

**Séminaire Vendredi 5 Décembre 2008 / Seminar Friday December 5th, 2008**

**Conférencier/Lecturer: Claude Girard**

**Sujet/Subject: Une simple question d'équations/A simple matter of equations**

**Présentation/Presentation: Français/French**

**Lieu/Room: Grande salle du premier étage CMC, 11 :00 AM**

**Résumé:**

Une (la) prochaine version du modèle GEM (~armncrg/GEM\_DOC/GEM4.0.pdf) n'aura pas seulement une nouvelle grille à la verticale (la grille Charney-Phillips, dite décalée; voir ma dernière présentation: ~armncrg/PRESENTATIONS/A\_Question\_of\_GRID.ppt). Il y aura aussi des changements dans les équations. En particulier il y aura une nouvelle coordonnée verticale.

Quelles sont donc ces nouvelles équations? Pourquoi des changements? Voilà la question qui sera discutée. Équations, équations, rien que des équations! (à venir: ~armncrg/PRESENTATIONS/A\_simple\_matter\_of\_equations.ppt)

**Abstract:**

A (the) next version of the model GEM (~armncrg/GEM\_DOC/GEM4.0.pdf) will not only have a new vertical grid (the Charney-Phillips grid, a staggered one; see my last presentation: ~armncrg/PRESENTATIONS/A\_Question\_of\_GRID.ppt). There will also be changes to the equations. In particular there will be a new vertical coordinate.

What are then these new equations? Why make changes? That is the question to be discussed. Equations, equations, nothing but equations! (to come: ~armncrg/PRESENTATIONS/A\_simple\_matter\_of\_equations.ppt)