

Séminaire 10 Mai 2013 11h / Seminar May 10th 2013 11h

Conférencier/Lecturer: Donald Talbot (CMC)

Sujet/Subject: Ajout des sorties du LAM2.5-ouest dans le système de prévision Scribe

Présentation/Presentation: Français / French

Lieu/Room: Salle des vents (Dorval)

wiki: 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

Le SPHRD-ouest (système à haute résolution de prévision déterministe) aura un statut opérationnel très bientôt après plusieurs années en mode expérimental. Plusieurs améliorations ont été apportées au fil des années avec entre autres la tenue des Jeux Olympiques d'hiver de 2010 à Vancouver. L'introduction du schéma de condensation de Milbrandt-Yau à moments représente une caractéristique importante. Avec une résolution à 2.5km, les systèmes de vérification doivent être revus ce qui est le cas aussi pour le post traitement qui pourrait y être appliqué dans le futur. Il en va de même pour l'introduction des sorties du SPHRD-ouest dans le système de prévision scribe. Cette présentation couvrira les différents aspects des décisions qui ont été prises allant du contenu des matrices scribe en passant par la génération des concepts jusqu'à l'affichage à l'interface scribe. Cette version de scribe sera implantée lors de la mise en oeuvre de référence du 18 juin 2013. De la formation a été donnée dans les trois centres de prévisions des intempéries de l'ouest du pays. Cette interaction à venir avec les régions sera une opportunité de connaître la valeur observée du SPHRD-ouest aux opérations et de nous permettre d'identifier les prochaines priorités de développement dans le post traitement et dans le système scribe. Pour les gens très peu familiers avec scribe, cette présentation vous permettra de mieux connaître le système avec lequel travaillent les météorologistes opérationnels au pays et cela pourra alimenter notre réflexion quant à la réalisation du système de prévision de la prochaine génération.