

Field course



Taxonomy and methodology: Peatlands

Course for undergraduate

PLG-4050 (3 cr)

and graduate students

BVG-7050 (3 cr)

10 intensive days

May 6 to 17, 2019

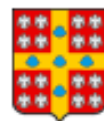
**Université Laval, Québec,
Canada**

Profs responsible:

**Line Rochefort – Sylvain Jutras –
Gilles Ayotte**

**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 pour 1er cycle
PLG-4050 (3 cr)

et

pour étudiants de 2e ou 3e cycle
BVG-7050 (3 cr)

10 jours intensifs

6 au 17 mai 2019

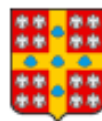
Université Laval, Québec,
Canada

Professeurs responsables :

Line Rochefort – Sylvain Jutras –
Gilles Ayotte

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