

Maîtrise ou PhD - Éco-épidémiologie de l'Anaplasrose

Direction: Catherine Bouchard
Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal

Nous sommes à la recherche d'un.e étudiant.e de 2^{ième} ou 3^{ième} cycle dans le cadre d'un projet co-financé par le Fonds de la recherche du Québec en Santé, de la MRC Brome-Missisquoi et de la MRC Haute-Yamaska.

Objectifs

Le projet vise à investiguer l'éco-épidémiologie de l'anaplasrose dans une région en Estrie (Qc) où des cas humains et animaux d'anaplasrose ont été rapportés en 2021. L'anaplasrose est une maladie vectorielle en émergence au Québec, mais sa distribution spatio-temporelle chez les tiques et le rôle des réservoirs animaux est pour le moment peu documentée dans le contexte québécois.

Les objectifs du projet incluent :

- Estimer la prévalence d'infection des tiques *Ixodes* sp. par les variants zoonotiques et non-zoonotiques d'*Anaplasma phagocytophilum* dans les différentes régions de l'Estrie
- Identifier les principales espèces animales (micromammifères principalement) susceptibles d'être des réservoirs compétents d'*Anaplasma* dans le contexte québécois

Ce projet comprend des activités sur le terrain durant la période estivale (mai à septembre principalement), incluant la collecte de tiques dans l'environnement à l'aide de la technique de la flanelle, et de la capture de micromammifères.

Le ou la candidat.e sélectionné.e sera inscrit.e à la maîtrise ou au doctorat et bénéficiera d'une rémunération selon son cycle d'étude. Les objectifs du projet seront également adaptés au cycle d'étude. Le ou la candidat.e travaillera au sein de l'équipe multidisciplinaire du [Laboratoire Une seule santé](#) et sera affilié.e au Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et santé publique ([GREZOSP](#)) et au [CReSP](#).

Superviseurs

Faculté de médecine vétérinaire :
Catherine Bouchard, DMV, PhD
Jean-Philippe Rocheleau, DMV, PhD
Cécile Aenishaenslin, DMV, MSc, PhD

Renseignements supplémentaires

Les candidats doivent posséder un diplôme de premier cycle dans un domaine lié au sujet de recherche (ex. sciences vétérinaires, sciences biologiques). Ils doivent posséder un excellent sens de l'organisation, faire preuve de leadership et d'autonomie, avoir des aptitudes pour le travail et la gestion d'équipe, être en bonne forme physique et appliquer avec rigueur les protocoles et procédures de recherche.

Soumission des candidatures

Les candidats intéressés doivent soumettre leur curriculum vitae et une courte lettre d'intention à Catherine Bouchard (catherine.bouchard.5@umontreal.ca).