

## Programmation du congrès annuel de FloraQuebeca 2026

**Jeudi le 30 avril 2026**

Université du Québec à Trois-Rivières, 3351 Bd des Forges, Trois-Rivières

**Lieu :** Amphithéâtre (M-1806) du [Pavillon de la Santé \(M\)](#)  
**Accueil :** 8h00  
**Animatrices :** Audrey Lachance et Chantale Langevin  
**Mot de bienvenue :** 8h30  
**Mot d'ouverture :** 8h40 Représentant de l'UQTR

### Bloc 1 – Actualité des ministères – conférences 8h45 à 10h00

- 8h45 à 9h10 COMMENT PLANIFIER UN INVENTAIRE DE PLANTES RARES DANS LE CADRE D'UNE ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE – Olivier Deshaies, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP)
- 9h10 à 9h35 LES RÉSERVES NATIONALES DE FAUNE (RNF) AU QUÉBEC – Charles Desrosiers et Roxane Poirier, Service canadien de la faune (SCF), Environnement et Changement climatique Canada (ECCC)
- 9h35 à 10h00 ADDITIONS RÉCENTES À LA FLORE VASCULAIRE INDIGÈNE DU QUÉBEC – Benoît Tremblay, MELCCFP

**Pause : 10h00 à 10h25 (25 minutes)**

### Bloc 2 - La recherche universitaire – conférences 10h30 à 12h00

- 10h30 à 10h45 DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE ET ÉTENDUE DE LA PROPAGATION DE LA POLÉMOINE DE VAN BRUNT, UNE ESPÈCE EN PÉRIL DES MILIEUX HUMIDES – Sufia Khader, étudiante à la maîtrise, Université de Montréal (Laboratoire de Simon Joly).
- 10h45 à 11h00 CONSÉQUENCES D'UNE INCERTITUDE TAXONOMIQUE POUR LA CONSERVATION D'UN TAXON MENACÉ : LE CAS DE LA CICUTAIRE DE VICTORIN – Thomas Villeneuve, étudiant à la maîtrise, Université de Montréal (directeur Étienne Léveillé-Bourret)

- 11h00 à 11h15 LA DIVERSITÉ VÉGÉTALE DES MARAIS RESTAURÉS – Kim Charron-Charbonneau, étudiante à la maîtrise, Université Laval (projet RARE, directrice Monique Poulin)
- 11h15 à 11h30 SUCCESSION VÉGÉTALE ET ACCUMULATION DU CARBONE DANS UN CHAMP DE LITHALSES EN DÉGRADATION AU NUNAVIK – Édith Auclair-Fournier, M.sc. (Supervisée par Michelle Garneau, UQAM et Pascale Roy-Léveillé, U. Laval)
- 11h30 à 11h45 HISTORIQUE ET CONTEXTE DE DÉVELOPPEMENT DE L'HERBIER ESTELLE-LACOURSIÈRE DE L'UQTR – Esther Lévesque, Professeure et directrice du Département des sciences de l'environnement et conservatrice de l'herbier Estelle-Lacoursière, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)
- 11h45 à 12h00 QUEL FUTUR POUR NOS ÉRABLES ? VULNÉRABILITÉ À LA SÉCHERESSE ET STRATÉGIES HYDRAULIQUES EN MILIEU URBAIN – Vincent Maire, professeur au département des sciences de l'environnement, UQTR (projet de maîtrise d'Élyse Malleret qu'il co-supervise avec Laurent Lamarque de Ressources naturelles Canada)

**Dîner : 12h00 à 13h00 (cafétéria/café étudiant ou lunch personnel)**

### Bloc 3 – Projets d'organisations – 13h00 à 14h20

- 13h00 à 13h20 COLLABORER POUR CONSERVER 215 HA DE MILIEUX NATURELS EXCEPTIONNELS – Mélina Thibault, SPIPB et Karine Labelle, Nature-Avenir
- 13h20 à 13h40 LES PLANTES S'IMPLANTANT POST-RESTAURATION – François Quinty
- 13h40 à 14h00 RESTAURATION DES MILIEUX NATURELS DANS UNE ZONE DE TRANSITION – Vincent Laurie, Fondation SÉTHY
- 14h00 à 14h20 MISE À JOUR SUR LE SITE FLORE QUÉBEC – François Rousseu

