



fête de
la Science ^{fr}

AUVERGNE – Rhône-Alpes

fête de la Science

DU
8 AU 16
OCTOBRE

2016

www.fetedelascience-aura.com

Ardèche

Programme
Tout public



Tous les territoires et acteurs d'Auvergne-Rhône-Alpes se mobilisent pour cette 25^e édition de la Fête de la Science qui se déroulera du 8 au 16 octobre 2016, et, pour cette première année d'existence de la nouvelle région, plus de 180 000 visiteurs sont attendus.

210 communes sont concernées et plus de 1200 actions vous sont proposées, illustrant les liens entre la science et la société : animations, expositions, débats et initiatives scientifiques, inventives et ludiques. Le train national de la Gastronomie Plaisir&Santé passera par Clermont-Ferrand et par Lyon pour illustrer l'année internationale des légumineuses et l'importance de l'alimentation. Beaucoup d'autres opérations à ne pas manquer sont organisées dans nos 12 départements pour mieux comprendre l'apport de la science, ses enjeux et ses éclairages pour un monde meilleur et un développement soutenable. Je remercie la communauté scientifique, l'ensemble des intervenants et les organisateurs pour leur forte implication cette année encore et pour leur enthousiasme à faire partager leurs connaissances avec la société tout entière.

Michel DELPUECH

Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Découvrir, s'émerveiller, rêver, se questionner, réfléchir, inventer... et même souvent réinventer : la science, c'est tout cela, et c'est cette aventure passionnante que la Fête de la Science nous offre chaque année l'opportunité de célébrer.

Région industrielle et scientifique par excellence, Auvergne-Rhône-Alpes sera en 2016 pleinement engagée derrière ce grand rendez-vous populaire : outre les 214 communes qui vont cette année encore s'associer à cet événement, c'est tout un territoire qui croit à la science et qui se mobilisera pour la faire découvrir au plus grand nombre.

Aujourd'hui présente dans le moindre recoin de notre vie, la science fait évoluer notre monde au quotidien à une vitesse impressionnante qui nous laisse parfois à peine le temps de l'interroger.

Profitons donc pleinement de la Fête de la Science : c'est une belle opportunité pour chacun d'entre nous de continuer à apprivoiser celle qui nourrit toujours de nombreux espoirs en ce siècle qui s'annonce riche de défis.

Laurent WAUQUIEZ
Président de la Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Manifestation gratuite et conviviale, la Fête de la Science suscite des rencontres entre citoyens de tout âge et chercheurs. Le Conseil départemental, partenaire fidèle de L'Arche des Métiers, est fier de soutenir cette manifestation dont la 25^e édition se tiendra du 8 au 16 octobre.

Cet événement, ouvert à tous, est devenu le rendez-vous incontournable de la science avec le grand public. De nombreux acteurs du monde éducatif et culturel, de la communauté scientifique et des associations se mobiliseront avec passion pour vous faire découvrir la science de manière ludique et conviviale. Sensibiliser jeunes et moins jeunes aux avancées technologiques et à leurs impacts sur la vie quotidienne sera le mot d'ordre de cette nouvelle édition. Pour autant, toutes les sciences sont à l'honneur : des sciences humaines aux sciences de la vie et de la terre en passant par les sciences de la matière et des techniques.

À cette occasion, L'Arche des Métiers organisera le 7^e Village des Sciences départemental, en partenariat étroit avec la Communauté de communes Rhône-Helvie, la municipalité du Teil et le Département. Point d'orgue de la Fête de la Science, cet événement pluridisciplinaire rassemblera sur la commune du Teil, les samedi 8 et dimanche 9 octobre, de nombreux acteurs de la médiation scientifique et experts. Ils vous ont concocté une programmation éclectique et de qualité qui se déclinera en stands interactifs, conférences et spectacles autour de la thématique « Art et Sciences ».

Je vous souhaite de profiter pleinement de ce beau rendez-vous avec la science.

Hervé SAULIGNAC
Président du Conseil départemental
de l'Ardèche

25^e Fête de la Science, 11^e coordination départementale de L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche, cette manifestation gratuite et d'envergure nationale se déroulera du 8 au 16 octobre à l'échelle nationale et du 23 septembre au 16 octobre en Ardèche pour répondre à la mobilisation des 50 porteurs de projets impliqués dans l'édition 2016.

Avec passion L'Arche des Métiers s'est employée à réunir les conditions favorables pour proposer plus de 200 opérations sur 60 communes en partenariat avec les bénévoles, entreprises et industriels, établissements scolaires, équipements culturels et touristiques, les services de l'Éducation Nationale... Ainsi, pendant près de trois semaines, de nombreux « rendez-vous sciences » sont organisés partout sur le territoire ardéchois : du Nord jusqu'au Sud, c'est bien tout le département qui se mobilise ! À ce titre je remercie tous les porteurs de projets pour la qualité de leur intervention et leur participation active et fidèle.

En complément à ces opérations de proximité, L'Arche des Métiers organise, pour sa 7^e édition le Village des Sciences départemental en partenariat avec la Communauté de communes Rhône-Helvie et la commune du Teil. Il a lieu le samedi 8 et dimanche 9 octobre au gymnase et collège Chamontin du Teil.

Le Village des sciences est aujourd'hui un grand événement attendu du public. Il est reconnu pour sa programmation riche et éclectique, pour la qualité et le professionnalisme de médiations adaptées offrant la possibilité de partager les enjeux scientifiques, techniques et technologiques, de donner aux enfants ce regard émerveillé par ce qu'ils découvrent et observent... Fort de son expérience, le village 2016 décline une nouvelle fois toutes les sciences avec près de 30 stands, des conférences, des spectacles...

Source d'enrichissement, d'avenir et d'émancipation humaine, la culture scientifique est pour nous un impératif démocratique. Alors cette année encore, ne gâchons pas notre plaisir, osons une promenade dans (la) les sciences.

Très scientifiquement à tous.

D' Jacques CHABAL
Président de la Communauté
de communes Val'Eyrieux
Maire du Cheylard



L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche

Pour la 11^e année consécutive, L'Arche des Métiers coordonne la Fête de la Science sur le département. Cet événement national mobilise chaque année un grand nombre de porteurs de projets. Ainsi, en Ardèche, cette année encore, 50 porteurs de projets répartis sur 60 communes s'investissent et organisent des opérations à destination de tous les publics : scolaires, familles, groupes de jeunes, adultes... L'objectif est de rendre accessible à chacun la culture scientifique, technique et industrielle dans l'esprit « Fête de la Science » en garantissant : proximité, gratuité et convivialité.

Le CCSTI de l'Ardèche s'est engagé dans la constitution d'un réseau de structuration, de création et de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle en Ardèche, projet prenant en compte la typicité et le relief ardéchois.

Autour de la coordination de la Fête de la Science, ce dernier, à l'appui des partenaires et des porteurs de projets, propose 200 opérations de proximité dans les différents bassins de vie du département. Ceci afin de réduire les inégalités d'accès aux connaissances et à la culture scientifique, afin de privilégier la culture scientifique, technique et industrielle et de rapprocher science, culture et innovation de tous les citoyens ardéchois.

Christian FÉROUSSIER,
Directeur de L'Arche des Métiers

Le Village des Sciences s'installe au Teil

Chaque année depuis 7 ans, le CCSTI organise un Village des Sciences départemental, point d'orgue de la Fête de la Science qui s'inscrit à la fois dans la dynamique de cette dernière et dans celle du projet de territoire. Les Villages des Sciences, créés en 1992 à Grenoble à l'occasion de la première Fête de la Science, sont des lieux d'échanges très attractifs offrant une programmation de qualité et éclectique.

L'Arche des Métiers, en partenariat avec la Communauté de communes Rhône-Helvie et la ville du Teil, organise en 2016 le 7^e Village des Sciences départemental sur la commune du Teil, le samedi 8 et le dimanche 9 octobre au gymnase et au collège Chamontin.

Au programme, des animations pour tous avec des stands interactifs et ludiques qui proposent des démonstrations spectaculaires, de véritables shows expérimentaux, des manipulations, expériences et réalisations permettant au public d'interagir dès leur plus jeune âge. En complément à la trentaine de stands pluridisciplinaires, la programmation décline aussi des cycles de conférence sur l'alimentation et sur l'innovation. Particularité propre à ce village, en lien avec l'ancrage territorial, c'est le fil rouge autour des arts et techniques ainsi que des arts et sciences autour d'une programmation de spectacles vivants tout public (dès 4 ans) alliant théâtre de sciences et théâtre d'objets.

Un bel évènement à ne pas manquer en Ardèche !



RHÔNE-HELVIE
Communauté de Communes
Le Teil
AUJOURD'HUI & DEMAIN

Il se passe forcément quelque chose près de chez vous !



