

# fête de la Science



Sam 5 oct 2024  
10h-18h | Gratuit

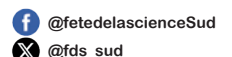
## Océan de savoirs

Au jardin du Lautaret

Visites guidées, escape game,  
conférences, animations, expositions, fresque de la forêt...



## PROGRAMME



# LA FÊTE DE LA SCIENCE AU JARDIN DU LAUTARET

Le jardin du Lautaret et le réseau nature science environnement, réseau d'acteurs du tourisme scientifique que le Jardin pilote sur le territoire du Grand Briançonnais, du pays des Écrins, du Guillestrois et du Queyras, invitent curieux et amoureux des sciences à participer à la fête de la science où de nombreuses animations gratuites de découverte et de sciences sont proposées au public. Cette année, le thème national de la fête de la science est « Océans de savoirs ».

L'océan se trouvant à plus de 800 km du Lautaret, c'est donc au sens figuré que nous avons imaginé la programmation de cette édition 2024.

Le public est invité à se plonger dans l'univers de notre centre de recherche Université Grenoble Alpes et CNRS en s'immergeant de façon ludique et conviviale dans des disciplines qui nous sont chères : sciences de l'environnement, botanique, observations de la faune, patrimoine industriel et technique, géologie, étude des écosystèmes de montagne dans un contexte de changement du climat et des pratiques humaines.

Que la fête commence !



# SAMEDI 5 OCTOBRE 2024

## 10H-18H

## GRATUIT

### TOUTE LA JOURNÉE

- Visite du jardin automnal et parcours découverte et sciences ..... 4
- Visite de l'espace muséographique ..... 4
- Exposition photo ..... 5
- Observation des rapaces ..... 6

### MATIN

- 11h à 12h : Visite guidée avec le chef jardinier (sur inscription) ..... 7
- 11h15-12h15 : Escape game (sur inscription) ..... 8
- 11h30-12h30 : Conférence sur le patrimoine des mines du Briançonnais..... 9

### PAUSE GOURMANDE

- Le buffet est offert par le réseau nature sciences environnement ..... 10

### APRÈS MIDI

- 13h30 à 14h30 : Escape game (sur inscription)..... 8
- 14h à 15h : Visite guidée avec le chef jardinier (sur inscription) ..... 7
- 14h à 17h : Fresque de la forêt (sur inscription) ..... 11
- 14h45 à 15h45 : Escape game (sur inscription) ..... 8
- 16h à 17h : Conférence «Lacs sentinelles» ..... 12



Visite libre de l'espace muséo  
et du jardin automnal  
**TOUTE LA JOURNÉE**  
Tout public

