

# Écologie des oiseaux nicheurs de la Forêt Montmorency: une étude à long terme

André Desrochers

Centre d'étude de la forêt, Fac. foresterie & géomatique, Université Laval

## 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 oiseaux
- Évaluer les fluctuations annuelles et à long terme des populations
- Lier l'occurrence ou l'activité des espèces aux pratiques sylvicoles
- Adapter notre approche sylvicole globale aux espèces préoccupantes (p. ex., la Grive de Bicknell)
- 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

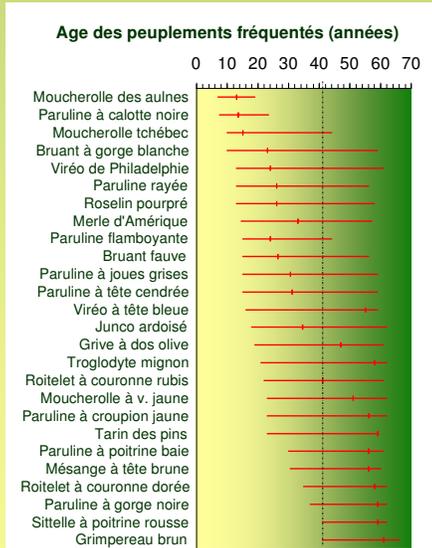
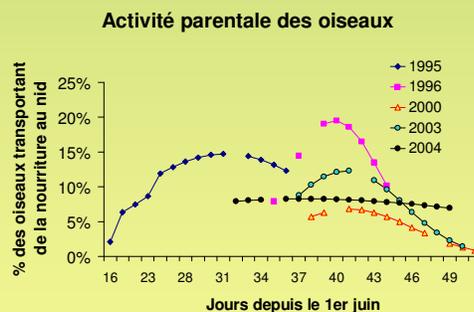
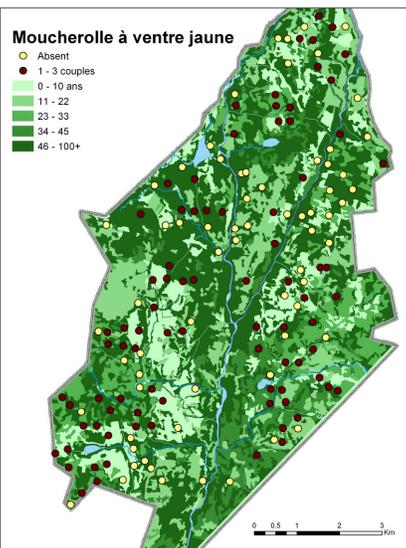
Intéressé(e)? → [andre.desrochers@sbf.ulaval.ca](mailto:andre.desrochers@sbf.ulaval.ca)



## Comment ?

- Depuis 1995 (juin - juillet)
- Stations d'écoute à rayon limité (50 m) sur 150 parcelles permanentes de foresterie. 2 visites par été.
- Évaluation de l'activité reproductrice
- 3600 à 4800 oiseaux dénombrés chaque été totalisant 75 espèces
- Le tout dans un système d'information géographique avec couverture végétale mise à jour chaque année

## Échantillons de données



Photos A. Desrochers