

# GLACIERS

une aventure  
scientifique



du **17** septembre 202**2**

au **2** septembre 202**3**

**Exposition**

**Galerie Eurêka**

Carré Curial - Chambéry

Entrée gratuite

# EXPOSITION

Du 17 septembre 2022  
au 02 septembre 2023

## Conception Galerie Eurêka

En collaboration avec le laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de Montagne (EDYTEM) de l'Université Savoie Mont Blanc et l'Institut des Géosciences de l'Environnement de Grenoble.

Des premières expéditions scientifiques sur les glaciers à l'étude des changements climatiques actuels, la nouvelle exposition de la Galerie Eurêka retrace la fabuleuse histoire de la glaciologie.

Par l'exploration et l'expérimentation, découvrez à quel point ces géants de glace participent à la compréhension de notre environnement et des grands enjeux scientifiques contemporains.

Les animations sont gratuites  
sauf mention contraire

# GLACIERS

une aventure scientifique

Figures exceptionnelles et emblématiques du patrimoine naturel alpin, les glaciers sont plus que jamais au cœur des grands enjeux de la transition climatique.

L'étude des glaciers contribue à une meilleure connaissance des climats passés et actuels. Leur fonte rapide sur l'ensemble de la planète illustre de façon concrète les conséquences du réchauffement climatique liées aux activités humaines. A Chambéry, au cœur des Alpes, le climat se réchauffe encore plus vite et notre territoire devient de plus en plus vulnérable.

Les dispositifs interactifs et les expériences de cette exposition permettent de se familiariser à la démarche scientifique et ainsi de comprendre les cheminements qui ont conduit aux connaissances scientifiques actuelles. Cette approche vise à développer une citoyenneté éclairée dès le plus jeune âge. Je suis convaincu que la diffusion de la culture scientifique est un des grands enjeux de notre temps.

Pendant toute la durée de l'exposition, une programmation riche de rencontres, d'événements, de spectacles vivants et de sorties sur le terrain sera l'occasion de créer un véritable dialogue entre les scientifiques et les citoyens pour mieux comprendre le monde dans lequel nous vivons et appréhender les nombreux défis à venir.

Cette exposition a été conçue et produite par les agents de la Galerie Eurêka, Centre de Culture Scientifique et Industrielle de la Ville de Chambéry. Elle témoigne de l'engagement et de la compétence des équipes dont le travail va permettre de sensibiliser les Chambériens de tous les âges à l'importance de la préservation des glaciers.

**Thierry REPENTIN**

Maire de Chambéry

# VISITES ET ATELIERS DANS L'EXPOSITION

## Coup de chaud sur le glacier !

Atelier-jeu mené par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka.

Les enfants se glissent dans la peau de scientifiques pour comprendre le fonctionnement des glaciers. A travers un jeu collaboratif, ils auront à coeur de relever de nombreux défis pour limiter la fonte glaciaire !

Pour les enfants de 8 à 12 ans

Durée : 45 min

Tarif : 3 €

**Réservation obligatoire :** [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)

- Période scolaire : tous les mercredis et samedis à 14h15
- Vacances scolaires : du mardi au samedi à 14h15

## Les glaciers à la loupe

Visite commentée de l'exposition menée par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka

Laissez-vous entraîner dans une expédition qui ne vous laissera pas de glace ! Des premières explorations aux défis environnementaux actuels, en passant par le fonctionnement des glaciers, entrez dans l'univers de ces géants de glace et découvrez la fascinante aventure scientifique autour de ces éléments naturels.

Adultes et enfants à partir de 8 ans

Durée : 45 min

Sans réservation

- Période scolaire : tous les mercredis et samedis à 15h15
- Vacances scolaires : du mardi au samedi à 15h15

## Petit tour du monde des glaciers

Projection commentée par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka.

Aux commandes de Google Earth, un animateur scientifique survole et explore les glaciers les plus remarquables de la planète. De nos glaciers alpins, aux régions polaires en passant par les tropiques, découvrez à travers le monde l'immense variété des glaciers et la beauté fascinante des paysages glaciaires.