### Bloc 4 – Ateliers ciblés – 14h20 à 16h00 (salles)

Présentation rapide des ateliers (10 minutes) :

- Visite de l'Herbier Estelle Lacoursière et spécimens d'intérêt – Esther Lévesque, Marilie Trudel et Hélène Boulianne
- Rédaction de comptes-rendus du projet Flore Québec – François Rousseu
- Taxonomie du genre Botrychium – Marc-Aurèle Vallée

## 14h30 à 16h00 : Ateliers

Choisir un (1) atelier parmi les trois (3) options

Atelier 1 (1h30)	Atelier 2 (1h30)	Atelier 3 (1h30)
<b>Herbier Estelle Lacoursière</b> Pavillon Léon-Provancher (L) local 3436 <b>Observation des spécimens</b> Pavillon Léon-Provancher (L) local 2509	<b>Atelier de rédaction de comptes-rendus pour le Projet Flore.Québec</b>	<b>Atelier taxonomique sur le genre Botrychium</b> Pavillon de La Santé (M) M-1814
Esther Lévesque, Marilie Trudel et Hélène Boulianne	François Rousseu et collaborateurs	Marc-Aurèle Vallée
Visite de l'Herbier Estelle-Lacoursière et observation de spécimens d'intérêt de la florule de Trois-Rivières, du Lac St-Pierre et du parc national de la Mauricie, ainsi que des spécimens inconnus à identifier.	Atelier pratique de rédaction de comptes-rendus techniques d'espèces pour le projet Flore.Québec. Venez contribuer ! (niveau intermédiaire-avancé)	Des spécimens d'herbier couvrant toutes les espèces du Québec seront étalés afin de comparer la morphologie des différents taxons. Afin de guider l'identification, une nouvelle clé dichotomique du genre sera présentée et pourra être testée avec les participants.

*\*Les descriptions détaillées des conférences et ateliers sont à la section Biographies et résumés des conférenciers.*

**Fin du congrès : 16h00**

### Inscription

Pour inscription : <https://floraquebeca.s1.yapla.com/fr/event-84612>

Pour devenir membre ou renouveler : <https://floraquebeca.qc.ca/membres/membres-seulement/>

- *L'adhésion comme membre de FloraQuebeca est gratuite pour la première adhésion d'un(e) étudiant(e) sur présentation d'une preuve d'étude.*

**Coûts du congrès :**

Mode	Membre	Non membre	Étudiant membre (avec preuve)	Étudiant non-membre (avec preuve)
Présentiel	35 \$	75 \$	15 \$	30 \$

**Avantages :**

Les objectifs de ce congrès sont :

- Présenter l'actualité dans le domaine de la botanique au niveau des institutions publiques, de la recherche et des OBNL;
- Avoir accès à près de 1h30 d'ateliers botaniques donnés par des spécialistes;
- Échanger et développer des contacts avec les autres participants et botanistes;

**Autres informations :**

- Repas : Il y a un café étudiant et une cafétéria à proximité, sinon apporter votre lunch;
- Accès : Stationnements à proximité;
- Aucun hébergement prévu : au besoin, chacun est responsable de s'organiser;
- Aucun programme papier ne sera fourni au congrès. Prévoir de l'imprimer si vous en voulez un.

