

Séminaire Vendredi 18 Avril 11h00 / Seminar Friday April 18, 11:00 AM

Conférencier/Lecturer: Ayrton Zadra

Sujet/Subject: GEM-LAM et la modélisation régionale du climat

Présentation/Presentation: Français / French

Lieu/Room: Grande salle du premier étage CMC

Résumé / Abstract:

Le développement du modèle régional canadien du climat (MRCC) a débuté en 1991 à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Depuis ce temps, la recherche et le développement du MRCC ont été réalisés dans le cadre des différents saveurs du réseau canadien en modélisation et diagnostics du climat régional (MDCR). En 2002, le consortium Ouranos a vu le jour et a pris la relève de l'UQAM pour ce qui est de la responsabilité des versions opérationnelles du MRCC et de la production des scénarios de changements climatiques à l'échelle régionale.

En 2003, la version aire-limitée du modèle GEM a été ciblée comme noyau dynamique de la prochaine génération du MRCC, dénommée MRCC-5. L'évaluation et le développement du MRCC-5 sont le résultat d'une collaboration entre Environnement Canada, le réseau MDCR et le consortium Ouranos. Lors de ce séminaire, l'historique, les résultats ainsi que les objectifs de cette collaboration seront présentés.