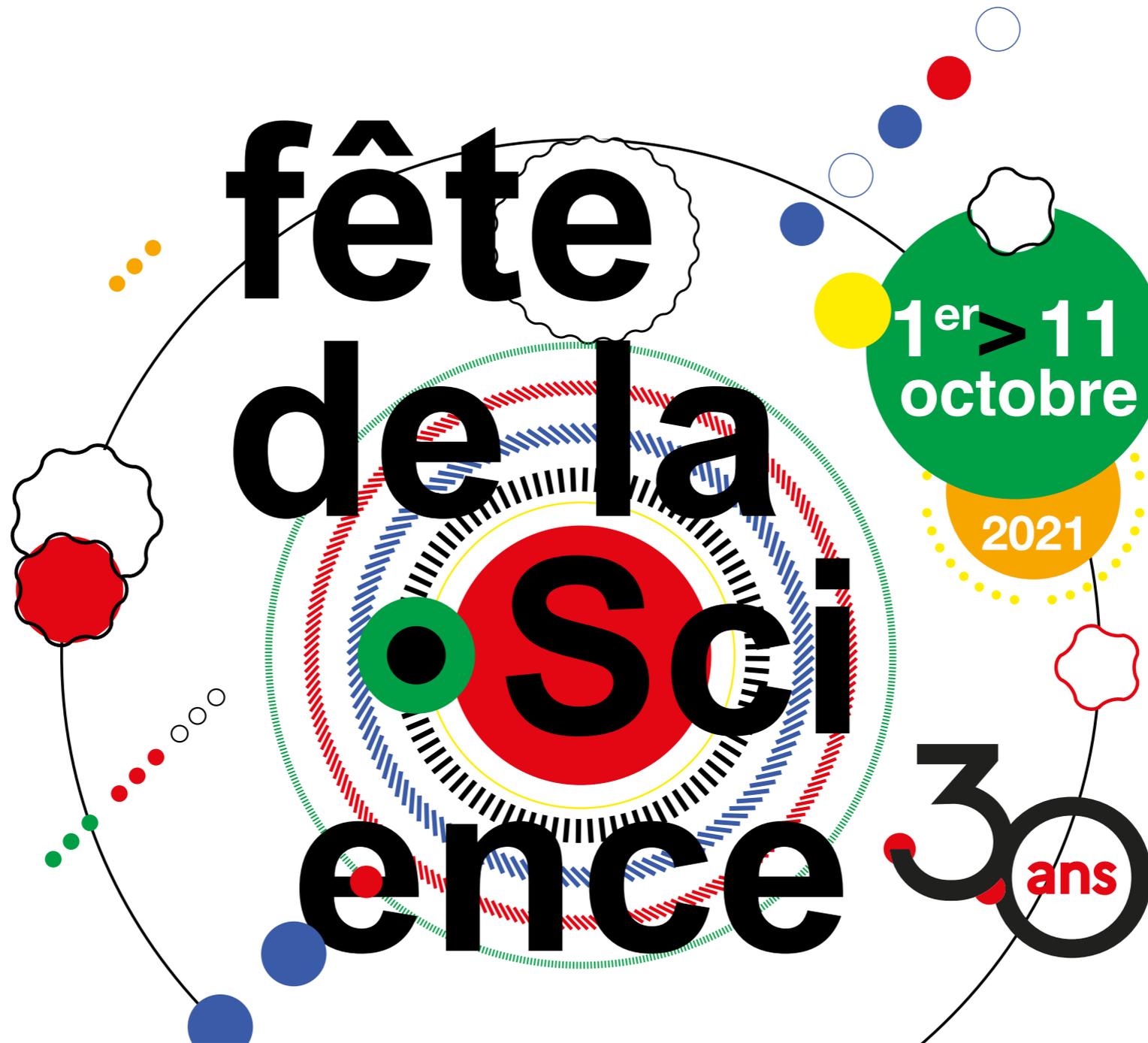




MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité

La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes



www.fetedelascience-aura.com



Haute-Savoie
Programme interactif

#FETESCIENCEAURA

Gratuit et accessible à tous





Qu'elles nous émerveillent, nous surprennent ou nous inspirent, les découvertes sont toujours marquées par l'émotion : c'est le thème de cette édition 2021 de la Fête de la Science. Son 30^{ème} anniversaire est l'occasion de saluer le travail de nos chercheuses et chercheurs, acteurs de l'excellence de notre région par leur curiosité intellectuelle et leur esprit d'innovation.

