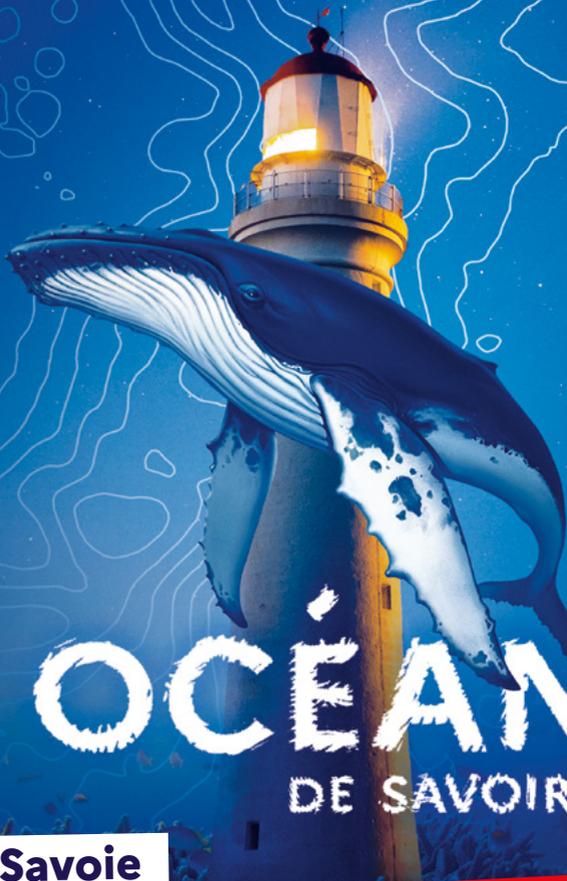


4 — 14 OCTOBRE 2024



# Océan DE SAVOIRS

**Haute-Savoie**

[www.fetedelascience-aura.com/haute-savoie](http://www.fetedelascience-aura.com/haute-savoie)

**Programme**

Gratuit et accessible à toutes et tous

**#FDSAURA**  
**#FDS2024**



# EDITO

2024

●  
4-14  
oct.

## Océan de savoirs

Ce thème de la Fête de la science 2024 est une invitation pour les citoyens à s'immerger dans le monde scientifique, pionnier de nos découvertes et gardien de nos savoirs. Les océans sont les poumons de la terre, formidables écosystèmes peuplés d'une grande biodiversité, laboratoires des changements globaux, acteurs majeurs du cycle de l'eau. Leur préservation est fondamentale comme l'est celle de nos connaissances.

« L'océan commence ici », dans notre région, dans nos montagnes et nos vallées, dans nos glaciers, nos fleuves et nos rivières. Ce sont plus de 1200 événements gratuits, 630 porteurs de projets et 240 communes concernées sur tout le territoire Auvergne-Rhône-Alpes, qui feront de la Fête de la science l'occasion de « plonger » dans la connaissance, accompagné par les acteurs, chercheurs, médiateurs, coordinateurs et porteurs de projet qui se mobilisent avec enthousiasme et que je remercie chaleureusement.

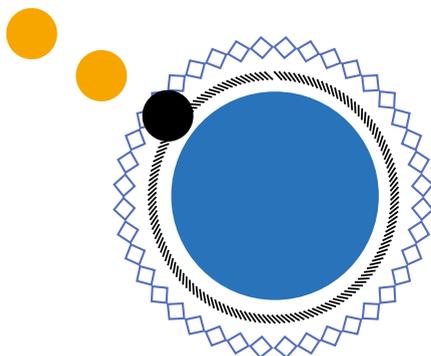
Je vous souhaite à toutes et tous une très belle Fête de la science 2024.

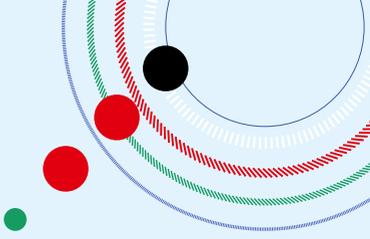
**Fabienne BUCCIO**, *Préfète de région Auvergne-Rhône-Alpes, Préfète du Rhône.*

Promouvoir la science auprès du grand public, partager les fruits de la recherche pour (re)donner aux jeunes le goût des sciences et susciter des vocations pour les métiers techniques et industriels : c'est toute l'ambition de la Fête de la science en Auvergne-Rhône-Alpes.

Autour de la thématique de l'eau, fil conducteur de cette édition, c'est tout le territoire régional qui est mis à l'honneur. Des lacs des deux Savoie à ceux des pays d'Auvergne, des rives du Rhône à celles de la Loire et de l'Ardèche, en passant par les glaciers alpins, l'eau sous toute ses formes est une alliée et une ressource précieuse, un atout économique et un objet de recherche que je vous invite à découvrir avec les chercheurs, scientifiques et ingénieurs qui animeront les 1200 événements que la Région est fière de soutenir dans tous les territoires.

**Laurent WAUQUIEZ**, *Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.*





# En Auvergne-Rhône-Alpes

## L'océan commence ici

Au cœur d'Auvergne-Rhône-Alpes, l'Océan semble bien loin. Pourtant, tous les cours d'eau convergent vers la mer. Et ce qui se déroule entre leurs sources et l'Océan impacte la qualité des eaux, l'activité économique et de loisir ou la vie dans les milieux marins.

La fonte des glaciers et des calottes polaires, la survenue d'événements extrêmes, l'émergence d'un continent de plastique ou l'essor des activités humaines en mer illustrent les pressions exercées sur l'Océan, même loin des rivages.

La protection de l'Océan n'est donc pas qu'une question de littoral. Mieux comprendre comment fonctionne l'Océan est donc essentiel pour agir et trouver des solutions efficaces.

## Le parrain et la marraine régionaux

**Eric Blayo** est enseignant-chercheur en mathématiques appliquées à l'Université Grenoble Alpes. Il travaille au Laboratoire Jean Kuntzmann, au sein de l'équipe Airsea, commune avec Inria. Ses recherches sont en lien direct avec l'océan (ses origines bretonnes sans doute !).

Menées en collaboration avec des océanographes, atmosphériciens et climatologue, elles portent sur le développement de méthodes mathématique et numériques, dans le but d'améliorer les modèles d'océan et de climat. Impliqué dans la médiation scientifique, Éric est l'un des porteurs de l'association La Grange des Maths.

Il est ambassadeur de la Fête de la science 2024 pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

**Cathy Quantin-Nataf** est professeure à l'Université Claude Bernard Lyon 1 et au laboratoire de géologie de Lyon. Planétologue et spécialiste de la surface des planètes, ses recherches se concentrent sur l'histoire géologique de Mars et l'analyse des données spectrales pour comprendre la composition des roches martiennes. Elle travaille notamment sur le projet Persévérance, un robot explorateur de la NASA et du CNRS, cherchant des traces de vie sur Mars. Engagée pour la diversité dans les sciences, Cathy participe à des initiatives visant à accroître la participation des femmes dans ces domaines.

Elle est ambassadrice de la Fête de la science 2024 pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes.



La Fête de la science dans le département

THONON-LES-BAINS

BERNEX

ANNEMASSE

GAILLARD

LA ROCHE-SUR-FORON

VOUGY

BONNEVILLE

CLUSES

ETEAX

ANNECY

CRAN-GEVRIER

ANNECY-LE-VIEUX

CHAMONIX

MEGÈVE

RUMILLY

SAINT-JORIOZ

FAVERGES-SEYTHENEX

# SOMMAIRE

## La fête de la science...

dans le Chablais .....	4
à Annemasse agglo .....	6
dans le Pays Rochois .....	7
dans la Vallée de l'Arve .....	8
au Pays du Mont Blanc .....	10
à Rumilly .....	12
à Faverges-Seythenex .....	15
dans le bassin Annécien .....	16
Les événements d'envergure .....	21
La fête de la Science pour les scolaires .....	22
En un clin d'œil .....	24

« Merci à tous  
les participants,  
organiseurs, publics,  
partenaires, médias...  
qui font le succès de la  
fête de la science ! »



Festival  
des sciences



Parcours  
scientifique

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

# LE CHABLAIS



5 → 12  
oct.

