

L'EXPO

Sur les îles du ciel : et si Darwin avait été alpiniste?

Bienvenue Sur les Iles du ciel

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 « iles 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.

Graines 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

www.surlesilesduciel.fr

Toutes activités autour de l'exposition sur :

www.surlesilesduciel.fr



















AUTOUR DE L'EXPO

Visite guidée Sur les îles du ciel - et si Darwin avait été alpiniste?

Mercredi 6 juin à 15h30.

La visite transportera les visiteurs en haute montagne, à la découverte des plantes qui la peuplent. Elles vivent sur des sommets restés probablement émergés durant les glaciations, formant ainsi des systèmes isolés, de véritables « îles dans le ciel ». Une formidable aventure humaine et botanique. Réservation au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr Tarif d'entrée (visite pour les groupes sur demande : tarif : nous consulter)

Origami

Mercredi 13 juin à 14h30.

Un atelier pour réaliser des végétaux de papier issu de l'origami japonaise par Wakiko Tsuboi.

Public adultes et enfants à partir de 10 ans Réservation au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr

Balade urbaine « sauvage de ma rue »

Mercredi 23 mai à 14h30 (à noter la suivante le mercredi 11 juillet à 14h30)

Découverte des plantes urbaines avec un botaniste de l'association Gentiana. *Public adultes et enfants à partir de 10 ans* Réservation au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr

Balade urbaine « oiseaux et pollinisateurs »

Mercredis 25 avril, 30 mai et 20 juin à 14h. Une balade ludique et conviviale pour

redécouvrir la présence des oiseaux et d'insectes pollinisateurs en ville à travers le patrimoine urbain. Réalisez vous-même votre reportage photo et partagez-le.
Prévoir casquette, baskets, bouteille d'eau, appareil photo et jumelles.
Public adulte et à partir de 14 ans
Réservation au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr
Gratuit

Lectures au jardin « Voyage d'île en île »

Jeudi 12 avril à 14h30

Avec les Bibliothèques de Grenoble, des histoires d'îles à écouter, à savourer, pour petites et grandes oreilles. les lectures auront lieu à l'Auditorium A partir de 6 ans - Gratuit

Atelier création-découverte autour de l'expo Montagne 3D « L'expédition vers les Iles du ciel »

Mardi 10 et mercredi 11 avril à 14h30

Muni d'un sac à dos, vous partirez à la conquête des hauts sommets à la recherche d'indices pour mieux comprendre la vie en haute montagne. A l'occasion d'une pause au bivouac, nous fabriquerons ensemble une montagne en 3D. Enfants accompagnés à partir de 9 ans Réservation au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr Gratuit

Défi photo

Vous randonnez entre 2000 et 4000 m? Partagez vos photos de plantes de montagne! Elles seront diffusées dans l'exposition et sur www.surlesilesduciel.fr Pour ce faire, envoyez vos photos (format .jpg /500 Ko maximum) à museum.numerique@grenoble.fr ou publiez vos photos sur Twitter avec le #SurLesllesduCiel et en citant le compte @ MuseumGrenoble (Merci d'indiquer votre nom, le lieu et la date de la prise de vue).

POUR LES BOUT'CHOUX

(Enfants de 3 à 6 ans accompagnés)

Les mercredis hors vacances scolaires

Le jardin extraordinaire Les mercredis 4 avril, 2 mai, 20 juin à 15h.

C'est le printemps : Pipin le lapin vous emmène à la découverte des extraordinaires habitants et habitantes du jardin des plantes!

La nuit des Musées

Tableau fleuri Samedi 19 mai à 15h.

Ayant élu domicile au jardin des plantes, la petite chenille chuchota : « s'il te plait, dessine-moi une fleur » ... Fleur du parc, fleur des îles du ciel ou fleur imaginaire, tous à vos pinceaux à l'atelier Bout'choux!

c'est la récré

Les cousins sauvages en forme Samedi 26 mai

Les cousins des animaux de la ferme ont quitté la forêt et s'invitent à la Maison des collines. Venez-les retrouver, les découvrir, observer leurs empreintes, tracer et décorer leurs formes.

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



NUIT DES MUSÉES 19 mai 2018

La nuit des « belles plantes »

L'entrée du Muséum sera gratuite les samedi 19 et dimanche 20 mai dans le cadre de Musées en Fête.

Tableau fleuri

atelier 3-6 ans, 15h

La petite chenille chuchota : « S'il te plait, dessine-moi une fleur » ... Fleur du parc, fleur des îles du ciel ou fleur imaginaire, tous à vos pinceaux! Enfants accompagnés.

Atelier Sac à dos pour les familles, 15h

A partir de 15h.

Pour les graines d'explorateurs

Contes des fleurs

15h, 16h et 17h à l'Auditorium

Par l'association des mamans conteuses et l'Association des Amis du Muséum.

Le bar à tisane

de 15h à 19h

L'Association des Amis du Muséum vous propose cette année un peu de culture dans votre tisane pour un après-midi tout en douceur : devinez quelles sont les plantes contenues dans votre infusion?

