

**Séminaire 13 Avril 2012 11h /Seminar Avril 13<sup>th</sup> 2012 11h**

**Conférencier/Lecturer:** Vincent Fortin et Sylvie Gravel

**Sujet/Subject:** Améliorations apportées à l'analyse de précipitation et au système de prévision de la qualité de l'air dans le cadre du passage à la version 3.0 du système régional de prévision déterministe (SRPD)

**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>

### **Abstract**

En raison des changements prévus au système régional de prévision déterministe (SRPD), et en particulier de l'augmentation à 10km de la résolution horizontale, il est nécessaire d'apporter des ajustements aux systèmes qui dépendent du SRPD. Dans le cas de l'analyse de précipitation (CaPA) et du système de prévision de la qualité de l'air, il est proposé de profiter de l'occasion pour apporter des modifications supplémentaires à ces systèmes qui permettront de mieux tirer profit d'un SRPD amélioré. En vue d'une proposition en ce sens au comité des passes opérationnelles et parallèles (CPOP), nous présentons des résultats obtenus avec de nouvelles configurations de ces deux systèmes.