Parce qu'elles augmentent notre savoir commun ou parce qu'elles trouvent de multiples applications, les découvertes font avancer la société. L'émotion qui les accompagne gagne aussi à être partagée. L'État soutient donc une nouvelle fois cette Fête de la Science, qui rend accessible la connaissance scientifique au plus grand nombre. Chercheurs, médiateurs, porteurs de projets, coordinateurs sont une nouvelle fois très nombreux à s'être mobilisés pour faire le succès de cette édition. Je les en remercie chaleureusement, et souhaite à tous et toutes une très belle Fête de la Science !

Pascal MAILHOS
Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

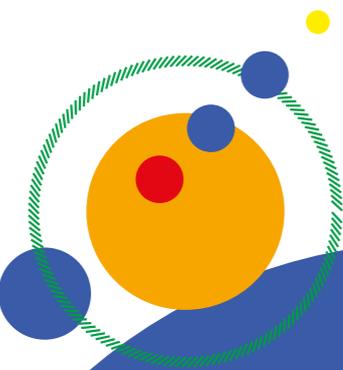
La Fête de la Science est un rendez-vous incontournable pour nos territoires auvergnats et rhônalpins. La Région Auvergne-Rhône-Alpes est une nouvelle fois très fière de soutenir cet événement qui, pour ses 30 ans, promet d'être un très beau cru.

Notre territoire est connu en France pour son audace. La Région tient ainsi à être un partenaire de premier plan du monde de la recherche. Nous misons notamment avec détermination sur la recherche d'excellence : nanotechnologies, matériaux nouveaux, hydrogène vert... Nous croyons en effet à la recherche scientifique parce qu'elle est pour nous source de compétitivité et un levier extraordinaire pour relever les défis du numérique et du développement durable.

Il y a particulièrement un domaine pour lequel nous mobilisons tous nos efforts d'investissement en matière de recherche, c'est celui de la santé. La crise sanitaire que nous traversons nous rappelle l'impérieuse nécessité d'avoir un écosystème scientifique à la pointe dans le domaine de la santé pour garder notre souveraineté.

Nous vous souhaitons à tous une très belle Fête de la Science 2021, qu'elle soit riche de découvertes !

Laurent WAUQUIEZ
Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes



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

Toutes les actions auront lieu sous réserve des conditions sanitaires liées à l'épidémie du Coronavirus (COVID-19) et en respectant les consignes de sécurité en vigueur mises en place dans le lieu accueillant l'événement.

Beaucoup de projets sont sur inscription afin de limiter le flux de visiteurs et ainsi les attentes.

Merci de votre compréhension



Thème 2021 :
« l'émotion de la découverte »



