

Le carbone en zone boréale, à l'heure des bilans



*Hôtel Le Noranda, Rouyn-Noranda,
mercredi 25 avril 2012*

Programme

7h45	Accueil et inscription des participants
8h10	Mot de Bienvenue, Conférence-déjeuner Peut-on prédire avec confiance les changements des stocks de carbone de la forêt boréale? David Paré, Chercheur scientifique au Service canadien des forêts (Ressources naturelles Canada)
8h25	Émission de gaz à effet de serre des lacs et rivières en territoire forestier Paul DelGiorgio, Professeur à l'Université du Québec à Montréal, Titulaire de la Chaire Biogéochimie du carbone des écosystèmes aquatiques boréaux.
9h00	Peut-on utiliser l'aménagement mixte pour maximiser la séquestration du carbone en forêt boréale de l'Est Canadien? Xavier Cavard, chercheur post-doctoral à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et à l'Université du Québec à Chicoutimi.
9h20	Accumulation du carbone dans le sol en fonction du temps depuis feu dans la pessière Charles Ward, Étudiant au doctorat en sciences forestières à l'Université Laval, Chaire industrielle CRSNG-ULaval en sylviculture et faune.
9h40	Dynamique d'usage du sol liée à l'agriculture migratoire: suivi des stocks de carbone forestier et de la biodiversité à travers le temps au Panama Johanne Pelletier, Étudiante au doctorat au Département de biologie, Université McGill.
10h00	Transformations chimiques du bois mort et des litières de feuilles au cours de la décomposition Manuella Strukelj, Étudiante au doctorat, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en Aménagement Forestier Durable.
10h20	Pause

10h20	Pause
10h40	<p>Enjeux autour des principales mesures potentielles d'atténuation des changements climatiques dans le secteur forestier canadien</p> <p>Jean-Francois Boucher, Professeur associé, Université du Québec à Chicoutimi.</p>
11h10	<p>Modélisation des flux de carbone, de la forêt au produit (secteur Chantiers Chibougamau), projet FQRNT-U.Laval-UQAM-SCF</p> <p>Frédéric Raulier, Professeur à l'université Laval, spécialisé en aménagement forestier.</p>
11h40	<p>Inventaire de cycle de vie des produits du bois</p> <p>Achille-Benjamin Laurent, étudiant au doctorat en génie mécanique, Université Laval.</p>
12h00	Dîner et visite libre des communications par affiche du CEF
13h30	<p>Modélisation du carbone dans une unité de gestion (TEMBEC) de l'Abitibi en fonction de l'aménagement</p> <p>Louis Dumas, <i>ing. f.</i> Tembec</p>
14h00	<p>L'industrie du bois et les politiques carbone: De Kyoto à Rio</p> <p>Sylvain Labbé, président-directeur général, Q-WEB</p>
14h30	<p>Panel de discussion : La science du carbone, l'aménagement forestier et les perspectives industrielles</p> <p>Animé par Brian Harvey, Professeur à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue</p> <p>Panélistes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paul del Giorgio - Jean-François Boucher - Frédéric Raulier - Sylvain Labbé
15h15	Mot de la fin
15h30	Pause
15h45	<p>Changement global: comparaison des tendances entre la forêt tempérée et la taïga (1800-2010)</p> <p>Dominique Arseneault, Professeur à l'Université du Québec à Rimouski, Conférencier invité du Colloque du Centre d'étude de la forêt</p>