Adultes et enfants à partir de 8 ans - Durée : 30 min

Sans réservation

- Période scolaire : tous les mercredis et samedis à 10h30 et 16h15
- Vacances scolaires : les mercredis et samedis à 10h30 et du mardi au samedi à 16h15

### Visites adaptées

Pour les groupes en situation de handicap des activités de médiation peuvent être adaptées sur demande pour découvrir l'exposition.

**Renseignements et réservations :** 04 79 60 04 25

# RENCONTRES ET ANIMATIONS EXCEPTIONNELLES

## Journées européennes du patrimoine

**Samedi 17 septembre à 14h**

### Les glaciers vus par les artistes : quand l'art devient une source scientifique

Visite commentée à deux voix, avec une médiatrice du Musée des Beaux-Arts et **Christophe GAUCHON**, géographe au laboratoire EDYTEM de l'Université Savoie Mont Blanc

Parmi les tableaux exposés au Musée des Beaux-Arts, les paysages glaciaires datant du XVIII<sup>e</sup> siècle et du XIX<sup>e</sup> siècle sont d'un grand intérêt tant sur le plan patrimonial que scientifique. Au-delà de l'apport artistique, la représentation des puissants glaciers du Petit Age Glaciaire offre de précieuses informations sur l'état de l'englacement à cette époque. Découvrez ces œuvres, accompagné d'une médiatrice et d'un scientifique.

- Nombre de places limité

**Inscription obligatoire :** 04 79 68 58 45 (jusqu'au vendredi 16 septembre)

**Lieu :** Musée des Beaux-Arts de Chambéry

**Samedi 17 septembre à 15h30**

### À la découverte des trésors glaciaires des fonds anciens

Visite des réserves par **Emilie DREYFUS**, responsable du patrimoine de la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau et **Christophe GAUCHON**, géographe au laboratoire EDYTEM de l'Université Savoie Mont Blanc

La médiathèque Jean Jacques Rousseau vous ouvre exceptionnellement la porte de ses réserves pour dévoiler l'histoire des glaciers alpins à travers les sources anciennes. Cartes géographiques, images et livres anciens, sélectionnés parmi les trésors de la bibliothèque, seront présentés par le géographe Christophe Gauchon.

- Nombre de places limité

**Inscription obligatoire :** 04 79 60 04 04  
patrimoine@mairie-chambery.fr / accueil Médiathèque

**Lieu :** Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

- RDV à l'accueil de la Galerie Eurêka

## Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

**Du 15 septembre au 15 décembre**

### Glaciers d'ici, glaciers d'ailleurs

Sélection de livres proposée par les bibliothécaires de la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

La Médiathèque Jean-Jacques Rousseau a choisi parmi ses trésors anciens des livres et des images sur les glaciers d'hier, d'ici et d'ailleurs... découvrez le choix des bibliothécaires du service patrimoine au 2<sup>e</sup> étage de la médiathèque dans la salle Jules Carret.

**Lieu :** Médiathèque Jean-Jacques Rousseau au 2<sup>e</sup> étage

**Du 14 septembre au 8 mars**

### Carnets de glace !

Table de livres proposée par les bibliothécaires de la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau durant l'exposition

Complétez votre visite de l'exposition en découvrant, feuilletant et empruntant à la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau de nombreux ouvrages de vulgarisation scientifique portant sur le thème des glaciers et de la transition climatique.

**Lieu :** Médiathèque Jean-Jacques Rousseau au 1<sup>er</sup> étage

### Glaciers d'hier !

Sur Camberi@, la bibliothèque numérique patrimoniale de la Médiathèque, partez sur les traces des glaciers d'hier à travers une sélection de livres, cartes et images anciennes accessibles librement et gratuitement en deux clics !

**Camberi@** - bibliotheque-numerique.chambery.fr

## Nuit européenne des chercheurs

**Vendredi 30 septembre de 17h à 22h**  
**Galerie Eurêka**

Programme complet sur [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)

La nuit des chercheurs est une occasion privilégiée de rencontrer et d'échanger avec des scientifiques.

Durant toute une soirée, sous la forme de mini-conférences et de présentations d'expériences, des chercheurs partagent leurs travaux et leurs souvenirs d'aventures scientifiques de façon captivante et conviviale.

### **Xavier BODIN :**

De la glace sous les cailloux : que nous apprend l'étude des glaciers rocheux ?