**Plan du campus :**

- Pavillon de la Santé (M) : [Trois-Rivières - Plans et accès Campus UQTR - UQTR](#)
- Voir le site internet de l'Université du Québec à Trois-Rivières, à la section Plans des pavillons, Trois-Rivières

**Pour plus d'informations :** Audrey Lachance : [lachance14@videotron.ca](mailto:lachance14@videotron.ca)

Chantale Langevin : [chantalelangevin@hotmail.com](mailto:chantalelangevin@hotmail.com)

### Bloc 1 – Actualité des ministères

#### Olivier Deshaie

**Olivier Deshaie** est un biologiste et botaniste œuvrant à la Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) depuis un peu plus de 2 ans. Auparavant, il a travaillé comme consultant dans le domaine de la caractérisation des milieux naturels - volet flore, pendant une douzaine d'années. Son mandat actuel l'amène à analyser la composante des espèces floristiques en situation précaire dans un contexte légal (demande d'autorisation, infraction, accompagnement juridique) et dans un contexte d'évaluation des impacts des activités anthropiques sur la flore (études d'impact sur l'environnement, avis d'expert etc.). M. Deshaies participe aussi à l'élaboration de guides et de formations destinées à diverses clientèles, de même qu'aux campagnes d'inventaires floristiques réalisées annuellement pour le suivi et la détection des espèces floristiques en situation précaire au Québec.

#### *Résumé de la conférence*

Le guide pour la prise en compte des espèces floristiques menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées dans le cadre d'une évaluation environnementale a été rendu public en décembre 2025. La présente conférence vise à en faire le survol, en mettant l'emphase sur les concepts clés qui le définissent et sur les nouveautés par rapport au guide précédent (2023).

#### Charles Desrosiers et Roxane Poirier

**Charles Desrosiers et Roxane Poirier** : Charles est géographe et Roxane est biologiste. Ils agissent tous deux comme spécialistes en conservation au Service canadien de la faune, d'Environnement et Changement climatique Canada. Ils participent à la gestion des huit réserves nationales de faune (RNF) du Québec réparties d'ouest en est autour du fleuve Saint-Laurent (du lac Saint-François (Montérégie) jusqu'aux Îles de la Madeleine). Ils coordonnent le développement et la mise en place d'un programme de surveillance écologique de ces aires protégées ainsi que de nombreuses initiatives de gestions environnementales et d'inventaires fauniques et floristiques.

#### *Résumé de la conférence*

La présentation décrira sommairement ce qu'est une réserve nationale de faune (RNF), leur vision de gestion et la réglementation entourant celles-ci. Un survol des 8 RNF de la région du Québec et des 3 RNF en création sera également effectué tout en focussant sur leurs répartitions géographiques, les habitats qu'elles conservent, les faits saillants botaniques et les opportunités de recherches et de collaborations en cours ou souhaitées.

#### Benoît Tremblay

**Benoît Tremblay** est botaniste à la Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Depuis plus de 15 ans, il œuvre au développement des connaissances sur la flore vasculaire du Québec, ainsi qu'à la conservation et la mise en valeur des plantes en situation précaire dans la province. Il coordonne le Comité aviseur sur les espèces floristiques menacées ou vulnérables

et représente le Québec pour le volet Flore au Comité sur la situation des espèces en péril au Canada.

### **Résumé de la conférence**

Le conférencier présentera brièvement la découverte, au cours des saisons 2024-25, de cinq plantes vasculaires nouvelles pour le Québec. De l'Outaouais à l'île d'Anticosti en passant par la Mauricie et le Témiscouata, ces ajouts récents à la flore illustrent de façon éloquente que la Belle Province est loin d'avoir livré tous ses secrets floristiques et ce, même dans les régions méridionales qui font l'objet d'herborisations depuis plusieurs siècles.

## **Bloc 2 – La recherche universitaire**

### **Sufia S. Khader**

**Sufia S. Khader** est finissante à la maîtrise en sciences biologiques à l'Institut de recherche en biologie végétale (IRBV), sous la co-direction du Dr. Simon Joly et de la Dre Stéphanie Pellerin. Ses travaux portent sur la structure génétique des populations de *Polemonium vanbruntiae*, une espèce des milieux humides menacée au Québec. Ses intérêts de recherche incluent la biologie évolutive des plantes vasculaires et la conservation des habitats naturels. Elle est également impliquée dans la vie étudiante à l'IRBV ainsi que dans diverses initiatives de vulgarisation scientifique et de science citoyenne.