fête de la  
**Science**



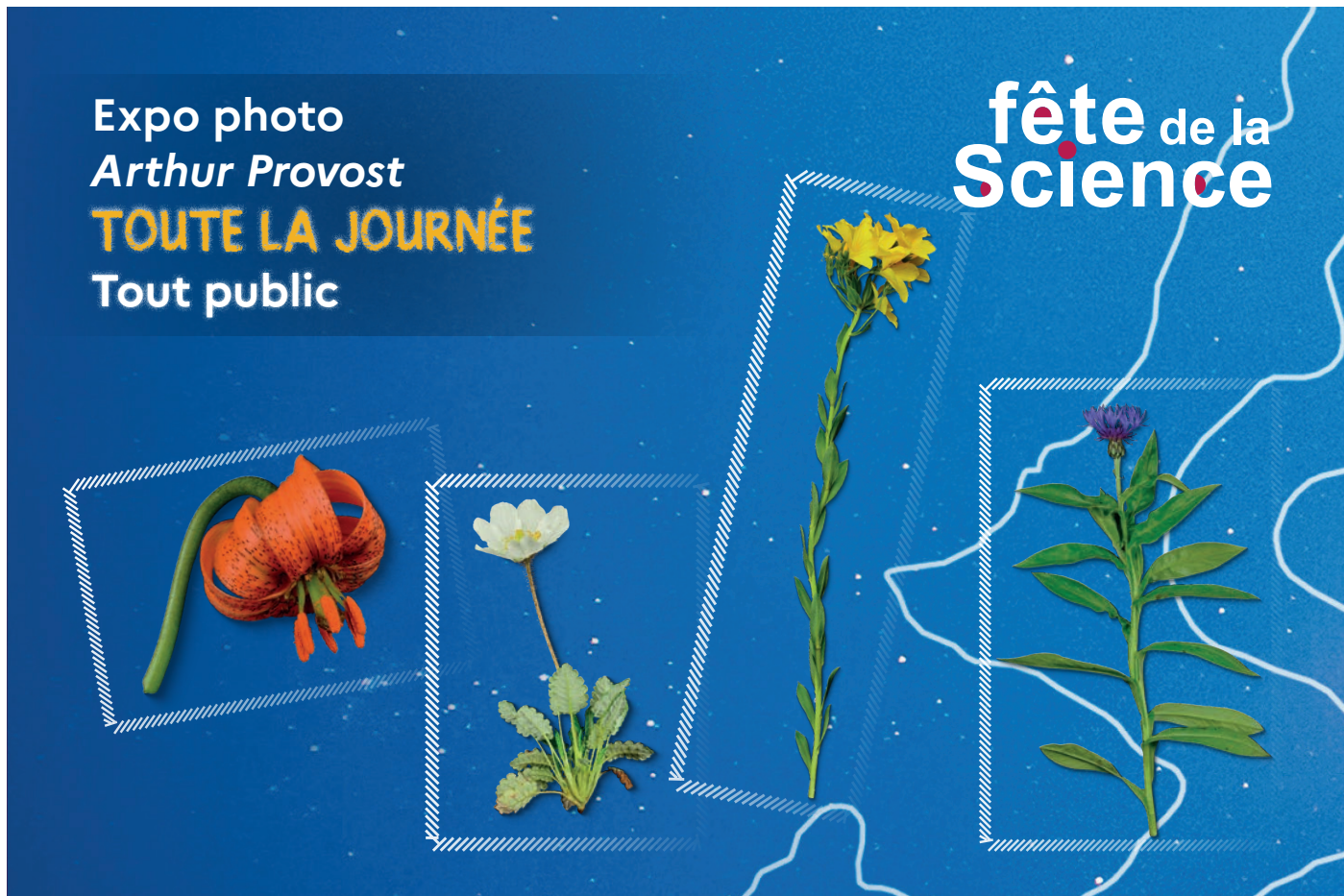
*Gratuit sans inscription. Découverte du jardin avec ses couleurs d'automne. Observez les fruits des fleurs et les floraisons tardives. Suivez les panneaux découverte et sciences et parcourez les différentes modules de l'espace muséographique.*





Expo photo  
Arthur Provost  
**TOUTE LA JOURNÉE**  
Tout public

fête de la  
**Science**



*Gratuit sans inscription. Partager le monde végétal dans toute sa beauté et sa complexité. Voir en grand ce qui dans la nature est plus petit. Découvrir les espèces alpines sous un nouveau jour...*



Arthur Provost présentera 5 grands tirages de plantes du jardin du Lautaret, photographiées et minutieusement détourées. L'opportunité de montrer dans le détail ce qui se voit et ce qui ne se voit pas habituellement. Un herbier encore frais, qui ne séchera jamais, qui suscite curiosité et émerveillement du public.

C'est dans le cadre de ses études en biologie et en écologie à l'Université Grenoble Alpes que la route d'Arthur Provost croise la botanique et celle du jardin du Lautaret. Passionné de photo, il revient au Lautaret les étés suivants capturer les plantes en très haute définition pour montrer au public ce qu'il ne peut pas voir tout seul à l'œil nu. En parallèle, il travaille en tant qu'assistant de recherche à l'Institut de la forêt, de la neige et du paysage, de Zürich.

Observation des rapaces  
**TOUTE LA JOURNÉE**  
Tout public

fête de la  
**Science**



*Gratuit sans inscription. Animé par des membres de l'association Envergures alpines. Observez avec eux les vautours, ces majestueux rapaces qui jouent un rôle essentiel dans nos écosystèmes pastoraux...*



Découvrez ces maîtres du ciel, des espèces fascinantes et indispensables aujourd'hui menacées à travers le monde. Rejoignez-nous pour un moment de partage, d'observation, de découverte et de convivialité, où les membres de l'association Envergures alpines vous partageront leur passion et leurs connaissances sur ces sentinelles du ciel.

