

**Séminaire 5 octobre 2012 11h / Seminar October 5<sup>th</sup> 2012 11h**

**Conférencier/Lecturer:** Peter Houtekamer

**Sujet/Subject:** Le Système Global de Prévision d'Ensemble (SGPE/GEPS) version 3.0.0

**Présentation/Presentation:** Français / French

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

**wiki:** [https://wiki.cmc.ec.gc.ca/wiki/RPN\\_Seminars](https://wiki.cmc.ec.gc.ca/wiki/RPN_Seminars)

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

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

#### **Résumé/Abstract**

Une nouvelle configuration du système global de prévision d'ensemble sera présentée.

Avec des observations venant du nouveau GDPS et avec plus de résolution, nous avons une belle amélioration des vérifications du Filtre de Kalman d'ensemble et des prévisions d'ensemble.

L'augmentation de la résolution est possible grâce au nouvel ordinateur P7 et au parallélisme du système d'ensemble.