### **Résumé de la conférence**

*Polemonium vanbruntiae* Britton (Polemoniaceae) est une plante rare et menacée, présente au Québec à sa limite de répartition. Retrouvée dans les milieux humides, cette espèce se reproduit parfois de manière asexuée par des rejets de rhizome. Cela complique les relevés de population et l'évaluation de son statut de conservation car les individus clonaux ne représentent qu'une seule entité génétique. Dans ce projet de recherche, nous avons utilisé le séquençage de nouvelle génération (RAD-seq) pour déterminer l'étendue de la propagation clonale ainsi que la structure génétique des populations de polémoines au Canada. Nos résultats révèlent que la reproduction clonale est fréquente dans ces populations et qu'ignorer la présence des clones surestime la taille des populations par un facteur de deux. De plus, nos résultats montrent que les populations échantillonnées présentent une structure génétique, indiquant une connectivité limitée et souligne l'importance de considérer chaque population comme une unité de conservation distincte. Réalisé en collaboration avec le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), ce projet permet de mieux comprendre la reproduction et l'histoire évolutive de l'espèce, ce qui est important pour bien déterminer son statut de conservation indigène dans les milieux de conservation.

### **Thomas Villeneuve**

**Thomas Villeneuve** a commencé sa maîtrise en mai 2024 sur la taxonomie et les interactions plantes-herbivores de la cicutaire de Victorin (*Cicuta maculata* var. *victorinii*), une endémique de l'estuaire d'eau douce du Saint-Laurent. Ce projet est en collaboration avec le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP).

## **Résumé de la conférence**

La cicutaire de Victorin (*Cicuta maculata* var. *victorinii*) est une espèce endémique du Québec considérée comme menacée en raison de sa répartition géographique restreinte et des pressions anthropiques qui pèsent sur ses petites populations fragmentées. Les différences morphologiques entre cette variété et la variété typique (*Cicuta maculata* var. *maculata*), qui est commune et abondante en Amérique du Nord, sont subtiles et difficiles à observer sur le terrain. En plus de la faible différenciation morphologique entre les deux variétés, il existe vraisemblablement des intermédiaires morphologiques, ce qui complique le suivi et l'évaluation du déclin des populations de la cicutaire de Victorin. Il est ainsi primordial de clarifier le statut taxonomique de la cicutaire de Victorin et de tester si les différences morphologiques sont héréditaires ou dues à l'environnement.

Toutes les espèces de cicutaire produisent une toxine puissante qui est présente dans toutes les parties de la plante. Nous croyons que ce composé chimique, nommé cicutoxine, sert de défense contre les herbivores. Nous étudierons les défenses chimiques de la cicutaire de Victorin en comparant la concentration en cicutoxine avec la cicutaire maculée. Le but sera de déterminer si, suite à son isolation dans l'environnement estuarien, qui est soumis à des pressions d'herbivorie fort différentes, la cicutaire de Victorin a modifié son investissement dans la défense chimique.

Le but du projet est de savoir si la cicutaire de Victorin représente bel et bien l'une des quatre variétés composant l'espèce *Cicuta maculata*. Nous allons utiliser une approche intégrative combinant des analyses morphométriques, l'utilisation de la génomique et l'analyse des composés chimiques, pour nous donner les moyens d'évaluer si la cicutaire de Victorin se différencie morphologiquement, génétiquement et écologiquement de la cicutaire maculée.