Sur réservation



Village des sciences



Festival des sciences



Parcours scientifique



Enfants



Entreprise



100% numérique



Accessibilité aux personnes à mobilité réduite



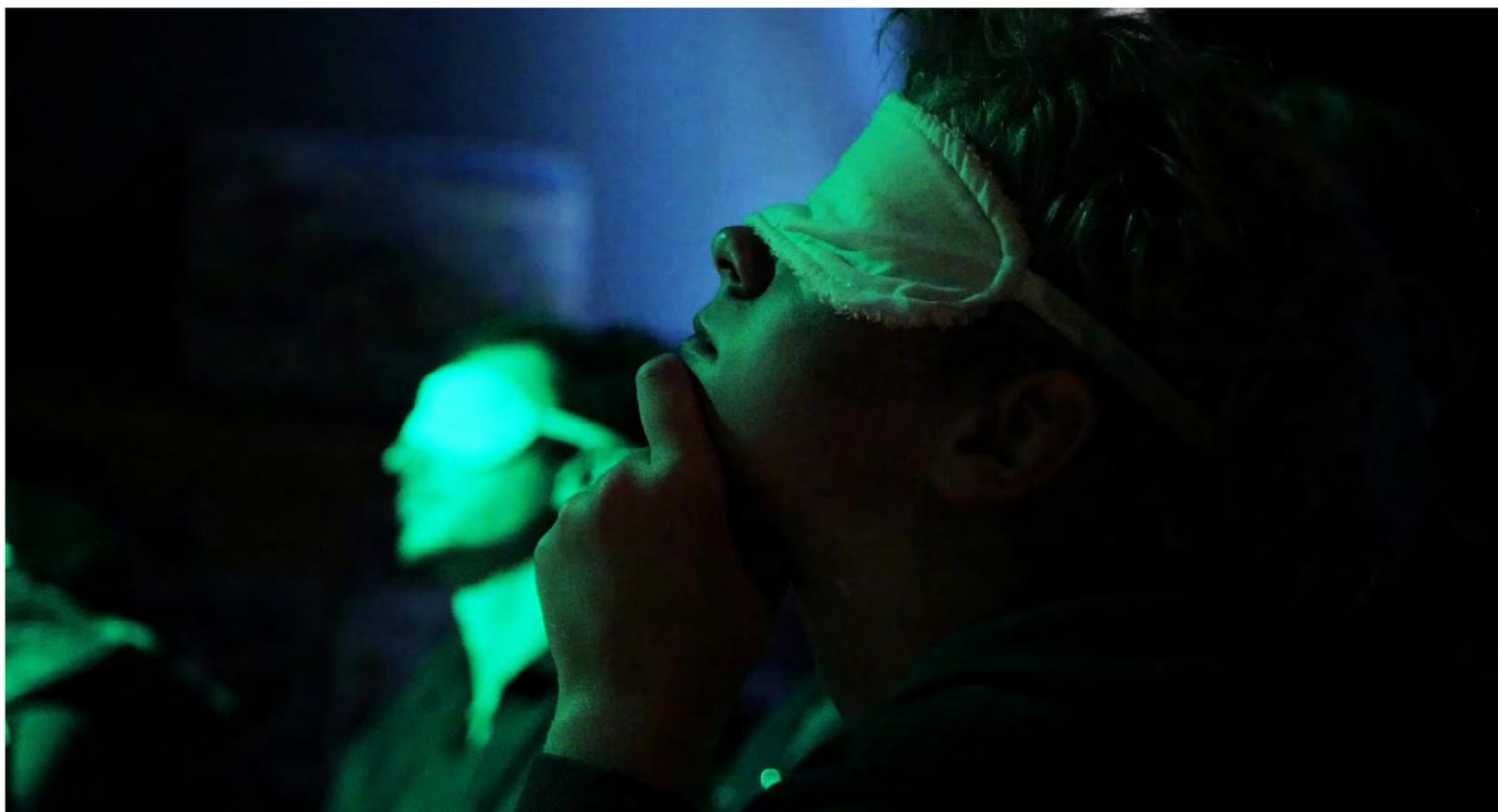
Accessibilité aux personnes handicapées psychiques



Accessibilité aux personnes malentendantes



Accessibilité aux personnes malvoyantes



— Parcours scientifique

LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Des ateliers, spectacles, conférences, projections, pour vivre l'émotion de la découverte !

La Ville de Faverges-Seythenex, la Micro-Folie et la médiathèque proposent :

- de **devenir un petit chimiste** en réalisant de véritables expériences étonnantes !
- d'**écouter des histoires** pour les plus petits sur le thème des 5 sens.
- d'**assister un spectacle** « Nez à nez » avec la Cie Le centre imaginaire - Entre art et sciences, des expériences olfactives !
- de **suivre une conférence** avec deux chercheuses du CNRS, sur le sujet du sens olfactif, en lien avec le spectacle « Nez à nez » de la Cie Le centre imaginaire
- d'**assister à des projections** de courts-métrages de films d'animations sur le thème de la science avec « Anima'Pop' »
- de **construire le robot « Anty »** et d'apprendre facilement la programmation au FabLab
- d'**écouter le spectacle « CosmoSono »** mêlant musique classique et ondes gravitationnelles !
- d'**assister à un spectacle « Robot mon amour, mon autre »** de la Cie Sylvie Santi.

