



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

7^{ÈMES} RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES À LA DÉCOUVERTE DES AVENTURES SCIENTIFIQUES EN MONTAGNE

Suite au succès de l'émission « Montagnes & Sciences » co-produite avec TéléGrenoble en novembre, le festival du film d'aventures scientifiques (ré)invite petits et grands en exploration sur leurs écrans le samedi 26 décembre à 20h30 !

Les Rencontres Montagnes & Sciences, co-organisées par l'association éponyme, le CNRS, l'Université Grenoble Alpes et la Ville de Grenoble, sont le rendez-vous de celles et ceux qui veulent regarder la montagne autrement. À année exceptionnelle, organisation exceptionnelle : 5 films ont été sélectionnés pour amener la science et les chercheur·es au public, au travers d'une programmation télévisée inédite organisée dans les plus brefs délais. Sa première diffusion, le 14 novembre, a rencontré un vif succès avec plus de 30 000 téléspectateurs du monde francophone ! Au milieu de ces temps confinés, le festival propose donc au public une rediffusion de ce programme alliant sciences et paysages, savoirs et montagnes.

Comme en live, chaque film sera suivi d'échanges avec les réalisateurs et scientifiques qui ont à cœur de partager leurs découvertes en milieux sauvages. A la TV comme sur le web, nos spectateur·trices à distances seront transporté·es du massif du Mont-Blanc à la savane africaine. Ils pourront découvrir le YouTubeur Dirty Biology, alias Léo Grasset, ainsi que des médecins qui étudient les habitants de la plus haute ville du monde.

Envie de comprendre le monde, soif de nouveaux horizons, les partenaires organisateurs de la tournée Montagnes & Sciences n'ont pas manqué à l'appel en cette période bousculée ! Après la rediffusion de cette émission spéciale, l'itinéraire Montagnes & Sciences aboutira à L'Argentière-la-Bessée, après être successivement passé par Chambéry, Lyon, Modane, Clermont-Ferrand, Grenoble, Le Bourg d'Oisans et Valence (sous réserve des conditions sanitaires).



INFOS PRATIQUES

// **Date** : samedi 26 décembre 2020

// **Horaires** : 20h30 - 23h30

// **Diffusion gratuite sur** :

🌐 www.telegrenoble.net - www.montagnes-sciences.fr

📺 Sur les canaux de télévision :

TNT : Canal 38 - ORANGE : 30 & 348

NUMERICABLE : 30 & 477 SFR : 477 - FREE : 30 & 903

BBOX : 30 & 316

LES INVITÉS À NE PAS MANQUER SUR VOS ÉCRANS

Le Youtubeur **Léo Grasset** de la chaîne **DirtyBiology**,
L'équipe de **Naturevolution**, autour d'Evrard
Wendebaum,
L'équipe d'**Expédition 5300**, autour du chercheur
Samuel Vergès (INSERM/Université Grenoble Alpes),
Le géographe **Jacques Mourey**, chercheur de
l'Université Savoie Mont Blanc au laboratoire
Environnement, Dynamiques, Territoires, Montagnes,
Le réalisateur et ornithologue **Aurélien Prudor**,
Le biologiste **Vincent Viblanc**, chercheur du CNRS à
l'Institut pluridisciplinaire Hubert Curien,
La géophysicienne **Laurence Audin**, chercheuse de
l'IRD au sein de l'Institut des Sciences de la Terre,
Le chercheur **Richard Oslisly**, géoarchéologue de
l'IRD spécialiste de l'Afrique centrale et conseiller
scientifique la direction scientifique des parcs
nationaux du Gabon.

organisées par



en partenariat avec



LA PROGRAMMATION !

AU CŒUR DU RÉSEAU : QUERELLES DE VOISINAGE CHEZ LES ÉCUREUILS TERRESTRES

Réalisation : Aurélien Prudor – 26'

Les exemples d'animaux vivant en communautés sont nombreux dans le royaume animal. Vivre en groupe procure en effet de nombreux bénéfices. Pourtant, au sein de leur communauté, Dotka et Tribale, deux écureuils terrestres des montagnes Rocheuses canadiennes doivent composer avec leurs congénères. Et si cet environnement social influençait leurs chances de se reproduire ? Voire même leur espérance de vie... ? Une équipe de recherche internationale tente de répondre à ces questions en décryptant l'effet du stress social sur la santé de ces petits mammifères. Un voyage au cœur de leur réseau social qui nous fait réfléchir sur les parallèles avec nos propres sociétés humaines.

EXPÉDITION 5300

Réalisation Axel Pittet et Tom Bouyet - 36'



La Rinconada, cité minière du Sud-Est du Pérou, est méconnue. C'est pourtant la ville la plus haute du monde, dans laquelle une équipe de recherche médicale part étudier les effets du

manque d'oxygène sur le corps humain. Mais à 5 300 mètres, l'enjeu scientifique se double rapidement d'un défi humanitaire, dans cette agglomération champignon de 50 000 habitants, dépourvue d'équipements et de réseaux. Une expédition scientifique, à la limite du possible

LE COULOIR DE LA MORT

Réalisation Matt Charland - 4'

La voie normale du Mont Blanc attire tous les ans près de 20 000 candidats au sommet. Pour parvenir au refuge du Goûter, les alpinistes doivent traverser un couloir exposé aux chutes de pierres, où chaque année, en moyenne, près de 4 personnes perdent la vie et 8 autres sont grièvement blessées. Les mesures scientifiques objectivent la réalité de ce danger, et apportent des informations précieuses pour préparer une ascension en réduisant les risques.

L'ÉQUIPE D'ORGANISATION

Pour réaliser cette émission, le conseil d'administration s'est transformé en véritable comité de rédaction. Grâce à la confiance de TéléGrenoble, l'animation de cette soirée très spéciale a été confiée à un directeur de recherche du CNRS, Éric Larose, également président de l'association Montagnes et Sciences. Il sera entouré d'autres scientifiques et réalisateurs sur le plateau.

UNE SCIENCE POUR PROTÉGER LA NATURE

Réalisation : DirtyBiology / Léo Grasset – 32'

Comment protéger les poches de nature les plus isolées au monde ? Le youtubeur Léo Grasset nous entraîne avec lui dans le Makay à Madagascar, découvrir le travail de protection de l'association Naturevolution.

ELARMEKORA

Réalisation : Clément Champiat – 19'



Immersion dans une aventure archéologique au cœur du Gabon, à travers les forêts et la savane de Lopé-Okanda. Sur les traces des premiers hommes préhistoriques, une équipe scientifique est partie dater les outils en pierre taillée du gisement d'Elarmekora. De la forêt tropicale à ASTER, un immense accélérateur de particules installé à Aix-en-Provence, ce film retrace toutes les étapes de datation de ce qui pourraient être les plus anciennes preuves de présence humaine dans le bloc forestier d'Afrique centrale. Des recherches qui pourraient bouleverser les modèles établis sur l'histoire de nos origines.

CONTACTS PRESSE

// Eric Larose

Association Montagnes et Sciences
Président
06 23 67 52 18
eric.larose@montagnes-sciences.fr

// Anaïs Schneider

Association Montagnes et Sciences
Directrice opérationnelle
06 89 61 02 11
anaïs.schneider@montagnes-sciences.fr

// Olivier Alexandre

Association Montagnes et Sciences
Administrateur - Communication
06 45 22 75 36
olivier.alexandre@montagnes-sciences.fr

Pour les besoins graphiques, des visuels sont disponibles sur :

<http://www.montagnes-sciences.fr/infos-pratiques/presses/>