

Séminaire Vendredi 5 Septembre 11h00 / Seminar Friday September 5, 11:00 AM

Conférencier/Lecturer: Paul Vaillancourt

Sujet/Subject: Cccmarad et la prochaine implantation du GEM15

Présentation/Presentation: Français / English

Lieu/Room: Grande salle du premier étage CMC

Résumé / Abstract:

Lors de cette présentation nous décrirons un GEM15 modifié qui sera proposé pour une passe parallèle au cours de l'automne. Les modifications proposées sont: un nouveau schéma de transfert radiatif (cccmrad), une grille étendue, des nouveaux champs géophysiques ainsi que la correction de quelques erreurs. Les impacts de ces modifications seront présentés, tout particulièrement sur la température de surface.

Le changement le plus significatif dans cette proposition est celui du nouveau schéma de transfert radiatif cccmarad. Il fait aussi partie du modèle GEM-Meso-Strato, qui sera proposé plus tard cet automne. Nous allons donc décrire ce schéma, ainsi que plusieurs résultats obtenus en mode climat ou NWP.