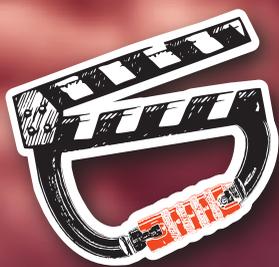


www.montagnes-sciences.fr

10 ET 11
NOVEMBRE
2017 - 14^H



PALAIS
DES SPORTS
GRENOBLE

entrée libre et gratuite*

RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

Festival de films d'aventure scientifique

dans le cadre de
CINÉ MONTAGNE
XIX^{ÈME} RENCONTRES DU CINÉMA DE MONTAGNE



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

10 ET 11
NOVEMBRE
2017 - 14^H

PALAIS
DES SPORTS
GRENOBLE

entrée libre et gratuite*

www.montagnes-sciences.fr

VENDREDI 10 NOVEMBRE

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 Cédot - 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 Liebguth - 16'

À l'occasion d'une mission de terrain scientifique dans les Alpes, l'association Protect our Winters organise la rencontre d'une 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.

SAMEDI 11 NOVEMBRE

PRÉVISION DU RISQUE D'AVALANCHE

Réalisation Pascal Fancea - 10'

Extrait du DVD «Neige et Avalanche» édité par l'ANENA, cet épisode nous emmène dans les secrets de fabrication d'un bulletin de prévision du risque d'avalanche. Des observations de terrains jusqu'aux modèles scientifiques, les experts nous dévoilent quelques secrets. Le développement des sites web participatifs de ski de randonnée et d'alpinisme vont-ils changer leur façon de travailler ?

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.

LENGGURU, AU CŒUR D'UN MONDE PERDU

Réalisation Christine Tournadre - 24'

Oiseaux, insectes, reptiles, amphibiens, rongeurs, palmiers, orchidées, algues, coraux et autres invertébrés marins... Pendant six semaines, le massif isolé de Lengguru, vieux de 10 millions d'années, a été parcouru par des chercheurs européens et indonésiens, pour la plus importante expédition scientifique jamais menée en Indonésie. Cette aventure hors du commun, s'est voulue exemplaire en matière d'éthique de la coopération scientifique.

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
montagnes
sciences



UNIVERSITÉ
Grenoble
Alpes

en partenariat avec



Grenoble
montagne



LA CASEMATE

