



**6 >16 Octobre 2023**

**Gratuit & ouvert à tous. tes**

# La thématique nationale 2023 : Sport & Science

## Sport & Science, une thématique d'actualité

Pour cette nouvelle édition, c'est le sport et la pratique sportive qui seront mis à l'honneur dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024. Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, qu'on le pratique comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur·rice ou en professionnel·elle, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien et notre société. Il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique et aussi scientifique.

La **Fête de la Science 2023** invitera chercheur·euse·s et citoyen·ne·s à se retrouver autour du plaisir du sport afin de nourrir le dialogue entre sciences et société, entre chercheur·euse·s et citoyen·ne·s. Un moment de partage qui permettra de mettre en lumière la contribution des chercheur·euse·s dans l'amélioration des performances des sportifs et des sportives, et le développement des connaissances trouvant des applications dans de nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la

psychologie ou encore la médecine. Organisée chaque année par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, la **Fête de la Science** est devenue un rendez-vous incontournable pour tous les publics. Pendant une dizaine de jours, familles, scolaires, étudiant·e·s, amateur·rice·s ou passionné·e·s de sciences échangeront lors de milliers d'événements gratuits proposés partout en France et aussi dans la région Auvergne-Rhône-Alpes. Université, entreprises, CCSTI, associations... Tous sont au rendez-vous, tous les ans, au mois d'octobre.

Sur la région Auvergne-Rhône-Alpes, la **Fête de la Science** est fortement soutenue par la Délégation Régionale Académique à la Recherche et à l'Innovation Auvergne-Rhône-Alpes et la Région Auvergne-Rhône-Alpes. La coordination est assurée par l'Université de Lyon pour sa dimension régionale et par 9 coordinations pour chaque territoire local ou départemental.

## Le rendez- vous annuel à ne pas manquer

Ce rendez-vous annuel entre science et société est devenu incontournable depuis sa création en 1991 par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Visites de lieux insolites, ateliers ludiques sur des thèmes variés, rencontres avec des scientifiques, projections cinématographiques inédites...

La **Fête de la Science** propose chaque année une riche programmation d'événements ouverts à tous les publics partout en France et aussi dans tous les départements auvergnats (Puy-de-Dôme, Cantal, Allier et Haute Loire).



©Astu'sciences

# fête de la Science

*Le rendez-vous incontournable  
entre la science et la société*

Venez participer  
du **6 au 16 octobre 2023** à la  
**32<sup>ème</sup> édition** de la Fête de la  
Science qui s'annonce encore  
passionnante !

EN AUVERGNE

50

événements gratuits et  
ouverts à tous·tes

3 Villages des  
Sciences

30 porteurs  
de projets

1 inauguration

régionale au CREPS  
(Centre de Ressources,  
d'Expertises et de  
Performance Sportive)  
de Vichy

## Une thématique nationale Sport & Science...mais pas que !

La **Fête de la Science**, c'est aussi de nombreux événements sur une multitude de thèmes variés et scientifiques de la chimie culinaire à la pop végétale, de l'astronomie à la botanique et bien d'autres. Alors venez découvrir toutes les surprises que vous réserve le nouveau programme 2023 !

# Ambassadeur·rice·s

## Fête de la Science 2023:

### Cécile OTTOGALLI- MAZZACAVALLO

Cécile Ottogalli-Mazzacavallo est maîtresse de conférences à l'UFR STAPS de l'Université Lyon 1. En tant que chercheuse, elle est spécialiste d'histoire du sport et d'études sur le genre. Ces travaux traitent des inégalités d'accès, de traitement et de reconnaissance à l'égard des femmes dans le mouvement sportif et des stratégies d'émancipation d'hier à aujourd'hui. Des femmes alpinistes aux étudiantes en STAPS, en passant par des analyses biographiques sur des acrices innovantes de l'EPS, ces recherches permettent de rendre visibles celles qui demeurent souvent les anonymes de l'Histoire. Elle est la fondatrice d'un parcours de master, inédit en France, en études de genre appliquées au sport.

### Vincent BOURY

Issu d'une famille sportive, Vincent Boury pratique de nombreux sports dans sa jeunesse. Des sports de montagne au tennis de table en passant par la course à pied. C'est d'ailleurs lors d'un simple jogging, que le sportif tombe et se blesse, une chute qui le conduit à rester en fauteuil roulant à l'âge de 18 ans. Il se lance alors dans le para-tennis de table et devient une figure emblématique de la discipline. Quintuple médaillé au Jeux Paralympiques en tennis de table (dont la médaille d'or en simples aux Jeux de Pékin en 2008). Coach, ingénieur, doctorant en sciences cognitives, Vincent partage aujourd'hui avec générosité son expérience de vie de sportif de haut niveau, d'homme et de coach, comme son expérience de la résilience et de l'optimisme. Il partage également son énergie toujours « adonf », nom de sa structure.



# Inauguration régionale

## Fête de la Science à Vichy

### Le lancement régional de la Fête de la Science est à Vichy en 2023 !

**Un temps fort institutionnel pour donner le top départ officiel de la Fête de la Science**

Rendez-vous le lundi 2 octobre au Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportive de Vichy pour marquer le début de 10 jours de rencontres entre sport et science dans toute la région Auvergne-Rhône-Alpes.

**Un temps dédié aux scolaires avec l'organisation de rencontres entre lycéen·ne·s et doctorant·e·s**

Doté d'infrastructures modernes et bénéficiant d'une expertise reconnue dans le domaine du sport et de la recherche, le CREPS de Vichy constitue un cadre inspirant pour tous·tes participant·e·s à la Fête de la Science. Alors venez nombreux·ses !