### **Nicolas CHAMPOLLION :**

De la nécessité pour la recherche académique d'être vertueuse environnementalement.

### **Amaury DEHECQ :**

Des satellites espions au service de l'observation de la Terre et des glaciers.

### **Pierre-Allain DUVILLARD :**

Comment ausculter l'intérieur des montagnes ? Imagerie du froid, de la glace et de l'eau par la géophysique.

### **David GATEUILLE :**

Des glaciers aux lacs, le grand voyage des microplastiques.

### **Christophe GAUCHON :**

Les glaciers alpins révélés par les cartes anciennes.

### **Fabien HOBLEA :**

L'invisible agonie des glaciers karstiques.

### **Jérôme POULENARD :**

Après la fonte... naissance et développement des écosystèmes post-glaciaires.

### **Ludovic RAVANEL :**

Les couvertures de glace des parois de haute montagne, un patrimoine glaciologique menacé.

### **Pierre RENAU :**

Les paysages des Alpes d'hier étaient ceux du Groenland actuel. Balade évocatrice entre glaciers et reliefs.

### **Emmanuel SALIM :**

Tourisme et activités récréatives dans un monde en déglaciation.

### **Eric THIRAULT et Valentin LAFONT :**

L'archéologie glaciaire dans les Alpes.

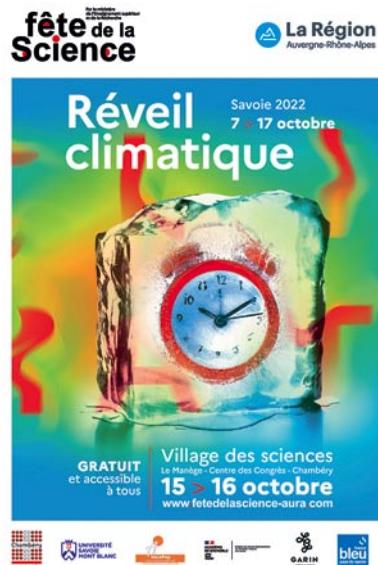
**Vendredi 30 septembre à 18h**  
Inauguration officielle de l'exposition

## Fête de la Science

**Du 7 au 17 octobre dans toute la Savoie**

Programme complet sur [www.fetedelascience-aura.com/savoie](http://www.fetedelascience-aura.com/savoie)

### Réveil climatique !



Pour sa 31<sup>e</sup> édition, la Fête de la Science aborde le thème du changement climatique.

**Mercredi 12 octobre à 14h et à 15h30**

### À la découverte des trésors glaciaires des fonds anciens

Visite des réserves par **Emilie DREYFUS**, responsable du patrimoine de la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

La Médiathèque Jean-Jacques Rousseau ouvre exceptionnellement la porte de ses réserves pour dévoiler l'histoire des glaciers alpins à travers les sources anciennes. Partez à la découverte de cartes géographiques, images et livres anciens extraits des fonds historiques et plongez en plein cœur de l'histoire !

• Nombre de places limité

**Inscription obligatoire :** 04 79 60 04 04  
[patrimoine@mairie-chambery.fr](mailto:patrimoine@mairie-chambery.fr) / accueil Médiathèque

**Lieu :** Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

• RDV à l'accueil de la Galerie Eurêka

**Jeudi 13 octobre à 20h**

## **Transition climatique : comment agir ?**

Café Science et citoyens organisé par l'association  
**Science Actions**

Modification du climat, augmentation générale de la température moyenne au niveau mondial... Quelles mesures concrètes peuvent être prises pour protéger l'environnement ?

Lieu : Maison des Jeunes et de la Culture (M.J.C)  
311 Fbg Montmélian - Chambéry

## **Les conférences du Village des sciences de Chambéry**

le Centre des Congrès de Chambéry, 331 rue de la République

**Samedi 15 octobre à 14h**

### **L'écoulement des glaciers de montagne : l'influence du climat et les risques associés**

Conférence de **Vincent PEYAUD**, chercheur à l'Institut  
des Géosciences de l'Environnement - Glaciologie- UGA/  
CNRS

Les glaciers de montagne sont naturellement en mouvement. Ils sont également sensibles aux changements climatiques auxquels ils réagissent. Comment les observations et les modélisations permettent-elles de comprendre leur fonctionnement et leurs fluctuations, et de prévenir les risques glaciaires qui en découlent ?

