



**RENCONTRES
MONTAGNES
& SCIENCES**

Festival de films d'aventure scientifique

**BILAN DE LA 7^e ÉDITION
Novembre 2020 > Mars 2021**

Édition en ligne

Sommaire

1. Les Rencontres Montagnes & Sciences 3

Un événement unique en France 3

L'équipe d'organisation 4

De nombreux partenaires 5

2. Les points clés de la 7^e édition (2020-2021) 6

Deux émissions inédites 6

Le festival scolaire 8

Le prix du comité de programmation 9

La nouveauté : les randonnées Montagnes & Sciences 10

La communication 11

Le bilan financier 14

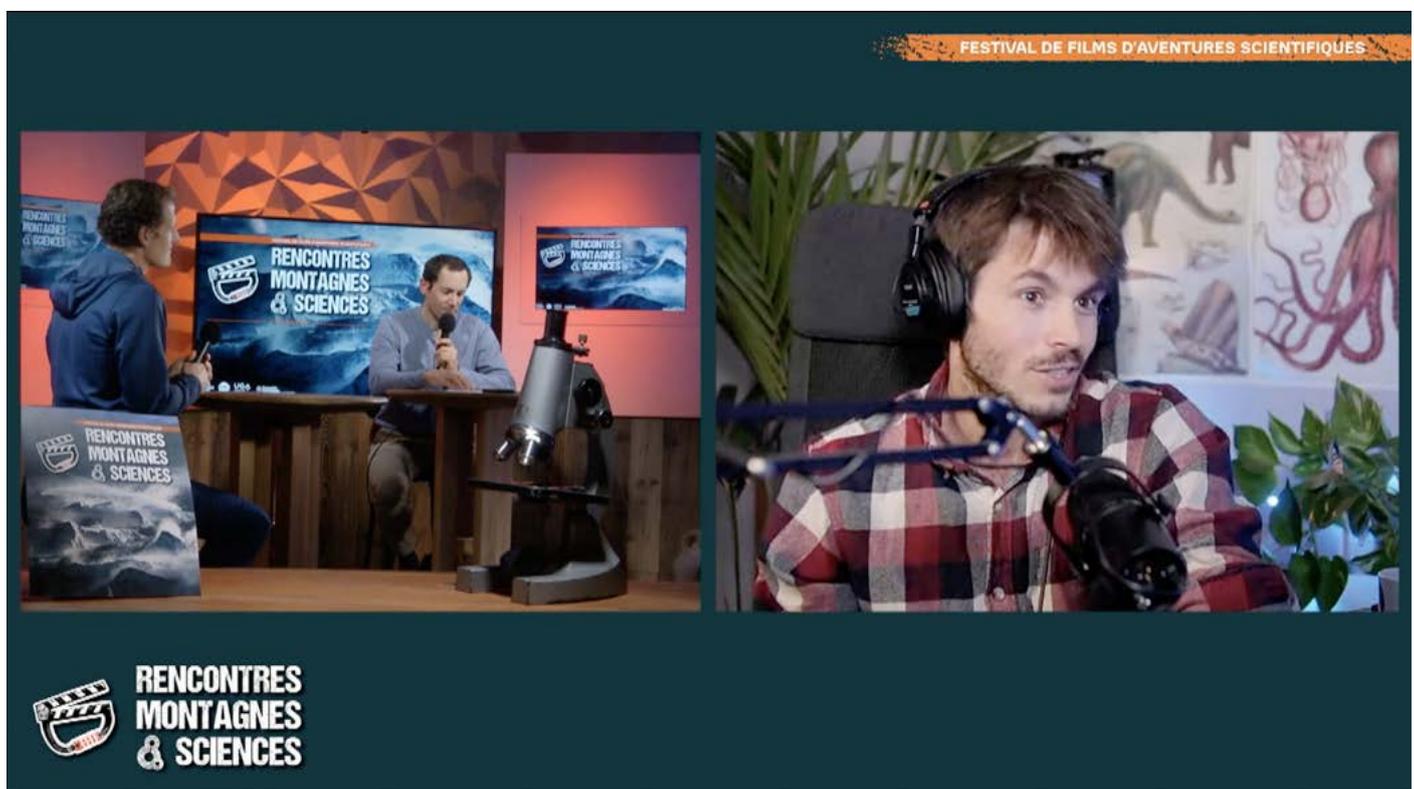
1. Les Rencontres Montagnes & Sciences

Un événement unique en France

Les Rencontres Montagnes & Sciences (RMS) sont un festival de films d'aventure scientifique en montagne. Le principe : proposer des temps de projection festifs, pendant 5 mois dans l'ensemble de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

A l'issue de chaque film, un moment d'échange entre le public et les réalisateurs-trices et/ou les scientifiques est organisé. Chaque année, une voire plusieurs démonstrations sur scène sont présentées (simulation d'une aurore boréale en 2018 par exemple) avec une scénographie de qualité, à l'interface entre expérience scientifique et performance artistique.