**L'ouverture gratuite au public**

**Des visites des infrastructures du CREPS**



# Sommaire

Des événements  
dans 4 départements

Cantal

8

9

Allier

Haute-Loire

10 > 13

14 > 20

Puy-de-Dôme

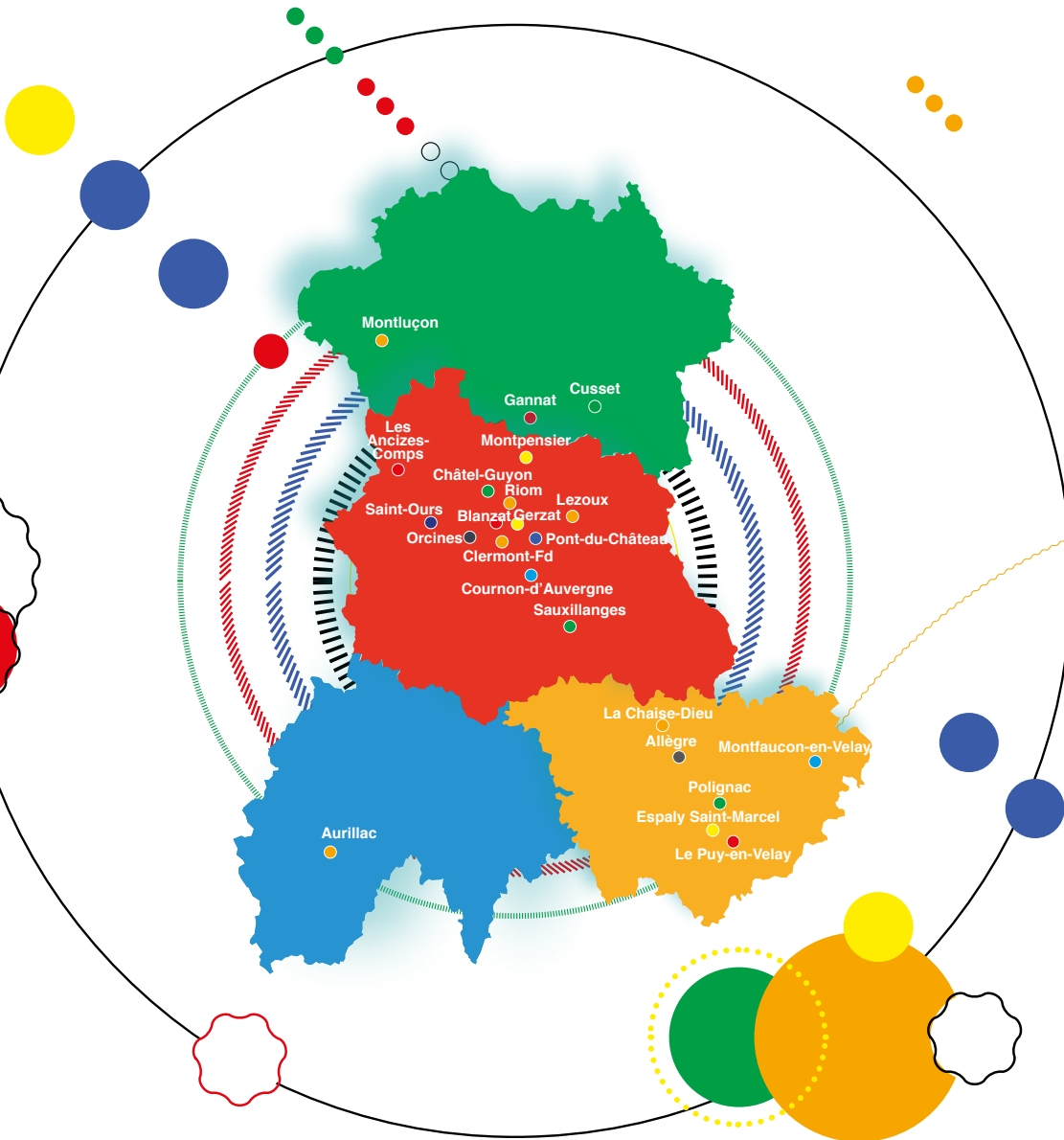
Retrouvez le programme 2023  
complet en ligne :

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



Centre d'Excellence de Science  
Partagée en Auvergne (CESPAU)  
Université Clermont Auvergne

[fete-science@uca.fr](mailto:fete-science@uca.fr)



fête de la  
Science



Parcours  
scientifiques



Jeune  
Public



Actions  
ponctuelles



Thème  
Sport



Villages des  
sciences



Sur  
réservation



Festivals



# Les événements dans le Cantal



## Aurillac

### Les pérégrinations d'un botaniste

**LE 11 OCTOBRE**

Envie de suivre un renard botaniste dans sa découverte des plantes ? L'occasion pour le jeune public de suivre ses aventures lors d'un lecture de l'album *La Milléclat dorée* et de découvrir de réelles planches d'herbiers.

**Pour les enfants de 4 à 9 ans**

Par la Médiathèque du Bassin d'Aurillac

De 14h30 à 16h

Médiathèque du Bassin d'Aurillac  
Rue du 139<sup>e</sup> Régiment d'Infanterie

### Conférences botaniques

**LE 14 OCTOBRE**

Animées par Maxime Loos et Gilles Thébaud de UniVegE-herbiers de l'Université Clermont Auvergne pour vous proposer leur regard de spécialistes sur la botanique et ses mystères.

Par la Médiathèque du Bassin d'Aurillac

1<sup>ère</sup> conférence à 14h30

2<sup>ème</sup> conférence à 16h

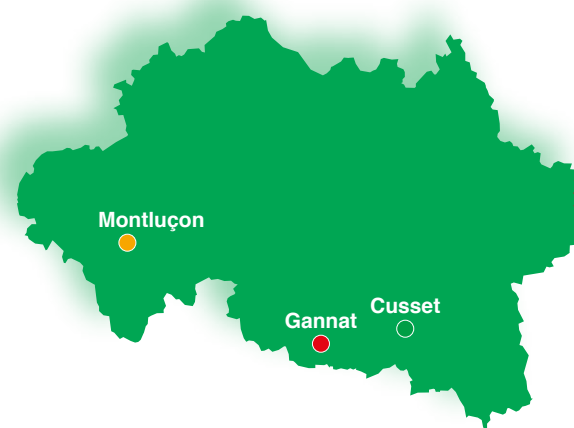
**Le Sismographe**  
8 rue Georges Clémenceau



©UCA

« Tous les ans, nous travaillons collectivement pour organiser la Fête de la Science pour multiplier les idées et les partenariats sur notre territoire. »

Médiathèque du Bassin d'Aurillac



# Les événements dans l'Allier

« La Fête de la Science pour nous c'est l'occasion de faire se rencontrer les personnes autour de sujets divers et variés. Et également de faire découvrir aux publics les nouveaux services spécifiques de la médiathèque grâce à des temps dédiés tout au long de la Fête de la Science. »

Médiathèque Boris Vian

## Gannat

### Rallye 10 ans d'aventures et de découvertes

**LE 7 OCTOBRE**

Participez au rallye découverte au cœur du parc Paléopolis ! Ce parcours inédit vous dévoilera tous les secrets des découvertes paléontologiques et ceux de l'histoire du parc auvergnat.