## PARCOURS SCIENTIFIQUE LE PASSÉ AQUATIQUE DES ROCHES DU CHABLAIS

Dans 2 communes du Chablais  
Organisé par le Geoparc Mondial Unesco du Chablais  
et la médiathèque du Pôle culturel de la Visitation de Thonon

### ATELIER Fossile et histoire de la vie

5 oct.

Le saviez-vous ? Les roches du Chablais ont été formées dans des mers pleines de dinosaures. En remontant les temps géologiques, cet atelier retrace l'histoire de la vie, mais aussi celle de nos roches chablaisiennes, héritières de la mer Tethys, véritable terrain de jeu aquatique pour dinosaures.

- 14h-15h et 15h30-16h30
- Dès 7 ans
- Réservation : 04 50 71 79 61
- Au Pôle Culturel de la Visitation,  
2 Place du Marché à Thonon-les-Bains

### ATELIER Conte de la vie insoupçonnée d'un caillou

9 oct.

Le voyage insolite au cœur de la rivière de la Dranse raconté aux plus petits.

Les cailloux du Chablais ont tous leur histoire. Mais au fait, d'où viennent les galets trouvés au bord du Léman ? Après le conte, les enfants reconstituent l'histoire du héros autour d'une maquette en relief, qui permettra de consolider les acquis et de découvrir les phénomènes d'érosion et de sédimentation.

- 14h-14h45 et 15h-15h45
- Pour les 4-6 ans
- Réservation : 04 50 71 79 61
- Au Pôle Culturel de la Visitation,  
2 Place du Marché à Thonon-les-Bains



### VISITE L'évolution du monde végétal

12 oct.

Sortie nature à Bernex avec un accompagnateur en moyenne montagne spécialisé dans les végétaux. Il racontera l'évolution du monde végétale, initialement aquatique qui a ensuite colonisé le milieu terrestre, à travers les roches rencontrées.

- 10h-16h
- Dès 11 ans
- Réservation : 04 50 04 65 38 et  
pedagogiegeoparc@siac-chablais.fr
- Parking du col de Creusaz,  
route du Mont Bénard à Bernex

## JEU Quiz de l'Océan

2 / 5 /  
9 oct.

Réalise une enquête sur la pollution des océans et réponds à un quiz. Mène l'enquête et écoute les vidéos de plusieurs scientifiques et animateurs qui vont t'aider à comprendre l'impact du plastique sur l'océan. Deviens incollable sur comment protéger l'environnement !

- 2 oct., 14h-15h
- 5 oct., 11h-12h
- 9 oct., 11h-12h
- Pour les 8-12 ans

## ATELIER La Fresque de la biodiversité

9 oct.

Découvrez au travers d'un atelier ludique et collaboratif l'aspect systémique de l'érosion de la biodiversité.

- 14h-16h
- Pour les 9-14ans

## ATELIER La Fresque de l'eau

12 oct.

Cet atelier permet de construire une vision globale du cycle de l'eau, grâce à un jeu de cartes qui est mis en place par les joueurs selon 4 lots : le cycle naturel de l'eau, le cycle anthropique de l'eau (influencé par l'homme) ainsi que les impacts de l'Homme et du changement climatique sur ces cycles.

- 14h-17h
- Dès 14 ans

## ATELIER La Fresque de l'océan

12 oct.

Cet atelier sensibilise de manière systémique aux enjeux liés à l'Océan et aux impacts de nos activités sur cet écosystème. Il permet de construire une vue systémique de l'Océan en plongeant dans 6 thématiques grâce à un jeu de 100 cartes.

- 14h-17h
- Dès 14 ans

## ATELIER La Fresque de la biodiversité

12 oct.

Atelier ludique et collaboratif qui permet de comprendre ce qu'est la biodiversité, ce qu'elle permet et ce qui la dégrade.

- 14h-17h
- Pour les 9-14 ans

## ATELIER La Fresque du climat Junior

12 oct.

C'est un atelier collectif ludique pour comprendre le fonctionnement, l'ampleur et la complexité des enjeux liés aux dérèglements climatiques.

- 14h-17h
- Dès 14 ans

- Réservation : 04 50 71 79 61
- Au Pôle culturel de la Visitation, 2 Place du Marché à Thonon-les-Bains

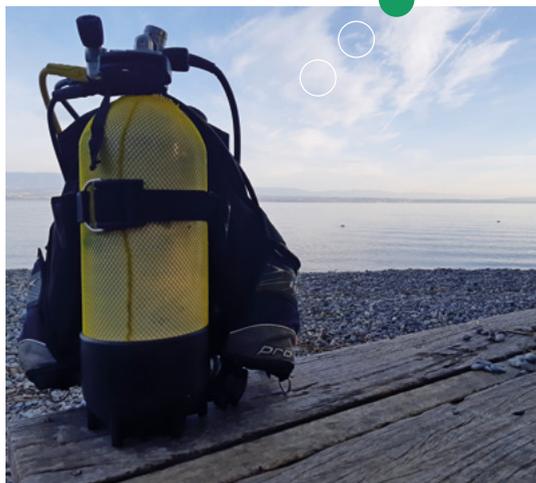
## CONFÉRENCE La plongée subaquatique : activité de loisirs seulement ?

4 oct.

Découvrez les usages scientifiques mais également sanitaires et thérapeutiques de la plongée subaquatique.

Vanessa Grouiller et Stéphan Jacquet sont tous les deux moniteurs de plongée loisir et professionnel. Ils proposent de montrer combien et comment la plongée sert la science (dans nos grands lacs et au-delà) mais aussi le sport-santé et le monde de la thérapie. Conférence dans le cadre de la programmation culturelle de l'Ecomusée de la pêche et du lac.

- 19h-20h30
- À l'auditorium du pôle culturel de la Visitation, accès par le square Marguerite Peltzer à Thonon-les-Bains



# ANNEMASSE AGGLO

## PORTES OUVERTES Plongée dans un océan de science et de chimie

12 / 13 oct.

Bayer vous invite à plonger dans un océan de science et de chimie au travers d'animations et d'expériences.

Le laboratoire Bayer Healthcare est fier de vous inviter à partager un moment d'échange dans le cadre de la fête de la science qui a pour thème cette année un océan de savoir. Lors d'un parcours, vous aurez l'occasion de découvrir l'univers des océans sous le regard d'un chimiste à travers divers ateliers et expériences :

- Caractéristiques des océans
- Découverte des fonds océaniques
- Richesse des océans et sa protection

Osez pousser les portes de notre labo et qui sait, peut-être que de nouvelles vocations se révéleront !

- 12 oct., 9h30-16h
- 13 oct., 9h30-15h30
- Réservation : [https://bit.ly/FDS2024\\_Bayer](https://bit.ly/FDS2024_Bayer)
- À Bayer Gaillard, 33 R de l'Industrie à Gaillard

## CONFÉRENCE La vague océanique, espoir d'une énergie renouvelable

4 oct.

par Christophe Lacave et Walter Boscheri de l'Université Savoie Mont Blanc.

Si l'énergie renouvelable en mer fait naître de nombreux espoirs de décarbonisation, son impact sur le littoral est aussi craint dans un contexte de montée des océans.

Les travaux sur les équations mathématiques associées aux vagues sont toujours en cours pour répondre à ces nouveaux enjeux.

- 18h30-19h30

## ATELIER Sur l'hydroélectricité

9 oct.

Venez participer à des expériences ludiques pour tout comprendre sur l'énergie hydraulique.