ANNONAY



L'ALIMENTATION POUR TOUS, HIER, AUJOURD'HUI, DEMAIN

Samedi 8 de 14 h à 18 h et dimanche 9 octobre de 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h

Hameau des sciences

Le temps d'un week-end, la Communauté d'agglomération du bassin d'Annonay vous accueille au centre municipal de Déomas à Annonay. Venez nombreux, en famille ou entre amis, partager un moment de détente et de convivialité autour des sciences et de l'alimentation en particulier.



© L'Arche des Métiers

► Conférences avec la participation de l'association « Sciences Pour Tous »

- « **Les aliments dans la gaule romaine** », animée par Cécile Batigne du laboratoire d'Archéologie et d'Archéométrie au CNRS – Université Lumière Lyon 2 – Maison de l'Orient et de la Méditerranée.
- « **Les aliments du futur** », animée par Émile Bréhier, ingénieur à l'ISARA (Institut supérieur d'agriculture et d'agroalimentaire Rhône-Alpes) et Benoît Plisson, Président de l'entreprise ICI&LA.
- « **Les légumineuses et la grande cuisine** », animée par Régis Marcon, chef cuisinier à l'Auberge des Cimes de Saint-Bonnet-le-Froid.

Lieu : salle des congrès – Centre municipal de Déomas – 07100 Annonay

► Ateliers – Débats « Découverte des sens et du Mieux manger »

- La fabrication du pain, de la sculpture sur légumes.
- L'acide, le sucré, le salé, l'eau, le vin... à chacun son goût, avec les interventions d'Annie Couzet, œnologue.
- Les Bonbons de Julien, une histoire d'arômes à reconnaître...
- Le fonctionnement d'une ruche.
- et du chocolat, du chocolat... de chez Valrhona !
- Des conseils en alimentation, prévenir le surpoids, des nutritionnistes et vos questions...
- Des bulles de bière brassées en direct.



© Sciences Pour Tous

Lieu : Centre municipal de Déomas – 07100 Annonay

► Rencontres « La Filière agroalimentaire de notre bassin »

Céréales, fruits, volailles, épices, charcuterie, jus, bière et bulles... les entrepreneurs du bassin vous présentent leur structure, savoir-faire et produits.

Lieu : Centre municipal de Déomas — 07100 Annonay

► Jeux et ateliers avec la participation du groupement des œuvres laïques d'Annonay

« Ça va fuser », « Ça va buller »...

D'autres surprises à découvrir sur place, dans et autour du centre municipal de Déomas.

Lieu : Centre municipal de Déomas — 07100 Annonay

Organisation : Communauté d'agglomération du bassin d'Annonay • **Rens. :** Évelyne Poncet — 04 75 33 08 82 — e.poncet@cc-bassin-annonay.fr • **Partenaires :** L'Arche des Métiers — Association Sciences Pour Tous — Groupement des œuvres laïques d'Annonay • **Accès handicapés**

Mercredi 5 octobre à 14 h 30

Conférence « Techniques de conservation des aliments », animée par Serge Stainemesse, pharmacien industriel, docteur de l'Université Paris XI et responsable du service pharmacotechnie du CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers).

Une conférence autour de la conservation des aliments et qui montre l'évolution des techniques et des connaissances. Méthodes historiques, actuelles et modernes pour les voyages et expéditions spatiales ou extrêmes terrestres.

Lieu : Château de Déomas — 07100 Annonay

Organisation : Sciences Pour Tous Annonay • **Rens. :** Michel Vivier — 06 72 16 30 71 — michel.vivier@hotmail.fr • **Partenaires :** CNRS — ISARA — CNAM — Mairie d'Annonay — Communauté d'agglomération du bassin d'Annonay — Lycées • **Accès handicapés**

LE VILLAGE SANTÉ DE LA LIGUE

Samedi 15 octobre de 12 h à 18 h

Parler de la santé, questionner, échanger avec les professionnels et les animateurs santé c'est aussi s'engager et prendre sa santé en main. Petits et grands trouveront des réponses aux questions si importantes concernant la santé dans un contexte festif.

Au programme : des foulées roses pour bouger avec deux parcours pour le plaisir de tous, des animations, des ateliers et des jeux pour prendre soin de sa santé proposés par la Ligue et ses partenaires. À 14 h : Ola géante avec le parrain d'Octobre Rose en Ardèche, le champion du monde d'haltérophilie, Geoffroy Guillaumet et Miss Ardèche.

Lieu : Place des Cordeliers — 07100 Annonay

Organisation : Ligue contre le Cancer • **Rens. :** Mathilde Grobert — 04 75 64 19 19 — cd07@ligue-cancer.net — www.ligue-cancer.net/cd07 • **Partenaires :** EOVl mutuelle MCD — Le Club Alpin Français — Mairie d'Annonay — Les Centres Sociaux





JE FABRIQUE MA MONTGOLFIÈRE

Mercredi 12 octobre de 15 h à 17 h

Animation

Dans la maison natale des frères Montgolfier, là où débuta la conquête de l'air et de l'espace, les jeunes visiteurs fabriqueront une montgolfière en papier. Les enfants découpent les fuseaux, les assemblent, les collent et voient s'élever... leur ballon de 1,80 mètre de hauteur. Que s'est-il passé ? Est-ce de la magie ? Non, comme les frères Montgolfier, ils prouvent que l'air chaud est plus léger que l'air froid.



© Musée des Papeteries Canson et Montgolfier

Lieu : Musée des Papeteries Canson et Montgolfier — 700 Rue de Vidalon — 07430 Davézieux

Organisation : Musée des Papeteries Canson et Montgolfier • **Rens. :** 04 75 69 89 20 — conservateur@musee-papeteries-canson-montgolfier.fr — www.musee-papeteries-canson-montgolfier.fr



LES LÉGUMINEUSES EN FÊTE !

Lundi 17 octobre de 10 h à 12 h et de 15 h à 17 h

Exposition

Qui êtes-vous ? D'où venez-vous ? À quoi servez-vous ? Venez avec l'école Jean-Baptiste Chabanel faire le tour du monde à la découverte des légumineuses. Elles vous séduiront par leurs bienfaits et vous transporteront dans un champ poétique, artistique et ludique.

Sur inscription.

Lieu : salle communale — Rue du Château — 07300 Étables

Organisation : École Jean-Baptiste Chabanel • **Rens. :** Laurence Billon — 04 75 06 85 78 — ec-etapr@inforoutes-ardeche.fr • **Partenaires :** Rémy Vernet (agriculteur) — Ardèche le goût • **Accès handicapés**



© École JB Chabanel



UN JOUR SUR MARS

Samedi 1^{er} octobre de 14 h à 18 h 30

Hameau des Sciences

Le temps d'une journée, la Communauté de communes Val'Eyrieux vous accueille à Planète Mars, Observatoire Hubert Reeves, sur la commune de Mars. Venez nombreux en famille ou entre amis, partager un moment de détente et de convivialité autour des sciences et de l'astronomie :



© L'Arche des Métiers

- stands interactifs autour de la cuisine et la chimie, l'alimentation, l'astronomie, les Rovers Martiens, l'Électrostatique, les graines à tous vents... ;
- visites guidées de l'observatoire ;
- question d'astronomie et observations du ciel avec le Club d'Astronomie de Mars.

Lieu : Planète Mars — Site de Saint-Romain-le-Désert — 07320 Mars.

Organisation : Communauté de communes Val'Eyrieux — L'Arche des Métiers — Planète Mars — Le Club d'Astronomie de Mars (CAM) • **Rens. :** L'Arche des Métiers — 04 75 20 24 56 • **Partenaires :** Toile de Fond — L'École du vent • **Accès handicapés**





LABO 43/07 : PAR ICI LA SCIENCE !

Pour la deuxième année consécutive, les bibliothèques du réseau Pays-Lecture sur le Plateau Vivarais-Lignon se frottent à la science et proposent un programme d'animations pour tous les âges, toutes les sensibilités et tous les niveaux de connaissance. À travers ateliers, courts-métrages, rencontres et expositions, la découverte, l'étonnement et l'émerveillement seront au rendez-vous.

Cette opération est également déclinée sur les communes du Chambon-sur-Lignon, du Mazet-Saint-Voy, Saint-Jeures et Tence (voir page 53).



© L'Arche des Métiers

**Du vendredi 30 septembre au dimanche 9 novembre
aux horaires d'ouverture de la bibliothèque**

Exposition « L'empreinte de la nature », de L'Arche des Métiers

Dix animaux s'exposent et dévoilent leurs interactions avec l'environnement ardéchois : leur habitat, leur nourriture et mode de vie. Partez à la découverte de la faune locale et apprenez à reconnaître nid, terrier et empreintes. Cette exposition donnera de nouvelles saveurs à vos promenades dans cette nature partagée avec l'écureuil roux, le cinglé plongeur, le héron cendré et tant d'autres. Saurez-vous trouver des indices de leur présence et les reconnaître ?

Lieu : bibliothèque – 07320 Saint-Agrève

Samedi 15 octobre à 10 h

Atelier Kilitou « De la graine à l'assiette »

J'observe, j'apprends, il n'y a pas d'âge pour commencer à être curieux...

