1e édition



© B. Lavit

1ÈRE ÉDITION

14 ET 15 NOVEMBRE 2014, GRENOBLE



Les 14 et 15 novembre 2014, la première édition des Rencontres Montagnes & Sciences a permis de rassembler près de 3000 personnes autour de projections originales : déjà un véritable succès !

Découverte, exploration et éclectisme : les choix de la programmation de la 1ère édition s'était prioritairement porté sur des films mettant en avant le récit d'aventures humaines et scientifiques.

PROGRAMMATION JEUNE PUBLIC

ITINÉRAIRE SCIENTIFIQUE AU CŒUR DES CASCADES DE GLACE

Réalisation : Bertrand Delapierre - 12 min

Thématiques : glaciologie, risques naturels, alpinisme

Documentaire sur l'étude de la formation et de la structure des cascades de glace, dans les pas de chercheurs engagés en haute montagne.
Intervention sur scène : Maurine Montagnat, chercheuse au Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement (aujourd'hui IGE).



© Monica Dalmasso



ENVOL D'UN GÉANT

Réalisation : Yoann Périé

Thématiques : biologie, écologie, évolution

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. L'émotion de revoir voler le plus grand rapace des Alpes.

LA CATASTROPHE D'ARMANCETTE

Réalisation : Sébastien Gominet - IRMA

Thématiques : risques naturels, hydrologie, géologie

Documentaire sur les laves torrentielles qui décrit la vie dans un village sous les caprices du torrent.





EXPÉRIMENTATION VALLOT

Réalisation : Pierre Petit

Thématiques : biologie, médecine

L'effort à bout de souffle. Documentaire sur l'acclimatation du corps humain en lien avec le programme sur le fonctionnement de l'organisme pendant l'effort physique
Intervention sur scène de S. Vergès, chercheur Inserm au Laboratoire hypoxie physiopathologie (HP2 – Inserm / UGA / CHU-Grenoble)

LA FORMATION DES LACS DE L'OISANS : GÉOLOGIE ET HYDROLOGIE

Réalisation : T. Grand

Thématiques : géologie, hydrologie

Histoire contée d'un territoire alpin d'exception

PROGRAMMATION TOUT PUBLIC

CHAMOUSSET, LE CHANT DES PIERRES

Réalisation : Olivier Alexandre - 30 min.

Thématiques : géologie, géophysique, risques naturels

Dans le sud du Vercors, une équipe de scientifiques découvre la note « chantée » par une écaille rocheuse. Elle révèle ses mystères, petit à petit, aux prix d'efforts humains et de prouesses technologiques…





MAKAY, LES AVENTURIERS DU MONDE PERDU

Réalisation : Pierre Stine et Evard Wendenbaum - 90 min.

Thématiques : écologie, environnement, expédition extrême

Fin 2010, Evrard Wendenbaum a pris la tête d'une expédition d'envergure dans le massif du Makay, à Madagascar, un des derniers endroits de la Terre jamais foulés par l'homme. Pendant deux mois, une équipe internationale de scientifiques a exploré les lieux, dans le but de faire l'inventaire de sa biodiversité unique et vierge.