Par Paléopolis

De 19h à 23h

Paléopolis - Route de bègues

## Cusset

### Mêlons science et sport

**LE 13 OCTOBRE**

Venez participer à des ateliers interactifs scientifiques et sportifs animés par les élèves de l'école ! Avec de nombreux thèmes au programme : mesures de la capacité respiratoire, apports du sport pour le corps ou encore les enjeux du sport inclusif... Les élèves vous attendent nombreux-ses !

Par l'école Lucie Aubrac

De 16h30 à 18h30

École Lucie Aubrac - 84 Allée Mesdames

## Montluçon

### Sportez-vous bien !

**LE 11 OCTOBRE**

Aux côtés de l'exposition sur les JO, des vélos bien particuliers attendront des volontaires. Le but de ces derniers : réaliser des smoothies ou encore recharger un téléphone à la force de vos jambes. Pour les plus jeunes, les robots se mettront en action grâce à un atelier dédié.

Par la Médiathèque Boris Vian

De 10h à 12h30 et de 14h à 18h

Médiathèque Boris Vian - 27 rue des Faucheroux

### Jeu Ocytocine

**LES 7 ET 14 OCTOBRE**

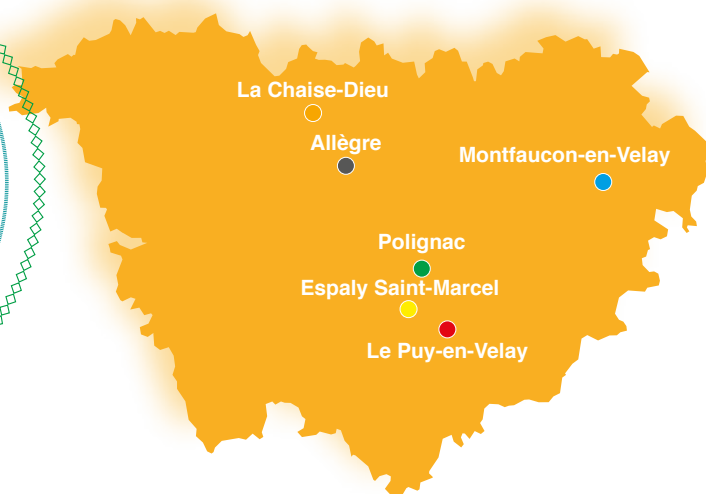
Muscler son esprit critique : c'est le challenge du jeu Ocytocine. Jeu de bluff et de coopération, ce jeu vous surprendra par la véracité de ses mécanismes. Alors, Info ou Infox ?

Par la Médiathèque Boris Vian

De 10h à 12h30 et de 14h à 17h

Médiathèque Boris Vian - 27 rue des Faucheroux

# Les événements en Haute-Loire



## La Chaise-Dieu

### Explorer les mystères de la science

**DU 6 AU 16 OCTOBRE** 🏠

Partez à la découverte des sciences et de leurs mystères ! Fabrication de piles végétales, observation du ciel nocturne, animations sur l'eau et sa puissance... Et des rencontres avec les chercheurs-euse-s sur de nombreux sujets. Ce 1<sup>er</sup> Village des Sciences de La Chaise-Dieu vous ouvre grand ses portes alors venez nombreux-euses.

Par l'Association La Brèche

Le lundi et jeudi de 18h à 23h, le vendredi et samedi de 14h à 23h

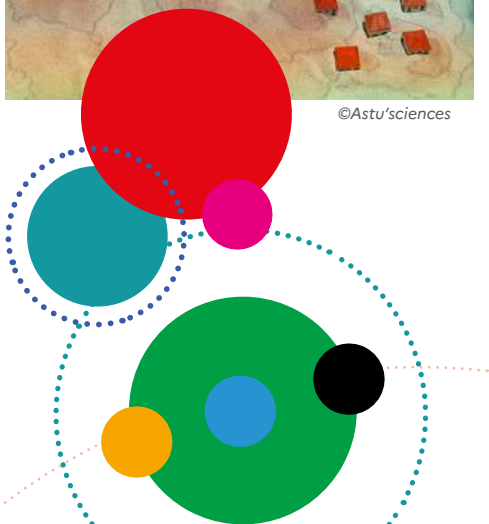
Association La Brèche - 18 avenue de la gare



©Astusciences



©UCA



## Le Puy-en-Velay

### L'ère du mouvement

**LE 8 OCTOBRE** 🏠

Offrez-vous une plongée au cœur du Village des Sciences du Puy-en-Velay : 24 exposant-e-s vous attendent pour vous proposer des ateliers, rencontres avec les scientifiques, projections de films, animations, expériences... Les formats seront multiples et le thème unique : l'ère du mouvement.

*Exemple d'animations : la projection du film Dancing Pina, l'atelier « Empreintes sauvages », l'atelier « Découverte de l'hydroélectricité »*

Par Astusciences et ses partenaires

De 11h à 18h

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin

### Projection du film Dancing Pina

**LE 7 OCTOBRE** 🏠

Un film documentaire de Florian Heinzen Ziob, sorti en 2022. Il propose un regard sur la danse et ses nuances, du ballet classique au hip hop. **Durée : 1h52.**

Par Astusciences et ses partenaires

À 16h15

Cinéma Dyke - 4 place Michelet

### L'atelier « Empreintes sauvages »

**LE 8 OCTOBRE** 🏠

Et si l'on pouvait lire les pistes et les indices qu'écrivent les animaux sauvages à chacun de leurs pas ? Observez, touchez, flairez, devinez... puis imprimez votre empreinte favorite dans vos mémoires et sur une carte, que vous emporterez avec vous.