### **Kim Charron-Charbonneau**

**Kim Charron-Charbonneau** est titulaire d'un baccalauréat en sciences appliquées de l'environnement de l'Université Laval. Forte d'une décennie d'expérience en gestion et en conservation des milieux naturels, elle a récemment entrepris une maîtrise en biologie végétale afin d'approfondir ses connaissances en restauration des milieux humides.

## **Résumé de la conférence**

Plusieurs pays ont instauré des programmes de restauration pour atteindre l'objectif d'aucune perte nette de milieux humides. Cependant, il peut être complexe d'évaluer si les sites restaurés compensent efficacement la perte de sites naturels. Cette étude vise à évaluer si la diversité végétale des marais restaurés matures équivaut à celle des marais naturels. Pour ce faire, nous avons réalisé des inventaires botaniques stratifiés par communauté dans 30 marais, soit 9 marais naturels et 21 marais restaurés (≥25 ans). L'approche méthodologique adaptée au terrain dans les marais, ainsi que les résultats préliminaires de l'étude, seront présentés.

### **Édith Auclair-Fournier**

**Édith Auclair-Fournier** est diplômée depuis récemment d'une maîtrise de recherche en sciences géographiques avec mémoire. Elle travaille actuellement comme professionnelle de recherche au laboratoire de recherche sur le pergélisol CRYO-UL à l'Université Laval. Elle s'intéresse particulièrement aux interactions entre les milieux humides et le climat et à la conservation de ces écosystèmes uniques dans une optique de solutions basées sur la nature face aux changements climatiques.

## **Résumé de la conférence**

Une augmentation récente de la productivité végétale a été observée dans plusieurs écosystèmes nordiques. C'est le cas de certains milieux affectés par la dégradation du pergélisol, dont les mares de thermokarst formées par le dégel du pergélisol riche en glace, où peut s'amorcer une hydrosère menant à une potentielle terrestrialisation. Cette étude a pour but de documenter l'évolution du paysage et de la succession végétale pré- et post-dégel ainsi que la dynamique d'accumulation du carbone au sein des mares de thermokarst dans un champ de lithales en dégradation près de Kangiqsualujjuaq au Nunavik (Québec, Canada). Plus spécifiquement, les objectifs sont de :

- 1) documenter la chronoséquence de la succession végétale dans les mares de thermokarst;
- 2) comprendre l'évolution du paysage en fonction du climat et des conditions spécifiques du site et
- 3) quantifier l'accumulation de la tourbe et du carbone depuis le dégel du pergélisol.

Cette étude a montré que de nouveaux milieux accumulateurs de carbone se sont développés suivant la formation de mares de thermokarst formées suivant le dégel de buttes pergélisolées.

### **Esther Lévesque**

**Esther Lévesque** est professeure et directrice du département des sciences de l'environnement et conservatrice de l'herbier Estelle-Lacoursière de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Elle est spécialisée en écologie arctique, ses travaux portent sur la dynamique de colonisation végétale dans un contexte de changements climatiques et sur la caractérisation des communautés végétales. Son laboratoire contribue à la compréhension des changements de végétation à l'échelle circumpolaire et au suivi environnemental communautaire.

## **Résumé de la conférence**

Établi dès les débuts de l'Université du Québec à Trois-Rivières en 1969, l'Herbier Estelle-Lacoursière est une ressource régionale dédiée à l'enseignement, à la recherche et à la valorisation de la biodiversité. Un bref historique et une présentation des démarches en cours permettront de faire connaître les particularités de l'Herbier et de favoriser des collaborations avec les botanistes et les utilisateurs potentiels.

### **Vincent Maire**

**Vincent Maire** est professeur au département des sciences de l'environnement de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Ses travaux portent sur le rôle des processus végétaux et microbiens pour le fonctionnement des écosystèmes, avec un intérêt particulier pour les réponses des espèces végétales et microbiennes des milieux arctiques, humides et urbains. Ses recherches utilisent les gradients environnementaux en conditions naturelles afin de mieux comprendre les liens entre traits physiologiques, dynamique de croissance et fonctionnement des écosystèmes, du Québec méridional à l'Arctique. Il supervise plusieurs projets aux cycles supérieurs portant sur les interactions sol-plante-climat.

