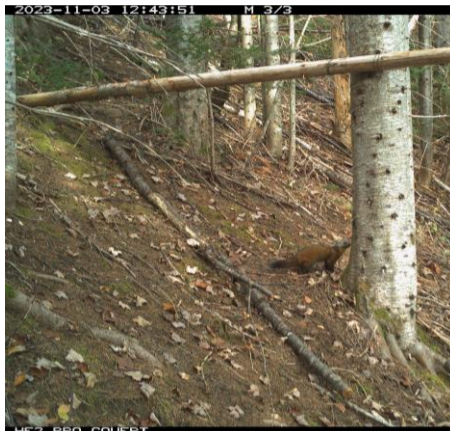


Opportunité de projet de maîtrise

Connectivité fonctionnelle pour la martre d'Amérique dans le sud des Appalaches

La martre d'Amérique (*Martes americana*) est une espèce sensible à la coupe forestière qui recherche des peuplements structurellement complexes dans des paysages à dominance forestière. Sa capacité de dispersion et ses exigences écologiques impliquent la conservation de grands massifs reliés par des corridors de connectivité. À cet effet, les aires protégées peuvent s'avérer être des noyaux d'habitat de qualité. Toutefois, ces aires sont souvent isolées dans une matrice paysagère fortement aménagée, particulièrement dans le sud du Québec. La Société des établissements de plein air du Québec (SÉPAQ) s'intéresse à cette problématique dans des parcs du sud des Appalaches où la présence de l'espèce a été confirmée.



Crédit photo : Parc Forillon

Nous sommes à la recherche d'un·e candidat·e pour un projet de maîtrise en biologie qui sera réalisé à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR). Ce projet vise à documenter le statut de la martre dans les parcs nationaux du Mont-Mégantic et de Frontenac à l'aide de caméras automatisées, à bâtir un modèle d'occupation spatialement explicite puis à cartographier la connectivité fonctionnelle sur une superficie plus vaste, couvrant trois parcs et leur zone périphérique. Ultiment, cette carte permettra d'identifier des points critiques où la connectivité est rompue et des corridors de connectivité à protéger en priorité.

Ce projet de maîtrise débutera en **mai 2025**, **septembre 2025** ou au plus tard en **janvier 2026**. Nous offrons une bourse d'étude de 42 000 \$ (6 000\$/session, pendant 7 sessions). La candidate ou le candidat sera basé·e à l'UQAR (campus de Rimouski), sous la supervision du professeur Martin-Hugues St-Laurent et la co-supervision du biologiste Marc-André Villard (SÉPAQ). L'équipe pourra compter sur la contribution du professeur Dennis Murray (Trent University).

Exigences:

- Avoir de l'expérience dans la récolte de données sur le terrain;
- Avoir un bon dossier académique (la cote minimale pour être admis·e est de 3,2/4,3)
- Être très motivé·e et déterminé·e à mener le projet à terme en 7 sessions;
- Viser à publier les résultats issus dans des revues scientifiques à comité de lecture;
- Avoir de l'intérêt en écologie spatiale et de l'expérience en analyses géomatiques (R, ArcGIS);
- Avoir une compréhension de base en statistiques (R);
- Avoir l'habileté et l'intérêt à travailler en équipe de manière productive;
- Avoir des compétences linguistiques suffisantes en anglais (lire, parler et, si possible, écrire) et en français (lire, parler, écrire, car la scolarité est en français);

Comment postuler: Si vous êtes intéressé·e, envoyez votre CV (incluant les coordonnées téléphoniques et courriel d'au moins trois références), un relevé de notes récent et une lettre de motivation **avant le lundi 7 avril 2025** à:

- **Martin-Hugues St-Laurent**, UQAR
(martin-hugues_st-laurent@uqar.ca) ([site web](#))
- **Marc-André Villard**, SÉPAQ
(villard.marcandre@sepaq.com)