Par Astusciences et ses partenaires

De 11h à 18h

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin

### Un atelier « Découverte de l'hydroélectricité, 1<sup>ère</sup> des énergies renouvelables ? »

**LE 8 OCTOBRE** 🏠

L'hydroélectricité, vous connaissez ? Venez découvrir des maquettes et des modèles réduits pour tout connaître de son fonctionnement et son origine.

Par EDF Hydro Loire Ardèche

De 11h à 18h

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin

### L'atelier « Il y a du mouvement chez les insectes pollinisateurs ! »

**LE 8 OCTOBRE** 🏠

Venez découvrir comment les insectes se déplacent et pourquoi ils se déplacent. À travers des petits ateliers ludiques, plongez dans le monde surprenant des petites bêtes et plus particulièrement des insectes pollinisateurs !

Par Astusciences et ses partenaires

De 11h à 18h

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin

### L'atelier « Le Saumon en mouvement »

**LE 8 OCTOBRE** 🏠

L'occasion de découvrir ou approfondir les mystères de l'éclosion à la reproduction, sans oublier la migration, depuis le cœur de nos rivières aux confins des océans !

Par Astusciences et ses partenaires

De 11h à 18h

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin

**PLUS D'INFORMATIONS SUR TOUTES LES ANIMATIONS :**

[www.astusciences.org/nos-actions/evenements/fete-de-la-science/](http://www.astusciences.org/nos-actions/evenements/fete-de-la-science/) (SITE D'ASTUSCIENCES)

## Le Puy-en-Velay

### La collection de minéraux de Daniel Barrier

**LE 6 OCTOBRE**

C'est une collection de 248 minéraux léguée au musée Crozatier, inaugurée par une conférence animée par des spécialistes du domaine. Venez admirer les nouvelles vitrines de cette surprenante collection, accessible au grand public !

Par la Communauté d'Agglomération du Puy-en-Velay

À 18h15

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin

### La machine à calculer de Blaise Pascal

**LE 11 OCTOBRE**

La célèbre machine de Blaise Pascal la connaissez-vous ? Une conférence vous proposera de décrypter son histoire et ses mystérieux mécanismes. Vous pourrez aussi admirer sa réplique grandeur nature, et même la manipuler ! Cette mise en lumière des travaux de Pascal célèbre également les 400 ans de sa naissance.

Par la Communauté d'Agglomération du Puy-en-Velay

De 18h30 à 20h

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin



©UCA

## Allègre

### Exposition « Coup de foudre »

**DU 1<sup>ER</sup> AU 30 OCTOBRE**

Que savons-nous de la foudre ? Réponse grâce à cette détonante exposition ouverte à tous-tes. Riche en connaissance, instruments et photographies impressionnantes, elle vous amènera au cœur de Saint-Privat-d'Allier : lieu du 1<sup>er</sup> déclenchement artificiel de la foudre.

Par la Communauté d'Agglomération du Puy-en-Velay

Le lundi de 14h à 17h, le mercredi et samedi de 9h à 12h

Espace associatif La Coccinelle - 8 Rue Notre Dame de l'Oratoire

### Histoire de la connaissance de la foudre

**LE 10 OCTOBRE**

Le complément parfait à l'exposition « Coup de foudre » ! Cette conférence abordera l'histoire de la foudre et met en lumière l'ancien laboratoire de Saint-Privat-d'Allier, de renommée mondiale. Ce laboratoire livrera ses secrets au public, pour le plaisir des passionné-e-s et des curieux-ses.

Par la Communauté d'Agglomération du Puy-en-Velay

De 18h30 à 20h

Espace associatif La Coccinelle - 8 Rue Notre Dame de l'Oratoire

## Polignac

### Courts de Sciences en Balade « Robotique »

**LE 13 OCTOBRE**

Films de fiction, documentaires et courts-métrages vous proposeront un regard sur la robotique et ses enjeux. Aux côtés de professionnel-le-s et de scientifiques pour partager avec vous les secrets de ce sujet passionnant.

Par Astu'sciences et ses partenaires

De 18h à 19h30

Bibliothèque de Polignac, Rue des Écoles

## Montfaucon-en-Velay

### Sports et Sciences unissent leurs efforts au Pays de Montfaucon

**DU 6 AU 16 OCTOBRE**

Des animations, une exposition, des ateliers et des rencontres avec des professionnel-le-s... Sur le sport mais pas que ! La Communauté de Commune de Montfaucon vous propose cette année de nombreuses animations scientifiques au cœur de ses communes. Alors les petit-e-s comme les grand-e-s, venez nombreux-ses !

Par la Communauté de Commune du Pays de Montfaucon

Dans toutes les communes de la Communauté de Communes du Pays de Montfaucon



©UCA

## Espaly-Saint-Marcel

### Les petits débrouillards

**LE 13 OCTOBRE**

Venez vous initier aux lois de la physique et jouer avec les sciences ! Grâce à un atelier ludique sur les illusions d'optique, les couleurs et les mystères des miroirs.

Pour les enfants de 8 à 11 ans, 25 places disponibles.

