



Loews Hôtel Le Concorde • Québec, QC • Canada
September 17-20 Septembre, 2012



Congrès annuel IFC – OIFQ et Conférences Pré-démo 2012
18-19 septembre 2012

Le secteur forestier canadien à un point tournant

Au Canada, environ 217 millions d'hectares de forêts sont aménagés à des fins d'approvisionnement en bois. L'aménagement forestier comporte trois éléments qui le façonnent : l'environnement, les valeurs de la société et l'approvisionnement en bois pour l'industrie. La récession a eu un impact sérieux sur l'industrie qui doit se réinventer pour renaître avec de nouveaux produits, des processus novateurs et des usines transformées. Quels modèles d'utilisation du territoire forestier, d'aménagement forestier, de sylviculture et de récolte répondront le mieux aux besoins de la nouvelle industrie et des valeurs de la société ?

Mardi 18 septembre, matin

7h30	Inscription
9h – 9h20	Mots de bienvenue
9h20 – 12h	Conférences d'ouverture et séance plénière - Modérateur : Luc Bouthillier Note : (A) ou (F) après le titre de la présentation indique la langue parlée du conférencier, anglais ou français. La traduction simultanée est offerte pour toutes les sessions.
9h20-10h	De la rentabilité historique vers la compétitivité future du secteur forestier québécois (F) Michel Vincent - Économiste sénior, Directeur des services économiques, Del Degan, Massé experts conseils, Québec, Québec
10h-10h30	Pause santé
10h30-11h10	La foresterie des Premières Nations : Le Canada va-t-il manquer sa chance ? (A) Ronald S. Trosper , Head and Professor, American Indian Studies, University of Arizona, Tucson, Arizona
11h10-11h50	L'aménagement écosystémique des forêts fédérales dans la région du Pacifique Nord-Ouest : En quête d'une nouvelle approche (A) Norman K. Johnson , Oregon State University, Corvallis, Oregon
12h - 14h	Banquet - Lancement Démo International® 2012 et remise des prix OIFQ

Mardi 18 septembre, après-midi

14h00– 17h00 Sessions concurrentes

Note: (A) ou (F) après le titre de la présentation indique la langue parlée du conférencier, anglais ou français. La traduction simultanée est offerte pour toutes les sessions.

SESSION A La biomasse forestière et son potentiel Modérateur : Vincent Roy
Pour différentes raisons d'ordre économique et sociétal, la biomasse forestière résiduelle a pris de la valeur. Quels sont les moyens de tirer parti de la biomasse sans hypothéquer la forêt future ? Quelles sont les meilleures approches de récolte et de transformation ? Est-ce que l'on peut accélérer l'accès à cette ressource par la plantation d'essences à croissance rapide?
14h – 15h15
Réalité canadienne de la disponibilité de la biomasse reliée aux contraintes opérationnelles (F) Denis Cormier, FPIInnovations
Récolte de biomasse forestière et bioénergie : danger ou solution ? (F) Évelyne Thiffault, SCF-CFL
15h15 – 15h45 Pause santé
15h45 – 17h
Impact économique de la bioénergie et perspective d'exportation pour le Québec (F) Sylvain Bertrand, Canbio
Chaîne d'approvisionnement en biomasse forestière pour des utilisateurs industriels (F) Norm Haché, Acadian Timber

SESSION B Les changements globaux Modératrice : Lise Caron
Les forêts canadiennes subiront les effets des changements climatiques dont les impacts restent à clarifier. Quelles seront les conséquences sur les ravageurs forestiers? Sur les régimes hydrique et thermique? sur les essences d'arbres? La globalisation des marchés, les valeurs de la société et la dimension environnementale en aménagement forestier font en sorte que pour demeurer compétitif, le Canada doit s'assurer de conserver une réputation de bon intendant des forêts.
14h – 15h15
Les changements climatiques en cours et à venir (F) Alain Bourque, Ouranos
Espèces indigènes et exotiques face aux changements globaux: migration assistée et accueil chaleureux (F) Jacques Régnière, SCF-CFL
15h15 – 15h45 Pause santé
15h45 – 17h
Changements climatiques et incendies de forêts au Canada (A) Mike Flannigan, SCF-CFNo
La foresterie face aux changements climatiques (F) Pierre Bernier, SCF-CFL

