

CONFÉRENCE

La Murithienne

Vendredi 17 janvier 2020 à 20h15

Les orthoptères se mettent à table : quelles plantes mangent-ils et pourquoi ?



Camille PITTELOUD

Doctorante ETHZ

La flore alpine, adaptée à de faibles pressions d'herbivorie, saura-t-elle faire face à l'augmentation de la densité d'insectes qui accompagne le réchauffement climatique ? Trouver une réponse à cette question en soulève d'autres : quelles sont les plantes mangées par ces insectes et pourquoi ? Prédire les réponses des communautés de plantes alpines à ces perturbations exige une compréhension détaillée des interactions actuelles plantes-insectes. Cet exposé présentera les principaux résultats d'un travail de doctorat visant à décrypter les mécanismes qui structurent les relations trophiques entre les plantes et les insectes herbivores tel que les orthoptères (criquets et sauterelles) dans les Alpes suisses.

A L'AULA F.-X. BAGNOUD, HES-SO, Rte du Rawyl 47, Sion

ENTRÉE LIBRE

SOCIÉTÉ VALAISANNE DES SCIENCES NATURELLES

tel. 41 (0)27 606 47 32 | secrétariat: rue des Châteaux 14, 1950 Sion

lamurithienne@admin.vs.ch | www.lamurithienne.ch