

Écologie hivernale des mammifères à la Forêt Montmorency: une étude à long terme

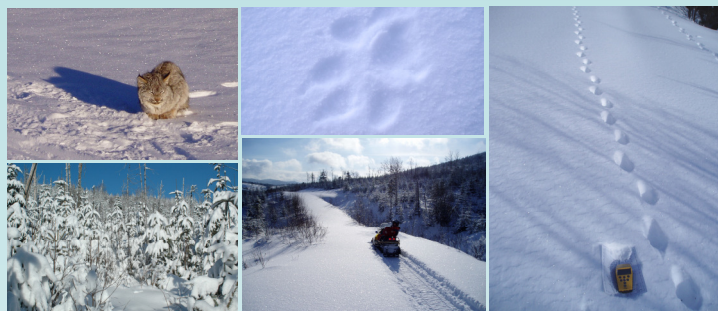
André Desrochers*, Louis Bélanger* & Bruno Drolet†

*Centre d'étude de la forêt, Université Laval †Service canadien de la faune

Pourquoi ?

- Contribuer au suivi à long terme de la biodiversité à la Forêt Montmorency
- Contribuer à la certification écologique de l'aménagement forestier à la Forêt Montmorency
- Comprendre la fréquentation et l'utilisation des peuplements et des paysages forestiers par les mammifères
- Évaluer les fluctuations annuelles et à long terme des populations des écureuils, lièvres et de leurs prédateurs
- Lier l'occurrence ou l'activité des espèces aux pratiques sylvicoles
- Constituer une base de données à laquelle pourra se greffer d'autres projets de suivis biologiques
- Base de projets de recherche aux trois cycles d'études

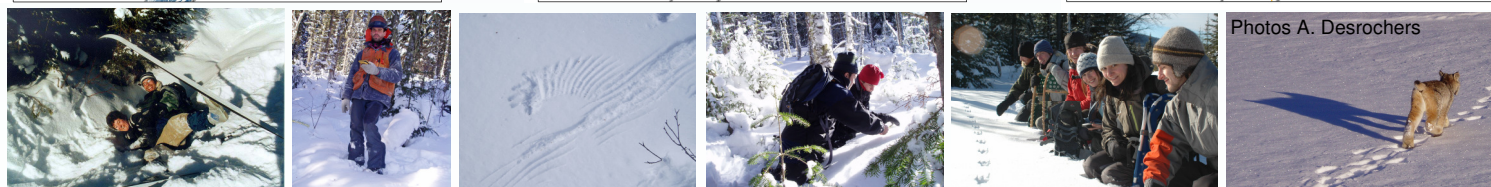
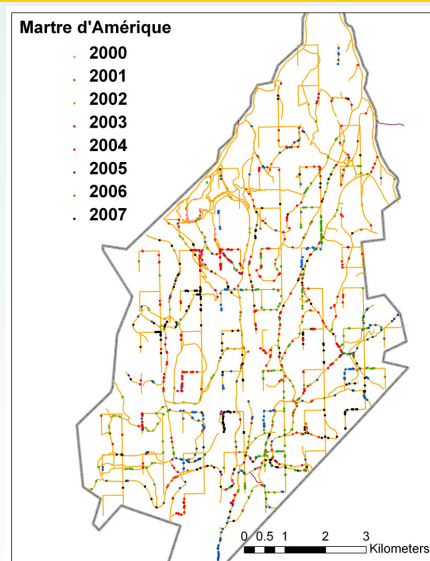
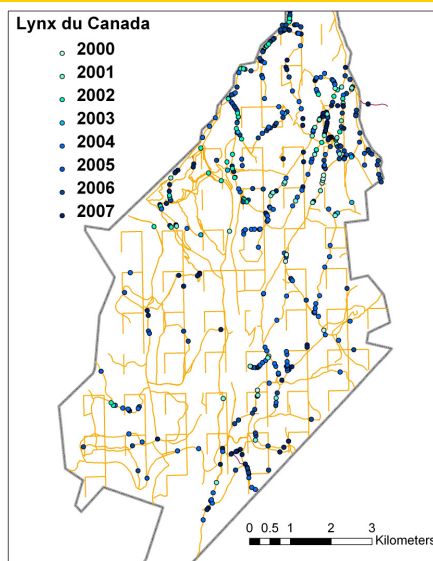
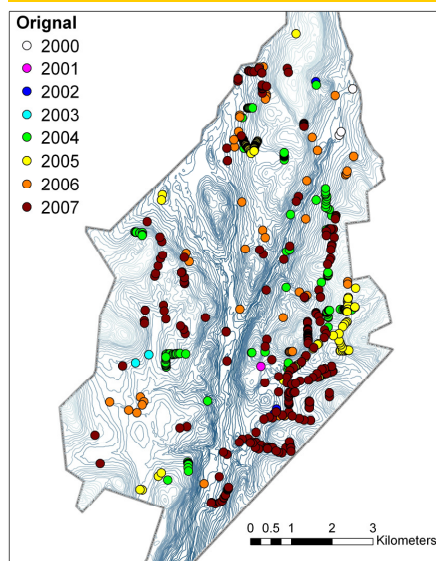
Intéressé(e)? → andre.desrochers@sbf.ulaval.ca



Comment ?

- Chaque hiver depuis 2000 (janvier à avril)
- Identification, positionnement GPS et mesurage de pistes sur transects
- Sur piste: 148 km de chemins, 39 km de sentiers. Hors-piste: 60 transects de 2 km.
- 1000 à 5000 pistes positionnées chaque hiver
- Le tout dans un système d'information géographique avec couverture végétale mise à jour chaque année

Échantillons de données



Photos A. Desrochers