



Canadian Foundation for Climate  
and Atmospheric Sciences (CFCAS)  
Fondation canadienne pour les sciences  
du climat et de l'atmosphère (FCSCA)



UNIVERSITÉ  
LAVAL

## **INVITATION AUX MÉDIAS**

*Pour distribution immédiate*

### **Nouveau consortium de recherche pour la surveillance et l'évaluation du carbone en Amérique du Nord**

**OTTAWA - 7 mars 2007** - L'Université Laval et la **Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère (FCSCA)** invitent les représentants des médias au lancement d'un nouveau consortium de recherche pancanadien qui verra à accroître les connaissances à propos de l'émission et de l'absorption du carbone dans la forêt boréale du pays. Le projet s'inscrit dans la volonté des gouvernements et des industries de mieux comprendre les changements climatiques et d'en minimiser les impacts.

Le Programme canadien du carbone (PCC) est dirigé par le professeur Hank Margolis, de la Faculté de foresterie et de géomatique à l'Université Laval. Il bénéficie d'un financement de 4 M\$ de la Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère. Le consortium regroupe des chercheurs de 12 universités et travaille en partenariat avec les scientifiques du ministère des Ressources naturelles (Service canadien des forêts), d'Environnement Canada et des instituts de recherche provinciaux.

Le réseau fournira des informations scientifiques à propos du rôle du climat, de l'exploitation forestière et des incendies dans l'émission et l'absorption des gaz carboniques par la forêt et les tourbières du pays. Ultiment, les chercheurs visent à développer un modèle intégré de prédiction et de surveillance du carbone pour le Canada et l'Amérique du Nord. Les recherches effectuées par le groupe Fluxnet Canada, le prédécesseur du PCC, ont montré qu'entre 1994 et 2003, le territoire canadien a absorbé environ 140 millions de tonnes de carbone par année, ce qui correspond à peu près à la quantité de carbone émise par l'ensemble des combustibles fossiles utilisés au pays pendant la même période. Toutefois, les scientifiques manquent d'information pour analyser ces estimations et de nombreuses questions demeurent sans réponses dans le domaine. Ce sont précisément ces lacunes que le nouveau programme de recherche tentera de combler.

Le lancement du PCC sera aussi l'occasion de rencontrer quelques-uns des éminents scientifiques canadiens, dont Francis Zwiers et Werner Kurz. Ceux-ci discuteront des plus récents développements scientifiques au sujet des changements climatiques et du potentiel atténuant de la forêt canadienne selon les différents scénarios envisagés.

**Quoi : Nouveau consortium de recherche sur la gestion du carbone**

**Où : Ballroom, Hôtel Fairmont Château Laurier (Ottawa)**

**Quand : 8 h 50 à 10 h 30 le vendredi 9 mars 2007**

---

#### **Information aux médias :**

Martin Guay  
Relations médias  
Université Laval  
Tél. : 418-656-3952  
Courriel : [Martin.Guay@dap.ulaval.ca](mailto:Martin.Guay@dap.ulaval.ca)

Dawn Conway, Directrice exécutive  
Fondation canadienne pour les sciences du  
climat et de l'atmosphère (FCSCA)  
Tél. : 613-238-2223 poste 202  
Courriel : [Conway@cfcas.org](mailto:Conway@cfcas.org)

#### **Information sur le consortium :**

Hank Margolis, professeur  
Université Laval  
Tél. : 418-656-7120  
Courriel : [hank.margolis@sbf.ulaval.ca](mailto:hank.margolis@sbf.ulaval.ca)