Lectures pour les 0-4 ans et leurs parents.

Lieu : bibliothèque – 07320 Saint-Agrève



© Atelier Kilitou

Samedi 15 octobre à 20 h 30

Spectacle : « Ça résiste ! » de et par Luc Chareyron

« Les électrons partent dans l'espace ». Je répète « Les électrons partent dans l'espace »...

Les pieds sur les planches, l'esprit perché, Luc Chareyron vibronne depuis le cœur de la matière jusqu'aux ondes émises par Radio Londres avec ses fameux messages personnels. Le ton est électrique. Pourquoi s'émouvoir de la résistance ? Parce qu'elle chauffe ! Cela serait dû aux électrons libres qui produisent des Ohms, Ω : l'univers des possibles...

Dans cette représentation, il est donc question d'étoiles, d'électromagnétisme, de désordre et de plomberie ! Une poésie burlesque teintée de scientifique philosophie. Un hommage à la pensée libre, première de toutes les résistances.

Lieu : salle des arts — 07320 Saint-Agrève



Jeudi 20 octobre à 15 h

Atelier « La nature laisse sa griffe », animé par L'Arche des Métiers

Atelier accompagné de lecture par les bibliothécaires. Pour les 7-12 ans.

La visite de l'exposition devient plus riche quand il s'agit d'y trouver la réponse aux énigmes proposées dans le livret d'accompagnement et d'enquêter pour identifier le propriétaire d'une griffe ou retrouver l'œuf d'un oiseau. Pour finir, les participants mettent la main à la pâte et relèvent les traces de pas laissées dans le sable par des animaux à identifier.

Lieu : bibliothèque — 07320 Saint-Agrève

Organisation : Bibliothèques du Réseau Pays-Lecture • **Rens** : Dominique Remontet, animatrice du Pays-Lecture — 04 71 59 59 14 — pays-lecture@valeyrieux.fr — www.payslecture.fr • **Horaires d'ouverture de la bibliothèque** : mercredi de 14 h à 18 h, jeudi de 10 h à 12 h, vendredi de 15 h à 18 h et samedi de 10 h à 12 h • **Partenaires** : les bibliothèques du Réseau Pays-Lecture — les Communautés de communes Val'Eyrieux et du Haut-Lignon — la Région Auvergne Rhône-Alpes — DDCSPP — PULP de Tence — L'Arche des Métiers — Astu'Sciences — Les Petits Débrouillards Auvergne

11



LE PEUPLE DU VENT FÊTE LA SCIENCE

Samedi 15 et dimanche 16 octobre
de 14 h à 17 h

Portes ouvertes

À l'occasion de la Fête de la Science, L'École du vent ouvre gratuitement ses portes et vous accueille pour une visite mêlant sciences et poésie...

Lieu : L'École du vent — Le Village — 07310 Saint-Clément

Organisation : L'École du vent • Rens. : 04 75 30 41 01 — contact@ecole-du-vent.com • Accès handicapés



© L'École du vent

Samedi 15 octobre à 14 h 30

Sortie nature « Quand la nature inspire la science »

Saviez-vous que le grillon a inspiré la première montre-réveil ? La bardane, le velcro ? Les chauves-souris, certaines ailes d'avions ? Une sortie pour découvrir les inventions humaines inspirées de la nature.

Durée : 2 h 30 environ.

Lieu : L'École du vent — Le Village — 07310 Saint-Clément

Organisation : L'École du vent • Rens. : 04 75 30 41 01 — contact@ecole-du-vent.com



© L'École du vent





FÊTONS LES LÉGUMINEUSES, CULTIVONS LE GOÛT DES SCIENCES

Samedi 24 et dimanche 25 septembre
de 10 h à 12 h 30 et de 14 h à 18 h

Hameau des sciences

Cette année encore, les sciences viennent à votre rencontre pour une 5^e édition. Des animations pour petits et grands, vous inviteront à « goûter » au plaisir d'expérimenter, de tester votre curiosité et de vous divertir.



Nous vous attendons nombreux pour partager ce bel évènement.

Au programme :

- stands interactifs et ateliers : fabrication de bulles géantes, création et décoration de poteries, initiation au dessin et à l'impression 3D, découverte du pilotage de drone, de programmation de robot, jeux d'adresse... ;
- séances de planétarium ;
- découverte des légumineuses, céréales et épices utilisées pendant différentes époques (du Néolithique au Moyen-âge), distribution de recettes anciennes et dégustation ;
- rencontres et échanges avec des acteurs locaux qui vous transmettront leur passion sur la gestion des rivières, la mise en place des espaces naturels sensibles en Ardèche ;
- expositions : « Cuisine ta santé », « Poteries anciennes du Néolithique à la période gallo-romaine », « Les abeilles » et « Nourrir l'humanité, le défi du siècle ».

Lieu : Espace Noël Passas — 07300 Saint-Jean-de-Muzols

Organisation : Mairie de Saint-Jean-de-Muzols • **Rens. :** Marie-Laure Blanc — 04 75 08 09 79 — dgs@saint-jean-de-muzols.fr • **Partenaires :** L'Arche des Métiers — Paléodécouvertes — Planète Sciences — Communauté de communes Hermitage-Tournois — Sytrad — La Malle à jeux — Mme Tranchand — Pierrick Grand • **Accès handicapés**



UNE LEÇON DE SONS

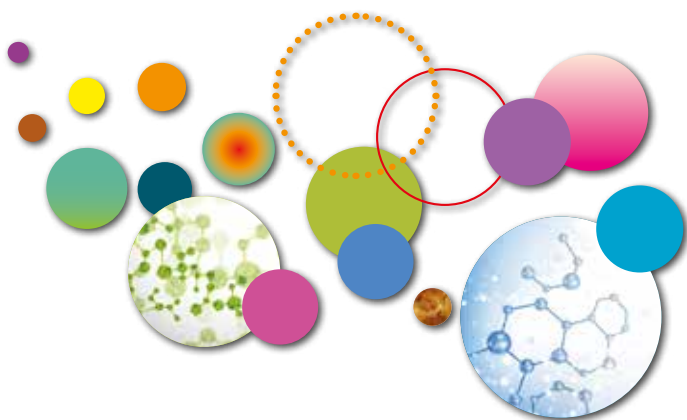
Vendredi 7 octobre à 20 h 30

Conférence animée par Alain Lecuyer, Docteur en Sciences Physiques

Les propriétés du son (vitesse, puissance, les harmoniques...). Les cordes vibrantes, les tuyaux sonores... Qu'est-ce qu'une gamme ? Quelques notions d'acoustique. Une véritable leçon de sons à la portée de tous.

Lieu : Musée du charronnage au car – Annexe municipale de Vanosc – 07690 Vanosc

Organisation : Musée du charronnage au car • **Rens. :** Nathalie Fiancette – 04 75 34 79 81 – museeducar@lavanaude.org • **Accès handicapés**



COUCOURON



LE VILLAGE SANTÉ DE LA LIGUE

Dimanche 9 octobre de 8 h à 15 h

Parler de la santé, questionner, échanger avec les professionnels et les animateurs santé c'est aussi s'engager et prendre sa santé en main. Petits et grands trouveront des réponses aux questions si importantes concernant la santé dans un contexte festif.

Au programme : la Course des Nanas organisée par Club Sport Loisirs Coucouron, un échange / débat avec une personnalité du monde médical, une exposition et des jeux pour prendre soin de sa santé.

Lieu : Halle municipale — 07470 Coucouron

Organisation : Ligue contre le Cancer — Club Sport Loisirs Coucouron • **Rens. :** Mathilde Grobert — 04 75 64 19 19 — cd07@ligue-cancer.net — www.ligue-cancer.net/cd07 • **Partenaires :** Mairie de Coucouron — EOV1 mutuelle MCD



© Ligue contre le cancer





PLACE À LA SCIENCE !

Dimanche 2 octobre de 10 h 30 à 18 h

Hameau des Sciences

Venez nombreux en famille ou entre amis partager un moment de détente et de convivialité autour des sciences.

Au programme : des stands interactifs autour de la mécanique des fluides, de l'alimentation au temps de la préhistoire, du vent, de la chimie, de la physique, de la robotique... sans oublier le car Foud'Ardèche d'Ardèche le goût.

Lieu : Le village – 07000 Coux

Organisation : Mairie de Coux – Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche • **Rens. :** Mairie de Coux – Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche – 06 73 63 06 88 • **Partenaires :** L'Arche des Métiers – Paléodécouvertes – L'École du vent – Planète Mars – Ardèche le goût – Toile de fond • **Accès handicapés**



L'Arche des Métiers

LE VILLAGE SANTÉ DE LA LIGUE

Dimanche 2 octobre de 8 h à 14 h

Parler de la santé, questionner, échanger avec les professionnels et les animateurs santé c'est aussi s'engager et prendre sa santé en main. Petits et grands trouveront des réponses aux questions si importantes concernant la santé dans un contexte festif.