- 14h-16h30
- Pour les 6-11 ans
- Réservation : 04 50 92 10 20 et [mediation.culture@mjc-annemasse.fr](mailto:mediation.culture@mjc-annemasse.fr)

## JEU Fresque participative

9 oct.

En famille, venez découvrir et compléter la fresque retraçant le parcours de l'eau entre le Mont Blanc et le Lac Léman et partager des souvenirs ou des connaissances sur des lieux du territoire (barrage, centrale, point d'eau...).

- 14h-16h30

## ATELIER Le Septième Continent

9 oct.

À la découverte de ce continent formé de déchets.

- 14h-17h
- Pour les 3-6 ans

- À la MJC Annemasse Site Centre, rue du 8 mai à Annemasse

# LE PAYS ROCHOIS

## ATELIER **Perçoit-on tous la même réalité ?**

5 oct.

Comment le cerveau fabrique du sens à partir de ce que nous percevons ?

- 10h-12h
- Dès 15 ans
- Réservation : 04 50 25 91 82
- À la médiathèque d'Eteaux, 263 Route du Chef Lieu à Eteaux

## ATELIER **Magie et raisonnement**

9 oct.

Raisonner juste peut être un vrai casse-tête ! Confrontés à une série d'énigmes et de tours de magie, saurez-vous les décrypter ?

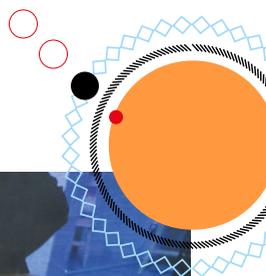
- 18h-19h30
- Pour adultes et enfants à partir de 9 ans accompagnés
- Réservation : 04 50 25 91 82
- À la médiathèque d'Eteaux, 263 Route du Chef Lieu à Eteaux

## CONFÉRENCE **L'énergie : mais de quoi parle-t-on vraiment ?**

14 oct.

Par Jacques Feutelais, ancien ingénieur EDF-GDF. Que signifie le terme « énergie » ? Pourquoi parler d'énergie ? Consomme t'-on vraiment de l'énergie ? Une conférence pour préciser la notion d'énergie et les questions énergétiques actuelles : Énergie renouvelable ou pas ? Carbonée ou pas ? Mécanique ou thermique ? Énergie ou vecteur énergétique ? Vue du producteur et du consommateur c'est la même chose ? La diversité des unités : faites votre marché !

- 19h30-20h45
- À l'ENILV, rue Anatole France à La Roche-sur-Foron



# LA VALLÉE DE L'ARVE



5 → 12  
oct.

## PARCOURS SCIENTIFIQUE SUIVEZ LE TEMP'EAU

Organisé par le Musée de l'horlogerie et du décolletage,  
100 place du 11 novembre à Cluses

### ATELIER **Donnons de l'énergie au moulin !**

5 oct.

Venez comprendre comment fonctionne l'hydroélectricité et fabriquer votre propre moulin à eau !

- 15h-16h30
- Pour les 6-15 ans
- Réservation : 04 50 96 43 00 et [musee@2ccam.fr](mailto:musee@2ccam.fr)

### ATELIER **Maître de l'eau**

5 oct.

Retrouvez Cassandra Perrin des P'tits Scientifiques pour découvrir plusieurs expériences autour de l'énergie hydraulique ! Barrage, moulin à eau, débit de l'eau... Cette énergie renouvelable n'aura plus de secrets pour vous !

- 14h-15h et 16h30-18h
- À partir de 6 ans
- Réservation : 04 50 96 43 00 et [musee@2ccam.fr](mailto:musee@2ccam.fr)

### VISITE **Les temps de l'eau**

6 oct.

Prenant sa source dans le massif du Mont Blanc, l'Arve est un point central dans le développement de la ville de Cluses et de son histoire industrielle. Le musée vous emmène pour une promenade autour de la rivière, afin de découvrir le patrimoine qui l'entoure.

- 15h-16h30
- À partir de 6 ans

### ATELIER **Atelier Clepsydre**

9 oct.

Comment fonctionne une horloge à eau ? Venez fabriquer votre clepsydre pour le découvrir !

- 15h-16h
- Pour les 6-11 ans
- Réservation : 04 50 96 43 00 et [musee@2ccam.fr](mailto:musee@2ccam.fr)

### ATELIER **Oyez matelots ! Mettons les voiles !**

11 oct.

Découvrez le lien entre navigation et horlogerie à travers les collections du musée ! Au travers de nos collections, vous découvrirez l'importance de la maîtrise du temps pour un voyage en mer, les objets utilisés pour connaître l'heure sur les navires, et les améliorations horlogères apportées par les besoins en navigation.

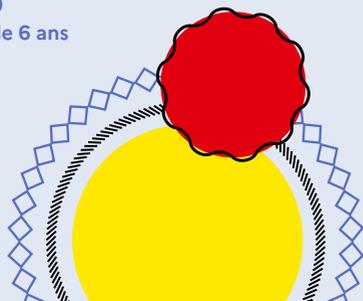
- 15h-16h30
- À partir de 6 ans
- Réservation : 04 50 96 43 00 et [musee@2ccam.fr](mailto:musee@2ccam.fr)

### ATELIER **Expériences Phil'eau**

12 oct.

L'eau, c'est la vie... Et la vie passe avec le temps ! Ponctué d'expériences mêlant observation, imagination et créativité, notre discussion « phil'eau » du jour portera sur le lien entre l'eau, le temps et la vie ! Même pas peur, on sait combien les jeunes sont épatants !

- 10h30-12h
- À partir de 6 ans
- Réservation : 04 50 96 43 00 et [musee@2ccam.fr](mailto:musee@2ccam.fr)



**EXPOSITION** **L'Océan,  
colosse aux pieds d'argile**

1 → 25  
oct.

L'exposition été conçue par le CNRS et l'Ifremer en partenariat avec la RATP. La moitié de l'oxygène de la planète est produite dans l'Océan, ce qui en fait un des poumons de la vie sur Terre et un frein au changement climatique. Face aux fortes pressions qu'il subit, son action est compromise et les scientifiques se mobilisent.

- **Lundi : 13h30- 18h30**
- **Mardi : 13h30- 18h30**
- **Mercredi : 10h-18h30**
- **Judi : 13h30- 18h30**
- **Vendredi : 13h30- 18h30**
- **Samedi : 10h-17h**
- **Pas de réservation**

**PROJECTION / RENCONTRE** **Maewan,  
7 années d'aventure à la rencontre  
de l'océan et de notre planète**

9 oct.

Une expérience unique d'un tour du monde à la voile de 7 ans pour mieux comprendre notre planète et ses écosystèmes proposée par l'association Maewan. Ces 7 années d'aventures ont donné naissance à cette conférence-projection autour des enjeux environnementaux, sociaux et économiques pour un futur durable et agréable. Elle s'appuie sur l'expérience des fondateurs Erwan Le Lann et Marion Courtois pour construire une approche simple et constructive sur le développement durable.

- **18h-19h30 / Dès 8 ans**

**ATELIER** **Plastique en mer,  
les solutions sont à terre**

9 oct.

Ateliers de sensibilisation et jeux organisés à partir des ressources contenues dans la mallette conçue par la fondation TARA Océan « Plastique en mer, les solutions sont à terre ».

- **14h-17h**
- **Pour les 6-15 ans**

**ATELIER** **À la découverte  
des océans !**

12 oct.

Ateliers d'expérimentation scientifique animés par les Savants Fous !