FAVERGES-SEYTHENEX

Du 1^{er} au 9 octobre



📍 Micro-Folie
PI Marcel Piquand
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

📍 Médiathèque de Faverges
29 rue Simon Tissot-Dupont
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

📍 La Soierie
141 Rte d'Albertville
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

📍 Salle polyvalente
PI Serand
74210 FAVERGES-SEYTHENEX



— Spectacle

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Spectacle « Robot mon amour, mon autre » de la Cie Sylvie Santi

Sylvie Santi dialogue avec le robot, à travers des saynètes indépendantes représentant chacune un contexte, une thématique, s'inspirant de faits réels et d'expériences vécues.

Ces conversations invitent le spectateur au cœur du lien étonnamment sensible qui se crée entre l'humain et la machine et donnent une vision imaginaire du réel en plaçant le langage au premier plan.

Poésies, histoires, ritournelles, répétitions, mouvements, se mêlent pour créer un univers intimiste et ludique.

VILLE DE FAVERGES-SEYTHENEX

Vendredi 1^{er} octobre
19h-20h30

Limité à 100 personnes



 Salle polyvalente
Place Serand
74210 FAVERGES-SEYTHENEX



—Atelier

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Atelier « Code club »

Construit le robot Anty, la fourmi en Lego Mindstorms et apprend facilement la programmation.

MICRO-FOLIE

Samedi 2 octobre
10h-12h

Mercredi 6 octobre
14h-16h

Pour les 6-11 ans

Sur réservation au **06 19 45 85 93** ou
microfolie@faverges.fr

Limité à 4 personnes



6-11 ANS

 Micro-Folie
PI Marcel Piquand
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

 **06 19 45 85 93**

 **microfolie@faverges.fr**



— Spectacle

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Spectacle « Nez à nez » avec la Cie Le Centre Imaginaire

Nous nous retrouvons ensemble nez à nez... avec nous même.

Spectacle dans lequel les odeurs tiennent le premier rôle. Elles s'invitent dans l'espace scénique et s'infiltrent à l'intérieur des spectateurs.

C'est le point de départ d'un voyage intime et introspectif. Les odeurs viennent éveiller un monde peuplé de souvenirs et de fantasmes et offrent un espace de liberté pour nos imaginaires.

MICRO-FOLIE

Samedi 2 octobre

14h-15h

17h-18h

Dès 6 ans

Sur réservation au **06 19 45 85 93** ou
microfolie@faverges.fr

Limité à 30 personnes



DÈS 6 ANS



La Soierie
141 Rte d'Albertville
74210 FAVERGES-SEYTHENEX



06 19 45 85 93



microfolie@faverges.fr



—Conférence

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Conférence sur le sens olfactif

Avec deux chercheuses du CNRS, une conférence en lien avec le spectacle « Nez à nez » de la Cie Le centre imaginaire

À l'invitation d'Alexandra Veyrac et Nathalie Buonviso, chercheurs au CNRS (Équipe « Codage et Mémoire Olfactive »), l'équipe de création du centre imaginaire a initié un dialogue à la frontière de l'art et de la science.

L'équipe de Science Imaginaire a questionné leurs métiers, leurs envies et leurs connaissances pour porter ensemble une création olfactive. La magie opère car les odeurs ont un pouvoir, elles agissent sur notre cerveau en même temps qu'elles frappent notre cœur.

Le poète et le scientifique deviennent les instigateurs d'un nouveau rituel contemporain, un guet-apens forain qui met face à face l'Homme et son mystère au milieu des nuées et des vapeurs de son imaginaire.

MICRO-FOLIE

Samedi 2 octobre
19h-20h

Dès 11 ans

Sur réservation microfolie@faverges.fr

Limité à 100 personnes



 La Soierie
141 Rte d'Albertville
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

 microfolie@faverges.fr



— Atelier

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Atelier « Les petits chimistes »

Devenez un petit chimiste en réalisant de véritables expériences étonnantes !

Par petites équipes, les enfants réalisent une expérience de chimie avec l'équipe de la médiathèque en suivant également les explications sur tablette numérique.

