

20 JANVIER 2023,
20^H

MODANE,
SALLE DES FÊTES

FESTIVAL DE FILMS D'AVENTURES SCIENTIFIQUES



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES



www.montagnes-sciences.fr

9^{ème} ÉDITION



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

FESTIVAL DE FILMS D'AVENTURES SCIENTIFIQUES



VENDREDI 20 JANVIER

ouverture des portes : 19h30

début de projection : 20h

LES EMMERDEURS

Réalisation : *Raphaël Fourau* durée : 15 min.

C'est l'un des sites-phare de l'escalade en Hérault et la faune grimpeante y travaille la cohabitation... avec son environnement naturel. À l'initiative d'un collectif de grimpeurs et d'écologues, une vaste action de déséquipement concertée est en cours sur la falaise. Un processus dont le titre du film laisse présager toute la complexité.

FEDCHENKO, LE GLACIER OUBLIÉ

Réalisation : *Christophe Raylat* durée : 10 min.

Une expédition fascinante au cœur de l'Asie centrale, en compagnie de l'écrivain voyageur Cédric Gras, du globe-trotteur Matthieu Tordeur et de la scientifique Fanny Brun. Situé au Tadjikistan, Le Fedchenko est le plus long glacier de montagne du monde. Donnant naissance au fleuve Amou-Daria, il est un château d'eau pour ce bassin qui a accueilli les civilisations de la route de la soie. Une réserve mise en péril par les excès de l'irrigation et pour laquelle le réchauffement climatique prépare un avenir incertain.

LE GRAND MARAIS

Réalisation : *Clara et Thibaut Lacombe* durée : 31 min.

Un décor de conte et le récit tout en poésie de la vie d'un marais. L'intrigue se déroule aux Saisies et l'humain, aujourd'hui joyeux promeneur autant que scientifique attentif, y joue un rôle clef. De ce monde en partage, on garde en mémoire les images impressionnistes d'une nature en suspens - qu'y a-t-il derrière les regards interrogateurs du renard et de la chouette ? - autant que le rôle insoupçonné des tourbières dans l'évolution du climat.

FLEURS : DES AS DE LA SURVIE

Réalisation : *Clément Champiat* durée : 4 min.

Des températures de -50°C , des sols instables, des vents hurlant à 130 km/h... La haute montagne est l'un des milieux les plus extrêmes de la planète. Pourtant, des fleurs ont réussi l'exploit de s'y installer grâce à une ingénieuse adaptation.

EXPÉDITION EVEREST

Réalisation : *Katie Bauer Murdoch* durée : 44 min.

Sur l'Everest, des scientifiques découvrent les secrets que le plus haut sommet du monde a à révéler sur le changement climatique. Le glacier du Khumbu est cartographié, des biologistes étudient les formes de vie extrêmes, et sherpas et climatologues gagnent la "zone de mort" pour installer la plus haute station météo du monde. À la veille du soixante-dixième anniversaire de la première ascension de la montagne, les Rencontres Montagnes & Sciences réuniront plusieurs personnalités scientifiques autour de ce film ; en 2022, l'Everest reste un enjeu géopolitique jusque dans le monde de la science.

Billetterie en ligne et sur place.

Prix libre entre 5€ et 15€ - Gratuit pour les mineurs et les étudiants.

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

Graphisme : CNRS Alpes, service communication, LRF - © Christopher Shand

organisées par

en partenariat avec