- **10h-11h15 / 14h-15h15 / 15h30-16h45**
- **À 10h : Pollution Des Océans**  
Quelles-sont les conséquences de la pollution humaine sur la biodiversité marine.
- **À 14h et à 15h30 : Sous l'océan**  
La vie existe dans des endroits incroyables !  
Au fond des océans, mais aussi par -40°C ou +40°C, les êtres vivants s'adaptent de façon surprenante !
- **Dès 7 ans**

- **Réservation : 04 50 98 97 63**  
**et [mediatheques@cluses.fr](mailto:mediatheques@cluses.fr)**
- **À la médiathèque de l'Atelier,**  
**1325 Avenue Georges Clémenceau à Cluses**

**EXPOSITION** **L'eau dans tous  
ses états**

4 oct. →  
12 nov.

Ludiques et interactifs, les ateliers de l'exposition « de l'eau dans le temps » sensibilisent aux propriétés de l'eau et à ses usages. 16 ateliers pédagogiques accompagnés de 10 panneaux sont présentés.

- **10h-13h et 15h-18h30**  
**(fermé les dimanches et lundis)**
- **À la médiathèque intercommunale Henri Briffod, Rue du Carroz à Bonneville**

**ATELIER** **Les vagues**

5 / 9  
oct.

Les petites mains d'artistes deviennent le vent qui forment les vagues ! Atelier créatif sur le thème des vagues : en comprenant leur formation, en s'imprégnant de leur nom et de leur énergie, les petites mains guidant l'eau et la peinture deviennent le vent qui créent les vagues.

- **5 oct., 10h-11h30**
- **9 oct., 10h-11h30 et 14h-15h30**
- **Pour les 6-11 ans**
- **Réservation : 04 50 34 10 65 et**  
**[biblioalivreouvert@hotmail.fr](mailto:biblioalivreouvert@hotmail.fr)**
- **À la bibliothèque municipale,**  
**96 Rue Jules Ferry à Vougy**

**EXPOSITION** **Les vagues**

11 oct. →  
16 nov.

Exposition des œuvres sur le thème des vagues réalisées lors des ateliers créatifs organisés dans le cadre de la fête de la science.

- **Mercredi : 9h30-12h et 14h-18h**
- **Vendredi : 13h30-18h**
- **Samedi : 10h-12h**
- **À la bibliothèque municipale,**  
**96 Rue Jules Ferry à Vougy**

# LE PAYS DU MONT BLANC



5 → 6  
oct.

## PARCOURS SCIENTIFIQUE LA SCIENCE EN FÊTE EN VALLÉE DE CHAMONIX

Organisé par la communauté de communes de la vallée Chamonix-Mont-Blanc

### ATELIER **La nature rencontre la science !**

5 oct.

À l'occasion des 50 ans de la Réserve Naturelle Nationale des Aiguilles Rouges, nous vous proposons une journée pour petits et grands dédiée à la nature, sous le regard de la science.

À travers des conférences, une table ronde, des ateliers, expositions, animations pour les enfants et un spectacle, vous découvrirez la richesse du patrimoine naturel de cet espace protégé, et les actions mises en œuvre depuis 50 ans pour le préserver.

- 10h-17h30
- Au Centre des Congrès Le Majestic Chamonix, 241 All. du Majestic, à Chamonix-Mont-Blanc

### RANDONNÉE **Journée en montagne pour les 20 ans de Phénoclim**

6 oct.

Découvrez Phénoclim et d'autres protocoles scientifiques lors d'une journée de randonnée et d'échanges avec l'équipe du CREA Mont-Blanc ! Vous apprendrez à utiliser ce protocole pour étudier la phénologie des arbres...

- 9h30-16h30
- Réservation : 06 52 59 56 06 et [evulliez@creamontblanc.org](mailto:evulliez@creamontblanc.org)
- À la réserve Naturelle Nationale des Aiguilles Rouges, Col des Montets, à Chamonix-Mont-Blanc

### SPECTACLE **Point de Bascule par la Compagnie du Gravillon**

6 oct.

Chercheur-cycliste en méta-science, Barthélémy Champenois a décidé de mettre en adéquation ses actes et sa conscience écologique. Son périple nous propulse bien au-delà des limites de l'absurde. Une conférence-spectacle drôle et décalée sur nos manières de vivre, avec les contradictions qui nous animent face au changement climatique.

- 18h-19h45
- À l'espace Michel Croz EMC2, Place du Mont-Blanc à Chamonix-Mont-Blanc





### ATELIER **Festival des sciences**

4 / 5  
oct.

Atelier animé par ASTERS-CEN74 sur les lacs d'altitude, amphibiens et zones humides sur la thématique de l'eau, la biodiversité et la pollution.

- 10h-17h
- Dès 6 ans
- Mezzanine de l'auditorium,  
247 Route du Palais des Sports à Megève

### ATELIER **Ateliers créatifs sur le thème de l'océan & la mer**

5 oct.

Pochoirs d'animaux marin coloriage jeu de mémoire et fabrication d'une machine à vague.

- 10h30-12h
- Pour les 6-11 ans
- À l'auditorium du Palais des Sports,  
247 Route du Palais des Sports à Megève

### RENCONTRE / DÉBAT **Peintures marines**

5 oct.

La Micro-Folie, musée numérique, propose une sélection d'œuvres d'art qui subliment la Mer & l'océan.

- 15h-17h
- À l'auditorium du Palais des Sports,  
247 Route du Palais des Sports à Megève

### RENCONTRE / DÉBAT **Océans Le mystère plastique**

5 oct.

C'est à l'échelle de 8 millions de tonnes que le plastique est rejeté en mer. Une quantité monstre faisant du plastique le grand pollueur des océans. Mais alors, que deviennent ces déchets introuvables ? Où se trouvent ces amas de débris ?

- 17h15-18h10
- À l'auditorium du Palais des Sports,  
247 Route du Palais des Sports à Megève

# RUMILLY



9 oct.

## FESTIVAL DES SCIENCES OSCAR, UN OCÉAN DE SAVOIRS

Organisé par l'association OSCAR, Route de Bessine à Rumilly

### SPECTACLE **Le voyage de Goutte d'Eau**

Un spectacle qui aborde le thème de l'eau et l'écologie.

- 14h-15h
- Dès 6 ans
- Réservation : 04 50 01 08 90

### ATELIER **La physique c'est magique**

Apprendre tout en s'amusant, c'est tout un art avec le magicien Kristof Diaz.

- 14h-17h30

### SPECTACLE **L'Eau c'est magique**

Mini-spectacles de magie avec le magicien Kristov Diaz.

- 15h-15h15 et 16h-16h15

### EXPOSITION **L'eau dans tous ses états**

De la terre aux confins de l'Univers, l'eau est omniprésente, mais sous des formes très différentes.

- 14h-17h30

### ATELIER **Tester la gravité**

La Lune et le Soleil sont responsables du phénomène des marées sur Terre. C'est la célèbre et incontournable loi de la gravité. Mais Newton et Einstein nous l'ont expliqué de 2 manières bien différentes.

- 14h-17h30

### PLANÉTIARIUM **L'histoire de l'eau dans l'Univers**

Partons à la recherche de l'eau dans l'Univers et découvrons son histoire dans le planétarium gonflable.

- 14h-17h30



### RENCONTRE / DÉBAT **Protection des milieux aquatiques**

Pêcheurs, sentinelles des rivières avec l'AAPPMA de l'Albanais et du Haut-Chéran.

- 14h-17h30

### ATELIER **Algorithmique débranché**

À la découverte, ludique, des algorithmes emblématiques de l'informatique. Utilisés par tous les chercheurs et professionnels de l'informatique sans même utiliser d'ordinateur !

- 14h-17h30

### CONFÉRENCE **Vague océanique**

« Vague océanique, espoir d'une énergie renouvelable et crainte de la montée des eaux » par Christophe Lacave (Professeur Junior à l'Université Savoie Mont Blanc).

