

## Conseil de la SCEE – 2023 Énoncés des candidats

### Candidatures pour le rôle de membre étudiant ou post-doctorant du conseil (3 candidat.e.s pour 1 position)

#### **Diana Zoie**

Je suis une stagiaire entrante du Programme postdoctorale Liber Eco qui étudie les microplastiques provenant de la peinture à l'Université de Toronto avec des partenaires à Ocean Conservancy et au ministère de l'Environnement de l'Ontario. J'ai récemment obtenu mon doctorat en mitigation multisectorielle de la pollution plastique dans la division de science et conservation marine et de toxicologie environnementale de l'Université Duke. Je suis aussi consultante pour la Banque Mondiale et le Conseil des relations étrangères. Je suis passionnée par les approches multidisciplinaires pour s'attaquer aux problèmes de conservation et par l'utilisation des sciences pour informer les politiques. J'ai co-fondé et mené le [Plastic Pollution Working Group](#) de l'Université Duke, un groupe interdisciplinaire de chercheurs à tous les niveaux pour étudier la pollution plastique. Comme membre post-doctorante du conseil de la SCEE, je me concentrerai sur 1) créer des opportunités de mentorat échelonnés, 2) améliorer la communication scientifique et 3) réduire le fossé entre la science et les politiques.



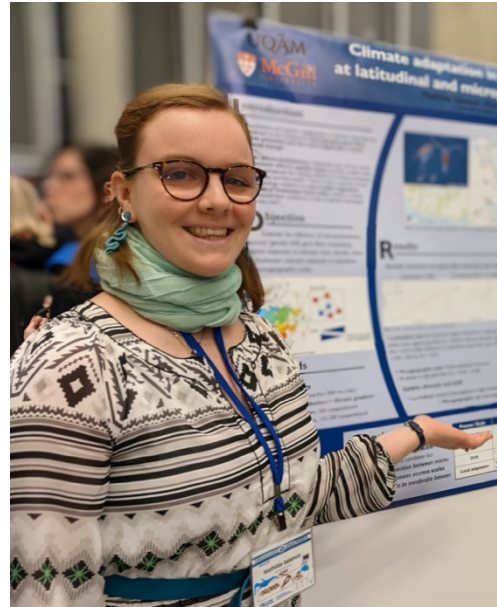
#### **Takuji Usui**

Je suis étudiant au doctorat dans ma dernière année à l'Université de Colombie-Britannique et je commencerai un post-doctorat à l'Université de Toronto cet été. Ayant passé les cinq dernières années et demie comme étudiant, j'apporterai au conseil les perspectives de quelqu'un qui est passé à travers les joies et les difficultés des études supérieures et qui est sur le point de commencer une carrière postdoctorale. Je suis aussi récemment arrivé au Canada et je voudrais donc partager ma perspective d'étudiant internationale naviguant les défis du monde académique dans un pays étranger. Durant mon mandat sur le conseil, en premier lieu, je voudrais m'assurer que les voix et les perspectives des étudiant.e.s et des chercheur.e.s en début de carrière à travers le Canada soient entendues agissant comme un point de liaison entre les étudiant.e.s, les postdoctorant.e.s et la SCEE pour assurer une communication active. En deuxième lieu, je voudrais m'assurer que les décisions que nous prenons puisse assurer un meilleur support aux étudiant.e.s et aux postdoctorant.e.s, qui font face à un stress financier important, mais qui sont

au cœur de la recherche en écologie et évolution au Canada. Ce serait un honneur et un privilège de militer pour mes collègues sur le conseil de la SCEE.

## **Mathilde Salamon**

J'ai récemment obtenu mon doctorat en biologie de l'Université du Québec à Montréal et je commencerai bientôt un poste de postdoctorante à l'Université McGill travaillant sur le projet BIOSCAN. Je suis membre étudiante régulière de la SCEE depuis 2018 et représentante étudiante de la SCEE à l'UQAM depuis 2017. Depuis le début de mon doctorat, je suis un membre actif de notre communauté académique à l'échelle locale, comme membre du comité étudiant de GRIL (Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie) et comme co-organisatrice des séminaires GRIL-UQAM (présentations étudiantes). J'ai aussi un intérêt marqué pour la communication scientifique publique, par exemple, en travaillant comme coordonnatrice de projets scientifiques pour des enfants à l'école primaire avec Fusion Jeunesse ou comme bénévole lors des éditions de 2018 et 2022 du Festival Eureka! de Montréal. Ma vision comme conseillère est de promouvoir les formations en vulgarisation et communication scientifique pour les étudiant.e.s aux cycles supérieurs, de continuer à promouvoir l'inclusivité dans la SCEE et de faciliter l'intégration des gradué.e.s sur le marché du travail.



## **Candidatures pour le rôle de Membre régulier du conseil (4 candidat.e.s pour 2 positions)**

### **Colin Garroway**



Je suis professeur associé dans le département des sciences biologiques de l'Université du Manitoba. Les intérêts de mon groupe de recherche sont larges, mais nous ancrons notre travail autour de la compréhension des origines de la biodiversité et comment elle est en danger. Nous travaillons sur des organismes allant des lamproies aux écureuils aux ours polaires aux baleines boréales. Nous utilisons diverses approches disciplinaires, mais nous revenons le plus souvent à la génétique des populations.