Lieu : Auditorium du Manège

**Samedi 15 octobre à 15h30**

### **Chaud devant ! Les glaciers nous parlent !**

Conférence de **Luc MOREAU**, glaciologue, spécialiste  
de l'hydrologie sous-glaciaire et membre associé du  
Laboratoire EDYTEM CNRS, Université Savoie Mont Blanc

Des glaciers du Mont-Blanc au Groenland en passant par l'Islande ou la Patagonie, Luc Moreau observe, mesure et suit depuis 35 ans les cheminements des glaciers de leur surface jusqu'au plus profond de leurs entrailles... Fruit de ses explorations, cette conférence sera illustrée par de nombreuses photos et de films time lapse exceptionnels.

Lieu : Auditorium du Manège

**Samedi 15 octobre à 17h**

### **Le climat change dans les Alpes :**

**ce que l'on sait, ce que l'on ne sait pas et comment faire face ?**

Conférence de **Christophe CHAIX**, géographe-  
climatologue, spécialiste du changement climatique dans  
les Alpes et de l'adaptation des territoires

Dans les territoires alpins, les effets du réchauffement se font déjà ressentir sur les milieux naturels et sur les activités humaines. Quels sont les impacts en cours et à venir ? Christophe Chaix abordera la relation complexe entre l'état des connaissances scientifiques et les injonctions sociales parfois contradictoires pour anticiper et s'adapter à ce changement.

Lieu : Auditorium du Manège

**À 18h**

### **Inauguration officielle du Village des Sciences**

**À 18h30**

### **Ice Memory**



Soirée composée d'un spectacle de danse présenté par  
la **Compagnie Anothai** (durée : 30 minutes), suivie de  
la projection d'un film-documentaire sur les glaciers de  
Savoie (durée : 35 minutes) et d'une table-ronde

Le spectacle **Ice Memory** est un éloge et un hommage à la glace. Dans un duo de danse, les interprètes invitent à redécouvrir cette matière vitale et essentielle à l'équilibre planétaire. La première partie de soirée laisse ensuite place à la projection d'un film sur les glaciers de Savoie, suivie d'un échange avec le géographe-glaciologue Hugo Mansoux ainsi que le chorégraphe Thô Anothai.

Lieu : Auditorium du Manège

• Contremarques gratuites à retirer à l'accueil du Village des Sciences dès 10h le samedi 15 octobre.

**Dimanche 16 octobre à 15h30**

## **Les glaciers des Alpes à l'épreuve des changements climatiques**

Conférence de **Sylvain COUTTERAND**, glaciologue, Docteur en géographie

Les variations de volume des glaciers alpins sont de parfaits indicateurs des changements climatiques. S'il y a 20 000 ans, les glaciers recouvraient toutes les vallées des Alpes, à l'âge du Bronze et à l'époque romaine, ils étaient bien moins étendus que maintenant. A partir des données collectées depuis 150 ans et jusqu'à aujourd'hui, que peut-on dire du changement climatique actuel ? Peut-on imaginer le climat, et par là même l'état des glaciers, dans un siècle voire plus ?

Lieu : Auditorium du Manège

---

**Dimanche 16 octobre à 17h**

## **Qui a tué Néandertal ?**

Spectacle - Conférence gesticulée de **Jean-Jacques MILLET**, paléanthropologue et de **Karine LOOF**, comédienne

Ce spectacle mêlant théâtre et conférence vous fait découvrir les dernières connaissances anthropologiques et préhistoriques acquises sur les néandertaliens.

Lieu : Auditorium du Manège - Durée : 1h30

---

**Mercredi 26 octobre à 14h30**

**Mercredi 02 novembre à 14h30**

## **La fresque du climat spécial junior**

Atelier mené par les animateurs de l'association **Conscience & Impact Écologique**

Ce n'est pas toujours simple de comprendre ce qu'est réellement le changement climatique ! Cette version junior du célèbre jeu collaboratif « la Fresque du Climat » permet d'expliquer les mécanismes du climat et du dérèglement climatique aux plus jeunes.