L'association Envergures alpines s'investit dans le suivi et la protection des grands rapaces alpins. Elle organise et participe à des conférences, animations, évènements dans le but de mieux faire connaître les grands rapaces. Seront présents à la fête de la science plusieurs membres de l'association dont Christian Couloumy, leur président et ancien chef de secteur au Parc national des Écrins durant plus de quarante ans.



Visite guidée du chef jardinier  
11h ET 14h  
Tout public

fête de la  
Science



Durée 1h



Gratuit *sur inscription*. Cette visite guidée inédite sensibilise à la lecture de jardin. Apprendre à regarder pour mieux comprendre les différents éléments visuels d'une composition paysagère. Le chef jardinier se fera un plaisir de vous partager sa passion et son approche architecturée de l'espace.



Le chef jardinier conçoit et dirige les travaux de création et d'entretien des rocailles et massifs du jardin du Lautaret. En collaboration avec le responsable des collections, il participe à l'introduction de nouvelles espèces ainsi qu'à la conservation et à la multiplication des espèces rares. Découvrez le jardin autrement, à travers les yeux d'un véritable architecte du paysage !

Grégory Darragon est chef jardinier, au jardin du Lautaret, depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2023. En 2022, il avait effectué un stage d'été à nos côtés. Il était alors professeur au lycée d'enseignement général et technologique agricole Georges Desclaude à Saintonge, en Charente-Maritime, et souhaitait découvrir par lui-même, les conditions d'accueil des stagiaires qu'il nous envoyait. Depuis, il s'est pris de passion pour le lieu et a tout quitté pour nous rejoindre et faire vivre ce beau jardin !

## Escape Game *Les découvertes de la professeure Radonovitch*

11h15, 13h30 et 14h45

À partir de 8 ans

# fête de la Science



Durée 1h

entre 3 et 8 joueurs

minimum 1 adulte



Gratuit *sur inscription*. La professeure Radonovitch a disparu la veille d'un colloque très important. Dans la peau de scientifiques, menez l'enquête et apprenez-en plus sur la qualité de l'air et le gaz radon. Mais attention, votre temps est compté et la santé de nombreuses personnes est en jeu !



La professeure Radonovitch effectue des recherches sur la pollution de l'air intérieur et le gaz radon, ce fléau qui tue chaque année de façon silencieuse... En l'absence de la professeure, l'équipe du labo doit analyser et comprendre ses récentes découvertes. Vous seuls êtes capables d'assimiler aussi rapidement ces informations capitales et les partager au reste du monde !

Vous aurez comme maîtresse du jeu, Catherine Schlouck, spécialiste de la pollution de l'air et du risque radon. Elle est médiatrice scientifique à Gap Sciences Animation 05, une association qui propose des médiations scientifiques et des expositions itinérantes sur tout le département des Hautes-Alpes. Elle invite novices ou férus de sciences à participer à de nombreuses activités, ludiques et rigoureuses, sur des thèmes variés et captivants.

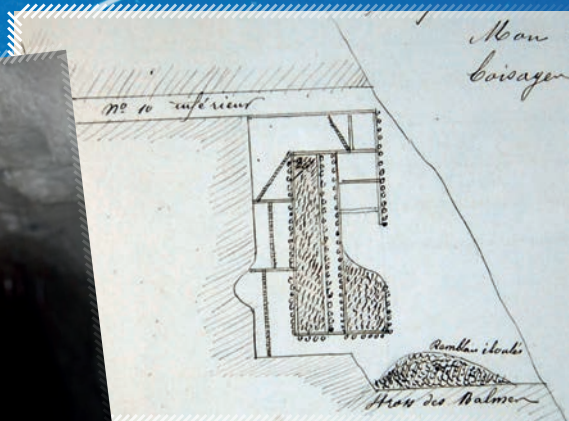


## Conférence *Les richesses minières insoupçonnées du Lautaret*

11h30

À partir de 12 ans

# fête de la Science



Durée 1h

*Gratuit sans inscription. Étudiées depuis plusieurs décennies par les archéologues et historiens, les mines autour du Lautaret restent méconnues. Qu'elles soient de graphites de charbon ou de plomb argentifère, elles témoignent d'une intense exploitation, en particulier au 19<sup>e</sup> siècle.*



Implantés sur un gisement houiller important, comment les mineurs-paysans du Lautaret ou de Villar-d'Arène exploitaient-ils l'antracite ? Quels sont les vestiges, en Romanche et dans le Briançonnais, de la ruée vers les métaux non ferreux, en particulier le plomb argentifère. À quel point l'exploitation de ces richesses était importante pour nos ancêtres ?