Par la Bibliothèque d'Espaly-Saint-Marcel

De 17h à 18h30

Médiathèque Espaly-Saint-Marcel Espace Charles VII, 27 avenue de la Mairie

**INSCRIPTIONS : 04.71.07.94.60.**  
ou [mediatheque@espaly.fr](mailto:mediatheque@espaly.fr)

### Exposition « Raconte-moi ta lumière »

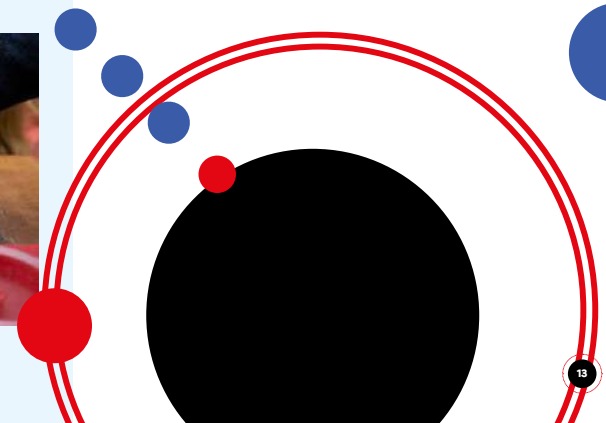
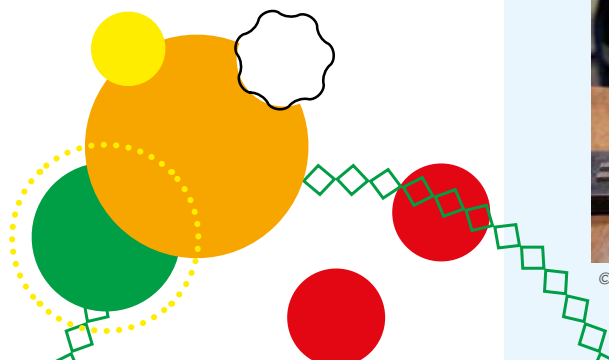
**DU 13 OCTOBRE AU 13 NOVEMBRE**

Ouverte à tous-tes, cette exposition sera agrémentée de nombreux ouvrages sur le thème de la lumière. Une collection unique mise à disposition par la Médiathèque Départementale de Haute-Loire.

Par la Bibliothèque d'Espaly-Saint-Marcel

Le mardi et vendredi de 16h30 à 19h, le mercredi de 9h à 12h et 14h à 19h et le samedi de 9h à 12h15

Médiathèque Espaly-Saint-Marcel Espace Charles VII, 27 avenue de la Mairie





# Les événements dans le Puy-de-Dôme



## Châtel-Guyon

## Gerzat

### Nuits Étoilées d'Auvergne 2023

**DU 5 AU 7 OCTOBRE** 🌙

La 6<sup>ème</sup> édition des Nuits Étoilées d'Auvergne vous ouvre ses portes dès le 5 octobre. Au programme : rencontres avec les astronomes auvergnat-e-s, animations ludiques et observations du ciel nocturne, ouvertes à tous-tes !

Par le Collectif d'Astronomie de la Région Auvergne (CARA)

**Le 5 et 6 de 8h à minuit et le 7 de 10h à minuit**  
Centre des congrès de la Mouniaude

### Dans la tête d'un robot qui joue au foot

**LE 7 OCTOBRE** 🌙 👤 🤖

Faire jouer au foot un robot : un jeu d'enfant, grâce à des algorithmes simplifiés qui n'auront plus de secrets pour vous. Alors venez programmer votre propre robot pour marquer le plus de buts !

**Accessible dès 7 ans.**

Par Code en bois

**De 10h à 12h**

Médiathèque Alphonse Daudet - Rue du Moulin du Roy

## Cournon d'Auvergne

### Dans la tête d'un robot qui joue au foot

**LE 7 OCTOBRE** 🌙 👤 🤖

Faire jouer au foot un robot : un jeu d'enfant, grâce à des algorithmes simplifiés qui n'auront plus de secrets pour vous. Alors venez programmer votre propre robot pour marquer le plus de buts !

**Accessible dès 7 ans.**

Par Code en bois

**De 15h à 17h**

Médiathèque Hugo-Pratt -1 Rue Pierre-Jacquet

« Participer à la Fête de la Science pour nous c'est : transmettre un savoir qui est inutile s'il n'est pas partagé. »

Collectif d'Astronomie de la Région Auvergne (CARA)

## Orcines

### Visite du chalet de l'OPGC au sommet du puy de Dôme !

**LE 7 OCTOBRE** 🌙

🌙 Visite insolite avec nuitée sur place [accessible sur participation au jeu concours des visites insolites du CNRS]

🌙 Visite en journée avec l'OPGC de 10h à 17h

🌙 👤 Le créneau de 15h est réservé aux enfants

Par l'Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand (OPGC, Université Clermont Auvergne et Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS))

**Sommet du puy de Dôme - Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand**

**INSCRIPTION**

**TEL : 04 73 62 21 46**

**MAIL : accueilPDD@puy-de-dome.fr**

### Balades volcaniques

**LE 7 OCTOBRE** 🌙 🌙

Envie d'une immersion au cœur des volcans d'Auvergne ? Rendez-vous au sommet du puy de Dôme pour une balade volcanique aux côtés de scientifiques afin de tout connaître sur le monde fascinant des volcans auvergnats.

Par le Conseil départemental du Puy-de-Dôme et l'OPGC

**De 10h à 17h**

**Sommet du puy de Dôme**

**INSCRIPTION**

**TEL : 04 73 62 21 46**

**MAIL : accueilPDD@puy-de-dome.fr**

### Ateliers scientifiques

**LE 7 OCTOBRE** 🌙

Ces ateliers vous proposeront de manipuler, observer, expérimenter, reconstituer... Pour comprendre le fonctionnement d'un volcan ou la formation des nuages et tornades, pour mieux connaître l'histoire des paysages auvergnats.

Par le Conseil départemental du Puy-de-Dôme, Vulcania et l'Université Clermont Auvergne

**De 10h à 18h**

**Sommet du puy de Dôme**

### Ludothèque scientifique

**LE 7 OCTOBRE** 🌙

Venez jouer avec les sciences au sommet du puy de Dôme ! Climat, psychologie, histoire... De nombreux jeux vous attendent pour apprendre et découvrir les sciences en famille.

Par Doct'Auvergne et l'Université Clermont Auvergne

**De 14h à 17h**

**Sommet du puy de Dôme - Restaurant Epicure**

« À travers la Fête de la Science, nous voulons raconter la riche histoire des sciences au puy de Dôme auprès d'un public qui nourrit une réelle appétence pour la science, d'autant plus forte en ce lieu de prestige. »

Conseil départemental du Puy-de-Dôme



©Visée.A



## Orcines

### Conférence « Agir aujourd'hui pour sauver l'eau de demain »

LE 7 OCTOBRE

En plus des différents jeux scientifiques de la ludothèque, vous pourrez profiter d'une conférence sur l'or bleu : l'eau. Animée par Gilles Mailhot, chercheur à l'Université Clermont Auvergne

Par l'Université Clermont Auvergne

De 14h à 17h

Sommet du puy de Dôme - Salle de projection espace Grand site de France

## Riom

### Info ou intox ?

LE 14 SEPTEMBRE,

Info ou intox ? Vaste question ! Venez participer à une table ronde en compagnie de spécialistes, et acteur-riche-s locaux-ales de l'information. Vous pourrez aussi jouer à Ocytocine : jeu de bluff et de coopération, où vous pourrez vous démarquer grâce à votre esprit critique !

