

Séminaire vendredi le 24 octobre 2014 11:00h / Seminar Friday October 24th 2014 11:00h

Sujet/Subject : Changements à l'assimilation des observations des radiosondes et des rapports d'avion

Langue/language : Français / French

Conférencier/Lecturer: Stéphane Laroche (RPN)

Resumé/Abstract :

Plusieurs modifications ont été apportées aux traitements des observations venant des radiosondes et des rapports d'avion dans les divers systèmes d'assimilation de données qui seront mis en opération cet automne. Les plus importants changements sont : la nouvelle sélection verticale des observations suivant la distribution des niveaux du modèle pour les deux types de données; l'estimation de la position quadridimensionnelle des observations des radiosondes; et la correction de biais de température des données des rapports d'avions. L'impact de ces divers changements sur les analyses et prévisions du GDPS sera présenté.