Atelier réservé aux 9 - 14 ans - Durée : 2 heures

Lieu : Galerie Eurêka

**Inscription obligatoire :**

[www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka) ou **04 79 60 04 25**

**Samedi 19 novembre à 15h**

## **Les fluctuations des glaciers de montagne face aux changements climatiques**

Conférence de **Christian VINCENT**, ingénieur de recherche au département de Glaciologie à l'Institut des Géosciences de l'Environnement de Grenoble (UGA/CNRS)

Les glaciers des Alpes et des différentes régions du monde subissent des changements très importants et facilement identifiables depuis quelques décennies. Quelles recherches scientifiques sont conduites actuellement sur les glaciers ? Quel est l'impact du climat sur ces masses de glace ? Quels sont les risques associés ? Quel est leur devenir ?

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Samedi 19 novembre à 16h30**

## **Les fluctuations des glaciers des Alpes depuis la dernière glaciation**

Conférence de **Vincent PEYAUD**, chercheur à l'Institut des Géosciences de l'Environnement - Glaciologie - UGA/CNRS

Les glaciers des Alpes ont toujours fluctué au gré des changements climatiques. Ils ont connu des glaciations qui ont profondément marqué les paysages mais aussi des périodes plus chaudes. Vincent Peyaud fera un point sur les fluctuations naturelles du climat et sur l'évolution des glaciers alpins depuis la dernière glaciation.

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Samedi 26 novembre à 15h**

## **Chambéry et le Massif des Bauges : l'empreinte des glaciers**

Conférence de **Christophe LANSIGU**, géologue, chargé de mission géopatrimoine, médiation des géosites - Parc naturel régional du Massif des Bauges

Entre Bauges et Chartreuse, la situation de Chambéry est marquée par une histoire glaciaire récente qui a façonné les vallées, les lacs et les paysages. Le passage des glaciers a aussi révélé la structure géologique de notre région et déterminé l'essentiel de notre ressource en eau. A travers un voyage dans le temps et l'espace, découvrez la dynamique de nos paysages.

Lieu : Galerie Eurêka

**Jeudi 8 décembre à 12h30**

## **Anthropocène : une nouvelle ère géologique ?**

Café-débat « Entre Midi & Science » en présence de **Fabien ARNAUD**, Directeur de recherche CNRS au laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de Montagne (EDYTEM) de l'Université Savoie Mont Blanc

Changement climatique, pollutions, érosion de la biodiversité... la Terre est désormais directement affectée par les actions de l'Homme. Certains scientifiques annoncent même que nous sommes entrés dans une nouvelle ère géologique. Vivons-nous vraiment une crise environnementale inédite ? Existe-t-il des pistes pour agir ?

Lieu : Musée des Beaux-Arts de Chambéry

---

### **Exposition**

## **Two Mountains**

Exposition artistique de **Julien GUINAND** et **Rachel POIGNANT**

A travers des photographies prises lors de ses voyages au Japon entre 2015 et 2018, Julien Guinand montre comment l'intervention humaine a déclenché dans ces régions un processus mortifère à l'échelle du territoire. Après un livre paru en 2021, ses photographies prennent aujourd'hui la forme d'une exposition qui intègre une dimension sculpturale avec les moulages de l'artiste plasticienne Rachel Poignant.

Lieu : Musée des Beaux-Arts de Chambéry  
jusqu'au 31 décembre 2022

---

**Mercredi 30 novembre à 16h**

**Samedi 14 janvier à 16h**

## **Heure du conte « spécial montagne »**

Lectures d'histoires animées par les bibliothécaires de la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

En compagnie des bibliothécaires jeunesse, les enfants découvrent l'environnement fascinant de la haute montagne en s'immergeant dans un univers de glaces et de roches.

A partir de 5 ans.

Lieu : Médiathèque Jean-Jacques Rousseau au 3<sup>e</sup> étage

**Décembre 2022**

• date définitive sur le site de CinéMalraux

## **Fedchenko, le glacier oublié**

Projection du film de **Christophe Raylat** avec **Cédric Gras** et **Matthieu Tordeur** suivie d'un échange avec les réalisateurs

Devant la caméra de Christophe Raylat, Cédric Gras et Matthieu Tordeur partent de la célèbre mer asséchée d'Aral pour remonter jusqu'au Fedchenko, le plus long glacier de montagne du monde. Situé dans les montagnes du Pamir au Tadjikistan, ce glacier joue un rôle très important dans la question de l'accès à l'eau pour des millions d'habitants.

