

**Séminaire ven 4 Mar 2011 11h / Seminar Fri Mar 4th 2011 11h**

**Conférencier/Lecturer:** Gilbert Brunet

**Sujet/Subject:** Le programme de la Division de la Recherche en Météorologie (DRM): les enjeux de la prévision météorologique et environnementale numérique.

**Présentation/Presentation:** Français / French

**Lieu/Room:** Salle des vents (Dorval)

**iweb:** <http://web-mrb.cmc.ec.gc.ca/mrb/rpn/SEM/>

**web:** <http://collaboration.cmc.ec.gc.ca/science/rpn/SEM/index.php>

### **Résumé**

Au niveau national et international, la demande grandissante pour des prévisions météorologiques et environnementales numériques de plus en plus précises a généré des investissements significatifs dans des équipes de recherche et développement, des infrastructures informatiques majeures, des systèmes d'observation, dans la prévision du temps couplée à des modèles hydrologiques, chimiques, biologiques, cryosphériques et océaniques. La prévision environnementale en fournissant les liens entre la terre, l'océan et l'atmosphère va indéniablement accroître les bénéfices socio-économiques des services météorologiques et hydrologiques nationaux.

Nous allons discuter quelques enjeux du programme de la prévision numérique météorologique et environnementale de la DRM.