



CYCLE DE CONFÉRENCES - Montagne et société

# Réduire les risques liés au changement climatique dans la pratique de l'alpinisme

## SOIRÉE GLACE

**LUDOVIC RAVANEL, CNRS, Chercheur invité au CIRM**  
MARDI 25 MAI 2021 | DE 18h00 à 19h30

### vers une disparition des couvertures de glace des faces nord ?

Une des caractéristiques de la pratique de l'alpinisme, les couvertures de glace des faces nord font depuis quelques années l'objet de premiers travaux de recherche. Bien que situées le plus souvent à haute altitude et sur des versants très ombragés, ces couvertures perdent à la fois de leur surface et de leur épaisseur. Cela induit une perte importante en termes de patrimoine glaciologique, une augmentation des difficultés et des risques, et une redéfinition de la pratique traditionnelle de l'alpinisme.

### «du blanc au-dessus du vide» : premières connaissances sur les ponts de neige

Élément majeur dans l'imaginaire collectif de la montagne, les crevasses se développent en fonction des conditions d'écoulement des glaciers. Leur traversée nécessite la présence de ponts de neige dont la compréhension n'est encore que très parcellaire. Nous proposons de présenter les premiers résultats de travaux de recherche qui se sont attachés à produire de la connaissance à partir d'enquêtes en ligne et du suivi sur deux années d'un pont de neige dans le massif du Mont Blanc.

*Ludovic RAVANEL est géomorphologue et spécialiste de l'évolution des milieux de haute montagne. Il est chargé de recherche au CNRS et actuellement chercheur invité au CIRM.*

En présentiel - Fondation Kurt Bösch, chemin de l'Institut 18, 1967 Bramois (salle LORO).

Inscription obligatoire, nombre de places limité à 50.

En ligne via Zoom - Le lien de connexion sera communiqué aux personnes inscrites.

Informations et inscriptions : <https://agenda.unil.ch/display/1618986182023>

*Unil*

UNIL | Université de Lausanne

Centre interdisciplinaire de  
recherche sur la montagne