Tarif : [malrauxchambery.fr/a-laffiche](http://malrauxchambery.fr/a-laffiche)

Lieu : CinéMalraux (Curial) - Chambéry

---

**Samedi 14 janvier à 15h**

## **Les impacts du changement climatique dans les Alpes, la situation en 2023**

Conférence de **Christophe CHAIX**, géographe-climatologue, spécialiste du changement climatique dans les Alpes, consultant à l'Agence Alpine des Territoires

Selon des études scientifiques, les zones montagneuses, et parmi elles la chaîne des Alpes, sont des territoires très touchés par le réchauffement climatique. Quels sont les indicateurs permettant cette affirmation ? Christophe Chaix présentera l'évolution du climat dans les Alpes et les impacts sur les glaciers, les écosystèmes et sur l'émergence de nouveaux risques.

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Samedi 28 janvier à 15h**

## **A la découverte des géants de glace**

Visite commentée de l'exposition par **Philip DELINE**, enseignant-chercheur au laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de Montagne (EDYTEM) de l'Université Savoie Mont Blanc

Le monde des glaces recèle bien des mystères. Pour comprendre les mécanismes et le comportement des glaciers, Philip Deline décrypte l'exposition au cours d'une visite originale dans laquelle il partage son expérience de chercheur.

Lieu : Galerie Eurêka

**Mercredi 08 février à 14h30**

## La fresque du climat spécial junior

Atelier mené par les animateurs de l'association  
Conscience & Impact Écologique

Ce n'est pas toujours simple de comprendre ce qu'est réellement le changement climatique ! Cette version junior du célèbre jeu collaboratif « la Fresque du Climat » permet d'expliquer les mécanismes du climat et du dérèglement climatique aux plus jeunes.

Atelier réservé aux 9 - 14 ans

Durée : 2 heures

Lieu : Galerie Eurêka

Inscription obligatoire : [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)  
ou 04 79 60 04 25 -

---

**Samedi 18 février à 15h**

## L'archéologie glaciaire dans les Alpes

Conférence d'Eric THIRAULT, Professeur de Préhistoire et  
de Valentin LAFONT, doctorant à l'Université Lumière Lyon 2

La découverte en 1991 d'Ötzi, une momie âgée de 5 000 ans dans un glacier autrichien est à l'origine d'une nouvelle discipline scientifique, l'archéologie glaciaire. La fonte accélérée des glaciers entraîne la libération de plus en plus de vestiges révélant de nouvelles connaissances. Quels sont les programmes de recherche et les principales découvertes dans les Alpes et notamment en Savoie ?

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Mercredi 8 mars à 16h**

## Heure du conte « spécial montagne »

Lectures d'histoires animées par les bibliothécaires de  
la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

En compagnie des bibliothécaires jeunesse, les enfants découvrent l'environnement fascinant de la haute montagne en s'immergeant dans un univers de glaces et de roches.

Public à partir de 5 ans.

Lieu : Médiathèque Jean-Jacques Rousseau au 3<sup>e</sup> étage

---

**Samedi 11 mars à 15h**

## L'évolution des glaciers à l'ère de l'Anthropocène partie I : de 1850 à nos jours

Conférence d'Amaury DEHECQ, chercheur à l'Institut des  
Géosciences de l'Environnement (IGE) de Grenoble

Les glaciers reculent depuis 1850, c'est indéniable ! Mais comment quantifier ce retrait précisément ? Des mesures de terrain jusqu'aux satellites, tour d'horizon des outils utilisés par les glaciologues pour observer l'évolution des glaciers et par là même les conséquences de leur fonte sur l'environnement.

