

Offre de projet de maîtrise

Étude terrain de la santé des sols de pâturages en production laitière biologique

Programme

Maîtrise en biologie végétale (avec mémoire) à l'Université Laval

Description du projet

Dans une optique de mitigation et d'adaptation aux changements climatiques, ce projet de recherche vise à :

1. Caractériser la santé des sols et le stockage de carbone de pâturages en production laitière biologique.
2. Étudier la relation entre les pratiques agricoles, la diversité végétale, la santé des sols et le stockage de carbone de pâturages en production laitière biologique.
3. Comparer la santé des sols des pâturages en production laitière biologique à celle d'autres systèmes de culture au Québec.

Pour ce faire, les sols et les plantes fourragères de pâturages seront échantillonnés sur 16 fermes laitières biologiques du Québec en 2024 et 2025. Il s'agit d'une belle occasion pour découvrir des fermes et rencontrer des agriculteur.rice.s d'un peu partout dans la province. L'étudiant sera supervisé par Dre Caroline Halde (Laboratoire d'agroécologie de l'Université Laval), professeure dans le Département de phytologie.

Conditions de travail et financement

- Possibilité d'admission en mai 2024 ou septembre 2024 ou janvier 2025
- Bourse de financement annuelle de 22 000\$, durant 2 années, pour un total de 44 000\$
- Frais de déplacements liés au projet couverts
- Lieu de travail principal au pavillon Comtois de l'Université Laval
- Échantillonnage terrain réalisé un peu partout dans la province en 2024-2025

Exigences

- Baccalauréat en agronomie, biologie, environnement ou tout autre domaine connexe
- Avoir un intérêt pour la santé des sols
- Capacité à réaliser des travaux physiques au champ
- Aimer travailler en équipe
- Autonomie
- Permis de conduire de classe 5
- Ne pas avoir peur des vaches 🐄

Documents exigés

- Lettre de présentation
- Curriculum vitae
- Relevé de notes (non-officiel, i.e. une capture d'écran)

Pour postuler, veuillez envoyer votre dossier de candidature à l'adresse suivante: william.savard.3@ulaval.ca

La sélection aura lieu au printemps 2024 ou jusqu'à ce que le poste soit comblé.

Pour plus d'informations :

William Savard, professionnel de recherche
Laboratoire d'agroécologie (www.haldelab.criv.ulaval.ca et www.facebook.com/agroecologylab)
william.savard.3@ulaval.ca

