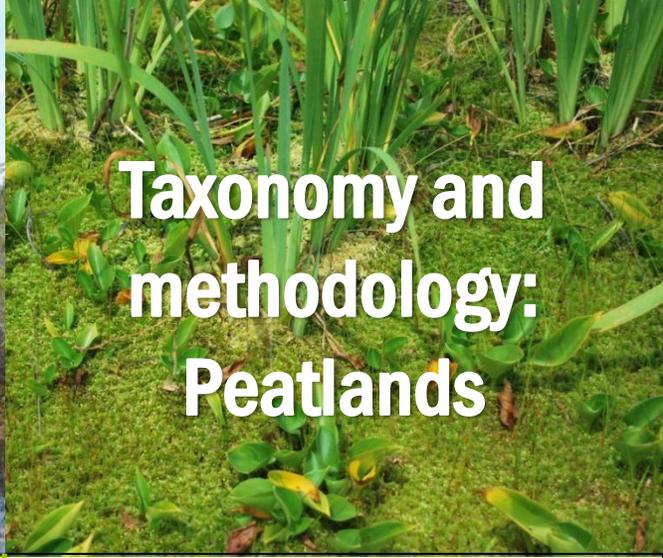


Field course



# Taxonomy and methodology: Peatlands

**Course for undergraduate**

**PLG-4050 (3 cr)**

**and graduate students**

**BVG-7050 (3 cr)**

**10 intensive days**

**May 8 to 19, 2023**

Université Laval, Québec,  
Canada

With:

Line Rochefort – professor

Sylvain Jutras – professor

Gilles Ayotte – head of practical work and  
research

Anglophone/francophone students  
welcome

1. Taxonomy specific to peatlands: *Cyperaceae*, *Ericaceae*, *Sphagnum*, brown mosses and liverworts.
2. Sampling and interpretation of water and peat chemistry for wetlands.
3. Instrumentation and management of micro-meteorological data.
4. Methods in hydrology of peatlands.
5. Ecosystem productivity measurements.
6. Vegetation monitoring and data interpretation in the context of a peatland restoration project.



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

Faculté des sciences de l'agriculture  
et de l'alimentation



# Taxonomie et méthodes d'échantillonnage en tourbières

**Cours de 1er cycle**  
**PLG-4050 (3 cr)**  
et  
**de 2e ou 3e cycle BVG-7050 (3 cr)**

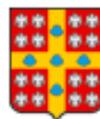
**10 jours intensifs**  
**8 au 19 mai 2023**  
Université Laval, Québec,  
Canada

Avec :

Line Rochefort – professeur  
Sylvain Jutras - professeur  
Gilles Ayotte – responsable de travaux  
pratiques et de recherche

Étudiant(e)s francophones et  
anglophones bienvenu(e)s

1. Taxonomie spécifique aux tourbières : *Cyperaceae*, *Ericaceae*, *Sphagnum*, mousses brunes et hépatiques.
2. Échantillonnage et interprétation de la chimie de l'eau et des sols des milieux humides.
3. Instrumentation et gestion de données micrométéorologiques.
4. Méthodes en hydrologie des tourbières.
5. Mesures de la productivité de l'écosystème.
6. Relevés de végétation et interprétation de données dans le cadre d'un projet de restauration.



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

Faculté des sciences de l'agriculture  
et de l'alimentation