



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

FESTIVAL DE FILMS D'AVENTURES SCIENTIFIQUES



DOSSIER DE PRESSE

Rencontres Montagnes & Sciences

Une 10^e édition au cœur de l'aventure scientifique

Les Rencontres Montagnes & Sciences sont de retour pour une 10^e édition, placée sous le signe de la découverte. Ce rendez-vous grand public combine science et aventure en montagne, autour de films documentaires et de personnalités prestigieuses. Une invitation à voir le monde qui nous entoure autrement ! La programmation fera voyager les spectateurs du volcan islandais Fagradalsfjall aux moulins glaciaires du Groenland, en passant par la Mer de Glace observée depuis la Station Spatiale Internationale, sans oublier l'histoire de l'ascension pionnière du Mont Aiguille qui marque la naissance de l'alpinisme.



Premier rendez-vous : vendredi 10 novembre et samedi 11 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 Le Bourg d'Oisans, Valence, Modane, Chambéry, Lyon, Tignes...

Voir la montagne autrement... grâce aux sciences

Le festival proposera **10 films originaux**, parmi lesquels **trois avant-premières**, pour donner à voir tout le dynamisme et la variété de la création de films !
Des **personnalités du monde scientifique et documentaire** seront présentes pour raconter la science qui se fait sur le terrain, aux quatre coins du monde.
Comme chaque année, le public votera pour le **Prix Jeunesse et le Grand Prix du film d'aventure scientifique** en montagne parmi cette riche programmation.



Deux journées, deux programmations

Vendredi 10 novembre après-midi : une séance dédiée au jeune public

Près de **2500 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 : Thomas Pesquet a-t-il observé les glaciers alpins depuis la Station Spatiale Internationale ? Comment vivaient les dinosaures il y a plus de 160 millions d'années ? Pourquoi les volcans se réveillent-ils en Islande ? Comment Claude Lorius a découvert le réchauffement climatique ? Combien d'ours des cavernes ont vécu en Chartreuse ? ...

Samedi 11 novembre après-midi : séance tout public

Voyages dans le temps, dans les airs, sur les sommets alpins ou au plus proche d'une éruption volcanique, la programmation fera **la part belle aux expéditions remarquables et aux aventures scientifiques**.

Pour accompagner les films, de nombreuses démonstrations seront proposées.

Admirez le spectacle exceptionnel d'un vol d'aigle survolant la salle du Palais des Sports avec le fauconnier Jacques-Olivier Travers, spécialiste de la réintroduction des aigles pêcheurs dans les Alpes, **voyagez dans le temps** avec l'historien Stéphane Gal et son équipe, lancés à la conquête du Mont Aiguille pour une reconstitution de l'ascension d'Antoine De Ville en 1492, et rencontrez Janot Lambert, **premier explorateur des moulins de glace** et spéléologue depuis son plus jeune âge !

Visionner le teaser en ligne : <https://www.youtube.com/watch?v=FM0N31c9H5E>

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.

Séance de pitches scientifiques organisée le samedi 11 novembre à 10h
(Palais des Sports – entrée OUEST)

Informations : <https://www.montagnesciences.fr/seance-de-pitch/>

Les personnalités à ne pas manquer durant les Rencontres



- **Janot Lamberton**, grand aventurier grenoblois, spécialiste de spéléologie glaciaire, appelé le "glacionaute" par Haroun Tazieff,
- **Stéphane Gal et son équipe**, historien spécialiste de la renaissance à l'Université Grenoble Alpes,
- **Jacques-Olivier Travers et son aigle**, fauconnier coordinateur de la réintroduction du pygargue dans les Alpes,
- **Christine Piot**, enseignant-chercheur en chimie de l'environnement au Laboratoire EDYTEM, Université Savoie Mont Blanc
- **Florent Gimbert**, glaciologue au CNRS,
- **Mathilde Simon**, ethnobotaniste et fondatrice de L'Écho Sauvage,
- **Ludovic Veltz**, réalisateur,
- **Aurélien Prudor**, ornithologue et réalisateur,
- Et bien d'autres !

Un festival itinérant

D'abord lancées à Grenoble, les Rencontres Montagnes & Sciences essaient chaque année dans de nombreux territoires de montagne.

Les dates de la tournée :



21 novembre : Chambéry (Le Manège)

28 novembre : Le Bourg d'Oisans (Foyer municipal)

7 décembre : Valence (Cinéma Le Navire)

15 décembre : L'Argentière-la-Bessée (Foyer culturel)

16 janvier : Clermont-Ferrand (Maison de la Culture)

23 janvier : Lyon (Amphi Mérieux)

26 janvier : Modane (Salle Fabrice Melquiot)

15 février : Tignes (Tignespace)

14 juin : Chamonix (Cinéma Le Vox)



Programmation

TOUT PUBLIC : Samedi 11 novembre 2023 - 14h

Au cœur d'une crise volcanique en Islande

Réalisation : SciencEscape – Durée : 12 min (2021) – VF



crédits photos ©ScienceEscape



Avant-première française

En mars 2021, en pleine épidémie du COVID, des volcanologues suisses se pressent sur la péninsule de Reykjanes pour étudier la forte crise sismique liée à la propagation du magma dans la croûte terrestre. Une expédition scientifique exceptionnelle menée en Islande !

