture depuis 1957, elle offre une multitude de sites pour l'étude. La Forêt modèle de Fundy est un mélange de types propriétaires sur 400 000 ha (terre de la Couronne, industries, boisés privés, et le parc national Fundy) et les forêts dans le sud du N.-B. sont moins intensément aménagées qu'à l'intérieur du District de Black Brook. Ces deux zones contiennent un mélange de forêts de feuillus tolérants à l'ombre et de résineux.

## Pour s'inscrire :

La pré-inscription se fait en contactant la Forêt modèle de Fundy:

Courriel: [info@fundymodelforest.net](mailto:info@fundymodelforest.net)

Tél: 506-432-7565 ou sans frais

1-800-546-4838 (Maritimes seulement)

L'inscription est gratuite et le diner est fourni.

Commandité par :

- > Réseau de gestion durable des forêts
- > Forêt modèle de Fundy
- > J.D. Irving, Limited

## Continuing Education Credits

AFANB	18
IFC	6

# Effet de la sylviculture intensive et la dynamique des forêts mixtes sur l'aménagement forestier

Ébauche

Note : les orateurs -trices sont indiqués en caractères gras

9 h 30	<b>Dave MacLean</b> <sup>1</sup>	Introduction au RGDF, au comité consultatif en recherche forestière de J.D. Irving, et aux questions de recherche
9 h 45	Amy Witkowski <sup>2</sup> , Kerienne La France <sup>1</sup> , <b>Kate Frego</b> <sup>2</sup> et Mark Roberts <sup>1</sup>	Les espèces herbacées et les bryophytes dans les plantations et les peuplements ayant subi une éclaircie précommerciale
10 h 15	Samuel Haché <sup>3</sup> , Jean-François Poulin <sup>3</sup> , et <b>Marc-André Villard</b> <sup>3</sup>	Réponse démographique des espèces d'oiseaux chanteurs aux récoltes partielles à l'échelle du peuplement et du paysage : une expérience avant-après
10 h 45	Pause	
11 h 15	Bruno Chicoine <sup>4</sup> et <b>Martin Béland</b> <sup>4</sup>	La régénération naturelle de feuillus tolérants 15 ans après les traitements sylvicoles sur une propriété industrielle dans le nord-ouest N.-B.
11 h 45	<b>Chris Ward</b> <sup>1</sup> , Tom Beckley <sup>1</sup> , Thom Erdle <sup>1</sup> et Dave MacLean <sup>1</sup>	Scénarios de zonage en triade pour la sylviculture intensive et l'allocation de réserve sur les terres de la Couronne — Permis I
12 h 15	Dîner (fourni)	
13 h 15	Pascale Forget <sup>4</sup> et <b>Claude Samson</b> <sup>5</sup>	L'abondance, l'âge, la masse corporelle et la répartition spatiale de la martre d'Amérique dans une forêt industrielle dans le nord du N.-B.
13 h 45	<b>Luke Amos-Binks</b> <sup>1</sup> , Dave MacLean <sup>1</sup> , Bob Wagner <sup>6</sup> et Jeremy Wilson <sup>6</sup>	Dynamique des peuplements mixtes, lorsqu'influencés par les perturbations naturelles et la succession
14 h 15	Matt Smith <sup>1</sup> et <b>Graham Forbes</b> <sup>1</sup>	Paramètre de l'histoire de la vie et la viabilité des populations d'une espèce forestière indicatrice (le grand polatouche) par rapport à l'aménagement forestier à l'échelle du paysage
14 h 45	<b>Amanda Colford-Gilks</b> <sup>1</sup> , Dave MacLean <sup>1</sup> , John Kershaw <sup>1</sup> , et Martin Béland <sup>4</sup>	Effets de la tordeuse des bourgeons de l'épinette sur la dynamique les peuplements mixtes de sapin baumier et d'épinette rouge
15 h 15	<b>Gaetan Pelletier</b> <sup>7</sup> et Greg Adams <sup>7</sup>	Incorporation des résultats de recherche en aménagement forestier : recherche visant à fournir des habiletés au gestionnaire
15 h 45	Questions, discussion	
16 h 15	Ajournement	

*Affiliations* : <sup>1</sup> UNB Faculté de foresterie et aménagement environnemental, Fredericton <sup>2</sup> UNB-Saint-Jean Département de biologie <sup>3</sup> Université de Moncton Département de biologie, Moncton <sup>4</sup> Université de Moncton Faculté de foresterie, Edmundston <sup>5</sup> Parc Canada <sup>6</sup> Université du Maine <sup>7</sup> J.D. Irving, Limited

Note : toutes les présentations seront effectuées en anglais.

Cet événement a été financé en partie par Ressources naturelles Canada dans le cadre du *Programme des collectivités forestières* du Service canadien des forêts.