30 SEPTEMBRE 2022
20H

ESPACE ST-MARC
LE CHÂBLE

FESTIVAL DE FILMS D'AVENTURES SCIENTIFIQUES

RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

www.montagnes-sciences.fr

VENDREDI 30 SEPTEMBRE 2022

bar dès 18h30 | début de la projection à 20h

LES REFUGES DE MONTAGNE, OBSERVATOIRES PARTICIPATIFS

Réalisation : Pierre Reynard — *Durée : 6 min.*

Les refuges de montagne pourraient-ils être plus que des lieux de repos pour les sportifs ? Observatoires privilégiés du milieu montagnard, certains sont devenus les camps de base d'une science participative. Avec près d'une trentaine d'établissements, le Parc National des Écrins est un précurseur de cette nouvelle forme d'exploration.

THE ASCENT OF THE ROBOTS

Réalisation : Leon Riener — *Durée : 14 min.*

En été 2020, plusieurs équipes de l'ETH Zurich ont participé à un projet Arts-Sciences dans les montagnes des Grisons. Après avoir emballé leur matériel de randonnée et leurs robots, les scientifiques n'avaient qu'une seule mission : « atteindre le sommet par monts et par vaux ». Quelle sera la difficulté d'atteindre le sommet avec un robot à pattes et un exosquelette ? Quelle est la relation entre la danse synesthésique et la robotique ? Comment les randonneur·ses vont-ils réagir à ces projets ?

INVITÉS

La projection sera rythmée par deux moments d'échange avec des invité·es :

- Jacques Mourey - chercheur au CIRM, UNIL
- Jean Miszka - chercheur au CIRM, UNIL
- Silke Pan - Artiste et athlète

Animation de la soirée : Eric Larose - Association Montagnes et Sciences

L'APPEL DES GLACIERS

Réalisation : Hassan Lakhdar — *Durée : 14 min.*

Au pied du glacier du Rhône, dans le Haut-Valais, Vanessa et Gabriel découvrent quelques implications concrètes des changements climatiques, mais également une des rares zones où le Rhône serpente librement, dans une plaine alluviale alpine.

LES MURMURES DE LA GLACE

Réalisation : Evrard Wendenbaum — *Durée : 52 min.*

Le Scoresby, région magnifique pourtant méconnue du Groenland, réserve des surprises écologiques et scientifiques. C'est pour les préserver que l'explorateur Evrard Wendenbaum, est parti avec son équipe transdisciplinaire explorer les glaces, les eaux et les terres de ce territoire. Il en ramène un film époustouflant d'un paradis du froid.

Prix : CHF 10. - Gratuit pour les étudiant·es et les mineur·es. Réservation sur
www.montagnes-sciences.fr

Petite restauration et bar sur place.

Graphisme : CNRS Alpes, service communication, LRF / Asso. Montagnes et Sciences - © Jeremy Bernard, Evrard Wendenbaum

organisées par

association montagnes et sciences — Unil Université de Lausanne, Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne — crepa Centre régional d'études des populations alpines — Le Musée de Bagnes

en partenariat avec

ALTIS — Espace Mont Blanc — Géolithe — Petzl Fondation — Fondation Rovaltain — Fodacim