

CONFÉRENCE



Étienne Léveillé-Bourret; botaniste et conservateur
Herbiers Marie-Victorin (MT) et Fongarium (CMMF)
Université de Montréal

L'énigme des plantes endémiques des régions glaciées

JEUDI, 26 MARS 2026 à 12 h 30

Pavillon Charles-Eugène-Marchand, salle Hydro-Québec (1210)

Résumé:

Les plantes à répartition spatiale restreinte (= endémiques) sont plus vulnérables à l'extinction et donc prioritaires pour la conservation. Globalement, l'endémisme végétal est plus élevé dans les régions chaudes qui n'ont pas été glaciées durant le Pléistocène, où la stabilité du climat a offert plus de temps pour l'évolution et le maintien d'espèces endémiques. Malgré la rigueur de son climat et sa longue histoire glaciaire, un nombre surprenamment élevé de plantes endémiques ont été nommées dans l'est du Canada, souvent confinées à des habitats spécialisés ou extrêmes. Pour de nombreux botanistes, il ne s'agit là que de variantes locales de plantes communes. Pour d'autres, c'est une énigme intéressante d'un point de vue taxonomique, biogéographique, et évolutif. À partir de plusieurs études de cas, cette présentation explore différentes voies menant à l'endémisme dans l'est du Canada, notamment l'adaptation rapide à des milieux écologiquement extrêmes, la formation récente par des processus non sélectifs, l'existence d'espèces cryptiques au sein de taxons plus largement répandus, ou parfois même l'hallucination botanique. Les résultats de ces travaux ont des implications directes pour la définition des priorités de conservation au Canada.

Hôte: Juan Carlos Villarreal Aguilar

Responsables: Juan Carlos Villarreal Aguilar et Ilga Mercedes Porth
juan-carlos.villarreal-aguilar@bio.ulaval.ca et ilga.porth@sbf.ulaval.ca