

## **BOURSE de maîtrise pour évaluer les conséquences de la tordeuse des bourgeons de l'épinette sur le caribou forestier**

Le caribou forestier a le statut d'espèce vulnérable au Québec. Ses populations sont sensibles aux perturbations de son habitat, que ce soit par la coupe forestière, le feu ou les insectes ravageurs. Bien que les épidémies d'insectes affectent des zones plus grandes que celles touchées par les feux et la coupe combinées, l'impact des insectes sur le caribou demeure méconnu. Une épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (*Choristoneura fumiferana*) a un impact considérable sur les forêts de la Côte-Nord depuis 2006. Le projet de vise à clarifier comment l'épidémie influence la répartition du caribou, sa survie et le recrutement au sein de ses populations. Les observations de terrain sont déjà acquises et l'étudiant(e) se concentrera sur l'analyse des données (ex., localisations GPS de >100 caribous)

*Qualifications requises* : Détenir un baccalauréat (ou licence en France) en sciences biologiques ou en foresterie. Avoir un fort intérêt pour la conservation de la faune, l'écologie quantitative et les statistiques. Posséder certaines connaissances des SIG et en programmation R serait un atout.

**Une bourse doctorale de 17 500\$ / année sera disponible durant 2 ans. Les étudiant(e)s admissibles aux bourses CRSNG et FRQNT seront favorisé(e)s.**

*Documents à fournir par courriel* : Si le projet vous intéresse, veuillez faire parvenir une courte lettre spécifiant vos motivations, un CV, vos relevés de notes (non officiels), ainsi que le nom et adresse électronique de trois personnes pouvant fournir des références à votre sujet. L'évaluation des candidatures débutera le **15 juin 2022**.

Daniel Fortin  
Département de biologie, Université Laval, Québec (Qc)  
Courriel: [Daniel.Fortin@bio.ulaval.ca](mailto:Daniel.Fortin@bio.ulaval.ca)