L'objectif des Rencontres Montagnes & Sciences est de proposer un événement scientifique de grande ampleur, concentrant des moyens importants et touchant un public le plus large possible, y compris les jeunes, afin de rendre les sciences accessibles à tous·tes, notamment par le biais de la montagne.



Émission Rencontres Montagnes & Sciences sur TéléGrenoble

Les thèmes abordés lors des Rencontres Montagnes & Sciences sont variés et s'intéressent entre autres aux :

- Sciences humaines et sociales (géographie, sociologie, ethnologie...)
- Risques naturels, géosciences, climat
- Environnement, écologie
- Histoire, patrimoine
- Biologie, médecine

L'équipe d'organisation

association et montagnes sciences

Présidé par [Eric LAROSE](#), chercheur CNRS à l'Institut des Sciences de la Terre (ISTerre), l'[association](#) rassemble des chercheur·ses, ingénieur·es, professionnel·les de la communication scientifique mais aussi des réalisateur·trices, ainsi qu'une centaine de bénévoles.

Cette équipe, rassemblée au sein d'une association loi 1901 éponyme, gère la programmation du festival ainsi que la communication et l'organisation des projections à Grenoble, et la coordination avec les autres co-organisateur·s de la tournée à travers la Région Auvergne-Rhône-Alpes.



**Grenoble
montagne**

Depuis 2014, la [Maison de la Montagne](#) et la [Ville de Grenoble](#) soutiennent l'évènement en l'inscrivant dans le cadre des [Rencontres Ciné Montagne](#).



Le service de communication de la [Délégation Alpes](#) du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) assure la création et la diffusion des supports de communication papier. Le service de communication de la [Délégation Rhône Auvergne](#) a participé à l'organisation et à la communication des projections à Lyon.



Le service Culture & Culture scientifique de l'[Université Grenoble Alpes](#) assure un relai pour la communication et un soutien logistique pour les projections de Grenoble.



Le [Parc national des Écrins](#) participe à l'organisation et à la communication pour les projections au Bourg d'Oisans et à L'Argentière-la-Bessée.



le navire

L'[Agence du développement universitaire Drôme-Ardèche](#) et le [Cinéma Le Navire](#) participent à l'organisation et à la communication pour les projections à Valence.



[Astu'Sciences](#) coordonne un collectif local (Groupe spéléologique auvergnat, Laboratoire Magmas & Volcans, Création Volcans, Réserve naturelle Chastreix-Sancy, CNRS Auvergne-Rhône, INRAE, CAF Clermont-Auvergne) pour l'organisation des projections à Clermont-Ferrand et réalise la communication.



À Chambéry, les projections ont eu lieu dans le cadre des soirées du Cinéma Alpin (organisées par [Montanea](#) et [Alpes Magazine](#)).



POP' SCIENCES
Université de Lyon

L'[ENS de Lyon](#) et [Pop'Sciences](#) participent à l'organisation et à la communication pour les projections à Lyon.



Le [GRAC](#) participe à l'organisation et la communication des projections à Modane.

Les partenariats avec les co-organisateur de la tournée ont été maintenus, même si le contexte sanitaire n'a pas permis de réaliser les projections en présentiel dans toutes ces villes de la **Région Auvergne-Rhône-Alpes**.

De plus, la réussite des événements en dehors de Grenoble depuis 2015 a consolidé notre place et assure de futures projections pour la 8e édition dans différentes villes de la région et au-delà : Lyon, Clermont-Ferrand, Valence, Bourg d'Oisans, Chambéry, L'Argentière-la-Bessée, Modane... L'équipe d'organisation travaille à de nouveaux partenariats à **Valais (Suisse), Marseille, Montpellier, Strasbourg, Nice, Chamonix, Annecy...**

De nombreux partenaires

Les Rencontres Montagnes & Sciences bénéficient de soutiens financiers et techniques d'une vingtaine de partenaires. C'est grâce à l'ensemble des co-organisateur de la tournée et partenaires que le festival peut avoir lieu et se développe dans toute la Région Auvergne-Rhône-Alpes et au-delà d'année en année.



2. Les points clés de la 7^e édition (2020-2021)

Événement unique en France, les Rencontres Montagnes & Sciences invitent le grand public et les scolaires à découvrir des films originaux d'exploration scientifique en milieu montagnard et extrême. Ce festival itinérant, devait visiter **8 villes de la régions Auvergne-Rhône-Alpes** : Grenoble, Le Bourg d'Oisans, Valence, L'Argentière la Bessée, Modane, Clermont-Ferrand, Chambéry et Lyon.