Par la Médiathèque des Jardins de la Culture

De 16h à 18h

Médiathèque des Jardins de la Culture  
2 ter Faubourg de la Bade

« La Fête de la Science c'est l'occasion annuelle idéale pour partager la science avec le grand public. Cela permet de montrer qu'une thématique semblant complexe peut être compréhensible par tous-tes grâce à la vulgarisation scientifique. »

[Doct'Auvergne](#)

## Lezoux

### Peluchologie, découverte de la biodiversité

LE 11 ET 14 OCTOBRE

Elles vivent à nos côtés mais connaissez-vous vraiment les peluches ? Venez étudier cette drôle d'espèce à Lezoux, pour mieux comprendre le monde vivant et sa classification.

Accessible dès 6 ans.

Par la Médiathèque Entre Dore et Allier

Le 11 à 14h30 et le 14 à 16h30

Médiathèque Entre Dore et Allier - Rue du docteur Grimaud

### Exposition de peluches

DU 3 AU 21 OCTOBRE

Des peluches de toutes les formes et de toutes les tailles vous attendent tout le mois d'octobre ! Pour les observer et les redécouvrir, sans modération.

Par la Médiathèque Entre Dore et Allier

Le mardi, jeudi et vendredi de 10h à 12h et de 16h à 19h, le mercredi et le samedi de 10h à 19h

Médiathèque Entre Dore et Allier - Rue du docteur Grimaud

### De l'électricité à la télévision

LE 20 SEPTEMBRE,  
LE 7 OCTOBRE ET LE 16 DÉCEMBRE

Découvrez l'électricité et son fonctionnement à travers les toutes 1<sup>ères</sup> radios, piles ou encore les 1<sup>ères</sup> postes de télévision ! Expériences et ateliers permettront aux petit-e-s comme aux grand-e-s de mieux comprendre l'importance de l'électricité dans notre quotidien.

Par la Médiathèque Entre Dore et Allier

Le 20 sept., 7 oct. Et 16 déc. à 14h, 15h et 16h

Médiathèque entre Dore et Allier - Rue du Docteur Grimaud Riom

## Blanzat

### Les volcans comment ça marche ? Regard sur les volcans d'Auvergne

LE 11 ET 14 OCTOBRE

Le volcanisme et ses secrets seront au cœur d'une conférence-débat animée par un géologue-volcanologue. Une exposition de roches volcaniques viendra compléter les échanges, pour mieux comprendre les volcans et notamment ceux présents en terres auvergnates !

Accessible dès 6 ans.

Par le Comité Mosaïc Auvergne-Rhône-Alpes

De 18h30 et 20h30

Salle des Fêtes la Muscade -175 rue Vigne de Madame

## Sauxillanges

### Sciences à la bibliothèque

LE 11, 13 ET 14 OCTOBRE

Venez découvrir Ocytocine, le nouveau jeu de bluff et de coopération, où vous pourrez vous démarquer grâce à votre esprit critique ! Et en apprendre plus sur les volcans grâce à des ateliers consacrés à leur mystérieux fonctionnement et à leurs impacts sur la société.

Par la Bibliothèque de Sauxillanges

Le 11 et 14 de 14h à 17h, le 13 de 17h à 19h

Mairie de Sauxillanges, 2 place Saint Martin

## Pont-du-Château

### Atelier Pascaline

LE 14 OCTOBRE

Des démonstrations et ateliers sur la machine à calculer de Blaise Pascal : la Pascaline. Ouverts à tous-tes dès 10 ans à l'occasion du 400<sup>ème</sup> anniversaire de ce célèbre mathématicien clermontois.

Par la Médiathèque Alain Rey

À 10h

Médiathèque Alain Rey, 3 place de l'Hôtel de Ville



©Astusciences

## Saint-Ours

### Tout sur les volcans avec supports et explications, apprentissage et loisirs, visite guidée par un géologue-volcanologue de Vulcania

LE 15 OCTOBRE

Partez à la découverte des volcans de la Chaîne des Puys ! Pour tout connaître sur leur histoire et leur fonctionnement si particulier. Une visite guidée par un géologue-volcanologue sur le site de Vulcania.

Par le Comité Mosaïc Auvergne-Rhône-Alpes

De 10h et 18h

Vulcania 2 route de Mazayes

## Montpensier

### Vivre avec les volcans

**LE 15 ET 16 OCTOBRE** 

Venez manipuler des maquettes de volcans et vous balader sur la commune de Montpensier ! L'occasion de tout comprendre sur volcans d'Auvergne et leur singulière histoire. Vous pourrez échanger librement avec un spécialiste sur les risques qui leur sont liés.

• **Accessible dès 6 ans.**

Par l'Association Culture-Nature

**Le 15 de 10h à 12h et le 16 de 9h à 12h**

École de Montpensier - Rue de la Mairie



©UCA

« L'INRAE est fortement engagé dans le dialogue science-société depuis de nombreuses années.

La Fête de la Science est un temps fort incontournable pour aller à la rencontre des publics, partager les connaissances et recueillir leurs questionnements ou leurs idées. »

[l'Institut National de la Recherche Agronomique \(INRAE\)](#)

## Clermont-Ferrand

### Sensibiliser les jeunes sur la fragilité de notre environnement

**LE 7 OCTOBRE**  

Initier les plus jeunes au respect de l'environnement grâce à une collecte de déchets et une animation sur le recyclage. Le but : mieux connaître son environnement et mieux le protéger.

• **Accessible dès 5 ans.**

Par le Comité Mosaïc Auvergne-Rhône-Alpes

**De 11h à 16h30**

19 Rue des Hauts de Chanturgue

### Courts de Sciences

**DU 9 AU 13 OCTOBRE**  

Des projections de courts métrages sur deux thèmes : Science & Sport et les énergies. Vous pourrez ensuite échanger directement avec des scientifiques grâce à un débat ouvert à toutes les questions.