- 15h-15h30 et 16h-16h30
- Dès 15 ans

## ATELIER **Ricochet**

Les rivières de Haute-Savoie deviennent la Mer Méditerranée : participez à la création d'une maquette éphémère pour représenter le paysage des rivières qui deviendront la mer : des sources haut-savoyardes à la mer Méditerranée, il y a quelques kilomètres à parcourir !

• 14h-17h30

## EXPOSITION **Les bienfaits des champignons**

Des champignons pour une forme olympique ! L'association « Les coprins d'abord » vous attend avec une magnifique collection de champignons fraîchement cueillis.

• 14h-17h30

## ATELIER **Olympisme et Paralympisme : histoire, symboles et valeur**

Des ateliers ludiques pour prolonger la magie des jeux Olympiques et Paralympiques Paris 2024. Jeu de l'oie géant et memory sportif permettront à petits et grands de découvrir cet univers tout en bougeant et s'amusant avec le CDOS 74.

• 14h-17h30

## ATELIER **Lab'eau**

La préservation des ressources en eau, son cycle mais aussi ses enjeux sont abordés pour susciter des réflexions et contribuer à sa protection.

• 14h-17h30

## ATELIER **Océan de plastique**

Mieux comprendre la pollution plastique en mer, remonter à sa source et réfléchir aux solutions à partir de la mallette de la Fondation TARA « Plastique en mer, les solutions sont à terre ».

• 14h-17h30



# RUMILLY



4 → 14  
oct.

## PARCOURS SCIENTIFIQUE L'Océan commence ici

Organisé par la médiathèque Quai des Arts,  
Place d'Armes à Rumilly

### EXPOSITION **L'eau douce dans les Alpes (faune et paysages subaquatiques)**

1 → 19  
oct.

Rémi Masson plonge exclusivement en apnée. Ses photographies publiées dans la presse nationale et à l'étranger sont récompensées par de nombreux prix.

- Mardi : 14h30-18h30
- Mercredi : 10h-12h et 14h-18h30
- Jeudi : 14h30-18h30
- Vendredi : 12h-18h30
- Samedi : 10h-17h

### VISITE ET PROJECTION **Vendredi midi Science**

4 oct.

Présentation des animations Fête de la science en médiathèque et diffusion du film « Ce qui se cache sous la surface » de Bertrand Lenclos avec Rémi Masson.

- 12h30-13h15
- Réservation : 04 50 01 46 60 et [olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr](mailto:olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr)

### CONFÉRENCE **L'Antarctique se désintègre-t-il ?**

8 oct.

Avec Jean Krug glaciologue et écrivain, découvrez les subtilités de la glace et pourquoi la communauté scientifique s'intéresse tant à l'Antarctique.

- 20h-21h
- Réservation : 04 50 01 46 60 et [olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr](mailto:olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr)

### PROJECTION DOCUMENTAIRE

#### **Les Gardiennes de la Planète**

9 oct.

Rejoignez la société secrète des baleines, gardiennes de notre planète, la mémoire de la terre et de l'Océan. Vivez une odyssée poétique et scientifique réalisée par Jean-Albert Lièvre en 2023 et racontée par Jean Dujardin.

- 14h30-16h et 16h30-18h
- Réservation : 04 50 01 46 60 et [olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr](mailto:olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr)

### RENCONTRE / DÉBAT **Rémi Masson, Marin d'eau douce des Pays de Savoie**

11 oct.

Rémi Masson est né à Annecy. Il explore les eaux douces de sa région natale pour en révéler par l'image les beautés cachées.

- 20h-21h30



RENCONTRE **La magie**

**du cyanotype**

9 oct.

Atelier d'initiation au cyanotype, cette technique d'impression photographique artisanale permet d'imprimer des images grâce à la lumière du soleil.

- 14h30-16h30
- Réservation : 04 50 64 64 18 et [contact@musee-rumilly74.fr](mailto:contact@musee-rumilly74.fr)
- Musée Notre Histoire, 5 place de la Manufacture à Rumilly



# FAVERGES-SEYTHENEX

SPECTACLE **#DRIFT (à la dérive)**

12 oct.

#DRIFT suit, dans un futur proche, l'aventure d'une astronaute en voyage vers une exoplanète. Avec elle, à bord de son vaisseau, nous dérivons dans l'Espace.

#DRIFT est une œuvre multimédia immersive sous dôme pour une actrice, au milieu du vide, une œuvre arts-sciences qui invite un équipage d'enfants à la contemplation.

- 10h-11h et 14h30-15h30
- Réservation : 06 60 16 93 28 et [microfolie@faverges.fr](mailto:microfolie@faverges.fr)
- Salle Polyvalente, place Joseph Serand à Faverges-Seythenex



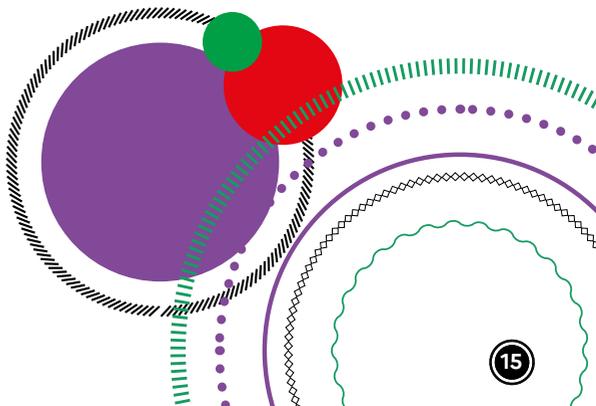
ATELIER **Musée numérique**

12 oct.

Embarquez à la découverte des plus grands chefs d'œuvre du monde entier !

Embarquez pour un voyage culturel où le numérique devient une porte d'entrée fabuleuse ! Peinture, sculpture, sciences, archéologie, mais aussi sport et spectacles vivants seront satisfaire la curiosité des petits comme des grands.

- 10h-12h et 14h-16h30
- Limité à 20 personnes
- Salle Polyvalente, place Joseph Serand à Faverges-Seythenex



# LE BASSIN ANNÉCIEN



3 → 13  
oct.

## PARCOURS SCIENTIFIQUE LA TURBINE EST EN FÊTE !

À la Turbine

Organisé par la Turbine sciences, Place Chorus à Cran-Gevrier

### SPECTACLE **3 Petites Fugues**

#### Mathématiques

4 / 5  
oct.

Mélange d'intime et de sensible avec la rigueur des mathématiques et le mystère de la magie... le tout orchestré par la Cie Chiendent Théâtre. Entre histoires réelles et fictives, ce spectacle joue autant avec les maths qu'avec le public, oscillant entre le vraisemblable et l'impossible.

En partenariat avec le Théâtre des Collines.

- 4 oct., 19h-20h
- 5 oct., 11h-12h et 17h-18h
- Réservation : <https://billetterie-lescollines.mapado.com>

### EXPOSITION **Illusions, quand notre cerveau nous joue des tours**

4 → 13  
oct.

Une exposition qui vous transporte au cœur de votre cerveau et de ses perceptions ! Découvrez les illusions autour des sens et explorez la façon dont le cerveau occupe une place centrale dans ce processus. Plus d'une trentaine de dispositifs interactifs.

- Mardi, jeudi et vendredi : 16h-18h
- Mercredi, samedi et dimanche : 14h-16h et 16h-18h
- Réservation : [laturbine-annecy.mapado.com](http://laturbine-annecy.mapado.com)

### ATELIER **Ateliers numériques multi-défis**

5 oct.

Des mini-jeux pour petits et grands, en continu tout l'après-midi !

- 14h-18h
- Dès 7 ans
- Réservation : [laturbine-annecy.mapado.com](http://laturbine-annecy.mapado.com)

### EXPOSITION **Capter l'étrange**

5 oct. →  
3 nov.

Les photographes de l'association Pixel d'argent exposent leurs œuvres sur le thème de l'illusion. Un regard artistique qui joue avec la lumière, les formes et les couleurs pour nous faire perdre le sens de la réalité et tromper notre perception...