Au programme : des foulées roses pour bouger avec deux parcours pour le plaisir de tous, une visite historique du village, des expositions, ateliers et jeux pour prendre soin de sa santé. Un jeu de piste jusqu'au hameau des sciences.

Lieu : Place de la Mairie – 07000 Coux

Organisation : Ligue contre le Cancer • **Rens. :** Mathilde Grobert – 04 75 64 19 19 – cd07@ligue-cancer.net – www.ligue-cancer.net/cd07 • **Partenaires :** EOV1 mutuelle MCD – Association Arts et Mémoire – Guy Chambon – Les peintres du bassin de Privas – Vincent Orsini – Mairie de Coux



Ligue contre le cancer



LE ROCHER DE BRION DÉVOILE SES SECRETS

Samedi 15 octobre

Pour sa première participation à la Fête de la Science, la commune de Jaunac vous propose une journée de découverte du Rocher de Brion, un dyke basaltique basé sur la commune et qui domine les vallées de l'Eyrieux et de son affluent, la Dorne. Depuis 2015, le Rocher de Brion figure sur la liste des sites du Géopark des Monts d'Ardèche. C'est le Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche, avec l'aide des géologues locaux et des universitaires, qui identifie ces géosites comme étant des sites géologiques remarquables grâce à leur qualité esthétique, pédagogique et à leur rareté.



© Mairie de Jaunac

Le temps d'une journée, venez découvrir les secrets du Rocher de Brion au travers d'une conférence animée par Frédéric Lavachery, Président du Centre Haroun Tazieff pour les Sciences de la Terre, puis rendez-vous directement au Rocher de Brion pour une sortie de terrain guidée par Frédéric Lavachery également.

► De 10 h à 12 h

Conférence « Orgues, coulées et paysages », animée par Frédéric Lavachery, Président du Centre Haroun Tazieff pour les Sciences de la Terre

Aujourd'hui, la formation des orgues de lave reste particulièrement mal connue du public.

Cette conférence sera l'occasion de présenter les orgues basaltiques en s'appuyant sur l'exemple du Rocher de Brion, et comprendre comment les orgues basaltiques permettent d'interpréter l'histoire du paysage par leurs orientations.



© Frédéric Lavachery

Lieu : Mairie – 07160 Jaunac

► De 13 h à 17 h

Sortie de terrain au Rocher de Brion, accompagnée par Frédéric Lavachery

Rendez-vous devant la mairie de Jaunac.

Lieu : Rocher de Brion – 07160 Jaunac

Organisation : Mairie de Jaunac • **Rens. :** Mairie de Jaunac – Jean-Luc Boulon – jean.luc.boulon@wanadoo.fr • **Partenaires :** Centre Haroun Tazieff pour les Sciences de la Terre



À LA CROISÉE DES ARTS, DES SCIENCES ET DE L'IMAGINAIRE

Vendredi 30 septembre à 20 h 30

Spectacle « Les expériences spectaculaires »

Arts, sciences et imaginaire ! À travers le spectacle de la Compagnie Le Nuage d'Oort, c'est un théâtre d'explorations cosmiques se nourrissant des liens entre arts, sciences et science-fiction qui sera proposé aussi bien aux tout petits qu'aux adultes. En route pour un voyage particulier à travers des expériences scientifiques.

À partir de 4 ans.

Lieu : salle des fêtes – 07800 La Voulte-sur-Rhône

Organisation : MJC-MPT Centre Social de La Voulte-sur-Rhône • **Rens. :** MJC-MPT Centre Social de La Voulte-sur-Rhône – 04 75 62 00 12 – Raymond Rizzitelli – 06 69 93 61 38 – raymond.rizzitelli@orange.fr • **Partenaires :** L'Arches des Métiers – Compagnie Le Nuage d'Oort – Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche – Municipalité – CAF • **Accès handicapés**



© Cie Le nuage d'Oort

LES SCIENCES S'INVITENT AU CHÂTEAU

Samedi 1^{er} octobre de 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 30

Hameau des Sciences

Durant toute une journée, venez découvrir l'alimentation au château, ses transformations sur les modes de vie depuis la préhistoire et les traces que cet acte simple et élémentaire laisse dans le paysage industriel local.

Lieu : Le Château – 07800 La Voulte-sur-Rhône

Organisation : REVENements, l'escale touristique • **Rens. :** 04 75 20 24 56 • **Partenaires :** Mairie de La Voulte-sur-Rhône – Paléodécouvertes – L'Arche des Métiers



© REVENement



LES LÉGUMINEUSES ET L'ALIMENTATION POUR TOUS

Du lundi 10 au vendredi 14 octobre
de 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h
(sauf le mercredi : de 8 h à 12 h)

Exposition

Depuis Mars 2016, les élèves ont créé un potager au collège et ont planté des légumineuses (fèves, pois et haricots). Ils ont suivi leur croissance et présenteront leur travail sous forme d'affiches illustrées, complétées par d'autres recherches sur l'utilisation des légumineuses dans le monde et à travers l'histoire.



© Collège des Deux Vallées

Durant cette semaine, la restauration élaborera des plats incluant des légumineuses au self du collège-lycée des Deux Vallées.

Lieu : Collège des Deux Vallées — salle polyvalente et visite du potager — 07160 Le Cheylard

Organisation : Collège des Deux Vallées • Rens. : Sophie Grave — 04 75 29 13 66 — sophie.grave@ac-grenoble.fr • Accès handicapés

BIJOUX, DES TECHNIQUES ET DES ARTS

Samedi 15 octobre de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30

Portes ouvertes

Au sein de l'espace d'interprétation de la maison du bijou, venez écouter l'histoire de la Vallée du bijou et découvrez comment elle a contribué au développement industriel local. Émerveillez-vous devant les savoir-faire et les techniques des bijoutiers implantés sur le territoire depuis plus d'un siècle. Enfin, au travers des créations, explorez les passerelles entre bijou, vêtement, sculpture, décoration... et remontez le temps de la parure au bijou contemporain !



© Maison du bijou

Lieu : Maison du bijou — 07160 Le Cheylard

Organisation : Maison du bijou • Rens. : Office de Tourisme Intercommunal Val'Eyrieux — 4B rue Saint Joseph — Laura Tournet — 04 75 29 18 71 — l.tournet@tourisme-valeyrieux.fr • Accès handicapés

Suite page suivante

SALON DU GOÛT

Samedi 15 octobre
de 10 h à 13 h et de 14 h à 18 h 30

Dans le cadre de la semaine du goût, la ville du Cheylard vous invite à son salon du goût : dégustation – vente par les producteurs et artisans du goût.

Lieu : La Chapelle – 07160 Le Cheylard

Organisation : Mairie du Cheylard • **Rens. :** Office de Tourisme Intercommunal Val'Eyrieux – 04 75 29 18 71 • **Accès handicapés**



© Le Cheylard

LE VILLAGE SANTÉ DE LA LIGUE

Samedi 8 octobre de 8 h à 17 h

Parler de la santé, questionner, échanger avec les professionnels et les animateurs santé c'est aussi s'engager et prendre sa santé en main. Petits et grands trouveront des réponses aux questions si importantes concernant la santé dans un contexte festif.

Au programme : des foulées roses pour bouger avec deux randonnées pour le plaisir de tous.



© Ligue contre le Cancer

20 **Lieu :** Place Saléon Terras – 07160 Le Cheylard

Organisation : Ligue contre le Cancer – Club des Randonneurs des Boutières • **Rens. :** Mathilde Grobert – 04 75 64 19 19 – cd07@ligue-cancer.net – www.ligue-cancer.net/cd07 • **Partenaires :** EOVI mutuelle MCD

Suite page suivante



Centre

ATELIERS NUMÉRIQUES

Pour la première année, l'association Labo Val'Eyrieux, l'école des codeurs SIMPLON et la Communauté de communes Val'Eyrieux via L'Arche des Métiers unissent leurs ressources et proposent des ateliers numériques. Des rendez-vous pour découvrir de manière ludique la programmation et les arts numériques.



Mercredi 21 septembre de 14 h 30 à 16 h

Atelier numérique « Light Painting », animé par L'Arche des Métiers

Découverte d'une pratique ludique et amusante qui permet de réaliser des photographies originales et inédites à l'aide de sources lumineuses. À partir de 8 ans. Sur inscription.

Mercredi 28 septembre de 14 h 30 à 16 h

Atelier numérique « Stop Motion », animé par L'Arche des Métiers

Initiation à la création d'un petit film d'animation en suscitant le mouvement à l'écran d'objets immobiles en prenant des photos. À partir de 6 ans. Sur inscription.

Mercredi 5 octobre de 14 h 30 à 16 h

Atelier numérique « Coder et s'amuser avec Minecraft », animé par l'école SIMPLON

Découverte ludique de la programmation de jeu. À partir d'un jeu populaire, donnez vies à vos personnages, apprenez à donner des instructions à un ordinateur, découvrez comment créer ou imaginer votre propre jeu vidéo. Pour les 8 / 16 ans. Sur inscription.