SESSION C Foresterie et faune emblématique Modérateur : Brian Harvey
Une gestion efficace et valable des habitats et des populations fauniques en tant que partie intégrante de l'aménagement forestier représente un élément positif et important. Est-ce que les populations animales dépendantes de la forêt montrent une décroissance? une stabilité? une croissance? Est-ce que la chasse est un moyen efficace de contrôle? Est-ce que l'accès accru du public aux terres forestières a un impact? Quelles sont les pratiques exemplaires en matière de protection et de développement d'habitats fauniques?
14h – 15h15
La gestion des carnivores – Le point de vue d'un gestionnaire sur la conservation des grands carnivores dans la région des contreforts de l'Alberta (A) Rick Bonar, Alberta
Le Caribou forestier et le développement industriel – Est-ce compatible? (A) Ian Thompson, SCF-CFGL
15h15 – 15h45 Pause santé
15h45 – 17h
L'intégration des valeurs diamétralement opposées associées aux grands cervidés dans la gestion des ressources forestières (F) Jean-Pierre Tremblay, U. Laval
Les hauts et les bas des oiseaux dans les forêts aménagées pour la production de bois (A) Pierre Drapeau, UQAM

17h – 19h - Réception et session d'affiches scientifiques

Mercredi 19 septembre, matin

8h – 10h

Assemblées générales annuelles IFC/CIF & OIFQ

10h15 – 12h Sessions concurrentes

Note : (A) ou (F) après le titre de la présentation indique la langue parlée du conférencier, anglais ou français. La traduction simultanée est offerte pour toutes les sessions.

SESSION D

Les usages multiples du bois

Modérateur : **François Hugues Bernier**

En tant que ressource renouvelable et grâce à ses propriétés intrinsèques et aux nouvelles technologies, le bois est appelé à occuper une place importante dans la construction. Quelles sont actuellement les opportunités et les contraintes dans le domaine de la construction avec le matériau-bois ? Avec l'avancée technologique, de nouvelles opportunités s'offrent au matériau-bois et à son utilisation.

10h15 – 12h

Le nouveau secteur des produits forestiers – *vert, innovant et ouvert sur le monde* (A)

[Catherine Cobden, FPAC](#)

La nano-cellulose cristalline - une aventure canadienne (F)
[René Goguen, Domtar](#)

Le bois et la construction non résidentielle : possibilités et avenir (F)
[Louis Poliquin, Cecobois](#)

SESSION E

Les nouveaux systèmes de régimes et de tenures en foresterie

Modérateur : **Tony Rotherham**

Pour s'adapter aux nouvelles réalités dans les valeurs de la société et de l'économie, plusieurs provinces canadiennes sont en train de réviser ou d'implanter un nouveau régime forestier accompagné d'un nouveau système de tenures forestières. Certaines provinces en particulier ont fait un virage significatif dans la manière de gérer le territoire forestier. Quels en sont les changements significatifs ? Quelles sont les innovations à faire ressortir ?

10h15 -12h

En quête d'un régime de tenure pour l'aménagement durable des forêts (A)
[Martin Luckert, U of Alberta](#)

Implantation du nouveau régime forestier au Québec : où en sommes-nous ? (F)
[Richard Savard, MRNF](#)

SESSION F

Les services écologiques de la forêt : exemple de l'eau

Modérateur : **Christian Messier**

Dans le contexte de la globalisation des marchés et avec les enjeux environnementaux qui prévalent à l'échelle planétaire tels que les changements climatiques et la qualité de l'eau, la forêt est appelée à jouer un rôle de premier plan. Quelles sont les opportunités et les menaces pour l'industrie et la société canadienne? Une eau et un air purs grâce à la forêt bien aménagée : comment établir ces valeurs? Qui doit en payer le prix? Est-ce la société ou simplement le propriétaire du lot boisé?

