

## Offre de maîtrise

### Impact de la fragmentation de l'habitat sur les déplacements de la martre (Été 2019)



Dans les paysages aménagés, la récolte de bois réduit la superficie l'habitat de certaines espèces. L'arrangement spatial de l'habitat peut également contribuer à son isolement.

La mise en place de la nouvelle stratégie d'organisation spatiale des forêts dans les sapinières du Québec préoccupe les piégeurs quant au sort des martres dans les blocs de forêts résiduelles. Ils s'inquiètent particulièrement des effets de la configuration et de la répartition des blocs dans le paysage sur le maintien de l'accès aux habitats par la martre, une espèce possiblement sensible à la fragmentation des forêts matures.

Nous souhaitons déterminer si les avantages d'une connectivité accrue des forêts résiduelles justifient un recadrage de la gestion de l'habitat de la martre d'Amérique afin d'en assurer la pérennité. L'étudiant réalisera : (1) une revue de littérature sur les mesures de connectivité en forêt aménagée et les déplacements de la martre d'Amérique, et (2) un suivi de pistes de martre et de ses proies dans la neige à la Forêt Montmorency.

Profil recherché: Aptitudes pour le travail de terrain en conditions hivernales nécessaires (expérience en conduite de motoneige, un atout); Compétences de base en programmation et en statistiques et volonté de les approfondir; Habilités en communications scientifique et vulgarisée; Intérêt pour la gestion intégrée des ressources.

Direction de recherche : Sous la supervision du professeur André Desrochers (Université Laval) et en collaboration avec Pauline Suffice (Fédération des Trappeurs Gestionnaires du Québec)

Programme d'études : Maîtrise en Sciences Forestières (avec mémoire), Université Laval

Début : Été 2019 ou Automne 2019

Soutien financier : de 17 000\$/an sur 2 ans

**Soumission des candidatures au plus tard le 15 mai 2019**

**Faire parvenir à [Andre.Desrochers@sbf.ulaval.ca](mailto:Andre.Desrochers@sbf.ulaval.ca) et [pauline.suffice@ftgq.qc.ca](mailto:pauline.suffice@ftgq.qc.ca) une lettre d'intérêt, un CV et une copie de votre relevé de notes le plus récent.**