**Elyse Malleret** est étudiante à la maîtrise en sciences de l'environnement à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Ses travaux de recherche portent sur la vulnérabilité des érables au stress hydrique en milieu urbain, en s'intéressant particulièrement aux traits hydrauliques et à leurs liens avec la croissance et le fonctionnement des arbres. À travers une approche en écophysiologie végétale, elle contribue à mieux comprendre la réponse des espèces arborées aux changements climatiques.

**Laurent Lamarque** est chercheur à Ressources naturelles Canada, où il s'intéresse au fonctionnement des écosystèmes forestiers dans un contexte de changements climatiques. Ses travaux portent notamment sur l'écophysiologie des arbres, les stratégies hydrauliques et les réponses des forêts aux stress environnementaux. Il développe des approches intégrées combinant mesures physiologiques, traits fonctionnels et dynamique de croissance afin de mieux anticiper l'évolution des forêts canadiennes.

### **Résumé de la conférence**

Avec l'augmentation des sécheresses, la capacité des arbres urbains à tolérer le stress hydrique devient un enjeu majeur. Cette conférence présente les résultats d'un projet de maîtrise portant sur sept espèces d'érables à l'UQTR. Les résultats montrent une forte variabilité entre espèces et identifient un indicateur clé de leur vulnérabilité. Ces travaux permettent de mieux anticiper le comportement des érables face aux changements climatiques et d'orienter les choix d'espèces en milieu urbain.

## **Bloc 3 – Projets d'organisations**

### **Mélina Thibault et Karine Labelle**

**Mélina Thibault** est détentrice d'un baccalauréat en environnements naturels et aménagés, ainsi que d'une maîtrise en sciences forestières de l'Université Laval. Elle s'est jointe à la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour (SPIPB) à l'été 2025. Elle y assure la gestion de plusieurs projets environnementaux, dont le programme de surveillance de la qualité de l'air et la mise en conservation de l'île Montesson. Forte de cinq années d'expérience en coordination de projets, elle se distingue par son engagement et par son désir profond de contribuer positivement à son milieu.

**Karine Labelle** est biologiste de formation et titulaire d'une maîtrise en gestion de l'environnement. Elle met son expertise au service de la protection des milieux naturels. À titre de directrice générale de l'organisme de conservation Nature-Avenir, elle pilote depuis 2021 des initiatives concrètes visant à assurer la préservation légale et perpétuelle des écosystèmes d'intérêt en région.

### **Résumé de conférence**

Cette présentation met en lumière le projet ambitieux de la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour (SPIPB) et de Nature-Avenir, visant la protection à perpétuité de près de 215 hectares de milieux naturels sur l'île Montesson. Elles proposent de découvrir le pourquoi, le comment et les ambitions de ce modèle de conservation innovant qui va au-delà de la réglementation en contexte industriel.

### **François Quinty**

**François Quinty** a obtenu une maîtrise en géographie physique de l'université Laval en 1988, puis il a travaillé au Centre d'études nordiques avant de se spécialiser dans le domaine des tourbières. Il a travaillé à développer et appliquer des méthodes de restauration des tourbières au sein du Groupe de recherche en écologie des tourbières de l'Université Laval et en collaboration avec l'industrie canadienne de la tourbe. Il travaille comme consultant dans le domaine des tourbières depuis 1996, ce qui l'a mené à contribuer à plusieurs projets de restauration de tourbières au Canada et aux États-Unis, ainsi qu'à la réalisation d'études diverses dans ces milieux. Il a également dirigé des études d'impact environnemental pour des projets de développement de tourbières dans plusieurs

provinces. Il est l'auteur du Guide de restauration des tourbières et il a donné de nombreux ateliers de formation sur la restauration des tourbières pour l'industrie canadienne de la tourbe. Il a récemment travaillé sur la végétalisation de sites miniers en milieu boréal.