Mais la 7^e édition, en 2020-2021, a été fortement impactée par l'épidémie de COVID-19. Le second confinement a été décidé par les autorités une semaine avant les premières projections à Grenoble (6-7 novembre 2020).

Cette édition a donc pris une forme totalement nouvelle pour notre équipe.

Deux émissions inédites

En 2 semaines, le festival de films d'aventure scientifique s'est adapté sur écran, en produisant **2 émissions de télévision inédites** en partenariat avec **TéléGrenoble**. Ces programmes ont été diffusés **en streaming sur le web** (www.telegrenoble.net / www.montagnes-sciences.fr) et sur les **canaux TV** (TNT : 38, ORANGE : 30 & 348, NUMERICABLE : 30 & 477, SFR : 477, FREE : 30 & 903, BBOX : 30 & 316).

Dans la 1^{ère} émission, diffusée le **samedi 14 novembre 2020** en prime time (20h30), 5 films programmés pour le grand public dans le festival ont été diffusés :

- **Au cœur du réseau : querelles de voisinage chez les écureuils terrestres** (26'), suivi de l'interview du réalisateur et ornithologue Aurélien Prudor, et du biologiste Vincent Viblanc, chercheur du CNRS à l'Institut pluridisciplinaire Hubert Curien,
- **Expédition 5300** (36' ; réal. A. Pittet et Tom Bouyet), suivi de l'interview de Samuel Vergès, chercheur responsable de l'expédition, et Axel Pittet, réalisateur et responsable communication,
- **Le couloir de la mort** (4' ; réal. M. Charland), suivi de l'interview du géographe Jacques Mourey, chercheur de l'Université Savoie Mont Blanc au laboratoire Environnement, Dynamiques, Territoires, Montagnes,
- **Une science pour protéger la nature** (32'), suivi de l'interview du réalisateur et youtubeur de la chaîne DirtyBiology Léo Grasset, et Evrard Wendebaum de Naturevolution,
- **Elarmekora** (19' ; réal. C. Champiat), suivi de l'interview de la géophysicienne Laurence Audin, chercheuse de l'IRD au sein de l'Institut des Sciences de la Terre, et du chercheur Richard Oslisly, géoarchéologue de l'IRD spécialiste de l'Afrique centrale et conseiller scientifique la direction scientifique des parcs nationaux du Gabon.



< Tournage sur le plateau de TéléGrenoble avec Eric Larose et Jacques Mourey

Suite au succès de cette émission, elle a été rediffusée pendant les vacances de Noël le **samedi 26 décembre 2020 à 20h30**.

Compte-tenu de l'impossibilité de reporter le festival en présentiel au printemps 2021, l'équipe Montagnes & Sciences a réalisé une deuxième émission, co-produite avec [TéléGrenoble](#). La réalisation de ce programme a été délocalisée dans toute la région, grâce à la participation des co-organisateurs de la tournée Montagnes & Sciences : [Astu'Sciences](#) (Clermont-Ferrand), [ENS de Lyon](#) (Lyon), [Parc national des Écrins](#) (Bourg d'Oisans) et [Université Grenoble Alpes](#) (campus de Grenoble). Au programme de cette émission diffusée le samedi 13 mars 2021 :

- **Toxiques de l'Arctique** : la fertilité des mouettes menacée au Svalbard (6'), suivi de l'interview de Philippe Bouchard, enseignant-chercheur au sein du laboratoire Microorganismes : Génome et Environnement ;
- **Mbudah, la source des chimpanzés** (52' ; réal. A. Laudisoit et C. Thirion), suivi d'Anne Laudisoit, éco-épidémiologiste et exploratrice EcoHealth Alliance et Elisa Demuru, éthologue au laboratoire Dynamique du langage, spécialiste des bonobos ;
- **Série « Secret de nature » : Les 4 saisons du lagopède (2') et Les invisibles (2')** – réal. F. Neveu, suivis de l'interview de Jérôme Forêt et Nicolas Bertrand, techniciens patrimoine et garde-monteur du Parc national des Écrins ;
- **Il faut sauver les Alpes** (30' ; réal. L. Lichtenstein et N. Plain), suivi de l'interview de Nicolas Plain, explorateur scientifique volant et Gaëlle Uzu, biogéochimiste de l'atmosphère à l'Institut des Géosciences de l'Environnement (IRD).



Tournage à l'Université Grenoble Alpes (EST) avec Olivier Alexandre et Ludovic Moreau



Tournage à Clermont-Ferrand avec Philippe Bouchard et Floriane de Gérard (Astu'Sciences)



Tournage à l'ENS Lyon avec Hélène Castebrunet et Elisa Demuru



Tournage à la Maison du Parc national des Écrins (Bourg d'Oisans) avec Anaïs Schneider, Jérôme Forêt et Nicolas Bertrand

Ces expériences en ligne ont ainsi permis de toucher **60 000 personnes environ, à travers toute la France et même au-delà, ce qui représente un public bien plus large que lors des projections en physique organisées habituellement** (pour rappel, 9 500 spectateurs en 2019-2020).

Le festival scolaire

Afin de diffuser notre programmation scolaire alors que les projections en salles ne pouvaient avoir lieu, les Rencontres Montagnes & Sciences se sont transformées en véritable festival en ligne pour les élèves.



Les films, véritables **récits d'aventures scientifiques, choisis pour leur qualité visuelle, scientifique et récréative**, ont été mis à disposition de notre réseau d'enseignant-es durant 4 semaines, via la plateforme sécurisée ViméoPro (accès limité par mot de passe). Chaque film est suivi de l'interview d'un-e scientifique, réalisée et montée par l'association éponyme.

400 classes, soit environ **12 000 élèves**, ont visionné cette programmation.

Ce qui est génial, c'est que vous pensiez à nous, le jeune public ! Et c'est pour ça que je vous envoie mon message de soutien : merci Eric et toute l'équipe, vous nous faites rêver !! Et vous nous partagez une belle énergie en continuant d'avancer et non en vous repliant !
On a besoin de vous !

Retour de Cécile, enseignante de Grenoble, vis-à-vis de cette initiative

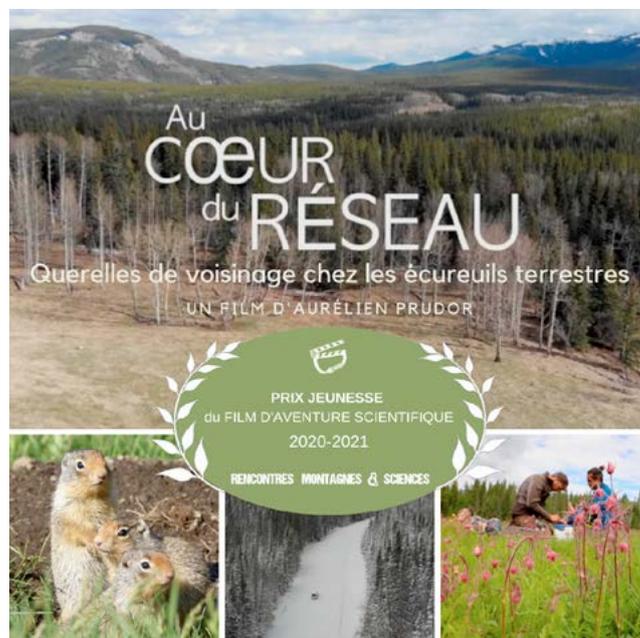


©AstuSciences

Dans l'Académie de Clermont-Ferrand, les enseignant-es du CE2 à la Terminale ont accueilli des projections dans leurs classes, accompagnées d'un intervenant-e pour échanger sur les films du 15 mars au 6 avril 2021.

AstuSciences et le collectif local Montagnes & Sciences se sont déplacés au sein de **13 établissements pour plus de 1000 élèves**. Et parmi les 37 classes visitées, 22 d'entre elles ont bénéficié d'une intervention scientifique : **600 élèves** ont donc eu la chance d'échanger à propos des différents films avec un intervenant-e.

Le Prix jeunesse du film d'aventure scientifique a été décerné à ***Au cœur du réseau : querelles de voisinage chez les écureuils terrestres***, réalisé par Aurélien Prudor, à l'aide d'un sondage associé à la diffusion en ligne de la programmation scolaire.



Le prix du comité de programmation



Ne pouvant organiser le vote du public lors de cette 7e édition, faute de projections en salle, le **prix du film d'aventure scientifique** a été décerné par le comité de programmation des RMS au film ***Mbudah, la source des chimpanzés***, réalisé par Anne Laudisoit et Caroline Thirion.

Ces 2 prix ont été dotés par nos partenaires techniques pour équiper au mieux les réalisateurs et scientifiques dans leur terrain de recherche les plus sauvages :

- **As Sports Meylan** a fourni **2 vestes softshell Millet** ;
- **Katadyn** a fourni une **tente de randonnée 2 places Nemo**.



La nouveauté : les randonnées Montagnes & Sciences

Les Rencontres Montagnes & Sciences, ce ne sont pas seulement des films, mais également des randonnées sur le terrain montagnard, pour se balader et apprendre en même temps !

Tout au long de l'année, l'association Montagnes & Sciences organise des randonnées thématiques dans les Alpes, avec un-e scientifique et un-e accompagnateur en moyenne montagne (AMM). A l'automne 2020, **3 randonnées ont été organisées** :

- Glaciologie à St Sorlin le 19 septembre 2020 avec Lionel Favier, glaciologue et Eric Larose, géophysicien et AMM : 12 participant-es
- Le glacier rocheux du Laurichard le 20 septembre 2020 avec Eric Larose : 6 participant-es
- Alpage de Sornin et de la Molière (reporté à cause de la météo)

D'autres randonnées sont prévues à la période propice (mai->septembre 2021).



À Clermont-Ferrand, un cycle de randonnées, porté par Astu'Sciences et son collectif local, a été organisé en parallèle des projections scolaires, du 13 au 21 mars 2021.



©Lise Gandolfi

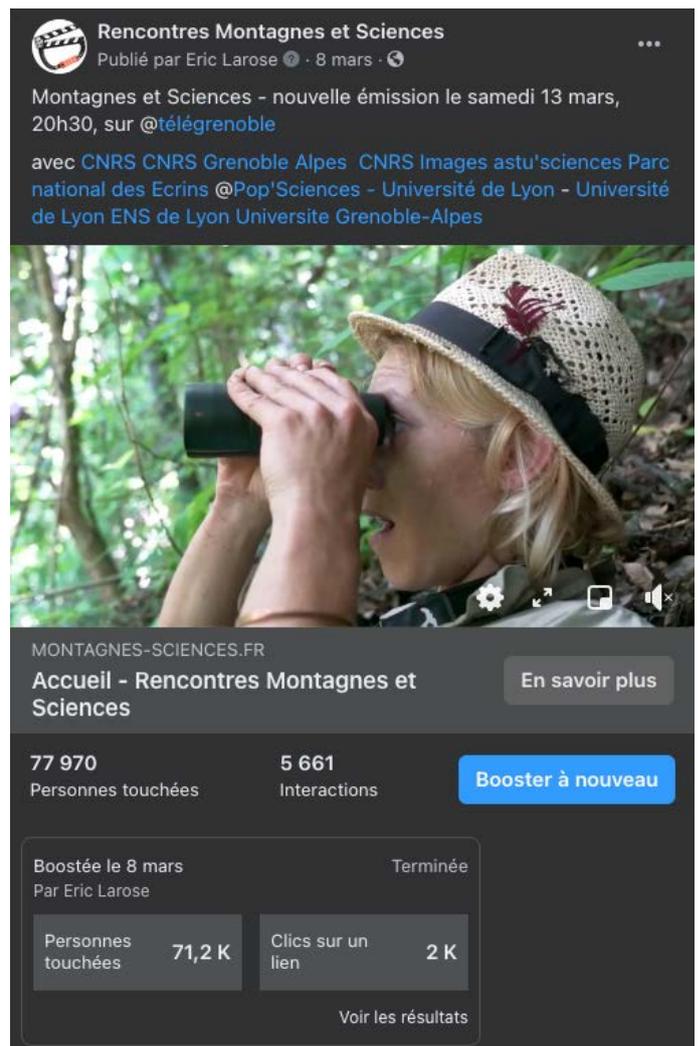
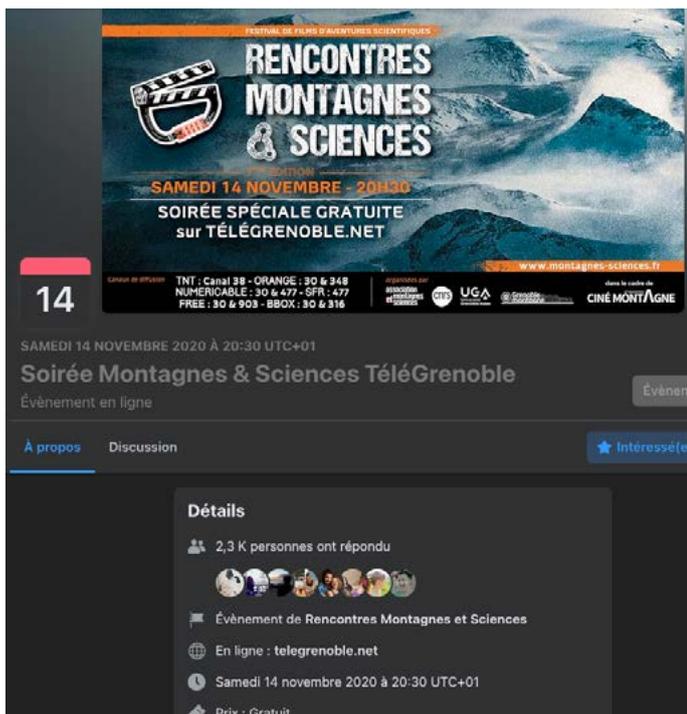
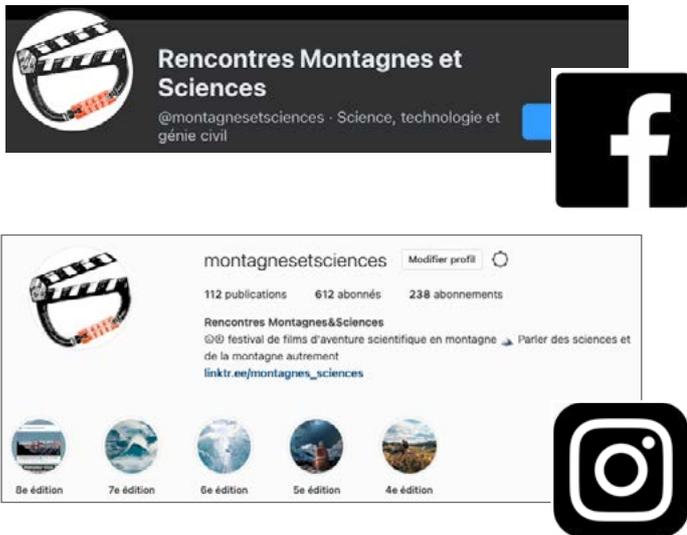


©Astu'Sciences

Au total, 120 personnes ont participé au cours de ces 10 randonnées thématiques.

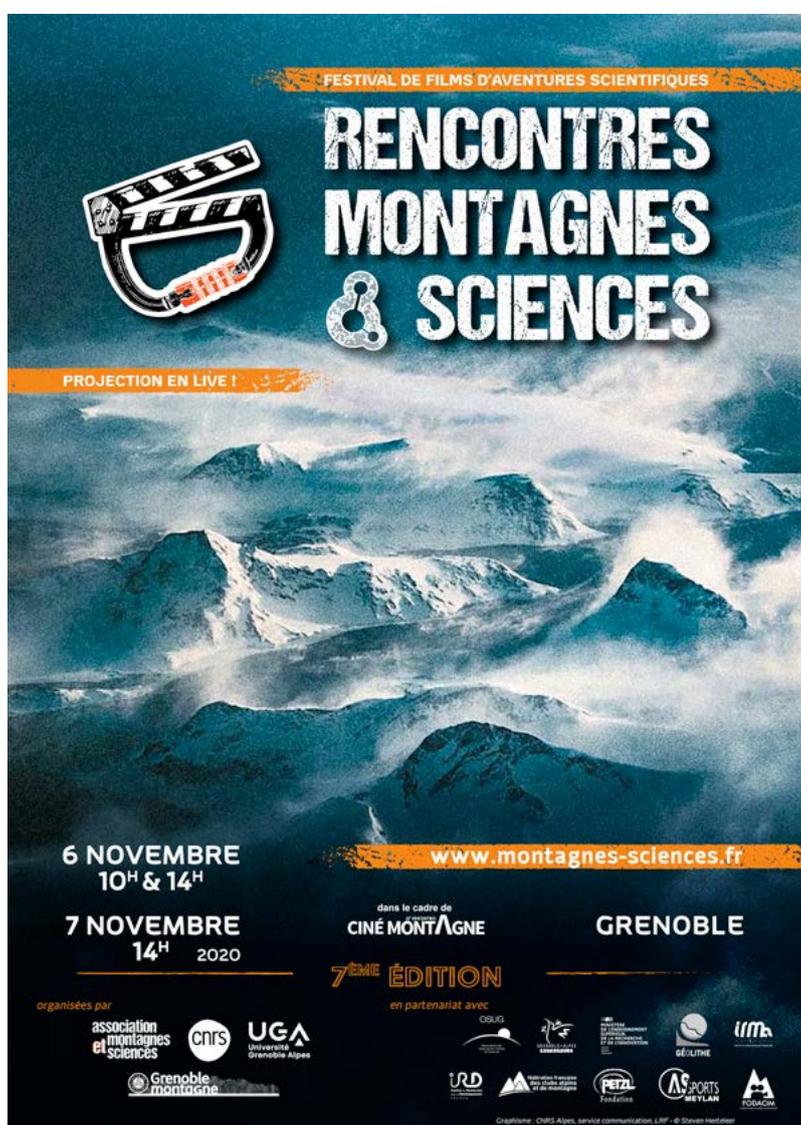
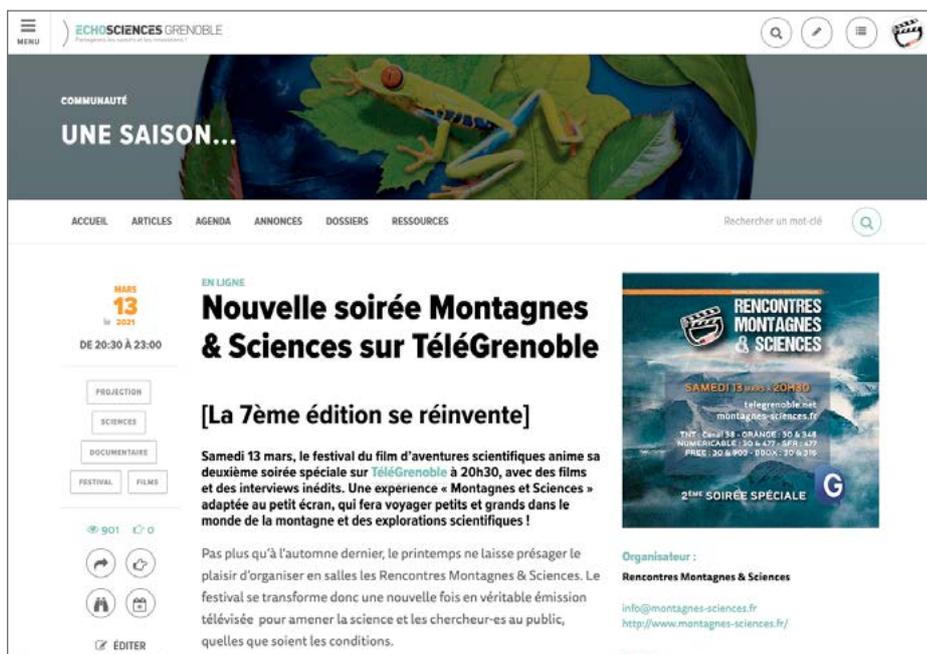
La communication

En raison de la pandémie de COVID-19, la communication a été principalement relayée sur le web et les différents réseaux sociaux qui rassemblent une communauté de **4200 personnes**.



Un **événement Facebook** (image ci-dessus) a été créé pour chaque émission télévisée. Pour l'émission de novembre 2020, **2300 personnes ont été touchées par l'événement**. Certaines publications sur Facebook sont boostées par le biais de publicités payantes. La publication du teaser de l'émission de mars 2021 a été vue par près de **78k personnes et a généré plus de 5600 interactions** (image ci-contre).

Chaque émission a également été relayée dans les agendas en ligne [Pour sortir Dauphiné Libéré](#), [EchoSciences Grenoble](#), [Auvergne Rhône-Alpes Tourisme](#) et [Une saison aux couleurs de la terre](#) (coordonnée par La Casemate et Grenoble Alpes Métropole).



Aucune communication imprimée n'a été réalisée, alors que les supports avaient été préparés avec le service communication de la délégation Alpes du CNRS.

Cependant, le **visuel du festival a été vu des centaines de milliers de fois par le biais de la communication numérique.**

< Ci-contre l'affiche préparée pour les projections à Grenoble, avant l'annonce du 2nd confinement

Les co-organisateurs, partenaires et structures amies de l'événement participent également à la diffusion de la communication de l'événement, via leurs actualités web, leurs newsletters et les réseaux sociaux. Ceci participe vivement à la notoriété et à la visibilité de l'événement.



La **diffusion dans les médias locaux et régionaux** a également eu une place importante dans la stratégie de communication, grâce à l'envoi d'un communiqué de presse avant chaque émission télévisée. Une dizaine de sujets sont publiés dans la presse écrite, web, radio et TV locales.



Participation d'Eric Larose au JT de TéléGrenoble le 11/03/2021

Le bilan financier

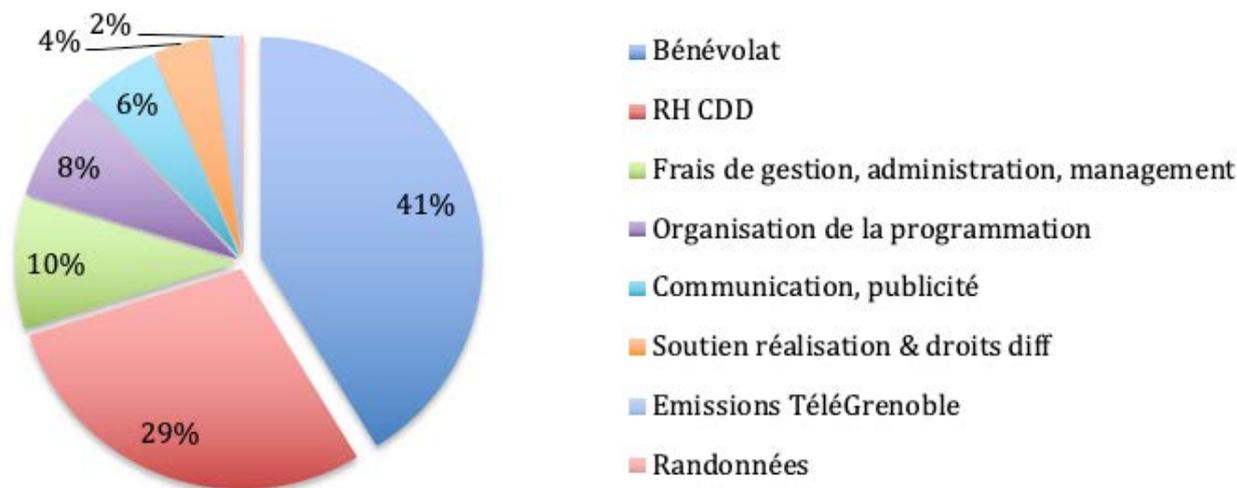
Le budget des 7e Rencontres Montagnes & Sciences n'est pas équilibré : les **dépenses s'élèvent à 73 000€** alors que les **recettes s'élèvent à 63 000€**.

Ce **léger déficit de 10 000€** s'explique par l'absence de recettes de billetterie liée à l'annulation des projections en présentiel. Cette perte a été **absorbée par la trésorerie de l'association Montagnes & Sciences**. La diffusion en ligne a permis d'**augmenter l'audience du festival**, mais sans générer de recettes, c'est donc un modèle économique qui n'est pas pérenne. Un retour des recettes de billetterie lors de la 8e édition et de nouveaux partenariats financiers seront indispensables pour un retour à l'équilibre. À noter que l'appel à dons n'a pas fonctionné cette année.

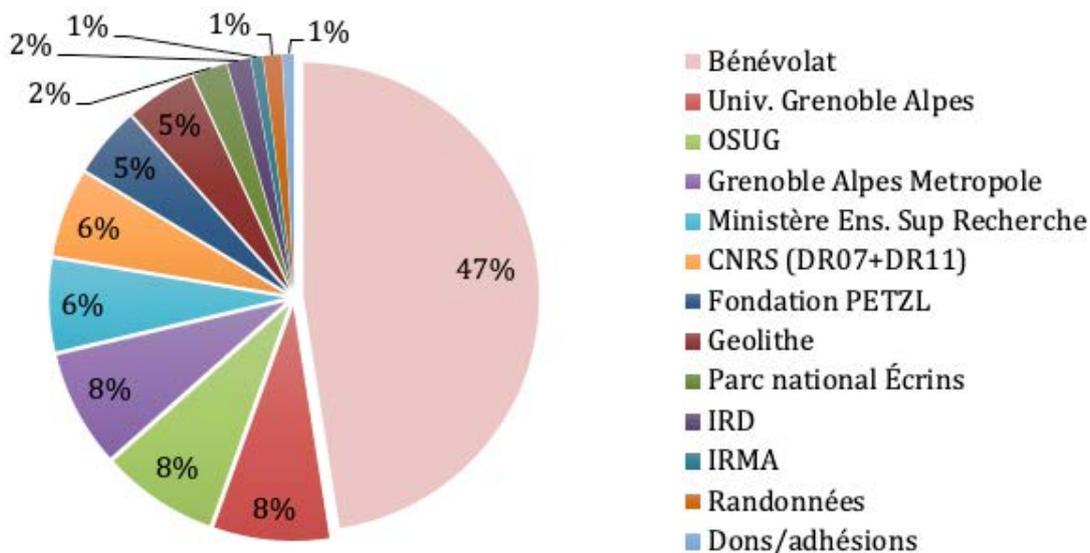
Contrairement aux années précédentes, les recettes n'incluent pas de contributions en nature (location de salles, prestations techniques), faute de projections en présentiel. Par contre, le travail réalisé bénévolement pour organiser l'ensemble des Rencontres Montagnes & Sciences, de la part de l'association Montagnes et Sciences comme des co-organisateur, a été encore une fois estimé à 200 homme/jour, soit 30 000€, et a été intégré dans ce chiffre.

Le renouvellement de la participation des co-organisateur et partenaires pour la 8e édition est acquis pour la majorité au travers d'accords de principe, mais pour l'équilibre financier de l'association, il apparaît indispensable de développer de nouveaux partenariats.

Dépenses



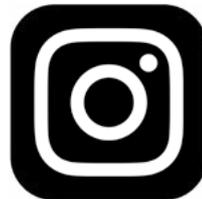
Recettes





RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

info@montagnes-sciences.fr
www.montagnes-sciences.fr



association
et montagnes
sciences

Montagnes et Sciences, c/o E. Larose, 4 passage de la Teille, 38240 MEYLAN
Association loi 1901 – SIRET 811 320 647 00019 – APE 9499Z
Déclaration en préfecture de l'Isère n°W381016463