• Par l'Institut National de la Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) et ses partenaires

**De 18h30 à 21h**

Salle Georges - Conchon 3 Rue Léo Lagrange

### Cité Sciences

**LE 7, 8, 14 ET 15 OCTOBRE**  

Venez fabriquer votre robot, comprendre la chimie culinaire d'une brioche ou encore construire votre fusée à Clermont-Ferrand ! Grâce à des ateliers où la science s'explique avec les mains.

• Par l'Association Family Social Club

**De 10h à 18h**

L'arbre aux enfants - 21 Allée de Bellevue

### Fête de la Science...faites de l'archéo !

**LE 7 OCTOBRE** 

Venez passer de l'autre côté de la truelle et découvrir le domaine de l'archéologie ! Grâce à des ateliers pour apprendre les secrets d'un moulin à grains antique ou reconstruire des poteries aux côtés d'un céramologue.

• Par le Musée Bargoin

**De 10h à 12h et de 13h30 à 17h**

Musée Bargoin - 45 rue Ballainvilliers

### Exposition « Le temps de la Méridienne, 5000 ans d'histoire sous l'autoroute A75 »

**LE 7 OCTOBRE** 

Cette exposition présente les découvertes archéologiques inédites réalisées lors des travaux de l'autoroute A75 en 2018/2019. Des éléments funéraires, des tombes, des alignements de menhirs... Ce sont plus de 300 nouveaux objets présentés au grand public.

• Par le Musée Bargoin

**De 10h à 18h**

Musée Bargoin - 45 rue Ballainvilliers

### Rendez-vous avec l'INA

**LE 10 OCTOBRE**  

Venez découvrir une archive de l'Institut National de l'Audiovisuel (INA) : *Les demoiselles de Clermont*, de 1973. Un documentaire dédié aux basketteuses de Clermont Université Club (CUC) pour vous immerger au cœur d'une équipe de légende ! La projection sera suivie d'une conférence animée par un spécialiste du domaine sportif, pour proposer un regard actuel sur le sport et sa place dans la société.

• Par le Centre de Documentation de la Jetée

**À 18h30**

Centre de documentation de la Jetée  
6 place Michel de l'Hospital

### Courts de Sciences en balade « Sciences et Sport »

**LE 14 OCTOBRE**  

Des projections de courts métrages sur le thème « Science & Sport ». Vous pourrez ensuite échanger directement avec des scientifiques grâce à un débat ouvert à toutes les questions. Des animations vous seront proposées à l'issue des échanges, autour du sport et ses enjeux.

• Par Astu'sciences et ses partenaires

**De 14h à 17h**

Centre Nelson Mandela - 33 Rue Tourrette

« Cette année, nous participons pour la 1<sup>ère</sup> fois à la Fête de la Science. Une belle occasion pour nous de montrer que l'archéologie est une science fascinante ! Expliquée par les spécialistes du domaine, elle devient accessible à tous les esprits curieux. »

[Musée Bargoin](#)

### Dans la tête d'un robot qui joue au foot

**LE 11 OCTOBRE**   

Faire jouer au foot un robot : un jeu d'enfant ! Grâce à des algorithmes simplifiés qui n'auront plus de secrets pour vous. Alors venez programmer votre propre robot pour marquer le plus de buts !

• **Accessible dès 7 ans.**

Par Code en bois

**De 15h à 18h30**

Médiathèque de Jaude 9 place Louis Aragon

**De 15h à 18h30**

Tiers lieu Ozala 4 rue Bansac



## Clermont la Volcanique

**LE 14 OCTOBRE** 

Mieux comprendre son environnement pour mieux le protéger. Pour cela rendez-vous sur la place de la Victoire de Clermont-Ferrand pour assister à une conférence ambulante sur l'histoire de la ville et son lien avec la Chaîne des Puys.

Par le Comité Mosaïc Auvergne-Rhône-Alpes

De 15h à 16h30

Place de la victoire



©Visée.A



©UCA



©Visée.A



©Visée.A



©Astu'sciences



©Astu'sciences



©UCA

# Les événements dédiés aux Scolaires

## Le Puy-en-Velay

Haute-Loire

### Les robots sportifs

**LE 9 OCTOBRE**   

Venez construire votre propre robot ! Grâce à cet atelier, vous apprendrez comment créer et programmer votre robot pour lui donner vie, de manière ludique et créative. Un vrai jeu d'enfant !

Accessible aux enfants de 8 à 14 ans.

Par Campus26

De 10h à 11h, de 11h à 12h, de 14h à 15h et de 15h à 16h

Musée Crozatier - 2 Rue Antoine Martin

**INSCRIPTION**

[contact@campus26.com](mailto:contact@campus26.com)

## Châtel-Montagne

Allier

### Visite de la centrale hydroélectrique de Châtel-Montagne

**LE 10, 12, 13 ET 14 OCTOBRE**   

Entrez dans l'univers de l'hydroélectricité, 1<sup>ère</sup> des énergies renouvelables grâce à une visite inédite de la centrale de la ville, normalement fermée au public. Découvrez le mystérieux fonctionnement d'un aménagement hydroélectrique.

Accessible à partir du CE2.

Par EDF Hydro Loire Ardèche

De 9h à 10h30 et de 10h30 à 12h (les 3 jours)

Centrale hydroélectrique de Châtel-Montagne

**INSCRIPTION**

[hydro-centre.com@edf.fr](mailto:hydro-centre.com@edf.fr)

avant le 29 septembre. Cartes d'identité des personnes majeures demandées

## L'UCA fête la Science le 12 octobre !

L'Université Clermont Auvergne et ses membres associés accueilleront des collégien-nes-s et lycéen-nes-s de toute l'Académie pour une journée de découvertes ! Des ateliers, des expositions et des conférences seront organisés sur différents sites : à Aubière (campus Les Cézeaux), Montluçon (IUT), Aurillac (IUT) et Le Puy-en-Velay (IUT).

### Inscriptions :

fete-science@uca.fr - Tél : 04 73 40 50 61 et 04 73 17 72 10.