MEDIATHEQUE

Mercredi 6 octobre

14h-15h

15h30-16h30

Samedi 9 octobre

14h-15h

15h30-16h30

Dès 6 ans

Sur réservation au **04 50 32 51 01** ou
biblio@faverges.fr

Limité à 4 personnes par créneau
horaire



DÈS 6 ANS



Médiathèque
29 rue Simon Tissot-Dupont
74210 FAVERGES-SEYTHENEX



04 50 32 51 01



biblio@faverges.fr



—Atelier

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Anima'Pop' - Projection de films d'animation

Projection de courts-métrages de films d'animations sur le thème de la science.

MICRO-FOLIE

Mercredi 6 octobre
16h-17h

Pour les 3-11 ans

Sur réservation au **06 19 45 85 93** ou
microfolie@faverges.fr

Limité à 10 personnes



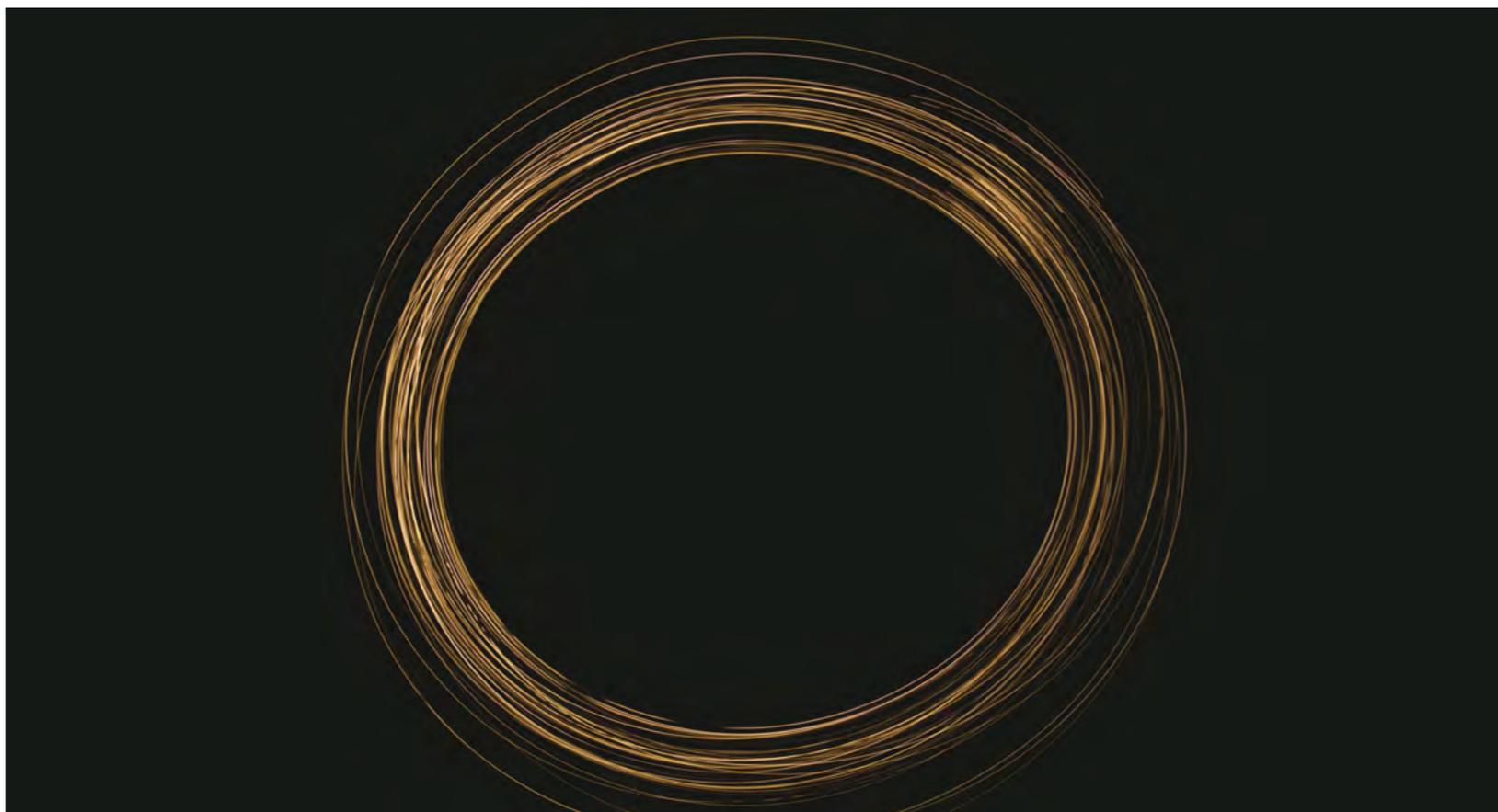
3-11 ANS



 Musée numérique de la Micro-Folie
de Faverges-Seythenex
PI Marcel Piquand
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

