

TRAVAIL PRATIQUE #2
À remettre le 10 novembre 2010

Analyse des images radar

Vous avez à votre disposition les images suivantes :

#1 : usa_2616_anim
#2 : usa_summary_2616
#3 : ND_anim
#4 : OH_anim

À l'aide d'un logiciel graphique vous devrez indiquer clairement sur les images le type des précipitations observées. Identifier l'endroit où la neige ou la pluie est plus forte (le plus fort écho). Estimez la direction et la vitesse des grandes zones des précipitations.

Analysant les cartes radar pour le Dakota du Nord et l'Ohio et aussi le sommaire radar, estimer quel type de précipitations sont attendues à Buffalo (BUF – au nord-est du lac Erié) et aussi à Bismarck (BIS au Dakota du Nord) dans les 3 heures suivants l'heure de l'observation radar.

Afin de vous guider dans la réalisation de ce travail allez sur <http://web.sca.uqam.ca/~eva/SCA7146/> et dans la colonne de gauche, cliquez sur « Interprétation des images » de la rubrique « Radar » et lisez attentivement le document ainsi que l'exemple présenté à la fin de la rubrique « Exercice ».

Vous devrez remettre le travail par courriel électronique à :
surcel-colan.dorina@uqam.ca ou
colan@sca.uqam.ca