- Mardi : 14h-18h
- Mercredi : 10h-12h / 14h-18h
- Jeudi : 10h-12h / 14h-18h
- Vendredi : 14h-18h
- Samedi : 10h-12h / 14h-18h
- Dimanche : 14h-18h
- Dans le hall d'accueil de la Turbine

### ATELIER **Ateliers scientifiques multi-défis**

6 oct.

Des mini-jeux pour petits et grands, en continu tout l'après-midi !

- 14h-18h
- Dès 7 ans
- Réservation : [laturbine-annecy.mapado.com](http://laturbine-annecy.mapado.com)

### RENCONTRE / DÉBAT **Brasserie des sciences**

7 oct.

#### Les illusions : une question d'œil ou de cerveau ?

Regards croisés entre un ophtalmologue et un neuroclinicien du CHANGE (Centre Hospitalier Annecy Genevois) sur la thématique des illusions.

- 19h30-20h30
- Au Bistro des Tilleuls, 13 Chemin de la Prairie à Annecy



**CONFÉRENCE** **Vague océanique : espoir d'une énergie renouvelable ou crainte de la montée des eaux ?**

10 oct.

Avec Christophe Lacave et Walter Boscheri de l'Université Savoie Mont Blanc. La passion pour les océans a joué un rôle crucial dans le développement de la société humaine. Bien que les équations gouvernant les vagues soient connues depuis le XIX<sup>e</sup> siècle, de nombreuses questions associées restent encore ouvertes à ce jour.

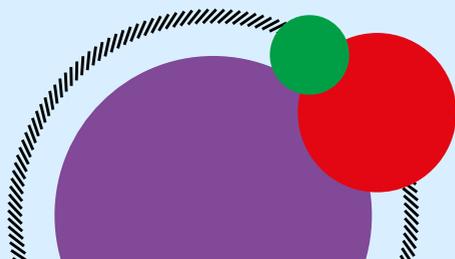
- 18h30-20h
- Au cinéma La Turbine, Rue de l'Arlequin à Cran-Gevrier

**ATELIER** **Que se passe-t-il dans notre tête ?**

13 oct.

Jouez avec votre cerveau avec l'association A seconde vue ! Une série d'expériences pour s'étonner et comprendre un peu mieux comment fonctionne l'esprit humain. Des animations en continu (14h-18h) accompagnées de mini-conférences de 30 min. :

- à 15h : Illusions perceptives
- à 16h : Magie et raisonnement (avec Jean-François Bernat, magicien)
- à 17h : Mémorisation étonnante

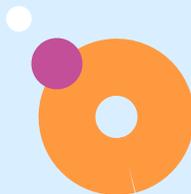




9 → 13  
oct.

# PARCOURS SCIENTIFIQUE LES MÉDIATHÈQUES D'ANNECY FÊTENT LA SCIENCE !

Dans les médiathèques d'Annecy  
Organisé par le réseau des médiathèques d'Annecy



## ATELIER **Sous l'Océan**

9 oct.

Avec les Savants Fous, venez découvrir les merveilles des fonds marins. La vie existe dans des endroits incroyables. Au fond des océans, mais aussi par -40°C ou +40°C, les êtres vivants s'adaptent de façon surprenante !

- 10h30-12h
- Pour les 6-11 ans
- Réservation : 04 85 46 76 25
- À la médiathèque la Prairie,  
3 Rue du Travail à Annecy

## ATELIER **Sous l'Océan**

9 oct.

Avec les Savants Fous, venez découvrir les merveilles des fonds marins. La vie existe dans des endroits incroyables. Au fond des océans, mais aussi par -40°C ou +40°C, les êtres vivants s'adaptent de façon surprenante !

- 14h-15h30
- Pour les 6-11 ans
- Réservation : 04 85 46 76 30
- À la médiathèque la Turbine,  
Place Chorus à Cran-Gevrier

## ATELIER **Stop motion**

9 oct.

Avec les médiateurs numériques de la Turbine sciences. À toi de réaliser ton court-métrage d'animation : à partir d'un storyboard et de personnages en papier, mets en mouvement ton histoire image par image.

- 10h-12h
- À la médiathèque de Seynod,  
1 Place de l'Hôtel de Ville à Annecy

## SPECTACLE **Haut Les Mains**

12 oct.

Lecture vivante d'un album sur le thème des chiffres et des mathématiques. Ecoutez l'histoire de Touffu, jeune berger qui après s'être fait voler ses moutons par l'affreux Tape Dur, découvrira les mystères de chiffres avec son amie Flammèche. Lue par Stéphane Chabrand en présence de l'illustrateur de l'album.

- 15h-15h30 et 16h-16h30
- Pour les 3-11 ans
- Limité à 15 personnes par séance
- À la médiathèque la Turbine,  
Place Chorus à Cran-Gevrier

## ATELIER **Dans les yeux de la nature**

13 oct.

Dans ce Bulles de sciences, plongez dans les profondeurs des yeux d'animaux connus et moins connus !

- 16h30-17h30
- Pour les 6-15 ans
- À la médiathèque la Turbine,  
Place Chorus à Cran-Gevrier





4 → 11  
oct.

## PARCOURS SCIENTIFIQUE **DÉCOUVRIR LES ARCHIVES AUTREMENT**

Organisé par les Archives départementales de la Haute-Savoie,  
37 bis Av de la Plaine à Annecy

### ESCAPE GAME **Héritage mortel**

Escape Game basé sur des faits réels  
et des documents d'archives originaux.  
Vous avez 1h !

4 / 8 /  
11 oct.

- 18h30-19h45
- Dès 16 ans
- Limité à 4 personnes
- Réservation : 04 50 33 20 80 et [archedep@hautesavoie.fr](mailto:archedep@hautesavoie.fr)

### VISITE **La nuit aux Archives**

Équipez-vous d'une frontale et  
explorez les lieux interdits au public  
au sein du bâtiment des Archives.

4 / 11  
oct.

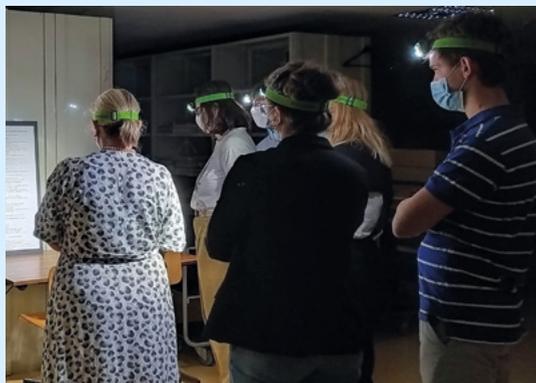
- 18h30-20h
- Dès 15 ans
- Limité à 20 personnes
- Réservation : 04 50 33 20 80 et [archedep@hautesavoie.fr](mailto:archedep@hautesavoie.fr)

### ATELIER **Initiation à la généalogie**

Pour vous aider à débiter votre  
généalogie, suivez cet atelier qui vous  
donnera des pistes de recherches,  
conseils et astuces pour vous lancer  
dans cette grande aventure.

8 oct.

- 10h-12h
- Dès 18 ans
- Limité à 10 personnes
- Réservation : 04 50 33 20 80 et [archedep@hautesavoie.fr](mailto:archedep@hautesavoie.fr)



### CONFÉRENCE **Archives sonores : un patrimoine à sauvegarder et à transmettre**

8 oct.

Avec Alain Basso, musicien, compositeur  
et spécialiste du son, et Hélène Maurin,  
directrice des Archives départementales  
de la Haute-Savoie.

En partenariat avec Terres d'Empreinte dans  
le cadre du Festival des Empreintes sonores.