10h15 -12h

Les liens inextricables entre la forêt et les écosystèmes aquatiques dans le Québec boréal (F)
[Yves Prairie, UQAM](#)

Un bassin forestier aménagé peut-il continuer de fournir de l'eau de qualité à la ville de New York? (A)
[René Germain, SUNY-ESF](#)

L'eau potable, les propriétaires de boisés et les communautés locales : des modèles de partenariats durables (F)
[Jean-Pierre Dansereau, Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec](#)

12h – 14h - Banquet de remise des prix IFC/CIF

Mercredi 19 septembre, après midi

14h – 17h Sessions concurrentes

Note : (A) ou (F) après le titre de la présentation indique la langue parlée du conférencier, anglais ou français. La traduction simultanée est offerte pour toutes les sessions.

SESSION G Les nouvelles pratiques en opérations et en sylviculture Modérateur : Deon Hamlyn
Les différents usages et valeurs de la forêt doivent se refléter dans de nouvelles approches en sylviculture et en récolte du bois. Quelles sont les pratiques novatrices qui existent actuellement? Leurs avantages et inconvénients?
14h – 15h15
Comment les changements d'affectation territoriale et de valeurs sociales affectent l'investissement en sylviculture? ... quelques leçons tirées de notre recherche à long terme (A) Michael K. Hoepting, SCF-CCFB
L'innovation : au cœur des opérations forestières de demain (F) Jean-François Gingras, FPIInnovations
15h15 – 15h45 Pause santé
15h45 – 17h
Une proposition pour augmenter la rentabilité de la coupe de jardinage en forêt feuillue (F) Jean-Martin Lussier, SCF-CCFB
Innovations technologiques pour le suivi des opérations forestières (F) Martin Castonguay, FPIInnovations

SESSION H L'industrie forestière dans un monde « carboné » Modérateur : Tony Rotherham
L'empreinte carbone des produits du bois suscite des préoccupations de la part du public et devient un élément de compétitivité sur la place des marchés. Alors que les pays implantent des réglementations de réductions des gaz à effet de serre qui augmentent les coûts de production, nous pouvons nous attendre à voir apparaître sur le marché plus de barrières non tarifaires basées sur l'empreinte carbone des produits importés. Comment peut-on transformer ces obstacles en opportunités d'affaires ?
14h – 15h15
L'industrie du bois et les politiques carbonées : De Kyoto à Rio (F) Sylvain Labbé, Qweb
Les exigences de traçabilité du carbone sur le marché – Un monde d'occasions et de risques pour les produits forestiers (A) Annie Prigge, SCF
15h15 – 15h45 Pause santé
15h45 – 17h
Foresterie et lutte contre les changements climatiques : c'est beaucoup plus que le carbone en forêt (F) Michel Campagna, MRNF
Les produits du bois...font partie de la solution! (A) Michael Giroux, Conseil canadien du bois

SESSION I La main-d'œuvre en foresterie Modérateur : Luc Bouthillier
Une pénurie de main-d'œuvre dans les domaines liés à la foresterie est annoncée voire se manifeste déjà dans certaines situations. Ainsi, que ce soit en usine ou dans la forêt, il se peut bien que la reprise de l'industrie forestière soit bloquée par un manque d'accès à de la main-d'œuvre qualifiée. L'image négative de la foresterie, l'exode des régions, les conditions de travail recherchées sont-ils les seuls facteurs qui peuvent expliquer le désintéressement des jeunes face à un emploi et une carrière en foresterie? Quelles sont les actions qui peuvent être posées pour améliorer cette situation et qui doit agir ? Est-ce que des exemples ou des modèles existent déjà?
14h – 15h15
Le maillon faible, est-ce que ce sera notre main d'œuvre? (A) Allister Hain, Forest Products Sector Council
Pour que la main-d'œuvre soit au rendez-vous ! (F) Annie Beaupré, Comité sectoriel de la main-d'œuvre en aménagement forestier
15h15 – 15h45 Pause santé
15h45 – 17h
D'une crise à l'autre, évolution du rôle et des compétences des entrepreneurs forestiers (F) Luc Lebel, U. Laval
Exemple d'initiatives pour le recrutement et la rétention de la main-d'œuvre chez un entrepreneur forestier (F) Daniel Bélanger, S.E.R. de la Neigette