Mercredi 12 octobre de 14 h 30 à 16 h

Atelier numérique « Créer sa première page web », animé par l'école SIMPLON

Apprenez à utiliser un éditeur de code et initiez-vous à la programmation de site web. Découvrez comment créer votre première page internet avec les langages HTML et CSS. À partir de 16 ans. Sur inscription.

Lieu : Centre multimédia – L'Arche des Métiers – 07160 Le Cheylard

Organisation : Association Labo'VE – École SIMPLON – Communauté de communes Val'Eyrieux
• **Rens. :** École SIMPLON – Stéphane Montet – 06 32 96 75 65 – L'Arche des Métiers – 04 75 20 24 56 • **Partenaires :** L'Arche des Métiers • **Accès handicapés**



NOTRE ALIMENTATION... QUELLE HISTOIRE !

**Du lundi 10 au vendredi 14 octobre
de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h**

Exposition « Que mange le monde ? »

Nous mangeons tous... mais pas les mêmes choses ! Preuve en est, cet incroyable reportage photographique réalisé par le photographe Peter Menzel aux quatre coins du monde dans une vingtaine de pays différents. Les habitants des pays en développement ont souvent une alimentation plus riche en nutriments que les occidentaux qui pourraient se permettre plus de produits frais par exemple. Tant d'un point de vue économique, sociologique qu'esthétique, la série d'images de Peter Menzel est pertinente et permet de se rendre compte que nous ne sommes pas tous égaux devant l'alimentation.



© Paléodécouvertes

Lieu : Centre Socio-culturel Josy et Jen-Marc Dorel — 4 Place Vincent Auriol — 07250 Le Pouzin

Organisation : Centre Socio-culturel Josy et Jean-Marc Dorel • **Rens. :** Marc Bardy — 04 75 85 93 36 — centre-social@lepouzin.fr • **Partenaires :** Mairie du Pouzin • **Accès handicapés**

Vendredi 14 octobre à partir de 19 h

Dégustation — débat — rencontre « Recettes antiques : le goût de l'authentique ! »

Valérie Marrillet, archéologue du Muséum de l'Ardèche, nous invite dans un voyage de saveurs où nos oreilles et notre palais sont sollicités. Notre guide nous fera découvrir comment avec l'arrivée des céréales (blé, engrain, millet, riz, seigle) et les légumineuses (pois, lentilles...), notre alimentation s'est profondément diversifiée du Néolithique jusqu'à aujourd'hui. Une soirée originale pour découvrir la fabuleuse Histoire de notre alimentation où l'approche sensorielle, par la dégustation de recettes anciennes, complète d'une manière originale les apports historiques.

Lieu : salle des fêtes — 07250 Le Pouzin

Organisation : Centre Socio-culturel Josy et Jean-Marc Dorel • **Rens. :** 04 75 85 93 36 — centre-social@lepouzin.fr • **Partenaires :** Mairie du Pouzin — Paléodécouvertes • **Accès handicapés**



VISITE DU MOULINAGE DE LA NEUVE

Samedi 1^{er} octobre à 15 h 30

Visite guidée

Découvrez au cours de la visite les différentes étapes de transformation du fil de soie.

Démonstration de moulinage sur d'authentiques machines en activité.

Lieu : La Neuve — 07190 Marcols-les-Eaux

Organisation : Moulins et moulinages de la Glueyre • **Rens. :** François et Isabelle Fehrenbach — 04 75 65 69 70 — contact@moulinages.fr — www.moulinages.fr • **Accès handicapés**



© François Fehrenbach

MAZAN-L'ABBAYE



QUAND LA LENTILLE FAIT CARRIÈRE...

Samedi 15 octobre de 15 h à 22 h

► 15 h

Sortie de terrain

Rendez-vous à l'abbaye pour une visite de la carrière de lauzes de Banne.

Retour à 16 h 30 pour un goûter lauzes de châtaignes et peut-être bière locale.

Lieu : Place du village — 07510 Mazan-L'Abbaye

► 18 h

Visite de l'abbaye aux flambeaux

Lieu : Place du village — 07510 Mazan-L'Abbaye

► 19 h

Concours de soupes aux lentilles et légumineuses, bar à soupes avec repas.

Lieu : salle des fêtes — 07510 Mazan-L'Abbaye

Organisation : Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire • **Rens. :** Séverine Alix — 04 75 38 89 78 — ardeche.sources.loire@gmail.com • **Partenaires :** Maz'animations — Mairie de Mazan-L'Abbaye — Brasserie Clariou — Producteurs fermiers locaux — Participants au concours de soupes



© Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire



LE CHAMPIGNON, UN UNIVERS À DÉCOUVRIR

Le champignon sera à l'honneur à Montpezat et décliné sous toutes ses formes : sorties découverte et identification sur le terrain, exposition de champignons frais commentée par des mycologues, dégustations de recettes à base de champignons, ateliers et jeux pour les enfants, films ou diaporamas sur le thème, exposition photographique et de sculptures en bois, choix de livres... il y en aura pour tous les goûts et toutes les sensibilités.



© Laurent Moulin

**Du mardi 27 septembre au samedi 29 octobre
aux horaires d'ouverture de la médiathèque**

► Exposition « Nourrir les hommes », de L'Arche des Métiers

Se nourrir est indispensable à toute forme de vie et, pour l'homme, cela peut également être un plaisir ! Mais manger chaque jour n'est pas facile pour tout le monde. Plongez dans les enjeux de l'alimentation à l'échelle mondiale. Aujourd'hui, nous ne sommes pas capables de nourrir tous les hommes... Et demain ?

► Exposition « Le cannabis sous l'œil des scientifiques », de L'Arche des Métiers

L'exposition s'appuie sur des recherches scientifiques pour présenter un état des lieux de ce que l'on sait, de ce que l'on suppose et de ce que l'on ignore sur le cannabis et sa consommation.

Lieu : médiathèque — 07560 — Montpezat-sous-Bauzon

Dimanche 16 octobre de 10 h à 18 h

Animation « Une journée autour du champignon »

Exposition de champignons frais, préalablement cueillis par les mycologues, qui commenteront auprès du public et identifieront les espèces qui leur seront éventuellement amenées. Stand librairie avec choix de guides sur les champignons, pour adultes et enfants. Exposition photographique de champignons du terroir.

Lieu : salle polyvalente — 07560 — Montpezat-sous-Bauzon

Organisation : Mairie de Montpezat-sous-Bauzon • **Rens. :** Christine Roure — 04 75 87 29 41 — bm-montp@inforoutes-ardeche.fr • **Horaires d'ouverture de la médiathèque :** mardi de 17 h à 19 h, mercredi de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h, vendredi de 9 h à 12 h et de 15 h à 19 h, samedi et jeudi de 9 h à 12 h • **Partenaires :** L'Arche des Métiers — Offices de tourisme — Enseignants des écoles et collèges — Médias locaux — Associations locales — Photographes • Accès handicapés



O GOÛTS D'ARDÈCHE : PRIVAS MET LES SAVEURS DE L'ARDÈCHE À L'HONNEUR !

À vos couverts ! La Ville de Privas met à l'honneur les saveurs d'Ardèche et vous donne rendez-vous du 10 au 16 octobre pour les découvrir...

Au menu :

- En hors d'œuvre : une conférence sur la châtaigneraie
- En entremets : expérimentez les goûts d'Ardèche !
- En dessert : entrez dans l'univers du chocolat



© Mairie Privas

Vendredi 14 octobre à 18 h

Conférence « La châtaigne d'Ardèche, nouveaux usages, nouvelles méthodes »

Cette conférence est l'occasion pour vous de découvrir la châtaigne sous toutes ses facettes ! Tout en dressant un panorama historique sur l'évolution des châtaigneraies, elle vous fera découvrir les utilisations variées de ce fruit, les variétés exploitées, ainsi que les enjeux actuels qui entourent sa production. La conférence sera assurée par Didier Picheral, de l'association « Mémoires d'Ardèche et Temps Présent » (et co-responsable de l'édition du Cahier intitulé « Châtaignes et châtaigniers »)

Durée : 1 h 30 environ.

Lieu : salle Albin Mazon (Maison des associations) — Place des Récollets — 07000 Privas

Organisation : Mairie de Privas • **Rens. :** Service Communication / Événementiel de la ville de Privas — 04 75 64 52 30 • **Partenaires :** Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche • **Accès handicapés**

Samedi 15 octobre de 10 h à 13 h et de 14 h à 17 h

Ateliers de découvertes du goût

Venez profiter des saveurs d'Ardèche à travers des stands interactifs. Le Car Foud'Ardèche, le car de l'agroalimentaire ardéchois, vous transportera au cœur des productions ardéchoises à travers un parcours ludique, pédagogique et riche en émotions. Des stands d'expérimentations scientifiques vous accueilleront pour des découvertes sensorielles à destination des petits et des grands.



