

## Projet de maîtrise: Écologie évolutive de l'Hirondelle bicolore

Nous recherchons un(e) étudiant(e) au niveau MSc intéressé(e) à rejoindre notre équipe de recherche au Département de biologie de l'Université de Sherbrooke **à compter de mai ou septembre 2018.**

Les recherches de notre équipe visent à évaluer l'influence de l'hétérogénéité environnementale sur une population d'Hirondelle bicolore (*Tachycineta bicolor*) évoluant en milieu agricole. Le projet de l'étudiant(e) sera donc développé dans ce contexte. La personne recrutée participera à une étude à long terme ayant cours dans le Sud du Québec depuis 2004. Elle bénéficiera ainsi de données biologiques récoltées sur plus de 13000 individus. L'étudiant(e) contribuera à la récolte des données sur le terrain, qui se déroule pendant 2-3 mois à chaque printemps/été. Idéalement, il/elle aura de l'expérience avec la manipulation d'oiseaux et de bonnes connaissances en analyses statistiques, génétiques et en écologie évolutive.

Les personnes intéressées doivent envoyer un CV, une lettre de motivation et les coordonnées de deux références **avant le 17 février 2018 à:**

Dany Garant : [Dany.Garant@Usherbrooke.ca](mailto:Dany.Garant@Usherbrooke.ca)

Voir aussi [labogarant.weebly.com](http://labogarant.weebly.com) et [cret-recherche.weebly.com](http://cret-recherche.weebly.com) pour obtenir plus de détails sur notre groupe de recherche en écologie terrestre.

## **MSc project: Evolutionary Ecology of Tree swallows**

We are seeking to recruit a student at the MSc level to join our research team at the Département de biologie, Université de Sherbrooke, **starting in May or September 2018.**

Our research aims at assessing the effects of environmental heterogeneity on a population of Tree swallows (*Tachycineta bicolor*) living in an agricultural landscape. The research project of the candidate will thus be developed within this framework. The candidate will participate to a long-term study conducted in southern Québec since 2004 and will benefit from biological data collected on more than 13000 individuals. The candidate will contribute to field work (2-3 months each year) and should ideally have skills in handling birds and a good knowledge of statistical analyses, genetics and evolutionary ecology. The Université de Sherbrooke is a French-speaking institution, therefore either some knowledge of French or an interest in learning it is essential.

Interested candidates should send a CV and a cover letter, as well as the contact information of two references **before 17 February 2018 to:**

Dany Garant : [Dany.Garant@Usherbrooke.ca](mailto:Dany.Garant@Usherbrooke.ca)

See also: [labogarant.weebly.com](http://labogarant.weebly.com) and [cret-recherche.weebly.com](http://cret-recherche.weebly.com) for more details on our research group.