



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

FESTIVAL de FILMS d'AVENTURES SCIENTIFIQUES

DOSSIER DE PRESSE

Les Rencontres Montagnes & Sciences

Une 11^e édition au cœur de l'aventure scientifique

Les Rencontres Montagnes & Sciences, c'est le rendez-vous qui combine science et aventure en montagne. Avec des films originaux et des invités marquants, ce festival propose au grand public une parenthèse sur écran géant, pour changer son regard sur le monde qui l'entoure, et ressortir différent !

Le festival de l'aventure scientifique en montagne proposera 10 films originaux, parmi lesquels cinq premières diffusions en festival, pour donner à voir tout le dynamisme et la variété de la création documentaire ! Des scientifiques, sportifs et réalisateurs passionnés seront présents pour raconter la science qui se fait sur le terrain, aux quatre coins du monde.



Premier rendez-vous : vendredi 8 novembre et samedi 9 novembre après-midis au Palais des Sports de **Grenoble** – dans le cadre des Rencontres Ciné Montagne. Le **festival partira ensuite en tournée** jusqu'à Clermont-Ferrand, en passant par Valence, Modane, Chambéry, Lyon, Tignes...

Voir la montagne autrement...

...grâce aux sciences



La programmation fera voyager les spectateurs du Mercantour au toit de l'Europe, sans cesse remesurer ; en passant par le Mont Olympe, berceau de la mythologie grecque ; sans oublier le Japon qui héberge des communautés de macaques aux surprenantes pratiques culturelles, mais aussi le Ladakh, où les villageois en péril réalisent un système ingénieux pour stocker l'eau.

Deux journées, deux programmations

Vendredi 8 novembre après-midi : une séance dédiée au jeune public

Plus de 3200 élèves ont déjà réservé leur place pour faire le plein d'aventures et de rencontres. Le grand public sera aussi le bienvenu pour faire le plein de découvertes : Comment préserver les espèces menacées ? Comment sont élevés et dressés les chiens de troupeaux ? Quel écosystème vit dans la neige et la glace ? Comment mesure-t-on l'altitude des sommets ?

Samedi 9 novembre après-midi : séance tout public

Avec une programmation qui dépasse l'imagination, cette séance va allier de façon surprenante science, mythologie et culture. Tous les curieux seront les bienvenus pour découvrir les comportements culturels incroyables de Saru, le macaque des montagnes japonaises. Aurélien Prudor a réalisé un voyage dans l'infiniment petit : caméra à la main, il a suivi Marie Dumont et son équipe pour découvrir les différences entre les flocons de neige alpins et arctiques, et leur rôle dans le climat. Le voyage se poursuivra en Alaska, avec les conséquences de la fonte du pergélisol sur la stabilité des sols dont l'écho avec nos propres catastrophes naturelles en montagne est puissant. Le film *The ice builders*, déjà primé en festival, emportera le public aux côtés des habitants ingénieux du Ladakh, qui construisent de véritables glaciers artificiels pour pallier au manque d'eau causé par le dérèglement climatique. Sans oublier le temps fort : l'enquête scientifique menée sur les pentes du Mont Olympe, berceau de la mythologie grecque... mais aussi sanctuaire de reliques glaciaires.

Visionner le teaser en ligne : <https://youtu.be/jypnoTCDI9Q?si=WLZb1gWfNTQUFvw9>

Un événement aussi pour les professionnels



Bien souvent, il ne manque qu'une **rencontre entre des scientifiques et des réalisateurs/producteurs** pour créer une équipe de choc pour un film exceptionnel ! C'est pourquoi l'association Montagnes et Sciences organise une séance de pitch pour promouvoir ces rencontres et ainsi encourager à la réalisation de films scientifiques.

Le film *Iznik : les mystères de la basilique engloutie* (réalisé par Pascal Guérin) est par exemple issu de cette séance de pitches.