© Ardèche le goût

Lieu : Place Jeu de Ballon — 07000 Privas

Organisation : Mairie de Privas • **Rens. :** Service Communication / Événementiel de la ville de Privas — 04 75 64 52 30 • **Partenaires :** Ardèche le goût — L'Arche des Métiers • **Accès handicapés**

Samedi 15 octobre de 14 h à 18 h

Portes ouvertes : un chocolatier privadois vous ouvre les portes de son atelier

Un chocolatier privadois, meilleur ouvrier de France, vous ouvre les portes de son atelier. Découvrez les différentes étapes de la création du bonbon de chocolat à travers une visite guidée !

Durée de la visite : 30 minutes.

Inscription recommandée : 04 75 64 77 38

Lieu : Chocolaterie Joël Patouillard — 55 Avenue Louis Néel — 07000 Privas

Organisation : Mairie de Privas • Rens. : Service Communication / Évènementiel de la ville de Privas — 04 75 64 52 30 • Partenaires : Chambre d'Agriculture de l'Ardèche — Association de commerçants Privadois (Association Privas Cœur de Ville) • Accès handicapés



© L'Arche des Métiers

SAGNES-ET-GOUDOULET



LES HALTES MYCOLOGIQUES

26

Dimanche 25 septembre de 10 h à 18 h

Découverte et initiation à la mycologie par le biais d'une exposition et d'une expertise mycologique par un botaniste et des pharmaciens. Atelier cuisine et dégustations, marché de producteurs.

Lieu : Ferme de Bourlatier — D122 entre Lachamp-Raphaël et Sainte-Eulalie — 07450 Sagnes-et-Goudoulet

Organisation : Ardèche Espace Montagne • Rens. : Ferme de Bourlatier — 04 75 38 84 90 — Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire — 04 75 38 89 78 — gerbier-bourlatier@la-montagne-ardechoise.com — www.bourlatier.fr • Partenaires : Les Esclops — Office de Tourisme du

Pays des Sources de la Loire



© Alexandre Dupont



RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET AGRICULTURE

Vendredi 14 octobre à partir de 19 h

Conférence animée par Bernard Seguin, Directeur de recherches à l'INRA d'Avignon

L'effet de serre est présenté en premier lieu, de façon à faire comprendre l'origine de l'action des gaz émis par l'activité humaine. Les conséquences sur le climat sont ensuite présentées à partir des scénarios évalués par les modèles compilés par le GIEC dans ses rapports de 2007 et 2013. Elles permettent, en particulier, de définir les grandes lignes des impacts projetés sur l'agriculture, depuis l'échelle du globe jusqu'aux conditions locales. L'ensemble est ensuite confronté aux évolutions observées dans le passé récent.



© Association Les Rias

Lieu : salle municipale – Les Baraques – 07240 Saint-Apollinaire-de-Rias

Organisation : Association Les Rias • **Rens. :** Jacqueline Cimaz – 06 76 57 70 70 – jacqueline.cimaz@orange.fr – www.lesrias.fr – www.saint-apollinaire-de-rias.fr • **Partenaires :** Bernard Seguin – INRA d'Avignon • **Accès handicapés**

SAINT-CIRGUES-EN-MONTAGNE



27

LA LENTILLE VERTE DU PUY

**Du 29 septembre au 14 octobre
du jeudi au dimanche de 9 h à 12 h**

Exposition

La lentille verte du Puy est une spécialité du Puy-en-Velay. Elle bénéficie d'une AOC (Appellation d'Origine Contrôlée) depuis 1996 et d'une AOP (Appellation d'Origine Protégée) depuis 2008.

La plus ancienne trace écrite connue de la culture de lentille dans le Velay remonte à 1643 dans « Les mémoires pour l'histoire du Puy-en-Velay » d'Antoine Jacmon. Il y relate les mercuriales successives des « lanthiles ». D'histoires en recettes, découvrez cette perle du Velay.



© Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire

Lieu : Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire – Bureau saisonnier – 07510 Saint-Cirgues-en-Montagne

Organisation : Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire • **Rens. :** Séverine Alix – 04 75 38 89 78 – ardeche.sources.loire@gmail.com • **Partenaires :** ODG Lentille Verte du Puy – Producteurs



TOUS LOCAVORES !

Mercredi 12 octobre de 13 h 30 à 17 h 30

Animation « Tous Foud’Ardèche »

Le car Foud’Ardèche, le car de l’agroalimentaire, sillonne les routes ardéchoises pour valoriser les produits locaux, la filière et ses métiers et le 12 octobre, il viendra se garer sur la commune de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux !



© Mairie de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux

À travers 3 ateliers à parcourir, les visiteurs seront transportés au cœur des productions ardéchoises :

- la place du marché, pour réaliser la chasse aux 7 merveilles de l’Ardèche ;
- l’atelier des métiers, pour voyager sur la route des savoir-faire en Ardèche ;
- le voyage virtuel, pour découvrir l’Ardèche au gré des saisons et des productions.

Manger équilibré, c’est bien, consommer local, c’est mieux : venez découvrir ce que l’Ardèche a à offrir lors d’une après-midi ludique et conviviale !

Lieu : Quartier Le Mas – 07360 Saint-Fortunat-sur-Eyrieux

Vendredi 14 octobre de 19 h à 21 h 30

Animation « Délices d’automne »

Lors de cet événement autour du goût, les saveurs et les sens sont à l’honneur avec des découvertes et créations pour le moins surprenantes. Cette opération est un moment idéal pour inciter les habitants à redécouvrir les multiples goûts et les saveurs dont notre territoire regorge et qui font partie de ses richesses. En effet, le cœur de l’Ardèche héberge plus d’une centaine de variétés de fruits et légumes... Cette année, un chef de l’association des Toqués d’Ardèche nous accompagnera en proposant une cuisine de saison, dans l’air du temps, inventive et évolutive.



Mairie de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux

Lieu : salle des Aymards – 07360 Saint-Fortunat-sur-Eyrieux

Organisation : Mairie de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux • **Rens. :** Mairie de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux — 04 75 65 23 96 — accueil@saint-fortunat-sur-eyrieux.fr • **Partenaires :** Ardèche le goût — Les Toqués Ardéchois • **Accès handicapés**

Suite page suivante

DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ

**Du vendredi 23 septembre au dimanche 16 octobre
aux horaires d'ouverture de la mairie et de la bibliothèque**

Exposition « Légumes dans tous leurs états », ou petites histoires singulières de nos légumes communs...

Vous apprendrez tout des tribulations de la pomme de terre, de l'utilisation du radis, de la fleur de soleil ou topinambour, des vertus thérapeutiques de l'ail, de l'impressionnante longévité du pois, de l'irrésistible ascension de la malaimée aubergine, du chou, légume exclusivement européen et de la tomate. Une petite recette originale et facile à réaliser accompagne chaque panneau.

Lieu : mairie — 07360 Saint-Fortunat-sur-Eyrieux



© Agnès Passebois

Vendredi 7 octobre à 20 h

Conférence « À l'école des chants d'oiseaux »

Pour les oiseaux, le printemps est la saison des amours et des nids. C'est aussi la saison de tous les chants. Un régal pour les amoureux de la nature. Mais comment s'y retrouver dans ces concerts printaniers ? Qui chante ? Pourquoi ? Comment distinguer le chant de la fauvette de celui du rouge-gorge ou du troglodyte ? Apprenez à reconnaître les principaux chants que vous entendez près de chez vous et lors de vos promenades. Découvrez des astuces pour une identification plus facile. Présentée de manière simple, ludique et pratique, cette causerie s'adresse à tous, débutants et initiés.



© Agnès Passebois

29

Lieu : bibliothèque — 07360 Saint-Fortunat-sur-Eyrieux

Organisation : Bibliothèque de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux • **Rens. :** Bibliothèque de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux — Agnès Passebois — 04 75 29 61 30 — agnes.passebois@aliceadsl.fr • **Horaires d'ouverture de la mairie :** du lundi au samedi de 9 h à 12 h • **Horaires d'ouverture de la bibliothèque :** mardi et jeudi de 16 h à 17 h, samedi de 10 h à 11 h 30 • **Partenaires :** Bibliothèque Départementale de Prêt de l'Ardèche • Accès handicapés



QUELLE ÉNERGIE !

**Du mercredi 21 septembre au vendredi 21 octobre
aux horaires d'ouverture de la médiathèque**

Exposition « Énergie, quel choix pour demain ? »

L'énergie, c'est la vie. Elle permet aux êtres vivants de croître, de respirer, de se mouvoir et de se reproduire. L'humanité est aujourd'hui confrontée à un problème énergétique sans précédent : répondre aux besoins de 6,7 milliards d'humains tout en préservant l'environnement. L'opération « L'énergie » est le troisième volet du projet pédagogique mené par Yann Arthus-Bertrand.



