

CONFÉRENCE

mercredi 25 mars 2015 à 20h

Auditoire du Muséum d'histoire naturelle

Les effets des grands gradients écologiques sur la diversité et le fonctionnement des espèces naturelles



Prof. Sergio Rasmann

*Laboratoire d'écologie
Institut de biologie, Université de Neuchâtel*

Les naturalistes de l'époque ont noté que d'une zone tropicale à une zone tempérée, les communautés de plantes et animaux se raréfient et la compétition interspécifique baisse. D'où des hypothèses pour expliquer l'influence des gradients écologiques sur la biodiversité et le fonctionnement des espèces. La question actuelle est de vérifier ces hypothèses au niveau des gradients d'altitude, comme dans les Alpes. Les premiers résultats montrent que plus on monte, plus la diversité des espèces diminue, le climat y étant moins favorable. Cela sert d'outil pour comprendre les effets du réchauffement global sur la biodiversité.