

Séminaire vendredi le 24 avril 2015 11:00 / Seminar Friday April 24<sup>th</sup> 2015  
11:00h

**Sujet/Subject:** La configuration 4.1.1 du Système Global de Prévisions  
d'Ensemble

**Langue/language** : Français/French

**Conférencier/Lecturer:** Pieter Houtekamer (ARMA)

**Résumé/Abstract:**

Pour le filtre de Kalman d'ensemble global, nous avons des changements pour améliorer l'analyse stratosphérique. Notamment, nous avons maintenant une description statique pour l'erreur d'observation des données GPS-RO et une localisation verticale moins contraignante. Comme pour le SGPD et le SRPD, nous ajouterons les données de radiance ATMS et nous utiliserons un nouveau fichier de statistiques pour les radiances. Finalement, il y a des changements à la diffusion du modèle GEM. Nous terminerons avec des vérifications positives pour la stratosphère ainsi que pour la deuxième semaine de prévision.