

Séminaire Vendredi 18 Mai 11h00 / Seminar Friday May 18, 11:00 AM

Conférencier/Lecturer: Guillem Candille

Sujet/Subject: Multi-ensemble: l'exemple de NAEFS

Présentation/Presentation: Français / French

Lieu/Room: Grande salle du premier étage CMC

Résumé/Abstract:

NAEFS (North American Ensemble Forecast System) est la combinaison des prévisions d'ensemble produites par les systèmes du NCEP et du CMC, ayant pour but de fournir des prévisions jusqu'à 2 semaines. Après un bref rappel des scores probabilistes utilisés pour la vérification, une comparaison objective des 2 systèmes de prévisions d'ensemble (EPSs) composant NAEFS est présentée. Puis, le gain de l'approche multi-ensemble NAEFS par rapport à chacun des 2 EPSs sera examiné. En particulier, le rôle de la taille des ensembles, ainsi que l'impact des changements actuellement proposé pour le système du CMC seront détaillés.