



Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement

Séminaire

Mercredi 30 Septembre 2015, 11h00
salle L. LLiboutry, LGGE

Alexandre Langlois,

*Professeur à l'Université de Sherbrooke, chercheur au CARTEL,
Sherbrooke, Québec, Canada*

Événements extrêmes en Arctique:

un focus sur les conditions de neige et la survie des Caribous Peary

Partie I: Spatialisation du modèle de neige SNOWPACK dans l'Arctique Canadien pour l'évaluation des conditions de broutage hivernal du caribou Peary

Partie II: Détection satellite des événements de pluie-sur-neige et de croutes de glace par radiométrie micro-onde passive: une perspective pour l'habitat des caribous

en collaboration avec :

- Cheryl-Ann Johnson, Canadian Wildlife Service, Environment Canada, Ottawa, ON,
- Benoit Montpetit, ancien doctorant U. Sherbrooke,
- Alain Royer, Professeur U. de Sherbrooke, chercheur au CARTEL, Sherbrooke, Québec, Canada