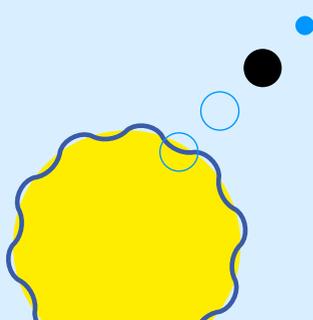
- 18h30-19h30
- Inscription jusqu'au 7 oct.
- Réservation : 04 50 33 20 80 et [archedep@hautesavoie.fr](mailto:archedep@hautesavoie.fr)

### ESCAPE GAME **À la recherche du document perdu**

9 oct.

Vous êtes la nouvelle équipe  
des magasiniers, l'heure de votre levée  
approche ! Vous avez une heure pour trouver  
un document.

- 15h-16h et 16h30-17h30
- Pour les 11-15 ans
- Limité à 4 personnes
- Réservation : 04 50 33 20 80 et [archedep@hautesavoie.fr](mailto:archedep@hautesavoie.fr)



**VIDÉO** **Qualité des eaux du lac d'Anney : le rôle clé du suivi scientifique**

4 oct.

Découvrez le rôle crucial du suivi scientifique dans la préservation des eaux du lac d'Anney avec le SILA.

• En ligne : <https://www.sila.fr>

**ATELIER - FICHE PRATIQUE** **Ensemble, protégeons nos milieux aquatiques des pollutions !**

4 oct.

Retrouvez sur le site internet du SILA, les bonnes pratiques à adopter afin de réduire la pollution de nos milieux aquatiques !

• En ligne : <https://www.sila.fr>

**VISITE** **Visite au fil de la rivière : la Fillière**

6 oct.

Venez découvrir en famille la rivière et son environnement ! Balade de deux heures environ, avec plusieurs ateliers thématiques avec Frédéric Isselin de Natur'Envie.

- 14h-16h
- Limité à 20 personnes
- Réservation : 06 22 54 92 68
- À la Fillière, Chemin du bief à Groisy

**VISITE** **Visite de l'usine Siloé**

9 oct.

L'usine de dépollution SILOE ouvre ses portes ! Découvrez les étapes du traitement des eaux usées le temps d'une visite sécurisée et pédagogique dans l'usine.

- 9h-10h30 et 10h30-12h
- Réservation : 04 50 66 77 77 et [sila@sila.fr](mailto:sila@sila.fr)
- Au SILA - Usine SILOE, 7 Rue des Terrasses à Cran-Gevrier



**VISITE COMMENTÉE** **Exposition Pérou précolombien**

6 oct.

Visite commentée de l'exposition « Pérou précolombien, un autre regard sur le monde » en compagnie du commissaire d'exposition.

Dédiée à la compréhension « d'autres », l'exposition tente de restituer les savoirs, les significations, les usages, les sensibilités, les concepts de différentes cultures péruviennes avant l'arrivée des Européens. L'occasion de voyager et de porter... un autre regard sur le monde.

- 10h15-11h45 et 14h15-15h45
- Réservation : 04 85 46 76 78 et [reservation.animations@anney.fr](mailto:reservation.animations@anney.fr)
- Au Musée-Château, Place du château à Anney

**CONFÉRENCE / VISITE** **Conférence et visites au LAPP**

9 oct.

Le laboratoire vous invite à découvrir ses thématiques de recherche lors de visites de l'Espace Découvertes EUTOPIA et d'une conférence grand public. Dans le cadre des mercredis du LAPP, rencontrez des scientifiques travaillant sur l'étude de l'infiniment grand et l'infiniment petit. Vous découvrirez aussi le fonctionnement de la chambre à étincelles et de la roue cosmique.

- 17h-19h
- Au laboratoire d'Anney de Physique des Particules, 9 Chemin de Bellevue à Anney-Le-Vieux

**ATELIER** **Ateliers d'expérimentations scientifiques**

16 oct.

Découvrez les propriétés de l'eau en t'amusant avec les savants fous. Un atelier ludique et interactif pour percer tous les secrets de l'eau et ses caractéristiques. Un regard plus large sur l'Océan et ses enjeux sera également apporté aux enfants.

- 16h-17h30
- Pour les 6-11 ans
- Réservation : 04 84 79 02 08 et [biblio@saint-jorioz.fr](mailto:biblio@saint-jorioz.fr)
- À la bibliothèque municipale, 132 Allée des Enfants à Saint-Jorioz

# LES ÉVÉNEMENTS D'ENVERGURE



## 7 parcours scientifiques

- Le passé aquatique des roches du Chablais par le Geoparc Mondial Unesco ([voir p 4](#))
- Suivez le temp'eau ! par le Musée de l'horlogerie et du décolletage de Cluses ([voir p 8](#))
- La science en fête en Vallée de Chamonix ! par la communauté de communes de la vallée Chamonix-Mont-Blanc ([voir p 10](#))
- L'océan commence ici par la médiathèque Quai des Arts de Rumilly ([voir p 14](#))
- La Turbine est en fête ! par la Turbine sciences d'Annecy ([voir p 16](#))
- Les Médiathèques d'Annecy fêtent la science ([voir p 18](#))
- Découvrir les archives autrement par les Archives départementales de la Haute-Savoie ([voir p 19](#))



## 1 festival des sciences

OSCAR, un Océan de savoirs par l'OSACR à Rumilly ([voir p 12](#))

### Les portes ouvertes

Plongée dans un océan de science et de chimie par Bayer à Gaillard ([voir p 6](#))

# POUR LES SCOLAIRES



## SPECTACLE **3 Petites Fugues Mathématiques**

3 / 4  
oct.

Mélange d'intime et de sensible avec la rigueur des mathématiques et le mystère de la magie... le tout orchestré par la Cie Chiendent Théâtre.

En partenariat avec le Théâtre des Collines.

- 3 oct., 10h-11h et 14h30-15h30
- 4 oct., 10h-11h
- Dès 11 ans
- Réservation : 04 85 46 75 83 et [lea.bassobondini@annecy.fr](mailto:lea.bassobondini@annecy.fr)
- À la Turbine sciences, place Chorus à Cran-Gevrier

## EXPOSITION **Illusions, quand notre cerveau nous joue des tours**

4 /  
8 → 11  
oct.

Une exposition qui vous transporte au cœur de votre cerveau et de ses perceptions ! Découvrez les illusions autour des sens et explorez la façon dont le cerveau occupe une place centrale dans ce processus. Plus d'une trentaine de dispositifs interactifs.

- Du mardi au vendredi : 9h-10h30 et 10h30-12h
- À la Turbine sciences, place Chorus à Cran-Gevrier

## ATELIER **Une marée d'archives !**

4 → 14  
oct.

Intervention  
en classe

Un jeu collaboratif, pour une découverte originale du patrimoine des Archives départementales de la Haute-Savoie et de ses 27 kilomètres linéaires de documents. En petit groupe les élèves disposent d'un plateau et de cartes de jeu. Leur objectif : faire progresser leur pion « Archiviste » en retournant les cartes « Archives » qui illustrent la diversité des documents conservés dans nos fonds et qui couvrent un millénaire. Mais attention à ne pas piocher les cartes « menaces » qui représentent les risques de dégradations qui planent sur les archives...

- Du lundi au vendredi (sauf mercredi) : 9h-16h30
- Pour les 8-11 ans
- Réservation : 04 50 33 20 80 et [archedep@haut Savoie.fr](mailto:archedep@haut Savoie.fr)
- Matériel nécessaire dans la salle de classe : un vidéoprojecteur
- Organisé par les Archives départementales de la Haute-Savoie

## EXPOSITION **L'eau douce dans les Alpes (faune et paysages subaquatiques)**

4 → 15  
oct.

Rémi Masson plonge exclusivement en apnée. Ses photographies publiées dans la presse nationale et à l'étranger sont récompensées par de nombreux prix.