© L'Arche des Métiers

Cette exposition est prêtée gratuitement par la Bibliothèque Départementale de Prêt de l'Ardèche et propriété du département

Lieu : Médiathèque Esperluette — Espace Filature — 07800 Saint-Laurent-du-Pape

Mercredi 5 octobre de 15 h à 17 h

Atelier « Fabrication de moulins à vent »

À la manière d'une éolienne, fabrication de moulin à vent, puis essais à l'extérieur.

À partir de 5 ans. Sur inscription.

Lieu : Médiathèque Esperluette — Espace Filature — 07800 Saint-Laurent-du-Pape

Samedi 15 octobre de 14 h à 15 h 30

Animation « Les énergies d'aujourd'hui et de demain : l'hydraulique »

Dans un premier temps discussion et échanges sur les énergies, puis construction d'une roue à eau, et essais des roues à eau.

À partir de 8 ans. Sur inscription.

Lieu : Médiathèque Esperluette — Espace Filature — 07800 Saint-Laurent-du-Pape



© L'Arche des Métiers

Organisation : Médiathèque Esperluette • **Rens. :** Brigitte Vieux —

04 75 42 04 07 — mediatheque.sldp@orange.fr • **Horaires d'ouverture de la médiathèque :** mardi et vendredi de 15 h 30 à 18 h 30, mercredi de 14 h 30 à 18 h 30, samedi de 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 16 h • **Partenaires :** L'Arche des Métiers — Département de l'Ardèche — Bibliothèque Départementale de Prêt de l'Ardèche • **Accès handicapés**



LA CHIMIE DES COULEURS

Mercredi 12 octobre de 14 h 30 à 16 h

Animation

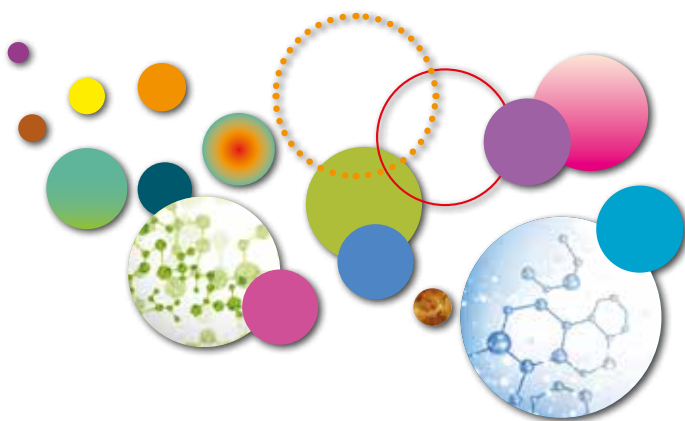
Au quotidien, les couleurs nous servent à colorier, peindre, teindre nos vêtements, nos bonbons... Et en chimie ? Comme en laboratoire, les participants pratiquent des expériences de chimie impliquant des transformations ou des analyses de couleur. Extraction de colorants, chromatographie et tests d'acidité leur révèlent une palette insoupçonnée de variations des couleurs et de leurs usages.



À partir de 7 ans. Sur inscription.

Lieu : Médiathèque des Boutières – 07310 Saint-Martin-de-Valamas

Organisation : Médiathèque des Boutières • **Rens. :** Médiathèque des Boutières – 04 75 30 63 95 – mediatheque-stmartin@valeyrieux.fr • **Partenaires :** L'Arche des Métiers • **Accès handicapés**





JARDINER SANS PESTICIDE, C'EST POSSIBLE

Longtemps utilisés pour supprimer les nuisibles ou les mauvaises herbes, les pesticides sont aujourd'hui omniprésents dans notre environnement. Ils mettent en danger de nombreuses espèces et posent un véritable problème de santé publique. Jardiner au naturel, c'est utiliser des solutions alternatives et faciles à mettre en œuvre.



Dimanche 16 octobre

► De 14 h à 18 h

Animation « 0 pesticide, quelles solutions pour les jardiniers »

Protéger l'eau et favoriser la biodiversité, c'est adopter des pratiques de jardinage naturelles, sans engrais chimiques. Découvrir des solutions faciles à mettre en œuvre avec la nature comme alliée... à partir d'ateliers permettant de fabriquer des engrais naturels, des refuges à insectes, chauve-souris... et ainsi, favoriser les auxiliaires du jardin.

Lieu : *salle Chemina — 07190 Saint-Sauveur-de-Montagut*

► De 18 h à 20 h

Conférence « Jardiner avec la nature »

Un échange ponctuera la journée afin de montrer les interactions positives entre la nature et le potager ainsi que les répercussions des pesticides sur la santé et l'environnement.

Lieu : *salle Chemina — 07190 Saint-Sauveur-de-Montagut*



Organisation : *Syndicat Mixte Eyrieux Clair — Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche • Rens. :* *Syndicat Mixte Eyrieux Clair — Stéphanie Daniel — 04 75 29 72 91 — sdaniel@inforoutes-ardeche.fr • Partenaires :* *SMEC Natura 2000/ENS — Mairie de Saint-Sauveur-de-Montagut — Région Auvergne Rhône-Alpes — Conseil Départemental de l'Ardèche — État • Intervenants :* *Naturama — Mi-syrphe mi-raisin — SMEC • Accès handicapés*

Suite page suivante

SUR LES TRACES DE LA LOUTRE D'EUROPE

Vendredi 7 octobre à 18 h 30

Conférence « La loutre en toute intimité »

La loutre d'Europe, chassée autrefois par l'homme pour sa fourrure, son musc mais aussi pour sa concurrence avec les pêcheurs, a quasiment disparu des cours d'eau de France durant la seconde moitié du XX^e siècle. Retranchée dans quelques cours d'eau peu accessibles, son statut d'espèce protégée acquis en 1972 lui a permis de se reconstruire. Aujourd'hui, la loutre recolonise de plus en plus de rivières et est particulièrement présente en Ardèche et dans la vallée de l'Eyrieux. Retrouvez nous à l'occasion de la projection du film « La loutre en toute intimité » pour découvrir et échanger sur cet animal discret.



© Pierrick Legobien

Lieu : salle du Manoulier — 07190 Saint-Sauveur-de-Montagut

Organisation : Syndicat Mixte Eyrieux Clair / Natura 2000 — ENS • **Rens. :** Natura 2000 — Guillaume Chevalier — 04 75 29 72 93 — natura2000.eyrieux@inforoutes.fr • **Partenaires :** Partenaires : État — Conseil Départemental de l'Ardèche — Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche — Mairie de Saint-Sauveur-de-Montagut • **Intervenants :** Naturama — Mi-syrphe mi-raisin — SMEC • **Accès handicapés**





DÉCOUVERTE DE L'ACUPUNCTURE

Samedi 8 octobre à 14 h 30

Rencontre avec un acupuncteur

Praticien en acupuncture, installé depuis février 2016 au Monastier-sur-Gazeille, Fabrice Pradier présentera le contraste entre cette médecine traditionnelle chinoise vieille de plus de 6000 ans et les usages modernes qui en sont faits, avec l'acupuncture abdominale, l'acupuncture crânienne, des exemples de pratique comme les opérations à coeur ouvert par acupuncture... (diaporamas et vidéo à l'appui). La présentation sera suivie d'un échange et de démonstrations d'acupuncture pour des douleurs localisées. Collation : les légumineuses sinophiles.



© Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire

Lieu : Plateforme de services — 07510 Sainte-Eulalie

Organisation : Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire • **Rens. :** Séverine Alix — 04 75 38 89 78 — ardeche.sources.loire@gmail.com • **Partenaires :** Fabrice Pradier, acupuncteur au Monastier-sur-Gazeille (Haute-Loire) — Communauté de communes des Sources de la Loire

34

ATELIER CRÉATIF « OMBRES ET LUMIÈRES »

Mercredi 12 octobre de 14 h 30 à 17 h

Animation

Participez à un atelier de créations de lampions chinois ou de personnages d'ombres chinoises. À partir de 16 h, goûter partagé (tartines de pain à la farine de lentille...).

Une partie des créations sera exposée et utilisée pour la visite nocturne de l'abbaye de Mazan le samedi 15 octobre 2016.



© Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire

Lieu : Plateforme de services — 07510 Sainte-Eulalie

Organisation : Office de Tourisme du Pays des Sources de la Loire • **Rens. :** Séverine Alix — 04 75 38 89 78 — ardeche.sources.loire@gmail.com • **Partenaires :** Elodie Blanc, animatrice culturelle de la Communauté de communes des Sources de la Loire



ATELIER SQUELETT'OS

Dimanche 16 octobre de 10 h à 12 h

Animation

Les jeunes archéologues en herbe sont tombés sur un os ! Aidés d'une archéozoologue, les enfants vont mener une enquête afin d'analyser des os et comprendre la place des animaux dans la vie des hommes du passé. Cette animation aborde de façon ludique les rudiments d'une démarche scientifique. L'atelier permet aux enfants de découvrir la démarche de l'archéozoologue.