 **06 19 45 85 93**

 **microfolie@faverges.fr**



— Spectacle

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

Projection-concert « CosmoSono »

Un spectacle musical retransmis sur écran géant au musée numérique de la Micro-Folie, dans le cadre de son rendez-vous « La pause musicale ».

Les ondes gravitationnelles, échos de nos origines, propose un voyage fascinant à travers l'art et la science, en quête de nos origines, dans le contexte des découvertes passionnantes de la science contemporaine. Cette création célèbre les débuts de l'astronomie multi-langagière dont nous sommes les témoins vivants.

Avec **Kryštof Mařatka**, création musicale, trans-instruments archaïques

Raphaël Dallaporta, artiste photographe, co-direction artistique

Karine Lethiec, alto et direction artistique

Tony Di Napoli, lithophones

Anne-Cécile Cuniot, flûte

Laurène Durantel, contrebasse

Et **Peter Wolf**, astrophysicien, SYRTE, Observatoire de Paris.

MICRO-FOLIE

Vendredi 8 octobre
18h30-20h

Dès 15 ans

Sur réservation au **06 19 45 85 93** ou
microfolie@faverges.fr

Limité à 10 personnes



 Musée numérique de la Micro-Folie
de Faverges-Seythenex
PI Marcel Piquand
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

 **06 19 45 85 93**

 **microfolie@faverges.fr**



— Spectacle

(SUITE) LA DÉCOUVERTE À L'ÉTAT PUR !

C'est l'heure du conte sur les cinq sens !

Les médiathécaires racontent des histoires aux petits sur le thème des cinq sens. Ces sens seront sollicités lors de cette séance de lecture forte en découverte !

MEDIATHEQUE

Samedi 9 octobre
10h-10h30
10h30-11h

Dès 18 mois

Sur réservation au **04 50 32 51 01**
ou **biblio@faverges.fr**

Limité à 20 personnes



DÈS 18 MOIS

 Médiathèque
29 rue Simon Tissot-Dupont
74210 FAVERGES-SEYTHENEX

 **04 50 32 51 01**

 **biblio@faverges.fr**

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



La Turbine sciences
www.laturbine.fr

EN PARTENARIAT
AVEC :

ANNECY



haute savoie
le Département



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



EN PARTENARIAT
AVEC :

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



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

ALTEC, CCSTI de l'Ain • www.altecsciences.fr
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com
La Drôme, Les Clévos, Cité des savoirs • www.lesclevos.com
La Casemate, CCSTI Grenoble • www.lacasemate.fr
La Rotonde, CCSTI Saint- Etienne et Loire • www.larotonde-sciences.com
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • popsciences.universite-lyon.fr/
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.chambery.fr/galerie.eureka
La Turbine sciences, CCSTI de Cran-Gevrier • www.laturbine.fr
Université Clermont Auvergne • www.uca.fr

Les programmes départementaux sur :

www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST
COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC : THE CONVERSATION