- Mardi, jeudi et vendredi : 9h-12h et 14h-16h
- Réservation : 04 50 01 46 60 et [olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr](mailto:olivier.rutica@mairie-rumilly74.fr)
- À la médiathèque Quai des Arts, Place d'Armes à Rumilly

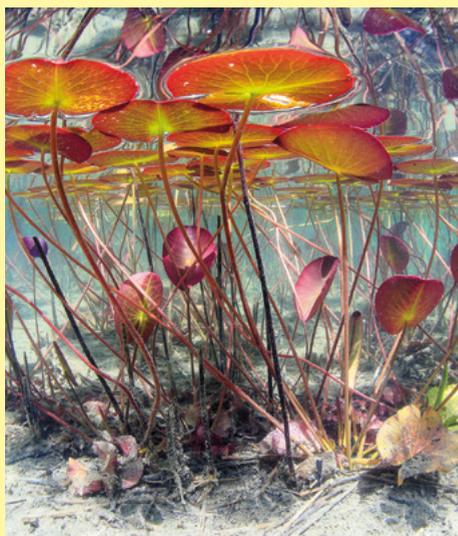
## EXPOSITION **L'eau dans tous**

### ses états

Ludiques et interactifs, les ateliers de l'exposition « de l'eau dans le temps » sensibilisent aux propriétés de l'eau et à ses usages. 16 ateliers pédagogiques accompagnés de 10 panneaux sont présentés.

4 oct. →  
12 nov.

- 10h-13h et 15h-18h30 (fermé les dimanches et lundis)
- Réservation : 04 50 97 26 94 et [mediatheque@ccfg.fr](mailto:mediatheque@ccfg.fr)
- À la médiathèque intercommunale Henri Briffod, Rue du Carroz à Bonneville



## RENCONTRE **Les chercheurs**

4 oct.

### se jettent à l'eau

Des jeunes chercheurs d'Auvergne-Rhône-Alpes se lancent à la rencontre des lycéens. Leur point commun ? Toutes et tous étudient l'océan ! Ces rencontres visent à renforcer les liens entre doctorants et lycéens, en mettant en avant les recherches actuelles et variées qui se font autour de l'eau et de l'océan.

- 14h-17h
- À la Turbine sciences, place Chorus à Cran-Gevrier

COMPLET

## ATELIERS **Les lacs : qui vit**

7 → 11 oct.

### dans ces petits océans ?

Deux classes de primaires ont été sélectionnées dans le cadre du projet « Classes de Lac », une initiative visant à sensibiliser les élèves à l'importance, la fragilité et la diversité du Léman.

Les ateliers combinent la lecture d'une histoire sur le phytoplancton, un jeu des 7 différences sur le zooplancton, d'observation en microscopie du plancton, et un jeu éducatif autour des populations de poissons (jeu vidéo sur le corégone). Les élèves participeront ensuite à la création d'une fresque, et ces actions se prolongeront au cours de l'année scolaire puisqu'une restitution aura lieu lors de l'inauguration du nouveau bateau scientifique de l'UMR CARTEL en novembre 2024.

- Pour les 6-10 ans
- À l'INRAE, 75bis Av. de Corzent à Thonon-les-Bains

COMPLET

# Le programme en un clin d'oeil

Qui ?	Où ?	Jeu. 3	Ven. 4
<b>Chablais</b>			
Geoparc Mondial Unesco	Bernex		
Ville	Thonon-les-bains		●
Médiathèque	Thonon-les-bains		
INRAE	Thonon-les-bains		
<b>Annemasse agglo</b>			
Bayer	Gaillard		
MJC Annemasse - Atelier	Annemasse		
MJC Annemasse	Annemasse		●
<b>Pays Rochois</b>			
A seconde vue	Eteaux		
A seconde vue	La Roche-sur-Foron		
<b>Vallée de l'Arve</b>			
Musée de l'horlogerie et du décolletage	Cluses		
Médiathèque - Exposition	Cluses	●	●
Médiathèque	Cluses		
Bibliothèque	Vougy		
Médiathèque - Exposition	Bonneville	●○	●○
<b>Pays du Mont Blanc</b>			
Communauté de communes de la vallée Chamonix Mont Blanc	Chamonix		
Communauté de communes de la vallée Chamonix Mont Blanc - Spectacle	Chamonix		
Ville	Megève		●
Micro-Folie	Megève		
<b>Rumilly</b>			
OSCAR - Spectacle	Rumilly		
OSCAR	Rumilly		
Médiathèque Quai des arts - Exposition	Rumilly	●○	●○
Médiathèque	Rumilly		●
Musée Notre histoire	Rumilly		
<b>Faverges-Seythenex</b>			
Micro-Folie	Faverges		
<b>Bassin annécien</b>			
Turbine sciences - Expositions	Cran-Gevrier		●○
Turbine sciences - Spectacle	Cran-Gevrier	○	●○
Turbine sciences	Cran-Gevrier		
Médiathèque Turbine	Cran-Gevrier		
Médiathèque La Prairie	Annecy		
Médiathèque Seynod	Annecy		
Archives départementales	Annecy		●○
SILA	Cran-Gevrier		●
SILA	Groisy		
Musées	Annecy		
LAPP	Annecy-le-Vieux		
Bibliothèque	Saint-Jorioz		

Sam. 5	Dim. 6	Lun. 7	Mar. 8	Mer. 9	Jeu. 10	Ven. 11	Sam. 12	Dim. 13	Lun. 14	Pages
R				R			R			4
	●									5
●				●			●			5
		○	○		○		○			23
							R	R		6
				R						6
				●						6
R				R						7
									●	7
R	●			R		R	R			8
●		●	●	●	●	●	●			9
				R			R			9
				R		●	●			9
●			● ○	● ○	● ○	● ○	●			9
●	●									10
	R									10
●										11
●										11
				R						12
				●						12
●			● ○	●	● ○	● ○	●			14
			R	R			●			14
				R						15
							R			15
R	R		R ○	R ○	R ○	R ○	R	R		16
R										16
R	R	●			●			●		16
				R			R	●		18
				R						18
				●						18
		○	R ○	R	○	R ○			○	19
				R						20
R										20
R										20
				●						20
			16 oct.	R						20

LA FÊTE DE LA SCIENCE  
EST COORDONNÉE EN  
HAUTE SAVOIE PAR :



La Turbine sciences  
CCSTI d'Annecy  
04 85 46 74 30  
laturbine.annecy.fr

AVEC  
LE SOUTIEN DE :



EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES,  
LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE  
PAR L'UNIVERSITÉ DE LYON  
AVEC LES COORDINATIONS LOCALES

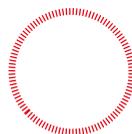


EN PARTENARIAT  
AVEC :



DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR :

ALTEC, CCSTI de l'Ain • [www.alteccsciences.fr](http://www.alteccsciences.fr)  
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • [www.arche-des-metiers.com](http://www.arche-des-metiers.com)  
En Drôme : Valence Romans Agglo • <https://www.valenceromansagglo.fr>  
En Isère : Territoire de sciences • [www.territoire-de-sciences.fr](http://www.territoire-de-sciences.fr)  
La Rotonde, CCSTI Saint-Étienne et Loire • [www.larotonde-sciences.com](http://www.larotonde-sciences.com)  
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • [www.popsciences.universite-lyon.fr](http://www.popsciences.universite-lyon.fr)  
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)  
La Turbine sciences, CCSTI d'Annecy • [laturbine.annecy.fr](http://laturbine.annecy.fr)  
Université Clermont Auvergne et Associés • [www.uca.fr](http://www.uca.fr)



Retrouvez les programmes départementaux sur :

[www.fetedelascience-aura.com](http://www.fetedelascience-aura.com)

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST  
COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC :

france.tv arte THE CONVERSATION



Retrouvez le programme national sur :

[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)