

11 octobre 2019 – 11h

Conservation
Protection
Mise en valeur
Restauration

Une priorisation pour la conservation des milieux naturels des Basses-terres du Saint-Laurent en fonction de leur importance pour la connectivité écologique

Afin d'assurer la pérennité de la biodiversité et des services écosystémiques des paysages fragmentés, les plans de conservation actuels se concentrent de plus en plus sur la protection de réseaux d'habitats connectés. Dans le cadre de ce webinaire, Dr Andrew Gonzalez et Dr Bronwyn Rayfield présenteront les derniers résultats de leurs analyses de connectivité identifiant les priorités de conservation parmi les zones naturelles encore existantes dans les Basses-terres du Saint-Laurent selon des critères de qualité et de connectivité des habitats pour un ensemble d'espèces-cibles. Ces priorisations permettent de mieux comprendre la contribution des écosystèmes dans la conservation de la biodiversité.

Conférenciers : Andrew Gonzalez, Université McGill, et Bronwyn Rayfield, ApexRMS.

Dr Andrew Gonzalez est professeur et détenteur de la Chaire Liber Ero en conservation de la biodiversité au Département de biologie à l'Université McGill. Il est directeur exécutif du Centre de la Science de la Biodiversité du Québec, un réseau stratégique de plus de 800 chercheurs. Ses recherches portent notamment sur les impacts des changements globaux sur la biodiversité et les écosystèmes, les stratégies de protection, comme le besoin d'un réseau d'aires protégées connectées pour la biodiversité du Québec.

andrew.gonzalez@mcgill.ca

Dr Bronwyn Rayfield est une écologiste du paysage travaillant pour ApexRMS, une compagnie canadienne de consultation en écologie. Elle possède un doctorat en écologie spatiale avec une spécialisation en connectivité des habitats de l'Université de Toronto. Elle vise les applications et le développement des connaissances scientifiques dans les domaines de la biologie de la conservation et de l'écologie du paysage. À ces fins, elle travaille à l'identification de parcelles d'habitats et de corridors pour la protection de la biodiversité des Basses-terres du Saint-Laurent dans le contexte des changements climatiques.

bronwyn.rayfield@apexrms.com