Visite en Langue des Signes Française

à 14h30 (Les fossiles) et à 16h (Les abeilles)

Réservation obligatoire : olivier. marreau@grenoble.fr

L'allée aux senteurs parcours ludique

à la découverte de plantes odorantes, une palette olfactive en extérieur,

de 14h30 à 18h30

Animation par Léa Decoster Maison Familiale et Rurale de Vif (Bacc. gestion des milieux naturels)

Ouvert jusqu'à la fin de l'été du mardi au vendredi. *Gratuit*

Réservation obligatoire au 04 76 44 95 41 ou reservation.museum@grenoble.fr En partenariat avec le service Espaces Verts.

Anecdote potagère

Un projet artistique de Maud Bonnet en présence de l'artiste à partir de 18h. A voir à l'Orangerie du Muséum.

19h - 20h : c'est la pause, le Muséum est fermé.

Projection du documentaire Sur les iles du ciel (52') 20h30

Un film d'Olivier Alexandre, Nomade production – 2017

Déambulation dans l'exposition « Sur les îles du ciel – et si Darwin avait été alpiniste ? » 21h30

Déambulation avec le commissaire de l'exposition à l'Orangerie.

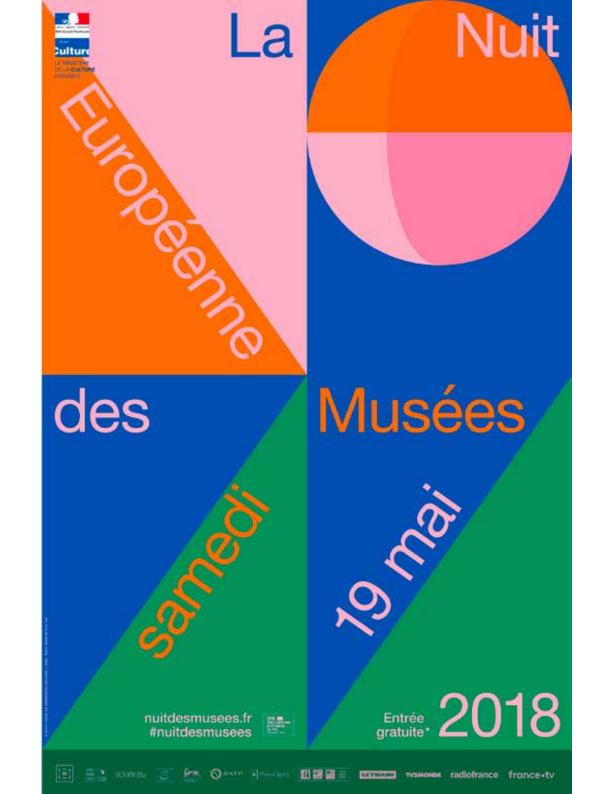
Visite insolite des serres du Jardin des plantes 17h

Visite sous la direction de Sylvain POLETTI à 17h. Découverte des serres et de la collection botanique. Les serres seront exceptionnellement ouvertes, illuminées par vos lampes de poches et sonorisées à cette occasion jusqu'à 22h (pause de 19h à 20h).

Visite du parcours permanent d'exposition « à la lampe de poche »

de 22h à minuit

A la lueur de votre lampe de poche, une découverte du Muséum insolite et dans le noir. N'oubliez pas vos lampes.



CONFÉRENCES

Auditorium du Muséum, *Gratuit* Après 18h, l'entrée se fait rue des Dauphins, côté Rectorat. Toutes nos conférences sont accessibles aux personnes malentendantes par bouc magnétique.

Les microbes qui construisent Endémisme dans les îles pacifiques

Mercredi 25 avril 2018 à 18h30

Par Philippe Danton, Botaniste
Correspondant du Muséum national
d'Histoire naturelle, Membre de
la Société botanique de France,
Association ROBINSONIA.
Depuis 1997, dix expéditions dans
l'archipel Juan Fernández du Pacifique
Sud ont permis d'étudier la flore et les
habitats de ces petites îles chiliennes
à la biodiversité unique, aventure
qui fut généreuse en découvertes
scientifiques. En partenariat avec
l'association Gentiana et l'Association
des Amis du Muséum

Les milieux naturels du Lautaret, une richesse menacée?

Mercredi 16 mai à 18h30

Par Rolland DOUZET, Directeur adjoint de la Station Alpine Joseph Fourier (Jardin Botanique Alpin du Lautaret) Depuis les herborisations de Dominique Chaix et Dominique Villars, le site du Lautaret est réputé pour la richesse de sa flore. A l'heure des changements climatiques, ce patrimoine naturel unique est-il menacé? En partenariat avec l'association Gentiana et l'Association des Amis du Muséum

La neige du Canada raconté du ciel : impacts du réchauffement climatique.

Dans le cadre du Mois du Canada à Grenoble.

Lundi 14 mai à 18h30

Par Alain Royer, Professeur en géophysique de l'environnement, Université de Sherbrooke, Québec, Canada 65% du Canada est couvert de neige pendant plus de 6 mois de l'année. Quel impact aura le réchauffement climatique dans ces régions reculées des pôles où les données satellites remplacent peu à peu l'absence de stations météorologiques ?