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Samedi 11 mars à 16h30**

## L'évolution des glaciers à l'ère de l'Anthropocène partie II : nous sommes en 2108

Conférence de Nicolas CHAMPOLLION, chercheur au  
département de Glaciologie de l'Institut des Géosciences  
de l'Environnement (IGE) de Grenoble

Faisons un bond de 80 ans dans le futur ! Nous sommes en 2108, suite à un mouvement sans précédent de la jeunesse et des artistes à la fin des années 2030, les projections climatiques alarmistes du GIEC ne se sont pas réalisées. Revenons maintenant en 2023. En fonction de nos choix, quelles peuvent-être les évolutions possibles des glaciers pour l'horizon 2108 ?

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Samedi 25 mars à 15h**

## Chronique d'un glacier : 25 ans d'observations au Baounet

Projection d'un documentaire suivie d'un échange avec  
Hugo MANSOUX Géographe - Glaciologue de formation,  
auteur de plusieurs ouvrages et documentaires sur les  
glaciers

Depuis plus de 25 ans, Hugo Mansoux filme année après année la vie du Baounet. A travers un documentaire exceptionnel, il raconte l'histoire du plus secret des glaciers de la Haute-Maurienne. Il nous fait découvrir son intimité et son évolution à travers le temps.

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Du 8 avril au 6 mai**

## **Clim'art'ique, ça chauffe sur les affiches !**

Exposition d'affiches réalisées par les élèves des cours d'arts numériques (Christèle JACOB) de la Cité des arts de Chambéry

À travers des affiches artistiques, les infographistes vous invitent à découvrir leur vision du réchauffement climatique.

Lieu : A l'accueil de la Galerie Eurêka

---

**Mercredi 12 avril à 14h30**

## **La fresque du climat spécial junior**

Atelier mené par les animateurs de l'association **Conscience & Impact Écologique**

Ce n'est pas toujours simple de comprendre ce qu'est réellement le changement climatique ! Cette version junior du célèbre jeu collaboratif « la Fresque du Climat » permet d'expliquer les mécanismes du climat et du dérèglement climatique aux plus jeunes.

Atelier réservé aux 9 - 14 ans

Durée : 2 heures

Lieu : Galerie Eurêka

Inscription obligatoire : [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)  
ou 04 79 60 04 25

---

**Jeudi 11 mai à 12h30**

## **Effondrement planétaire : quelles limites à ne pas dépasser ?**

Café-débat « Entre Midi & Science » en présence de **Mathieu MANGEOT**, enseignant-chercheur à l'Université Savoie Mont Blanc et membre de l'équipe Soutenabilité, Territoires, Environnement, Economie et Politique (STEPP) de l'Institut National de Recherche en Sciences et Technologies du Numérique (INRIA)

Face à la multiplication des atteintes portées au « système Terre », la communauté scientifique alerte depuis de nombreuses décennies sur la dégradation de notre environnement. Elle a identifié neuf limites à ne pas franchir. Quelles sont-elles ? Risquent-elles d'être atteintes ? L'effondrement de notre monde peut-il être envisageable ?

Lieu : Galerie Eurêka

**Samedi 13 mai de 20h à minuit**

## **Nuit des Musées**

Jeu de piste dans les expositions

Le temps d'une nuit, à vous l'aventure des glaciers ! Tout au long d'un grand jeu de piste, des personnages « un rien décalés » vont vous accompagner dans une exploration insolite de la Galerie Eurêka !

Lieu : Galerie Eurêka

---

**Mercredi 24 mai à 16h30**

## **De danse et de glace**

Performance dansée par l'improvisation. Classe de danse modern'jazz (Muriel ROCHETTE) de la Cité des arts de Chambéry.

Au cœur de l'exposition, les danseurs vous entraînent dans l'univers des glaciers à travers une représentation inédite.

Lieu : Galerie Eurêka, dans l'exposition

---

**Samedi 3 juin à 15h**

## **Sur la piste des glaciers et du peuplement humain**

Sortie sur le terrain encadrée par Jean-Jacques MILLET, paléoanthropologue, préhistorien et géologue et Thibaud SIMON-LABRIC, géologue, géomorphologue et accompagnateur moyenne montagne

Au cours d'une promenade ludique et expérimentale, repérez sur votre parcours les traces laissées par les glaciers et par les premiers Hommes. Comme dans une enquête scientifique, recherchez dans le paysage des indices pour reconstituer le climat de l'époque préhistorique. Vous testerez certains gestes comme la taille de silex, technique exercée par les premiers occupants alpins.