Je pose ma candidature pour le conseil pour redonner à ma société d'attache. J'ai participé à ma première conférence de la SCEE à Toronto en 2007 en tant que nouvel étudiant aux cycles

supérieurs, suis sur le comité d'organisation local de la conférence de cette année à Winnipeg et suis un membre à vie de la société. J'ai grandement bénéficié du sens de communauté amicale et du support qu'encourage la SCEE, particulièrement tôt dans ma carrière. Grâce à cette expérience, je vois que ce système de soutien est une des activités les plus importantes de la SCEE et je me sens bien positionné pour contribuer et continuer à développer plus de support pour les chercheur.e.s en début de carrière en tant que conseiller. Cette mobilisation serait à l'intérieur, mais aussi à l'extérieur de la société. J'ai aidé à organiser notre rally local de #SoutenezNotreScience ici et je crois que la SCEE peut jouer un rôle important pour maintenir notre élan au niveau national. En reflétant sur le fait que je ne peux plus me qualifier de professeur en début de carrière, je crois qu'en tant que société nous pouvons aussi étendre notre support aux professionnels en début de carrière aussi. J'ai bien hâte de voir tout le monde à Winnipeg!

### **Adam Ford**

Bonjour à vous! Je suis professeur associé et détenteur de la chaire en écologie de la restauration de la faune à l'Université de Colombie-Britannique-Okanagan dans la magnifique ville de Kelowna. Dans mon travail, j'explore l'incroyable connexion entre les humains et la faune et puis comment restaurer ces connexions si elles sont endommagées. Je suis fier de faire partie de non seulement un, mais deux groupes de sauvegarde d'espèces de l'UICN. J'ai activement contribué aux groupes



de spécialistes sur les « conflits humain-faune et la coexistence » et sur « l'utilisation durable et la subsistance ». De plus, je sers comme membre du Conseil consultatif sur la faune du ministère de la Colombie-Britannique qui a aidé à créer bourses de conservation pour les étudiant.e.s de la Colombie-Britannique et comme co-directeur de « Biodiversity Pathways ». Je suis aussi ravi de mentionner que notre laboratoire d'écologie de la restauration de la faune supporte les efforts de conservation menés par les communautés autochtones. Comme nous embarquons dans la Décennie des Nations unies pour la restauration des écosystèmes et avec un appel pour la réconciliation dans les pratiques scientifiques canadiennes, ça serait un privilège de contribuer à la SCEE en tant que conseiller régulier. Mon but est de faciliter l'engagement de la SCEE avec les décideurs et les leaders communautaires, encourager la confiance dans les sciences écologiques et promouvoir des prises de décisions basées sur la science. C'est un moment excitant pour supporter les changements dans notre société et je suis impatient de faire partie de cette aventure.



## Joey Bernhardt

Je suis une écologiste intégrative et professeure adjointe à l'Université de Guelph. Mon travail se concentre sur l'avancement de notre compréhension fondamentale des moteurs de changement de la biodiversité et les conséquences de ces changements sur le bien-être humain. Ma recherche avance une solution pour les défis de recherche en étudiant les processus qui unissent la vie sur terre : les processus métaboliques par lesquels les systèmes vivants absorbent, conservent et convertissent l'énergie, la matière et l'information de leur environnement pour grandir et persévérer. Comme écologiste, j'ai pour but de trouver des solutions pour les problèmes environnementaux globaux à travers quatre trajectoires : créer de nouvelles connaissances, entamer un dialogue avec des gens de plusieurs perspectives, générer de l'action et ultimement produire de meilleurs résultats pour la

biodiversité et le bien-être humain. Je suis intéressée par le rôle de conseiller pour la SCEE pour avancer les efforts dans ces aires clés : 1) améliorer le support pour les étudiant.e.s aux cycles supérieurs, les postdoctorant.e.s et les chercheur.e.s en début de carrière au Canada, 2) promouvoir les initiatives liés à la science ouvert et reproductible et 3) continuer les efforts pour augmenter l'accessibilité et l'EDI dans la SCEE et plus loin.

## Jon Mee

Je suis professeur associé dans le département de biologie à l'Université Mount Royal. Les expériences de recherche pour les étudiant.e.s au baccalauréat sont un moyen d'accès majeur pour la participation dans les domaines de STIM. Améliorer l'accès et éliminer les barrières aux carrières en écologie et évolution commence au niveau du baccalauréat. J'ai été très impliqué dans la promotion de changements positifs dans mon département et dans la faculté de science et technologie à l'université et je suis très intéressé à travailler vers plus de changements positifs dans et à travers notre société. J'ai été président du conseil d'administration du chapitre du sud de l'Alberta de SNAP depuis 2020. Je suis présentement membre du panel des subventions à la découverte du CRSNG. J'espère que mon expérience et enthousiasme pourrons être de valeur pour le conseil de la SCEE.