Un trappeur au Québec Jeudi 31 mai à 18h30

Par Michel Demouy
Venez découvrir le monde des
trappeurs canadiens à travers un
témoignage singulier.
En partenariat avec l'Association des
Amis du Muséum

Aperçu de la flore des montagnes de l'Isère Mercredi 6 juin à 18h30

de l'Isère

Muséum

Par Michel Armand, botaniste - Coauteur de l'Atlas des plantes protégées

Chartreuse, Vercors, Grandes Rousses, Écrins... Les massifs montagneux de l'Isère accueillent d'une flore d'une grande richesse à (re)découvrir. En partenariat avec l'association Gentiana et l'Association des Amis du

Paysages d'avant les paysages : métamorphose des paysages végétal et animal à la fin des Temps glaciaires. Mercredi 13 juin à 18h30

Par Pierre Bintz et Christophe Griggo (AVDPA, EDYTEM-Univ de Chambéry)
Le paysage que nous connaissons aujourd'hui n'est qu'un arrêt sur image d'un film de plusieurs millions d'années qui raconte l'évolution du paysage en perpétuel changement en fonction notamment des climats. En partenariat avec l'Association des Amis du Muséum

Les jeudis de l'écologie avec Terre vivante

La permaculture, la solution pour la transition écologique

Jeudi 26 avril 2018 à 18h30

Par Grégory Derville, enseignant en politiques environnementales à l'Université de Lille II, membre du collectif Beauvais en transition. La permaculture, culture de la permanence, imite le fonctionnement de la nature et s'impose comme une réponse face à la crise écologique.

Les jardiniers du bitume : les nouvelles techniques de jardinage bio

Jeudi 24 mai 2018 à 18h30

Par Pascal Aspe, biologiste, chef jardinier du Centre Terre vivante, rédacteur (4 Saisons du jardin bio). Venez découvrir différentes façons de cultiver en ville pour « remettre du vert » sur le bitume.

Jardiner sans effort

Jeudi 7 juin à 18h30

Avec Sandrine Boucher, jardinière et journaliste environnement. Toutes les astuces pour jardiner... En étant économe de son temps

CYCLE DE CONFÉRENCE « Culture partagée » En partenariat avec l'Académie de Grenoble

Auditorium de Canopé Av. Général Champon



FILMS

Films documentaire Sur les iles du ciel (52')

Jeudi 19 et vendredi 20 avril à 14h30. Samedi 19 mai à 20h30 (nuit des musées) Mercredi 6 juin à 14h30

Un film d'Olivier Alexandre, Nomade production – 2017
Immergé sur les plus hauts sommets des Alpes françaises dans les massifs des écrins et du Mont-Blanc, le spectateur suit une équipe de botanistes sur des versants sauvages méconnus de la communauté scientifique et du grand public dans l'étude de trois fleurs d'altitude. A 3 500m d'altitude, les chercheurs traquent les informations génétiques des fleurs pour retracer le chemin de la vie.

Patagonie, le souffle de Darwin (63')

Jeudi 19 et vendredi 20 avril à 15h30. Un film de Pierre-Marie Hubert - Nature eau scope / Connaisciences - 2010

La Patagonie est une terre désertique mais aussi montagneuse, balayée par les vents. En 1834, le jeune naturaliste Charles Darwin parcourt cette région et fait d'étonnantes découvertes, emmené par le capitaine Robert Fitzroy à bord du « Beagle ». Les réalisateurs du film ont choisi de parcourir ces mêmes espaces en kayak et en randonnée afin de comprendre, avec l'appui d'éminents scientifiques, le cheminement de sa

Auditorium du Muséum, gratuit

pensée prodigieuse.

LA NATURE EN SIGNES



Visites gratuites pour un public sourd, malentendant et entendant pratiquant la LSF. Sur réservations uniquement, gratuit

Contact: olivier.marreau@grenoble.fr

Les abeilles A 14h30 Mercredi 18 avril Samedi 19 mai à 16h. (Nuit des Musées)

Les fossiles A 14h30 Samedi 21 avril Mercredi 16 mai Samedi 19 mai à 14h30

(nuit des Musées)

Sur les îles au ciel A 14h30 Mercredi 13 juin Samedi 16 juin

Sur réservations uniquement, gratuit Contact : olivier.marreau@grenoble.fr

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

Renseignement au 0476440535 ou à l'accueil du Muséum. Tous nos tarifs sur www.museum-grenoble.fr

Le Muséum vous accueille

Tous les jours de la semaine hors lundis 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.

Toutes nos activités

Museum-grenoble.fr facebook.com/MuseumdeGrenoble twitter.com/MuseumGrenoble

Contact et réservation :

04 76 44 05 35 (accueil) 04 76 44 95 41 (réservation) reservation.museum@grenoble.fr (réservation obligatoire pour le groupes)

Les coulisses du Muséum

Le blog d'Eulalie sur www.echosciences-grenoble.fr/ communautes/de-memoire-d-elephant