Programmation hors Puy-de-Dôme : estelle.bourdier@uca.fr - 04 73 34 66 22

Programme complet à retrouver sur le site du CESPAAU :

<https://www.uca.fr/recherche/sciences-et-societe/jeune-public/fete-de-la-science/luca-fete-la-science>



## Les Ancizes-Comps

Puy-de-dôme

### Visite du barrage EDF de Fades

**LES 10, 12 ET 13 OCTOBRE**   

Venez découvrir le fonctionnement unique du barrage de Fades ! Exceptionnellement ouvert aux visites scolaires, cet aménagement hydroélectrique vous livrera tous ses secrets.

Accessible à partir du CE2.

Par EDF Hydro Loire Ardèche

De 9h à 10h30 et de 10h30 à 12h (les 3 jours)

Barrage des Fades

**INSCRIPTION**

[hydro-centre.com@edf.fr](mailto:hydro-centre.com@edf.fr)

avant le 29 septembre. Cartes d'identité des personnes majeures demandées



# Toutes les dates de la fête de la Science

Allier  Haute-Loire   
Puy-de-Dôme  Cantal 

Clermont-Ferrand  
Puy-de-dôme

## Courts de Sciences

**DU 9 AU 13 OCTOBRE**



Des projections de courts métrages sur deux thèmes : Science & Sport et les énergies. Vous pourrez ensuite échanger directement avec des scientifiques grâce à un débat ouvert à toutes les questions.

**À partir de 8 ans.**

Par l'Institut National de la Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) et ses partenaires

**Le lundi et vendredi de 9h30 à 11h et de 14h à 16h. Le mercredi de 9h30 à 11h. Le mardi et jeudi de 9h30 à 11h et de 14h15 à 16h**

Salle Georges - Conchon 3 Rue Léo Lagrange

**INSCRIPTIONS À PARTIR DU 11 SEPT.**

[courtsdesciences@gmail.com](mailto:courtsdesciences@gmail.com)

**04 73 92 77 25**

## Planète Nature : Les volcans d'Auvergne

**LE 12 ET 13 OCTOBRE**



Connaissez vous vraiment les volcans ? Venez le vérifier grâce aux différents ateliers du collège Gérard Philipe ! Aux côtés d'un géologue-volcanologue, vous apprendrez tous les secrets du volcanisme et des volcans de la Chaîne des Puys. Vérifier vos connaissances grâce au jeu « Questions pour les jeunes champions ».

**Accessible aux écoles primaires.**

Par le Collège Gérard Philipe

**Le 12 de 10h à 12h, le 13 de 9h à 11h et de 14h à 16h**

Collège Gérard Philipe - 19 rue François Taravant

**INSCRIPTION**

[mostafakamal63@AOL.com](mailto:mostafakamal63@AOL.com)

## Sensibiliser les publics des quartiers populaires à la science et à ses enjeux

**LE 12 OCTOBRE**



Une découverte surprenante des volcans pour les plus jeunes ! À travers une présentation par un spécialiste et un jeu ludique pour mieux connaître les volcans de la Chaîne des Puys, inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO.

**Accessible aux écoles primaires.**

Par le Comité Mosaic Auvergne-Rhône-Alpes

**De 13h45 à 16h**

Auditorium Collège Albert Camus Rue du sous marin Casabianca

**INSCRIPTION**

[samir.elbakkali@wanadoo.fr](mailto:samir.elbakkali@wanadoo.fr)

« La Fête de la Science c'est l'occasion pour nous de rencontrer d'autres acteur-ric-e-s du territoire et d'ouvrir nos portes aux plus jeunes, notre public privilégié depuis des années. »

[EDF Hydro Loire Ardèche](#)

Villes	Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche 8	Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12	Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15	Lundi 16
Allègre - P. 12					Haute-Loire						
Aurillac - P. 8						Cantal			Cantal		
Blanzat - P. 17					Puy-de-Dôme						
Châtel-Guyon P. 14	Puy-de-Dôme										
Châtel-Montagne - P. 21					Puy-de-Dôme		Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme		
Clermont-Fd - P. 18		Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme	
Cournon d'Auvergne - P. 14		Puy-de-Dôme									
Cusset - P. 9								Puy-de-Dôme			
Espaly-St-Marcel - P. 13							Haute-Loire				
Gannat - P. 9		Allier		Allier	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier
Gerzat - P. 14		Puy-de-Dôme									
La Chaise-Dieu - P. 10	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire
Le Puy-en-Velay - P. 11	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire
Les Ancizes-Comps - P. 21					Puy-de-Dôme		Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme			
Lezoux - P. 16		Puy-de-Dôme				Puy-de-Dôme		Puy-de-Dôme			
Com.Com du Pays de Montfaucon - P. 13	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire	Haute-Loire
Montluçon - P. 9		Allier				Allier		Allier			
Montpensier - P. 18										Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme
Orcines - P. 15		Puy-de-Dôme									
Polignac - P. 13								Haute-Loire			
Pont-du-Château - P. 17									Puy-de-Dôme		
Riom - P. 16									Puy-de-Dôme		
Saint-Ours - P. 17										Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme
Sauxillanges - P. 17						Puy-de-Dôme		Puy-de-Dôme	Puy-de-Dôme		

LA FÊTE DE LA SCIENCE  
EST COORDONNÉE DANS  
L'ALLIER, LE CANTAL,  
LE PUY-DE-DOME ET  
LA HAUTE-LOIRE PAR :



Université Clermont Auvergne  
[www.uca.fr](http://www.uca.fr)

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.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)  
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • [www.arche-des-metiers.com](http://www.arche-des-metiers.com)  
En Drôme : Les Clévos, Cité des savoirs • [www.lesclevos.com](http://www.lesclevos.com)  
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.popsociences.universite-lyon.fr](http://www.popsociences.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 • [www.laturbine.annecy.fr](http://www.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

TV5  
MONDE



Le Parisien

L'ÉQUIPE

astrapi

OKAPI  
le monde égyptien

Flammarion  
TOUT  
COMPRENDRE  
L'ÉLÉMENTAIRE

SCIENCES  
AVENIR  
La Recherche

Retrouvez le programme national sur :

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