



Séminaire de recherche de l'IGD

ENVIRONNEMENT · ESPACE · DURABILITÉ

12 avril
2018

de 13h30 à 15h00

Géopolis 2121

Entrée libre

Laurent Keller est professeur de biologie évolutive et directeur du département d'écologie et d'évolution de l'Université de Lausanne. Il est connu pour ses travaux de recherche sur les fourmis et l'évolution.

Quand le fonctionnement des sociétés de fourmis permet de tirer des conclusions sur la durabilité ou non-durabilité des sociétés humaines

Laurent Keller

Une caractéristique notable des **fourmis** est leur succès écologique. Elles occupent la plupart des terres émergées du Sahara à la Sibérie. Bien qu'elles ne représentent qu'un faible pourcentage d'espèces, elles représentent environ **10% de la biomasse animale sur terre**. Leur succès écologique est dû à leur vie sociale complexe. Mais comme toutes **espèces sociales**, elles ont aussi des problèmes liés à la vie en groupe. Durant cet exposé, Laurent Keller nous parlera des mécanismes qui ont conduit au **succès écologique** des fourmis.