Réservation obligatoire : 04 79 60 04 25

Tarif : 5 €

Lieu du rendez-vous :

Radio-Musée Galletti, Saint-Maurice-de-Rotherens

• Conditions : 2 km de marche, prévoir des chaussures adaptées

A partir de 11 ans

**Samedi 10 juin à 15h**

## **Sur les pas des chasseurs de rennes des Bauges**

Sortie sur le terrain encadrée par **Jean-Jacques MILLET**, paléoanthropologue, préhistorien et géologue et **Thibaud SIMON-LABRIC**, géologue, géomorphologue et accompagnateur moyenne montagne

Sur les rives d'un très ancien lac des Bauges, apprenez à trouver les indices laissés par les Hommes préhistoriques. C'est l'occasion de comprendre leur mode de vie dans ce massif à la fin de la dernière glaciation. Vous reproduirez de façon expérimentale leurs gestes comme le lancer de sagaie pratiqué pour chasser le renne.

**Réservation obligatoire** : 04 79 60 04 25

Tarif : 5 €

Lieu du rendez-vous : place du village d'Arith dans les Bauges

- Conditions : 2 km de marche, prévoir des chaussures adaptées

A partir de 11 ans

---

**Mercredi 14 juin à 15h**

## **Balcon sur vallée**

Observation de la cluse de Chambéry par **Sylvie TOMASENA**, guide conférencière du service Ville d'art et d'histoire de Chambéry

Depuis les hauteurs de Bellevue, accompagné d'un guide conférencier du service Ville d'art et d'histoire de Chambéry (Centre d'Interprétation de l'Architecture et du Patrimoine/Hôtel de Cordon), découvrez la vallée de Chambéry : du travail des glaciers à l'implantation des Hommes.

**Réservation obligatoire** : 04 79 60 04 25

Lieu du rendez-vous : devant la Copropriété Le Belvédère  
1393/1415/1431 boulevard de Bellevue

- Annulation en cas de pluie

**Du 10 juillet au 26 août**

## **Des montagnes de jeux !**

Dans le cadre des jeux de l'été, en partenariat avec la **Médiathèque Jean-Jacques Rousseau**

Durant l'été, arpentez hautes montagnes et glaciers... en vous amusant ! Partez à la conquête des sommets, évaluez les risques à prendre et participez à des ascensions ludiques tout en prenant conscience des impacts du changement climatique !

Lieu : Galerie Eurêka



# GLACIERS

une aventure scientifique

## La Galerie Eurêka

La Galerie Eurêka est le Centre de Culture Scientifique de la Ville de Chambéry. Ses expositions permanentes et temporaires ont pour objectif d'ouvrir le monde des sciences au public grâce à des espaces de découvertes, d'expériences et d'échanges.

Avec plus de 70 000 visites annuelles, la Galerie Eurêka est le premier site muséographique de Savoie en termes de nombre de visiteurs.

Le CCSTI bénéficie du soutien de la région Auvergne-Rhône-Alpes et de l'Etat.

## Infos pratiques

### Galerie Eurêka

 150, rue de la République  
Carré Curial - Chambéry

**04 79 60 04 25**

• Arrêt de bus : Curial

## Horaires

Mardi, jeudi et vendredi de 14h à 18h

Mercredi et samedi de 10h à 12h et de 14h à 18h

### Pendant les vacances d'été :

Mardi, jeudi, vendredi de 14h à 18h

Mercredi de 10h à 12h et de 14h à 18h

Samedi de 10h à 13h

• Fermé les jours fériés

## Renseignements sur :

**[www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)**

Inscription obligatoire pour les groupes

## Retrouvez-nous sur

 [www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr](http://www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr)

 [galerie.eureka.chambery](https://www.facebook.com/galerie.eureka.chambery)

 [galerieeurekachambery](https://www.instagram.com/galerieeurekachambery)



## Galerie Eurêka

150, rue de la République  
Carré Curial - Chambéry

**04 79 60 04 25**

[www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

  
**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**  
Lévy  
Zucker  
Prémier



**UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC**



  
**edytem**  
environnement santé sécurité territoire



  
**GARIN**  
LIBRAIRIE