



# RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

10<sup>e</sup> ÉDITION

## PRÉ-PROGRAMME\* JEUNE PUBLIC

VENDREDI 10 NOVEMBRE 2023 À GRENOBLE  
puis en tournée jusqu'en mars 2024

Enseignant-es de l'académie de Grenoble, découvrez la **programmation scolaire PRÉVISIONNELLE** des films projetés lors des 10<sup>es</sup> Rencontres Montagnes & Sciences. Adapté à tous les niveaux du CE2 à la Terminale, ce pré-programme sera finalisé cet été. Les Rencontres sont toujours gratuites, mais pensez à réserver pour vos classes sur :

<https://forms.gle/EyzUargqHQaiAgtC7>

### 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.



\*sous réserve de confirmation - l'ordre et le nombre de films pourront 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 montre un ornithologue et un botaniste dont la mission est de révéler les richesses biologiques des Espaces Naturels Sensibles du massif de Belledonne.



©A. Prudor



©L. Fontimpe

## LE SECRET DES GLACES

Réalisation : Loïc Fontimpe / Wild Touch - 14 min (2015)  
Rediffusion en hommage à la disparition de Claude Lorius

**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.

## 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

**Date : VENDREDI 10 NOVEMBRE 2023**

**Lieu : Palais des Sports, Grenoble**

 **HORAIRES**

Ouverture salle : 13h / Début projection : 14h  
Entracte : 15h30 / Fin projection : 16h30

Cette projection scolaire sera suivie  
par une projection tout public  
le samedi 11 novembre à 14h.

 **RÉSERVATIONS OUVERTES**

Enseignant-es, **inscrivez vos classes** sur :  
<https://forms.gle/EyzUargqHQaiAgtC7>

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

Pour toute question : [reservations@montagnes-sciences.fr](mailto:reservations@montagnes-sciences.fr)

### Organisateurs :



### Partenaires (liste non définitive) :



financé par  
IDEX Université Grenoble Alpes



[www.montagnes-sciences.fr](http://www.montagnes-sciences.fr)