Aymeric Lenne est historien et archéologue minier. Il travaille sur le passé des mines du Briançonnais depuis une vingtaine d'années. Avec une approche technique indispensable, il s'attelle à montrer les effets de cette industrie sur les populations locales et dans la société briançonnaise. Il cherche aussi, par des projets novateurs et originaux, à mettre en valeur ce patrimoine qui s'estompe progressivement du paysage et de nos mémoires.



Pause gourmande offerte !  
12h30  
Le goût des sciences



Durée 1h

*Gratuit sans inscription. Est-ce que la fête de la science serait une véritable fête sans un moment convivial où échanger de façon informelle autour de bons petits mets salés et de douceurs sucrées ?*



**RÉSEAU NSE.**  
Nature Science Environnement

Le buffet est généreusement offert par le réseau nature science environnement, mais sentez-vous libres d'apporter également votre spécialité salé ou sucrée, ou une boisson à partager avec le reste de l'assemblée !





Atelier  
Fresque de la forêt  
14h  
À partir de 15 ans

fête de la  
Science



Durée 3h



Gratuit sur *inscription*. Avec Dorothée Chouteau, animatrice fresque de la forêt. De manière collaborative, l'atelier permet de mieux comprendre les enjeux de la déforestation et découvrir des gestes et solutions pour la préservation des forêts.



En toute convivialité avec thé et café à disposition, l'atelier fait appel à l'intelligence collective pour prendre conscience des causes de la déforestation et ses conséquences sur l'homme et la biodiversité. Elle donne des clefs pour ensuite agir au quotidien, individuellement et collectivement, afin de préserver les forêts de manière efficace.

Dorothée Chouteau ne s'est jamais trop éloignée des montagnes, qu'elles soient de France, d'Italie, ou du Chili. Après 15 ans passés à travailler dans un grand groupe spécialiste de la gestion de l'énergie, elle s'est ensuite réorientée vers la rééducation des enfants neuro-atypiques. Désormais engagée dans l'accompagnement des ménages pour leur projet de rénovation énergétique, elle anime bénévolement différentes fresques.

# Conférence Lacs sentinelles

16h à 17h

À partir de 12 ans

# fête de la Science



Durée 1h

*Gratuit sans inscription. Milieux emblématiques des montagnes, les lacs d'altitude sont souvent très prisés des randonneurs, mais aussi des scientifiques. Apprenez-en plus sur le fonctionnement de ces lacs et sur le rôle du réseau lacs sentinelles.*



Nous allons plonger dans les lacs d'altitude, à la découverte de leur fonctionnement, des plantes et des petites bêtes qui les peuplent. Sont-ils préservés de toute pollution ? Comment réagissent-ils aux évolutions du climat ? Nous verrons les premiers résultats du suivi des lacs et nous nous questionnerons sur la meilleure façon de protéger ces écosystèmes fragiles.

Clothilde Sagot travaille dans les Parcs nationaux depuis 1996. D'abord comme garde-monitrice, puis comme adjointe de secteur et depuis 2011 comme chargée de mission «mesures physiques» au Parc national des Écrins. Sa mission consiste en particulier à collecter des données physiques et chimiques dans l'air, le sol et l'eau (température, oxygène dissous, teneur en eau du sol, etc) afin de comprendre comment les écosystèmes sont affectés par le changement climatique.



# S'INSCRIRE AUX ANIMATIONS

ayant une jauge limitée

[tiny.cc/FDS2024-resa](https://tiny.cc/FDS2024-resa)



# COMMENT VENIR ?

pensez au covoiturage

[tiny.cc/FDS2024-covoit](https://tiny.cc/FDS2024-covoit)



Jardin du Lautaret

Col du Lautaret

05480 Villar-d'Arènes

[lautaret-resa@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:lautaret-resa@univ-grenoble-alpes.fr)

