



RÉSEAU NSE.
Nature Science Environnement

fête de la Science 30 ans

Réseau Nature Science Environnement Programmation au jardin du Lautaret

**Week-end
2 & 3 oct.
Entrée
gratuite**

**Conférences, visite des laboratoires et des installations
scientifiques, exposition, lecture de paysage...**

N'oubliez pas votre pass sanitaire et votre masque



Visites libres de la salle d'exposition et du jardin du Lautaret

L'exposition découverte et sciences a été imaginée pour susciter votre curiosité, vous immerger dans le questionnement des chercheurs qui étudient les plantes alpines et plus généralement les conséquences des changements globaux.

À l'extérieur, la plupart des plantes ont déjà fait leurs valises pour l'hiver. Mais le jardin reste un lieu incroyable à découvrir, en toute saison, au cœur d'un paysage d'exception.

Samedi et dimanche de 10h à 18h

Galerie de l'Alpe



Visites guidées des laboratoires et des installations scientifiques

Par Jean-Gabriel Valay, directeur du jardin du Lautaret

Entrez dans les coulisses scientifiques du jardin ! Partez à la découverte de nos différentes infrastructures, les salles de laboratoire, le toit terrasse, la station météo... Et posez-nous toutes les questions que vous souhaitez sur nos programmes de recherche et notre participation à la construction des infrastructures européennes de recherche (ANAEE, eLTER et ICOS)

Samedi à 10h et 14h30

Dimanche à 10h

RDV sous le porche en bois du jardin - durée 1h





Conférence « Le tourisme scientifique en montagne » Par Yannick Vialette, Doctorant en géographie humaine

Le tourisme scientifique puise ses origines à l'époque des grandes explorations européennes des XV^e et XVI^e siècles. Si le terme apparaît dès le XIX^e siècle, les scientifiques s'en saisissent seulement à la fin des années 80 pour décrire les déplacements nécessaires aux activités universitaires. Mais l'évolution des pratiques et les attentes touristiques grand public ont fait évoluer cette vision. Aujourd'hui, le tourisme scientifique permet de transmettre des connaissances au plus grand nombre et de promouvoir la science participative. Le tourisme scientifique en montagne permet de mieux connaître les menaces qui pèsent sur les espaces naturels et de sensibiliser la société au besoin de les préserver.

Samedi à 11h30

Galerie de l'Alpe - Salle de conférence - durée 1h



Conférence « Alpages volants, quand les scientifiques déménagent les alpages pour mimer le réchauffement climatique... »

Par Billur Bektaş, Doctorante à l'Université Grenoble Alpes

Les plantes alpines pourront-elles s'adapter au réchauffement climatique ? Les effets du réchauffement sur les alpages sont-ils réversibles ? Et les pollinisateurs, s'acclimateront-ils à leur tour ? Telles sont les questions étudiées depuis 2016 par le programme de recherche Alpages volants, où 12 tonnes de prairies ont été interchangées entre les pentes col du Galibier et le Monêtier-les-bains, sous le paravalanche de la Marionnaise. Lors de cette conférence, Billur Bektaş partagera avec vous les premiers résultats de cette expérience !

Samedi à 16h30

Galerie de l'Alpe - Salle de conférence - durée 1h





Présentation « À la découverte des mines du Grand Clôt » Par Odile Martin-Cocher, guide canyon, monitrice d'escalade et accompagnatrice en montagne

Unique en France, le site des Mines du Grand Clôt, est un bijou patrimonial et géologique. Odile nous raconte comment les mineurs exploitaient la galène, dans cette véritable barrière de roche verticale, afin d'en extraire l'argent et le plomb.

Dimanche à 11h30

Galerie de l'Alpe - Salle de conférence - durée 45 min



Lecture géologique du paysage Par Pierre Bonneau, Accompagnateur en montagne

La physionomie d'un paysage est directement liée à l'organisation de ses éléments géologiques. Alpes, forêts, implantations humaines découlent de la nature des terrains qui s'emboîtent et se superposent. À la frontière entre le Briançonnais et le Dauphinois, le col du Lautaret juxtapose plusieurs ensembles géologiques remarquables sédimentaires et magmatiques.

Dimanche à 14h30

RDV sous le porche en bois du jardin - durée 45 min





Conférence « Grands rapaces le retour? »

Par Christian Couloumy, Président de l'association Envergures alpines

L'association Envergures alpines a pour missions l'observation des grands rapaces et plus particulièrement l'aigle royal, les vautours et le gypaète barbu et l'animation d'un réseau de volontaires visant à collecter les informations sur ces espèces.

Lors de cette conférence, vous pourrez découvrir les grands rapaces des Hautes-Alpes avec Christian Couloumy président de l'association et ancien chef de secteur au Parc national des Écrins durant plus de quarante ans. Sa passion pour les grands rapaces et son métier l'ont amené à coordonner des programmes de suivi nationaux et internationaux. Auteur de plusieurs ouvrages sur la faune montagnarde, il contribue à la transmission des connaissances scientifiques et à la protection de la nature.

Dimanche à 16h30

Galerie de l'Alpe - Salle de conférence - durée 1h



© Cathy Hustache/Envergures alpines

Jardin du Lautaret
Col du Lautaret - 05480 Villar-d'Arène

Informations pratiques : 07 61 97 42 40
celine.boudard@univ-grenoble-alpes.fr

Pass sanitaire et masque requis pour participer à l'événement