



CYCLE DE CONFÉRENCES – MONTAGNE ET SOCIÉTÉ

# Les lacs de montagne, des petits écosystèmes pour de grandes questions - L'exemple du lac de Derborence

Marie-Elodie PERGA, Institut des dynamiques de la surface terrestre, UNIL

Janine RÜEGG, Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne, UNIL

JEUDI 27 AOÛT 2020 | DERBORENCE  
18H00, Refuge du Lac de Derborence

*Unil*

UNIL | Université de Lausanne

Centre interdisciplinaire de  
recherche sur la montagne

## Marie-Elodie Perga – Les lacs de montagne soufflent le chaud et le froid face au changement du climat

Alors que les températures grimpent dans l'atmosphère depuis plus d'un siècle avec le changement du climat, de nombreux écosystèmes se réchauffent. Les eaux des rivières suisses sont plus chaudes d'environ 1 °C depuis 50 ans, les températures des grands lacs comme le Léman ont gagné plus d'un degré depuis 60 ans. Si les lacs de montagne sont particulièrement exposés au changement climatique, les conséquences réservent bon nombre de surprises. Certains lacs pourraient même temporairement se refroidir tandis que ceux qui se réchauffent ne le font pas selon les processus attendus.

## Janine Rüegg – Lac de Derborence: processus à l'interface rivière-lac

Les lacs de montagne reçoivent la plupart de l'eau des rivières. Ces dernières peuvent aussi fournir des nutriments et de la matière organique au lac, mais ces contributions ne sont pas bien comprises. La Derbonne et la Chevillence influencent la zone littorale là où elles entrent dans le Lac de Derborence, mais leurs effets sont limités aux périodes de hauts débits et à la zone à proximité de l'embouchure de la rivière.

# Les lacs de montagne, des petits écosystèmes pour de grandes questions – l'exemple du lac de Derborence

Jeudi 27 août 2020 | 18h00

Refuge du Lac de Derborence  
Route de Derborence, 1976 Derborence

Entrée libre, verrée à l'issue de la conférence  
Info: [melanie.clivaz@unil.ch](mailto:melanie.clivaz@unil.ch) | [www.unil.ch/centre-montagne](http://www.unil.ch/centre-montagne)

Organisée avec le soutien de :