### **Résumé de conférence**

Il présentera les plantes qui s'implantent suite à une restauration.

## **Vincent Laurie**

**Vincent Laurie** est chargé de projets en environnement pour la Fondation SÉTHY (Sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska). Cet organisme mène des actions de restauration des milieux naturels depuis plus d'une dizaine d'années et procède à des plantations à plus grande échelle depuis 2021.

### **Résumé de conférence**

Comment le choix de végétaux s'est adapté depuis cinq ans pour restaurer de façon cohérente avec les écosystèmes naturels de la Haute-Yamaska, qui se trouve à la frontière entre deux provinces naturelles : les Appalaches et les Basses-terres du Saint-Laurent.

## **François Rousseu**

**François Rousseu** est professionnel de recherche à l'Université de Sherbrooke.

### **Résumé de conférence**

Il présentera l'avancement du projet et le site internet Flore Québec.

## **Bloc 4 – Ateliers ciblés**

## **Esther Lévesque, Marilie Trudel et Hélène Boulianne**

**Esther Lévesque** est professeure et directrice du département des sciences de l'environnement et conservatrice de l'herbier Estelle-Lacoursière de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Elle est spécialisée en écologie arctique, ses travaux portent sur la dynamique de colonisation végétale dans un contexte de changements climatiques et sur la caractérisation des communautés végétales. Son laboratoire contribue à la compréhension des changements de végétation à l'échelle circumpolaire et au suivi environnemental communautaire.

**Marilie Trudel** est biologiste et professionnelle de recherche à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Formée en sciences de l'environnement à l'UQTR, elle a travaillé en écologie végétale au Nunavik et au Nunavut. Elle coordonne présentement le développement de l'Herbier Estelle-Lacoursière et le projet en mobilité durable, dans la continuité du travail de Sœur Estelle, en cherchant à renforcer les liens entre les humains, leur environnement et leur territoire.

**Hélène Boulianne** est botaniste et est notamment contractuelle à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Elle est aussi chargée de projets pour le bureau d'écologie appliqué (BEA).

### **Résumé d'atelier**

L'atelier comprend la visite de l'Herbier Estelle-Lacoursière de l'UQTR et l'observation de spécimens d'intérêt de la florule de Trois-Rivières, du Lac St-Pierre et du Parc national de la Mauricie, ainsi que des spécimens inconnus à identifier.

#### **Marc-Aurèle Vallée**

**Marc-Aurèle Vallée** est biologiste et passionné de botanique depuis plusieurs années. Il effectue actuellement un doctorat à l'Université de Montréal sur la phylogénie et l'évolution des aubépines (genre *Crataegus*) en Amérique du Nord.

### **Résumé d'atelier**

Bien que les botryches (genre *Botrychium*) attirent facilement l'œil des botanistes, trouver les minuscules individus au sein des herbacées n'est pas mince affaire. De plus, une fois les spécimens trouvés, il reste encore la tâche de les identifier, ce qui peut parfois s'avérer encore plus fastidieux !

À l'heure actuelle, huit espèces du genre *Botrychium* se retrouvent sur la liste des espèces floristiques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. Toutefois, la courte période d'émergence, la taille réduite des individus, ainsi que la difficulté liée à l'identification sont des facteurs limitant l'évaluation des statuts de précarité. En ce sens, cette présentation se veut être une introduction sur l'écologie, l'identification ainsi que sur le contexte évolutif de ces petites fougères afin d'en faciliter leur détection et leur conservation.

#### **François Rousseau et collaborateurs**

**François Rousseau** est professionnel de recherche à l'Université de Sherbrooke.

### **Résumé d'atelier**

L'atelier sera un atelier pratique de niveau intermédiaire-avancé en botanique pour la rédaction de comptes-rendus techniques d'espèces pour le projet Flore Québec.