

vendredi 14 novembre  
de 14h15 à 16h30

# RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

Grenoble - Le Summum

dans le cadre des "Rencontres du cinéma de montagne"

# SPECIAL SCOLAIRES



Dans le cadre du

en partenariat avec

organisé par

**CINÉ MONTAGNE**



Rhône-Alpes 



OSUG



# RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

Le Summum, rue Henri Barbusse à Grenoble

Films de montagnes & sciences,  
santé, technologie, environnement, territoires...

vendredi 14 novembre de 14h15 à 16h30 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ et samedi 15 novembre de 14h à 17h30

dans le cadre des Rencontres du cinéma de Montagne

vendredi 14 novembre 2014 | SPECIAL SCOLAIRES  
de 14h15 à 16h30

Scolaires : réservation recommandée  
[rencontres.montagnes.sciences@gmail.com](mailto:rencontres.montagnes.sciences@gmail.com)

## AVANT PROGRAMME :

### La catastrophe d'Armançette

un village devant la colère du torrent  
réalisation : S. Gominet, de l'Institut des risques majeurs de Grenoble (IRMa)  
documentaire sur les laves torrentielles

### Itinéraire scientifique au cœur des cascades de glace

dans les pas des chercheurs engagés en haute montagne  
réalisation : B. Delapierre, co-production : fondation Petzl  
documentaire sur l'étude de la formation et de la structure des cascades de glace  
avec M. Montagnat, chercheur au Laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement (LGGE - CNRS / UJF)

### Chamousset, le chant des pierres

ce que cherche à nous dire la montagne  
réalisation : O. Alexandre, docteur en géographie  
documentaire sur les éboulements rocheux dans le Vercors,  
en lien avec le programme sur les processus d'érosion et d'évolution du relief

### Envol d'un Géant

l'émotion de revoir voler le plus grand rapace des Alpes  
réalisation : Y. Perié  
documentaire sur la réintroduction des Gypaètes dans le Vercors  
en lien avec le programme sur la biodiversité et le rôle de l'Homme dans l'évolution de la biodiversité

### Expérimentation Valot

l'effort au bout du souffle  
réalisation : P. Petit  
documentaire sur l'acclimatation du corps humain  
avec S. Vergès, chercheur INSERM au Laboratoire hypoxie physiopathologie (HP2 - INSERM / UJF / CHU-Grenoble)  
en lien avec le programme sur le fonctionnement de l'organisme pendant l'effort physique

### La formation des lacs de l'Oisans : géologie et hydrologie

histoire contée d'un territoire alpin d'exception  
par T. Grand, docteur en géologie au Centre de géologie de l'Oisans

<https://www.facebook.com/montagnesetsciences>

Graphisme : CNRS Alpes, service communication, LRF  
© Monica Dalmasso / IRMa - Sébastien Gominet / CNRS Photothèque - Jourdain Bruno / S. Aubert, SAJF

## OBJECTIFS :

Promouvoir les territoires de montagne  
et leurs exceptionnelles richesses

Sensibiliser aux risques naturels, et à la fragilité des milieux

Faire découvrir les métiers scientifiques et de la recherche  
et encourager les jeunes à faire des études scientifiques,  
en particulier dans les domaines de l'environnement,  
de la santé, des sciences de la Terre et de la montagne

S'approprier à la fois l'environnement de montagne,  
et les recherches qui y sont menées

## DISCIPLINES CONCERNEES :

Géologie et sciences de la Terre, glaciologie, hydrologie, climat

Risques naturels

Biologie/médecine : adaptation à l'altitude et aux conditions extrêmes

Écologie, évolution/adaptation, repeuplement

Géophysique et humaine, sciences sociales...

Réservation : [rencontres.montagnes.sciences@gmail.com](mailto:rencontres.montagnes.sciences@gmail.com)

Contacts : Eric Larose, tel. 04 76 63 51 64, [eric.larose@ujf-grenoble.fr](mailto:eric.larose@ujf-grenoble.fr) & Maurine Montagnat, tel. 04 76 82 42 67, [montagnat@lgge.obs.ujf-grenoble.fr](mailto:montagnat@lgge.obs.ujf-grenoble.fr)