

9 NOVEMBRE 2024 • 14h • 11^e édition



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

FESTIVAL de FILMS d'AVENTURES SCIENTIFIQUES

GRENOBLE
PALAIS
des SPORTS

montagnes-sciences.fr

dans le cadre de
20^e RENCONTRES
CINÉ MONTAGNE

FESTIVAL de FILMS d'AVENTURES SCIENTIFIQUES

SAMEDI 9 NOVEMBRE

Saru, une histoire de transmission culturelle

Réal. : Aurélien Prudor / 2024 durée : 31 min.

Pour s'adapter à leur environnement, les sociétés humaines ont toujours su développer différentes techniques transmises au fil des générations. Qu'en est-il chez les animaux ? Peut-on parler de culture chez eux ? Pour le savoir, une équipe scientifique internationale s'est rendue dans les montagnes japonaises à la rencontre de communautés de macaques pour découvrir les pratiques culturelles de Saru : le singe des neiges.

Alaska, le sol se dérobe

Première diffusion en festival

Réal. : Sonia Collavizza / 2024 durée : 9 min.

L'Alaska subit de plein fouet le changement climatique. Avec la hausse des températures, le pergélisol se dégrade. Sans cette glace qui joue un rôle de ciment dans le sol, les versants des montagnes sont fragilisés. Ce film nous embarque avec les scientifiques qui tentent de comprendre ce qu'il se trame sous terre.

Les secrets du Mont Olympe

Réal. : Anne Viry-Babel / 2023 durée : 53 min.

Première diffusion en festival

Autrefois la résidence des dieux dans la mythologie grecque, le Mont Olympe était célébré par les peuples antiques au cours de nombreux phénomènes surnaturels. Aujourd'hui, des chercheurs tentent d'expliquer scientifiquement ces événements, grâce à une exploration à proximité du sommet qui culmine à près de 3000 mètres au-dessus de la mer Égée. Une expédition à la recherche de précieux indices qui les mènera jusqu'à une grotte de glace jamais explorée.

- ouverture des portes : 13h30
- projection : de 14h à 17h30

Ma vie de flocon

Réal. : Aurélien Prudor / 2024 durée : 17 min.

En avant-première

Qu'est-ce qui distingue un flocon alpin d'un flocon arctique ? À première vue, ça ne saute pas aux yeux. Pourtant, il y a de nettes différences entre eux ! Et si on connaît bien les flocons de nos montagnes françaises, on manque encore cruellement de données sur les neiges des milieux polaires, et leur rôle dans le climat de la Terre. Une équipe de recherche de Météo France se penche sur les différences de micro-structures dans les manteaux neigeux pour améliorer les modèles de projections climatiques. Un voyage qui nous plonge dans l'infiniment petit, des Alpes françaises à l'Arctique canadien.

The ice builders

Réal. : Francesco Clerici et Tommaso Barbaro / 2024 durée : 15 min.

En Himalaya, dans la vallée désertique du Zanskar, la population a toujours été tributaire des glaciers, fournissant l'eau nécessaire à la vie et aux cultures. Aujourd'hui, dans une lutte inégale contre le changement climatique, les habitants du Ladakh construisent des glaciers artificiels pour ne pas manquer d'eau au printemps et contribuer à la recharge des nappes.

montagnes-sciences.fr

Billetterie en ligne et sur place.

Prix libre entre 5€ et 15€

Gratuit pour les mineur-es et les étudiant-es

L'ordre des films peut varier lors de la projection.
Chaque film sera suivi d'interventions / animations.

Graphisme : CNRS Alpes, service communication / © Konstantinos Vasilakakos «Orage au sommet du Mont Olympe»

organisées par

association
et montagnes
sciences



UGA
Université
Grenoble Alpes

LE DÉPARTEMENT
DE LA HAUTE-SAVOIE
LE DÉPARTEMENT
DE LA SÈVE
LE DÉPARTEMENT
DE LA TARENTAISE
LE DÉPARTEMENT
DE LA VALAISANNE
LE DÉPARTEMENT
DE LA VALLÉE D'AOSTA
LE DÉPARTEMENT
DE LA VALLÉE D'AOSTA
LE DÉPARTEMENT
DE LA VALLÉE D'AOSTA

en partenariat avec

