

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



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

## Programme

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

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