

30 SEPTEMBRE 2022
20^H

ESPACE ST-MARC
LE CHÂBLE

FESTIVAL DE FILMS D'AVENTURES SCIENTIFIQUES



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES



www.montagnes-sciences.fr



FESTIVAL DE FILMS D'AVENTURES SCIENTIFIQUES

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 Miczka - 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 époustouffant d'un paradis du froid.

Prix : CHF 10. - Gratuit pour les étudiant-es et les enfants en dessous de 16 ans. 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 de Recherche en
Écologie Alpine

ALIS

ESPACE
SCIENTIFIC
RC

GÉOLITE

PEZL
Fondation

FONDATION
ROVALTAIN
Pour la recherche en Environnement

FODACIM
Fondation pour l'Observatoire de la Montagne

Le Musée de Bagnes

