

## OFFRE D'EMPLOI ÉTUDIANT – ÉTÉ 2025

### Le caribou de la Gaspésie et l'orignal face aux changements climatiques : relations entre l'élévation, le couvert forestier et les conditions climatiques locales - implications pour la gestion de leur habitat essentiel

Isolée des autres populations par le fleuve Saint-Laurent, la population de caribous de la Gaspésie-Atlantique est passée de plusieurs milliers d'individus au début des années 1900 à moins de 40 récemment. Elle est depuis lors classée « en voie de disparition » par le COSEPAC. Si la dégradation de l'habitat reste le principal moteur de ce déclin, les changements climatiques exercent des effets cumulatifs susceptibles de surpasser, à long terme, ceux de l'activité anthropique. Toutefois, certaines mesures d'aménagement forestier ainsi que des efforts de restauration d'habitat ont le potentiel de contribuer au maintien de peuplements favorables à la thermorégulation du caribou. Du côté de l'orignal, principal grand gibier du Bas-Saint-Laurent, l'aménagement forestier intensif a fortement façonné son habitat, faisant diminuer l'abondance des peuplements d'abris face aux températures élevées (p. ex. forêts résineuses denses et matures). Dans un contexte de changements climatiques, il est également attendu que la disponibilité de ces refuges thermiques diminue dans le futur, compromettant potentiellement la capacité de ces grands cervidés à se maintenir. Une meilleure compréhension des interactions entre la topographie, le couvert et les conditions climatiques locales s'avère donc essentielle pour orienter les actions de gestion et de conservation de ces deux espèces iconiques.

Notre programme de recherche s'intéresse à cartographier la distribution des microclimats au sein de l'habitat de l'orignal et du caribou de la Gaspésie pour ensuite décrire les stratégies de sélection d'habitat de ces cervidés face à la distribution des microclimats, dans un contexte de changements climatiques. Les travaux de terrain consistent essentiellement à retirer des sondes de température (thermochrons iButtons) présentement installées à l'intérieur de différents types de peuplements forestiers et non-forestiers au Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie.

**Nous souhaitons embaucher un·e étudiant·e intéressé·e à joindre notre équipe pour un emploi à temps complet s'échelonnant de mi-mai à fin août 2025 (14 semaines). Le taux horaire est conventionné par l'UQAR (18,60 \$/h + av. soc. = 20,83). En plus de participer à la préparation du terrain (mi-mai – 1<sup>er</sup> juin), la personne embauchée prendra part aux travaux de terrain du volet « orignal » à proximité de Rimouski (1<sup>er</sup> juin - 1<sup>er</sup> juillet) et du volet « caribou de la Gaspésie » en Gaspésie (1<sup>er</sup> juillet – fin août). La personne embauchée devra être en mesure de se loger à Rimouski de la mi-mai au début juillet et sera logée et nourrie en Gaspésie du début juillet à la fin août. Les dépenses associées au transport seront couvertes pour la durée des travaux de terrain.**

#### Exigences :

- Avoir un intérêt pour le travail d'équipe et être prêt·e à aider sur des projets annexes.
- Être en bonne condition physique et prêt·e à effectuer de longues journées en milieu montagnard, quelles que soient les conditions météorologiques et la présence d'insectes piqueurs.
- Être inscrit·e aux études à l'automne 2025.



**Les personnes intéressées doivent faire parvenir aux personnes suivantes leur CV (incluant les coordonnées téléphoniques et les courriels de deux références), leur relevé de notes ainsi qu'une lettre de motivation au plus tard le 1<sup>er</sup> mars 2025 :**

- **Timothée Nozières**, Candidat à la maîtrise, UQAR ([timothee.nozieres@uqar.ca](mailto:timothee.nozieres@uqar.ca))
- **Fabien St-Pierre**, Candidat au doctorat, UQAR ([fabien.st-pierre@uqar.ca](mailto:fabien.st-pierre@uqar.ca))
- **Martin-Hugues St-Laurent**, professeur, UQAR ([martin-hugues\\_st-laurent@uqar.ca](mailto:martin-hugues_st-laurent@uqar.ca))