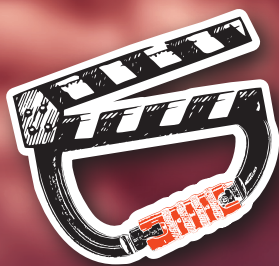


www.montagnes-sciences.fr

18 JANVIER  
2018

09<sup>H30</sup>, 14<sup>H30</sup>  
ET 19<sup>H30</sup>



AMPHITHÉÂTRE  
DE L'UNIVERSITÉ  
50, RUE PASTEUR, LYON

entrée libre et gratuite  
inscription conseillée\*

# RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

Festival de films d'aventure scientifique

dans le cadre de  
**CINÉ MONTAGNE**  
XIX<sup>èmes</sup> RENCONTRES DU CINÉMA DE MONTAGNE





# RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

18  
JANVIER  
2018

AMPHITHÉÂTRE  
DE L'UNIVERSITÉ  
50, RUE PASTEUR, LYON

[www.montagnes-sciences.fr](http://www.montagnes-sciences.fr)

9H30 ET 14H30

## LA VOIX DES AIGLES

Réalisation Muriel Barra - 24'

Apprendre à voler à des aigles nés en captivité ? C'est le pari un peu fou qu'a fait Jacques-Olivier, fauconnier passionné, qui a mis au point une technique novatrice pour que ces oiseaux puissent réussir à maîtriser leur environnement : l'air. Plaine, haute montagne, pistes de ski... autant de conditions différentes dans lesquels ces rapaces découvrent la variabilité de la densité de l'air.

## ÉCOLOGIE VERTICALE

Réalisation Emmanuel Roblin - 22'

Des plantes rescapées des grandes glaciations se sont réfugiées au sommet des plus hautes montagnes des Alpes. C'est la découverte que font deux botanistes partis explorer une montagne habitée insoupçonnée. Défiant les lois de la pesanteur, ils parcourent le Massif des Écrins, à la recherche de ces témoins de l'adaptation aux milieux extrêmes.

## NOUVELLE-ZÉLANDE, TERRE D'AVENTURES

Réalisation Bruno Cédât - 26'

La Nouvelle Zélande est une terre de légendes, où les éléments naturels se confrontent, façonnent et défont les reliefs au-dessus et au-dessous du niveau des mers. Pour les scientifiques, c'est un laboratoire à ciel ouvert et un terrain d'exploration immense, qui se donnent encore à découvrir.

## CLIMATE LINES

Réalisation Thibault Liebenguth - 16'

À l'occasion d'une mission de terrain scientifique dans les Alpes, l'association Protect our Winters organise la rencontre d'un glaciologue avec deux jeunes skieuses de haut niveau. Sur le glacier, les différents protagonistes regardent tour à tour leur environnement d'un œil neuf. Ils découvrent qu'ils partagent la même passion pour leur terrain d'action, mais aussi leurs craintes de le voir se modifier avec le réchauffement climatique en cours.

19H30

## EXPÉDITION VERS LES VOLCANS ARCTIQUES

Réalisation Dan Sonnett - 08'

«Vivre pour ce moment de découverte, ou tout s'assemble et prend sens» : à travers ses expéditions à la recherche de verre volcanique sur les volcans des Iles Aleutian en Alaska, la géologue américaine Elizabeth Cottrell offre un témoignage passionné de son métier de chercheuse.

## WINDSLED GREENLAND

Réalisation Nacho Garcia - 08'

Et si les expéditions scientifiques aux pôles pouvaient elles aussi être «zéro émission» ? C'est le pari de l'explorateur espagnol Ramon Larramendi, qui a développé un véhicule de recherche scientifique propulsé par le vent. Durant les étés 2016 et 2017, il est parti tester ce véhicule sur près de 4 000 km sur la calotte Groenlandaise avec une équipe de scientifiques. C'est cette aventure technique et, avant-tout, humaine, qui est contée ici.

## BLACK SILENCE ?

Réalisation Yoann Perié - 12'

Carte blanche au réalisateur Yoann Perié. Il propose de se joindre une expédition très engagée, à quelques kilomètres de Grenoble seulement. Plonger dans les profondeurs de la Terre, à la découverte d'un monde inaccessible. Leur objectif : ressortir vivant.

## LES MURMURES DE LA GLACE

Réalisation Evrard Wendenbaum - 52'

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.

organisées par

association  
et montagnes  
sciences



POP  
SCIENCES  
Université de Lyon



UNIVERSITÉ  
Grenoble  
Alpes

en partenariat avec



\* dans la limite des places disponibles  
inscription sur [popsociences.universite-lyon.fr](http://popsociences.universite-lyon.fr)

Graphisme : CNRS Alpes, service communication, LRF / © E. Wendenbaum Naturevolution