arte

SCIENCES ^{ET} AVENIR
La Recherche



Retrouvez le programme national sur : www.fetedelascience.fr

CRÉDITS

Charte graphique : Atelier chose

Mise en page : Triptik

Photos : Double hélice, Philippe De Pachtère, Ludicart, Commune de Rumilly, Cosmic'évènements, Musée Notre Histoire, Yannick Perrin, SILA, Pavillon des Sciences, La Turbine sciences, Quentin Trillot-Ville d'Annecy, LAPP, Université Savoie Mont blanc, DK Choi, Juliana Tanchak, Pawel Czerwinski, Elena Mozhvilov, CERN, Laurent Tabourot, Ile Bleue, Piscine-patinoire Jean Régis, Archives Départementales de la Haute-Savoie, Typhanie Martin, CPIE Bugey Genevois, Géoparc du Chablais / Freepik - macrovector, Délires d'encre / Science Animation, Jocelyne Delerce, RTM-ONF 74, Jo Meynet, Cl. Widmann, Musée de Préhistoire et Géologie de Sciez, Géoparc du Chablais / SIAC, CPPS, 2010 LGIT et rapport BRGM R 39029, Chantal Bourreau, DDT74, Carine Peisser, RTM Alpes du Nord / SD Haute-Savoie, Hebdo des Savoie, Cédric Cordonnier, Tumisu 1075, Andrea Don, Saral Cassidy, Aline Ponce, Elodie Balandras, Zorro4, Katia Astafieff, John Pétri, Maison du Salève, Johan Pietri, Eric Durr, Département de Haute-Savoie, Centre Imaginaire, Cie Sylvie Santi, CosmoSono, Micro-folie, Charles Savouret, Musée de l'Horlogerie et du Décolletage, Olivier Michel, ONF, Free Vision, DR.

UN GRAND MERCI À TOUTES CELLES ET CEUX, PORTEURS DE PROJETS ET PARTENAIRES MOBILISÉS POUR CETTE 30^{ÈME} ÉDITION !

Archives départementales
de la Haute-Savoie, Annecy

A seconde vue

ASTERS/Conservatoire des Espaces
Naturels 74

Association Moulin à étincelles

Bayer Healthcare SAS, Gaillard

Bibliothèque de Châtel

Bibliothèque de Marcellaz-Albanais

Bibliothèque de Saint-Jorioz

Bibliothèque le Vieux port, Morzine

Bibliothèque Y'voir et lire, Yvoire

Centre Hospitalier Annecy Genevois,
Annecy

Château des Rubins, Sallanches

Cinéma La Turbine, Annecy

Cie Le Centre Imaginaire

Cie Sylvie Santi

Commune d'Arbusigny

Commune de Marcellaz-Albanais

Commune de Pers-Jussy

Commune de Sallanches

Commune de Vailly

Conseil départemental 74

Cosmic'Évènements

CPIE de Bugey Genevois

Cyber espace La Turbine, Annecy

DAAC

DSDEN

EDF Unité production Alpes

Faculté de Genève

France Nature Environnement
de Haute-Savoie

Géoparc du Chablais

INRAE, Thonon-les-Bains

L'Arande, Saint-Julien-en-Genevois

Laboratoire CARRETEL / USMB

Laboratoire EDYTEM / USMB

Laboratoire LISTIC / USMB

Laboratoire SYMME / USMB

LAPP / LAPTh

La soierie, Faverges-Seythenex

La Turbine sciences, Annecy

Maison de la mécatronique, Annecy

Maison des jeunes et de la culture,
Douvaine

Maison du Salève, Présilly

Médiathèque intercommunale

Henri Briffod, Bonneville

Médiathèque de Faverges-Seythenex

Médiathèque de Novel, Annecy

Médiathèque de Reignier-Esery

Médiathèque de Thonon-les-Bains

Médiathèque Les Tilleuls, Annecy

Médiathèque La Turbine, Annecy

Médiathèque Quai des Arts, Rumilly

Micro-Folie, Faverges-Seythenex

Musée de la préhistoire et de la géologie,
Sciez

Musée de l'horlogerie et du décolletage,
Cluses

Musée Notre histoire de Rumilly

Office de tourisme du lac d'Annecy

Office de tourisme de Bernex

Office de tourisme de Thonon-les- Bains

Office de tourisme des Alpes du Léman,
Bellevaux

Office de tourisme de la Vallée de l'Aulps

Office de tourisme de Châtel

ONF

OSCAR, Rumilly

Piscine Ile bleue, Annecy

Piscine/patinoire Jean Régis, Annecy

Rectorat de l'Académie de Grenoble

Service de l'eau Grand Annecy

SIBRA

SILA - Usine Siloé, Annecy

Université de Lyon 1

Université Grenoble Alpes

Université Savoie Mont Blanc

Ville d'Annecy

Ville de Faverges-Seythenex

Ville de Rumilly

Xpo GEEK

et tous les intervenants
invités

