

1 RUE DOLOMIEU
38000 GRENOBLE

OCTOBRE - NOVEMBRE - DÉCEMBRE 2017



MUSÉUM DE GRENOBLE

Et si Darwin avait été alpiniste ?



04 76 44 05 35

@MuseumGrenoble

museum-grenoble.fr



sur les îles du ciel

et si Darwin
avait été alpiniste ?

exposition
au Muséum
de Grenoble

6 octobre
2017
26 août
2018

Produit en Grande
Bretagne
04 76 44 01 31
MUSEUM



L'exploration des hauts sommets des montagnes est une aventure qui confronte l'homme à ses propres certitudes : là où il imaginait la vie impossible, sur les falaises battues par les vents glacials et le soleil brûlant, elle s'impose aujourd'hui à lui dans une beauté captivante car inattendue. Un programme international de recherche s'intéresse désormais à ces « plantes de l'extrême », si bien adaptées à ces conditions de vie inhospitalières qu'elles pourraient être, comme le soupçonnent les scientifiques du Parc National des Ecrins et du Laboratoire d'Ecologie Alpine de l'UGA-CNRS, à l'origine de certaines plantes de montagne d'aujourd'hui. Survivantes aux glaciations alpines, elles sont descendues des « îles du ciel » pour coloniser les versants des massifs aux premiers réchauffements. Oui, la montagne n'est pas un désert... Et nous vous invitons à rencontrer ses extraordinaires habitantes.

GRAINE D'EXPLORATEURS : PARTEZ EN EXPÉDITION

Pour visiter l'exposition en famille, nous vous proposons un sac-à-dos graine d'explorateur. Nommez votre chef d'expédition, encordez-vous et attachez les échantillons et observations que vous ferez tout au long de votre visite... N'oubliez pas d'assembler votre montagne des solutions à la fin de la randonnée ! Le sac-à-dos Graine d'explorateur est à retirer à l'accueil de l'exposition dans le bâtiment de l'Orangerie. Téléchargez le carnet Graines d'explorateurs et les conditions de prêt du sac-à-dos sur :

www.surlesilesduciel.fr

BIENVENUE SUR LES ILES DU CIEL



AUTOUR DE L'EXPOSITION

DÉFI PHOTO

Tout public - Vous randonnez entre 2000 et 4000 m ? Partagez vos photos de plantes de montagne ! Elles seront diffusées dans l'exposition et sur :

www.surlesilediciel.fr. Pour ce faire : #surlesilediciel ou en les envoyant à museum.numerique@grenoble.fr ; format jpeg 500 Ko maximum. Merci d'indiquer votre nom, le lieu et le jour de la prise de vue. Toutes les photos envoyées seront publiées par le Muséum sous licence creative commons CC BYNC.

Du 7 octobre 2017 au 26 août 2017.

VISITE GUIDÉE de l'exposition « Sur les Iles du Ciel »

Familles, à partir de 10 ans
Mercredi 11 octobre à 15h.
(Fête de la science) Mercredi 15 novembre à 15h.
(Mois de l'accessibilité) ;
Mercredi 20 décembre à 15h.

La visite transportera les visiteurs en haute montagne.
Réservation au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr
Gratuit

PROJECTION du documentaire « Sur les îles du ciel » (52')

Réal. Olivier Alexandre. Prod. Nomades production. 2017

Mercredis et jeudis 25, 26 octobre et 3, 4 janvier 2018 à 14h30

Coproduit conjointement à l'exposition par la Ville de Grenoble, ce documentaire aux images éblouissantes vous immergera sur les plus hauts sommets des Alpes françaises, dans les massifs des écrans et du Mont-Blanc. En compagnie d'une équipe de guides et botaniste du parc national des Ecrins, de scientifiques de divers laboratoires universitaires, vous découvrirez sur ces versants sauvages méconnus de la communauté scientifique et du grand public d'incroyables fleurs qui témoignent d'une incroyable aventure évolutive.

Auditorium. Gratuit.

RENCONTRES du cinéma de montagne

Du 7 au 11 novembre, retrouvez les commissaires de l'exposition sur le stand du Muséum au Palais des sports <http://www.grenoble-montagne.com> (L'entrée du Muséum est gratuite pour les titulaires d'un billet des Rencontres du cinéma de montagne pendant la durée du festival).

CONFÉRENCE « Vers une fonte prochaine inéluctable des glaciers des Alpes »

Mercredi 13 décembre 2017 à 18H30 Par Christian Vincent, Ingénieur de recherche, Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement, Université Grenoble-Alpes (autour de l'exposition Sur les îles du ciel). En partenariat avec les amis du muséum.