Cœur de glace - Enquête climatique au Groenland

Réalisation : Lars Ostefeld – Durée : 54 min (2021)



crédits photo ©L. Ostefeld



Dans la calotte glaciaire du Groenland, nous pouvons voir notre passé... et notre avenir. À quelle vitesse les glaciers fondent-ils ? Quelle urgence face à la montée des eaux ? Dans l'un des plus beaux et féroces paysages de la planète, le réalisateur embarque aux côtés de trois scientifiques renommés pour tenter de comprendre les dangers climatiques qui nous menacent et ainsi mieux les anticiper.

Opération Reine des Alpes

Réalisation : Olivier Goux – Durée : 9 min (2023)



crédits photos ©O. Goux

La vallée du Lauzanier, dans le Parc national du Mercantour, abrite les plantes les plus méridionales des Alpes. Il y a 40 ans, la Reine des Alpes (*Eryngium alpinum*), fleur emblématique de cette région, a bien failli disparaître. Un véritable programme scientifique a été déployé pour étudier sa dynamique au sein des alpages ; permettre le dialogue entre bergers, gardes et propriétaires ; et assurer sa préservation.

Spy to fly

Réalisation : Aurélien Prudor – Durée : 12 min (2023)



crédits photos ©A. Prudor

Avant-première française

Comment les vautours planent-ils ? Comment repèrent-ils les courants d'air ascendants ? En groupe, comment interagissent-ils pendant le vol ? Beaucoup de questions auxquelles les écologues ont tenté de répondre... en étudiant les meilleurs parapentistes du monde ! Et si cette étude permettait d'égaliser en parapente les performances de vol des rapaces ?

Programmation

JEUNE PUBLIC : Vendredi 10 novembre 2023 - 14h

Thomas Pesquet : objectif France (extrait)

Réalisation : Vincent Pérezio, Xavier Lefebvre – Durée : 11 min (2022)



crédits photos © V. Pérezio, X. Lefebvre

Thomas Pesquet a passé plus d'un an dans la Station Spatiale Internationale. Seul-es 500 astronautes avant lui ont pu observer la Terre de si loin, et voir ce que l'on ne voit pas depuis le sol : la beauté de notre planète flottant dans le vide de l'espace, sa fragilité, sa globalité, son unicité... Sous ses yeux, les Alpes et ses glaciers apparaissent différemment.

Au cœur d'une crise volcanique en Islande

Réalisation : SciencEscape – Durée : 12 min (2021) – VF



crédits photos ©ScienceEscape

Avant-première française

En mars 2021, en pleine épidémie du COVID, des volcanologues suisses se pressent sur la péninsule de Reykjanes pour étudier la forte crise sismique liée à la propagation du magma dans la croûte terrestre. Une expédition scientifique exceptionnelle menée en Islande !

Sur les traces des dinosaures géants

Réalisation : Thibault Poinas – Durée : 7 min (2023)



crédits photos ©T. Poinas

Le département de la Lozère abrite un trésor paléontologique caché, enfoui il y a plus de 160 millions d'années. Suite à sa récente découverte, scientifiques et spéléologues ont réalisé une expédition dans la Grotte de Castelbouc pour mettre en lumière les vestiges de cette histoire passée.

Connaître et protéger les espaces naturels sensibles

Réalisation : A. Prudor – Durée : 8 min (2022)



crédits photos ©A. Prudor

Pour nombre de randonneur·-ses, le territoire de montagne symbolise d'abord un vaste terrain de jeu pour s'évader, se ressourcer. Mais derrière l'image de carte postale, ce paysage est bien vivant comme nous le montrent un ornithologue et un botaniste dont la mission est de révéler les richesses biologiques des Espaces Naturels Sensibles du massif de Belledonne.

Le secret des glaces

Réalisation : Loïc Fontimpe / Wild Touch – Durée : 14 min (2015)



crédit photo ©L. Fontimpe



Rediffusion en hommage à Claude Lorius, disparu en mars 2023

L'incroyable aventure du glaciologue Claude Lorius. Une vie épique de recherche dans les glaces de l'Antarctique, qui a permis de révéler au monde le changement climatique.

La grotte de l'ours des cavernes, histoire d'une découverte

Réalisation : Laurent Cistac – Durée : 5 min (2023)



crédit photo ©M. Tessaro



Et si nous regardions les serpents autrement ? Avec beaucoup de beauté et de délicatesse, ce film singulier raconte le lien immémorial qu'entretiennent les hommes et les serpents, dans la mythologie comme dans la nature.

Informations pratiques



Vendredi 10 novembre 2023 après-midi – Séance jeune public

Ouverture des portes : 13h – Début de la projection : 14h – Entracte : 15h30 – Fin : 16h30

Samedi 11 novembre 2023 après-midi – Séance tout public

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

Réservation

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

Prix : tarif libre entre 5€ et 15€, gratuit pour les mineur-es et les étudiant-es

Palais des Sports

Palais des Sports – 14 boulevard Clémenceau – 38100 Grenoble

Accès : Tram C (arrêt Hôtel de Ville) / Bus ligne 13 (arrêt Auguste Ravier/ Clémenceau)

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 principaux partenaires : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, France 2030, Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble, Grenoble Alpes Métropole, Fondation PETZL, Fondation Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes, Géolithe. Les prix sont dotés par Katadyn, Némoto et Lagoped.

Contacts presse

Éric Larose

Président de l'Association Montagnes Sciences & Chercheur CNRS

06 23 67 52 18

eric.larose@montagnes-sciences.fr

Pascale Carrel

CNRS Alpes

Resp. service communication

06 84 15 81 14

pascale.carrel@dr11.cnrs.fr

Muriel Jakobiak-Fontana

Université Grenoble Alpes,

Directrice adj. communication

06 71 06 92 26

muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr