



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

10^e ÉDITION

PROGRAMME JEUNE PUBLIC

Enseignant-es, découvrez la programmation scolaire des 10^{es} Rencontres Montagnes & Sciences. Ces films sont adaptés à tous les niveaux du CE2 à la Terminale. Les Rencontres sont toujours gratuites, mais il est indispensable de réserver pour vos classes en écrivant à :

reservations@montagnes-sciences.fr

Préciser la séance et quand c'est possible le nombre d'élèves, le nombre d'adultes accompagnants et la présence éventuelle de PMR.

AU CŒUR D'UNE CRISE VOLCANIQUE EN ISLANDE

Réalisation : SciencEscape - 11 min (2011)

Thématiques : volcanologie, sismologie

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 !



THOMAS PESQUET : OBJECTIF FRANCE (extraits)

Réalisation : Vincent Pérazio, Xavier Lefebvre - 11 min (2022)

Thématiques : astrophysique, cycle de l'eau, glaciologie

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.

SUR LES TRACES DES DINOSAURES GÉANTS

Réalisation : Thibault Poinas - 7 min (2023)

Thématiques : paléontologie, SVT

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.



L'ordre des films pourra varier lors de la projection

CONNAÎTRE ET PROTÉGER LES ESPACES NATURELS SENSIBLES

Réalisation : Aurélien Prudor - 8 min (2022)

Thématiques : biologie, biodiversité

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.



©A. Prudor

LE SECRET DES GLACES

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

Rediffusion en hommage à Claude Lorius, disparu en mars 2023

Thématiques : climat, glaciologie, géographie

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.



©L. Fontimpe

LA GROTTA DE L'OURS DES CAVERNES, HISTOIRE D'UNE DÉCOUVERTE

Réalisation : Laurent Cistac - 5 min (2023)

Thématiques : biologie, paléontologie, histoire

En novembre 1988, une équipe de scientifiques fait une incroyable découverte en Savoie : plusieurs milliers d'ossements d'ours des cavernes, un des derniers géants de la préhistoire ! Marc Papet, spéléologue, et Michel Philippe, paléontologue, retournent sur les lieux, dans la Grotte de la Balme à Collomb, et nous racontent cette extraordinaire aventure.



© L. Cistac

DATES DES SÉANCES

- // Vendredi 10 novembre 2023 (14h)..... Grenoble (Palais des Sports)
- // Mardi 21 novembre 2023 (9h30 et 14h)..... Chambéry (Le Manège)
- // Mardi 28 novembre 2023 (13h30)..... Le Bourg d'Oisans (Foyer Municipal)
- // Jeudi 7 décembre 2023 (9h30 et 13h30).... Valence (Cinéma Le Navire)
- // Vendredi 15 décembre 2023 (14h)..... L'Argentière-la-Bessée (Foyer culturel)
- // Mardi 16 janvier 2024 (9h30 et 14h)..... Clermont-Ferrand (Maison de la Culture)
- // Mardi 31 janvier 2024 (9h30 et 14h)..... Lyon (Amphi Mérieux)
- // Vendredi 26 janvier 2024 (9h30 et 14h)..... Modane (Salle Fabrice Melquiot)
- // Vendredi 23 mars 2024 (14h)..... Le Châble - Suisse (Espace St Marc)

Organisateurs :



Partenaires (liste non définitive) :



financé par IDEX Université Grenoble Alpes



www.montagnes-sciences.fr