ATELIER création-découverte « Montagne 3D »

Enfants accompagnés à partir de 9 ans
Les 24, 25, 31 octobre et le 27, 28 décembre à 14h30.
Mais où sont-les fameuses « îles du ciel » dont parle l'exposition ?

Départ avec sac à dos puis fabrication d'une montagne en 3D pour comprendre la répartition des êtres vivants sur la montagne.

Réservation au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr

Gratuit



L'EXPOSITION

C'EST AUSSI POUR LES BOUTCHOUX

Ateliers gratuits pour les enfants de 3 à 6 ans accompagnés Réservation au 04 76 44 95 41 ou à : reservation.museum@grenoble.fr

AVEC COCO le corbeau aventurier

Mercredi 18 octobre, mercredi 8 novembre, mercredi 13 décembre à 10h. et à 15h.

Coco, le corbeau aventurier, nous emmène en haut de la montagne, pour nous faire découvrir un trésor...

EXPÉDITION en haute montagne

Mercredi 25 octobre, jeudi 26 octobre, vendredi 27 octobre à 10h.

Que trouve-t-on tout là-haut, dans la montagne? Viens le découvrir avec un sac à dos magique, en parcourant la nouvelle exposition « Sur les îles du ciel - et si Darwin avait été alpiniste? ».

CRÉA'FLEURS

Vendredi 29 décembre, Jeudi 4 et vendredi 5 janvier 2018 à 10h.

De la laine, des rouleaux de papier... Avec des objets du quotidien et de l'imagination, viens créer ton bouquet de fleurs pour fêter la nouvelle année et la nouvelle exposition « Sur les îles du ciel - et si Darwin avait été alpiniste? ».



© Muséum de Grenoble

DÉCOUVERTE du coin des boutchoux

Accueil, échange dans le cadre du mois de l'accessibilité

Mercredi 22 novembre 2017 de 10h. à 12 h. et de 14h. à 16h.

Venez rencontrez Marion l'animatrice des tout-petits, dans un nouvel espace dédié aux sciences pour le jeune public. Bizarre, elle parle aux abeilles mais aussi à d'autres animaux parfois étranges.

DÉCOUVRIR LA NATURE... EN SIGNE

Visites signées en Langue des Signes Française

Sur réservations auprès de olivier.marreau@grenoble.fr
Abeilles (Samedi 14 octobre, mercredi 8 et 22 novembre à 14h30);
Animaux des Alpes (Mercredi 18 octobre, samedi 25 novembre et samedi 16 décembre à 14h30).



CONFÉRENCES DÉBAT

Toutes nos conférences sont accessibles aux personnes malentendantes appareillées (boucle magnétique).

Comment s'adapter aux dérèglements climatiques ?

Mercredi 4 octobre 2017 à 18h30
Par Jacques Blondel, Directeur de recherche émérite au CNRS
Les dérèglements climatiques sont l'une des composantes de ce qu'on appelle le « changement global » : ils imposent aux êtres vivants de s'adapter de plusieurs manières, soit en se déplaçant, soit en s'adaptant à ces nouvelles contraintes en restant sur place, en ajustant leur comportement ou en évoluant génétiquement. Les mécanismes entrant en jeu seront expliqués lors de cette conférence « de haut vol » à l'aide d'exemples concrets empruntés au :ode des oiseaux mais aussi chez d'autres groupes animaux et végétaux.

Auditorium (entrée rue des Dauphins, côté Rectorat)
En partenariat avec l'association des Amis du Muséum - gratuit

Emile Gueymard et Louis Vicat : trente ans de collaboration amicale

Lundi 20 novembre à 18h.
Par Francis Durand. En partenariat avec l'Aphid et l'Association des Amis du Muséum.
Auditorium (entrée rue des Dauphins, côté Rectorat). Plus d'information sur www.museum-grenoble.fr

« Reconnecter » les enfants à la nature

Jeudi 23 novembre à 18h30
Le projet « Le Grand Secret du lien » vise à donner des clés pour reconnecter les enfants à la nature. Toutes les activités qu'il propose seront présentées par Yann Sourbier (association Le Mat), Marie-Lyne Mangilli, auteure et Marie Arnould, rédactrice en chef des 4 Saisons du jardin bio qui présentera la maternelle en forêt telle qu'elle se pratique en Suisse. Une conférence inspirante.
En partenariat avec Terre Vivante
Auditorium (entrée rue des Dauphins, côté Rectorat)

Manger végétarien et équilibré, sans carence.