- Événement gratuit, sur inscription (avant le 8/11)
- Repas offert à l'issue de la séance, avec accès à la projection tout public
- Date et heure : samedi 9 novembre à 10h (Palais des Sports – entrée OUEST «Invités»)

Plus d'informations et inscription : <https://www.montagnes-sciences.fr/seance-de-pitch/>

Les personnalités à ne pas manquer durant les Rencontres



- Liv Sansoz, athlète grimpeuse,
- Bruno Peyronnet, alpiniste et réalisateur,
- Anne Viry-Babel, réalisatrice,
- Aline Guilhot, bergère et éducatrice de chiens de protection,
- Moumita Chakraborty, biologiste au Wildlife Institute of India,
- Maxime Rome, ingénieur de recherche, conservateur du Jardin du Lautaret
- Michael Styllas, géologue à l'Institut de Physique du Globe de Paris - chercheur associé à l'Université Savoie Mont Blanc,

- Marie Dumont, directrice du Centre d'études de la neige,
- Eléonore Rolland, primatologue à l'Institut des Sciences cognitives Marc Jeannerod,
- Léon Roussel, glaciologue au Centre d'études de la neige,
- Noémie Bailly, sociologue à l'Université Savoie Mont Blanc,
- Francesca Schivalocchi, biogéochimiste à l'Université Savoie Mont Blanc,
- Et bien d'autres !

Un festival itinérant

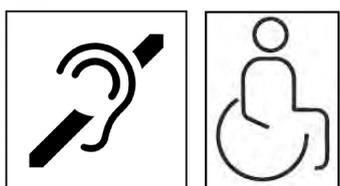
Les Rencontres Montagnes & Sciences sont nées en 2014 à Grenoble. Dès leur création, elles se sont organisées dans le cadre des Rencontres Ciné Montagne, partenaire historique. Rencontrant un engouement croissant du public, l'événement s'est progressivement transformé en **festival itinérant** à travers **l'ensemble de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et même au-delà.**



Les dates de la tournée :

- Jeudi 5 décembre 2024 : Valence, Cinéma Le Navire
- Vendredi 13 décembre 2024 : L'Argentière-la-Bessée, Foyer culturel
- Mardi 14 janvier 2025 : Chambéry, Salle Jean Renoir
- Lundi 20 et mardi 21 janvier 2025 : Clermont-Ferrand, Maison de la Culture
- Mardi 28 janvier 2025 : Lyon, Amphithéâtre Mérieux
- Vendredi 31 janvier 2025 : Modane, Salle Fabrice Melquiot
- Mardi 18 février 2025 : Tignes, Tignespace
- Date à venir : Chamonix

Un festival accessible à tous et toutes



Pour la première fois, tous nos films tout public seront **sous-titrés en français (VFST-SME)** pour rendre le festival accessible à tous les publics.
La majorité de nos salles est également accessible aux **personnes à mobilité réduite.**

La participation du public

Les scolaires comme le grand public votent en fin de projection. Les réalisateurs lauréats bénéficient de lots dotés par nos partenaires technique.

Palmarès Montagnes & Sciences de la 10^e saison :



Programmation

JEUNE PUBLIC : Vendredi 8 novembre 2024 - 14h

SAUVER LES PANDAS ROUX



Réalisation : Munmun Dhalaria - 31 min (2024)

! Première diffusion !

Thématiques : biologie animale, biodiversité, évolution, climat

Dans les forêts de bambous du Kanchenjunga se cache le panda roux de l'Himalaya. Cette espèce est l'ambassadrice de toute la faune menacée par le changement climatique et la dégradation des habitats dans cette région à cheval entre l'Inde, le Népal, le Bhoutan et la Chine. Alors qu'il ne reste plus que 2500 individus à l'état sauvage, les biologistes tentent de mieux connaître ce mammifère des montagnes, et de mettre en place un programme de conservation avec l'aide des populations locales.

OPÉRATION REINE DES ALPES



Réalisation : Olivier Gouix - 4 min (2023)

Thématiques : biologie végétale, agropastoralisme, conservation, biodiversité

C'est l'histoire d'une fleur qui a bien failli disparaître... avant d'être sauvée par l'homme ! Il y a 40 ans, l'une des fleurs emblématiques du Parc national du Mercantour était menacée d'extinction. Un véritable programme scientifique a été déployé pour étudier la dynamique de la Reine des Alpes au sein des alpages ; permettre le dialogue entre bergers, gardes et propriétaires ; et assurer sa préservation.

RASCO ET NOUS (EXTRAITS)



Réalisation : Axel Falguier - 11 min (2022)

Thématiques : agropastoralisme, élevage, cohabitation

Quand on se promène en montagne, ce n'est pas toujours facile de se retrouver face à un chien de troupeaux. Certains peuvent sembler impressionnants, voire agressifs. Aujourd'hui, en France, ils sont plus de 5000 à protéger les animaux d'élevage. Pour mieux comprendre ces chiens et faciliter notre cohabitation avec eux, suivons le parcours de Rasco, chiot élevé par un éducatrice spécialisée à proximité des brebis.

LE SANG DES GLACIERS



Réalisation : Sonia Collavizza - 7 min (2023)

Première diffusion en festival

Thématiques : biologie, chimie, physique, réchauffement climatique

C'est une algue microscopique qui vit... dans la neige ! *Sanguina nivaloides*, de son nom scientifique, se laisse apercevoir au printemps lorsqu'elle teinte la neige d'un rouge sang. Direction le col du Lautaret, dans les Alpes, où biologistes et physiciens nous expliquent comment la neige se révèle être un étonnant écosystème dans lequel la vie tient toute sa place.

MONT BLANC, MESURES ET DÉMESURE (EXTRAITS)



Réalisation : Bruno Peyronnet - 11 min (2024)

Thématiques : géographie, physique, glaciologie, mathématiques

Comment fait-on pour mesurer l'altitude du sommet d'une montagne ? Ce film nous emmène sur les traces des géomètres-experts de Haute-Savoie qui, tous les deux ans, gravissent le Mont Blanc. Armés de leurs instruments les plus sophistiqués, ils établissent une mesure la plus précise possible de l'altitude de ce sommet mythique.

Programmation

TOUT PUBLIC : Samedi 9 novembre 2024 - 14h

SARU, UNE HISTOIRE DE TRANSMISSION CULTURELLE



Réalisation : Aurélien Prudor - 31 min. (2024)

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



Réalisation : Sonia Collavizza - 9 min (2024)

Première diffusion en festival

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



Réalisation : Anne Viry-Babel - 53 min (2023)

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.

MA VIE DE FLOCON



Réalisation : Aurélien Prudor - 17 min (2024)

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



Réalisation : Francesco Clerici et Tommaso Barbaro - 15 min (2024)

En Himalaya, dans la vallée désertique du Zaskar, 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 habitant·es du Ladakh construisent des glaciers artificiels pour ne pas manquer d'eau au printemps et contribuer à la recharge des nappes.



**RENCONTRES
MONTAGNES
& SCIENCES**

FESTIVAL de FILMS d'AVENTURES SCIENTIFIQUES

Informations pratiques

Vendredi 8 novembre 2024 après-midi

Séance jeune public

Ouverture des portes : 13h
Début de la projection : 14h
Fin : 16h30

Samedi 9 novembre 2024 après-midi

Séance tout public

Ouverture des portes : 13h30
Début de la projection : 14h
Entracte : 16h
Fin : 17h30

Réservation & tarifs

Billetterie : réservation en ligne sur www.montagnes-sciences.fr ou sur place (paiement par chèque ou espèces)

Tarification solidaire : prix libre entre 5€ et 15€, gratuit pour les mineur·es et les étudiant·es

Palais des Sports

14 boulevard Clémenceau – 38100 Grenoble

Accès : Tram C (arrêt Hôtel de Ville) / Bus ligne 18 (arrêt Clémenceau), ligne 16 (arrêt Madeleine)

Organisateurs et partenaires

Les Rencontres Montagnes & Sciences sont co-organisées par l'association Montagnes et Sciences, le CNRS, l'Université Grenoble Alpes et la Ville de Grenoble.

Ses partenaires : France 2030, Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, Fonds pour le Développement de la Vie Associative, DRAC de la Région AURA, Grenoble Alpes Métropole, Institut de recherche pour le développement, Université Savoie Mont Blanc, Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble, Labex ITTEM, Fondation PETZL, Fondation evertéa, Fondation Terre d'initiatives solidaires, Géolithe, Fédération française des clubs alpins et de montagne, Université Inter-Age du Dauphiné, Fonds d'aide au cinéma de montagne, Alpine Mag. Les prix sont dotés par Katadyn, Némó et Lagoped.

Contacts presse

Eric LAROSE

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

Pascale CARREL

CNRS Délégation Alpes
Resp. communication
06 84 15 81 14
pascale.carrel@dr11.cnrs.fr

Muriel JAKOBIAK FONTANA

Université Grenoble Alpes
Dir. adjointe communication
06 71 06 92 26
muriel.jakobiak-fontana@univ-grenoble-alpes.fr

Téléchargez le visuel du festival et des photos des films dans notre rubrique **PRESSE**.

www.montagnes-sciences.fr