Jeudi 12 octobre à 18h30
Manger végétarien pour préserver sa santé, découvrir de nouveaux aliments et limiter notre impact sur l'environnement tout en faisant des économies et en évitant les carences en fer et en protéines. Par Amandine Geers, auteure de nombreux ouvrages sur l'alimentation saine, en collaboration avec Olivier Degorce. En partenariat avec Terre Vivante
Auditorium. Gratuit (entrée rue des Dauphins, côté Rectorat)

Vers une fonte prochaine inéluctable des glaciers des Alpes.

Mercredi 13 décembre 2017 à 18h30
Par Christian Vincent, Ingénieur de recherche, Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement, Université Grenoble-Alpes (autour de l'exposition Sur les îles du ciel)
Une étude publiée en 2017 dans la revue Geophysical Research Letters évoque les prévisions les plus pessimistes des glaciologues : la disparition des glaciers de la chaîne alpine avant la fin du 21e siècle.
Auditorium (entrée rue des Dauphins, côté Rectorat). Gratuit. En partenariat avec l'association des Amis du Muséum. www.amisumuseum.org

CYCLE NATURE EN VILLE avec la LPO Isère

Auditorium /atelier pédagogique- gratuit

Hérisson et écureuil de l'agallo

Mercredi 18 octobre à 18h30
Quelles espèces ? Où vivent-ils ? Comment les aider ?

Les oiseaux en ville

Mercredi 29 novembre
Atelier nichoirs et mangeoires à 16h ;
Conférence à 18h30 Par Steve Le Briquir

FILMS

Projection du documentaire « Sur les îles du ciel »
Un film d'Olivier Alexandre.
Prod. Nomades production. 2017 (52')
Mercredis et jeudis 25, 26 octobre et 3, 4 janvier 2018 à 14h30
Pour en savoir plus : page 5. Auditorium. Gratuit.

Bugs

Mardi 24 octobre à 18h30
Vendredi 27 octobre à 14h30
Un film d'Andreas JOHNSE. Prod. AUTOLOOK FILM, 2016 (76').
Vantés pour leurs qualités gustatives et pour leur faible impact écologique, les insectes représenteraient, selon l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, le nouveau « superaliment » qui résoudrait les problèmes de sécurité alimentaire mondiale. Pendant trois années, une équipe de chefs cuisiniers et de chercheurs du Nordic Food Lab a donc décidé d'explorer ce que les nombreuses cultures du monde ont à nous apprendre sur la consommation des insectes. Un film « croustillant ».
Auditorium (entrée rue des Dauphins, côté Rectorat). Gratuit.
En partenariat avec la MNEI et Artisans du Monde ; <http://www.festival-alimenterre.org>

Futur d'espoir

Jeudi 7 décembre à 18h30
Un film de Guillaume Thébaud (64')
Un jeune homme de 17 ans se questionne sur sa manière de consommer, de manger face au modèle agro-industriel dominant. Il est allé à la rencontre d'acteurs du changement afin de voir si un modèle alternatif existe.
Auditorium gratuit, (entrée rue des Dauphins, côté Rectorat)
En partenariat avec la FRAPNA (festival film nature et environnement) <http://www.frapna-38.org>





PLONGEZ AU CŒUR DE LA NATURE ET DES SCIENCES

Chaque année, 100 000 personnes dont 40 000 jeunes visitent nos expositions pour découvrir le patrimoine naturel des Alpes et du monde entier. Minéraux, fossiles, animaux des villes ou animaux les plus rares, plantes des montagnes...

*Fête de la science 2017
le muséum est gratuit !
Découvrez le programme sur :
echosciences-grenoble.fr*

Nouveau : visitez le Muséum sans compter pour 12€ par an grâce à notre abonnement annuel.

Renseignement au :

04 76 44 05 35 ou à l'accueil du Muséum.

Tous nos tarifs sur :

www.museum-grenoble.fr

LE MUSÉUM VOUS ACCUEILLE

Tous les jours de la semaine de 9h15 à 12h et de 13h30 à 18h ; les week-ends et jours fériés de 14h à 18h.

Le Muséum est fermé les lundis, le 25 décembre et le 1^{er} janvier.

Le Muséum est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Information/réservation :

04 76 44 95 41

reservation.museum@grenoble.fr

(réservation obligatoire pour le groupes).

04 76 44 05 35



@MuseumGrenoble

museum-grenoble.fr