En manipulant des os d'animaux, les enfants vont les faire parler : ils vont les décrypter, déterminer l'espèce, l'âge, rechercher des traces liées à l'activité de carnivores ou humaine (chasse, boucherie, élevage ...) et comprendre la place des animaux dans la vie des hommes du passé.

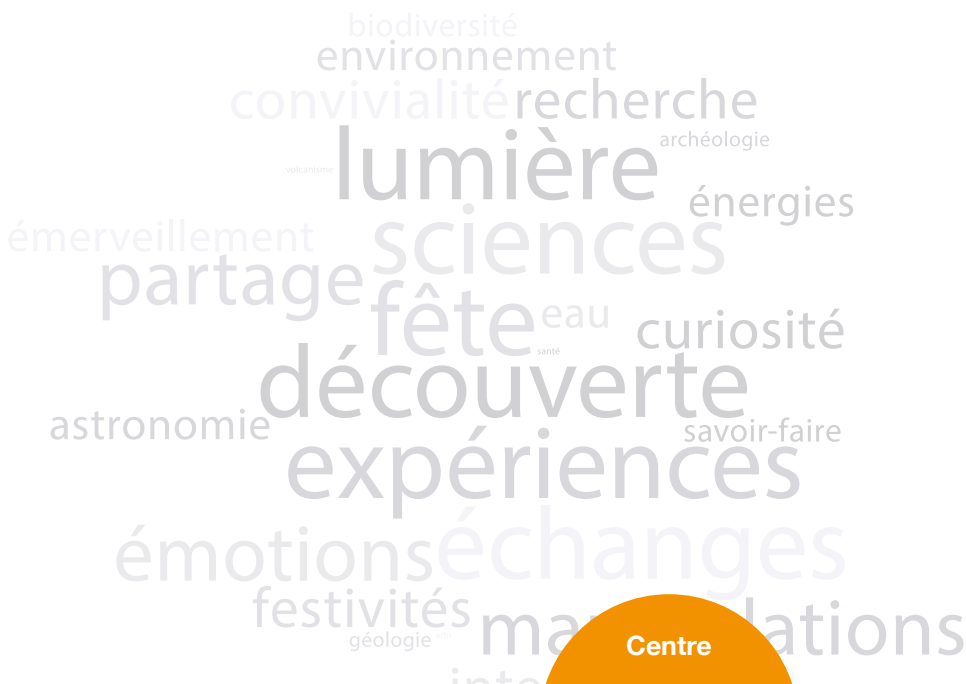
Sur inscription.

Lieu : Musée archéologique de Soyons — 28 rue de l'église — 07130 Soyons

Organisation : Site archéologique de Soyons • **Rens. :** Fanny Derym — 04 75 60 88 86 — [musee.soyons@rhone-crussol.fr](mailto:soyons@rhone-crussol.fr) • **Accès handicapés**



© Musée archéologique de Soyons





OBJECTIF TERRE !

**Du lundi 3 au mercredi 19 octobre
aux horaires d'ouverture de la bibliothèque**

Exposition « En tête à tête avec la terre »

Chacun à son niveau peut agir pour relever le défi du développement durable par des gestes simples, individuels ou collectifs. Tel est le message de cette modulothèque, réalisée par l'association Les petits débrouillards en partenariat avec la Cité des Sciences et de l'Industrie et mise à disposition par L'Arche des Métiers.



© L'Arche des Métiers

Venez découvrir en famille cette exposition ludique et interactive qui, à travers quatre thématiques (les changements climatiques, la pollution et les déchets, la biodiversité et les énergies) aborde certains problèmes dont souffrent notre planète et ses habitants, leurs causes et les moyens de les résoudre.

À partir de 7 ans.

Lieu : Bibliothèque Les vers à soi — 100 rue des mûriers — 07130 Toulaud

36

Mercredi 5 octobre à 15 h

« Et patati et patata... » : projection de films

Projection de 13 courts-métrages d'animation sur le thème de l'environnement.

À partir de 6 ans. Sur inscription.

Lieu : Bibliothèque Les vers à soi — 100 rue des mûriers — 07130 Toulaud

Vendredi 7 octobre à 20 h 30

Projection d'un film documentaire sur le thème du développement durable

Public adulte. Sur inscription.

Lieu : Bibliothèque Les vers à soi — 100 rue des mûriers — 07130 Toulaud

Suite page suivante

Samedi 15 octobre à 17 h

Conférence « COP21, vers l'avenir », présentée par Jean-Claude Faverjon, ingénieur touloudain retraité et ancien consultant bénévole à Polénergie

La conférence sur le climat de Paris dite COP21, du 30 novembre au 12 décembre 2015, a permis de conclure un accord engageant 195 états à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Quelques mois après ce grand sommet, Jean-Claude Faverjon présentera, en s'appuyant sur le scénario de l'association Négawatt, des moyens en matière énergétique pour atteindre les objectifs annoncés sans remettre en cause le niveau de confort actuel.

Des exemples de réalisations locales seront exposés en partenariat avec l'association Polénergie.

Puis, les échanges se poursuivront autour d'un cocktail.

Lieu : Bibliothèque Les vers à soi — 100 rue des mûriers — 07130 Touloud



© Bibliothèque de Touloud

Dimanche 16 octobre de 10 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à 17 h

Atelier pédagogique « Les énergies d'aujourd'hui et de demain : l'éolien », animée par L'Arche des Métiers

Discussion autour de notions générales sur l'énergie : qu'est-ce qu'une énergie ? À quoi sert-elle ? Sous quelle forme la trouve-t-on ? Comment l'homme l'exploite-t-elle ?... Puis zoom sur l'énergie éolienne. Venez fabriquer et tester des hélices pour découvrir comment les orienter par rapport au vent et optimiser ainsi leur rendement.

À partir de 7 ans.

Lieu : Bibliothèque Les vers à soi — 100 rue des mûriers — 07130 Touloud



© Bibliothèque de Touloud

37

Organisation : Bibliothèque Les vers à soi de Touloud • **Rens. :** Bibliothèque de Touloud — 09 77 48 86 00 — 06 78 76 88 05 — biblio@touloud.fr • **Horaires d'ouverture de la bibliothèque :** lundi de 16 h 30 à 18 h, mardi et vendredi de 16 h 30 à 19 h, mercredi de 9 h 30 à 11 h et de 16 h à 18 h, samedi de 10 h à 12 h • **Partenaires :** L'Arche des Métiers — Mairie de Touloud — Jean-Claude Faverjon — Polénergie — Conseil départemental de l'Ardèche — Bibliothèque départementale de Prêt de l'Ardèche • **Accès handicapés**

ALBA-LA-ROMAINE

LÉGUMINEUSES À LA SAUCE ROMAINE
ET CONTEMPORAINE

Samedi 15 octobre de 14 h 30 à 15 h 30

Animation « Surprenantes et délicieuses
légumineuses »

Les légumineuses en guise de goûter ? Surprenant n'est-ce pas ? Et pourtant, les Romains les savouraient ainsi. À votre tour de les cuisiner et de les déguster. Pour petits et grands aventuriers des saveurs.

Lieu : MuséAl – 07400 Alba-la-Romaine



Libre de droits

Samedi 15 octobre de 16 h à 18 h

Animation « À vos tabliers ! »

Préparez votre repas à emporter pour le déguster en famille samedi soir. Au menu : un plat salé et un plat sucré, à base de légumineuses bien sûr ! Vous expérimenterez les saveurs romaines. À vos tabliers !

Lieu : MuséAl – 07400 Alba-la-Romaine

Samedi 15 et dimanche 16 octobre de 14 h 30 à 18 h

Animation « Mange ma soupe », animée par L'Arche des Métiers

La soupe du voisin est-elle meilleure que la mienne ? Pour le savoir, composez les repas possibles de cinq pays différents et comparez-les en termes d'apport énergétique, d'équilibre et de carences alimentaires. Si les règles d'hygiène et le trajet dans l'organisme sont les mêmes partout, ce n'est pas le cas de l'alimentation qui varie suivant la région du monde dans laquelle nous vivons et cela a des conséquences sur l'organisme.

Lieu : MuséAl – 07400 Alba-la-Romaine



© L'Arche des Métiers

Dimanche 16 octobre de 14 h 30 à 18 h

Animation « Top chef romain »

Venez relever un challenge culinaire original pour revisiter des recettes romaines à base de légumineuses. Croiser les saveurs romaines et contemporaines sera un exercice soumis à un jury exigeant de gourmets gourmands. En même temps, des recettes revisitées par des chefs seront proposées aux visiteurs.



Places limitées. Inscription obligatoire.

Lieu : Muséal — 07400 Alba-la-Romaine

Organisation : Muséal – Site Antique d’Alba-la-Romaine • Rens. : Muséal — 04 75 52 45 15 — museal@ardeche.fr • Partenaires : L’Arche des Métiers • Accès handicapés

BALAZUC

BALAZUC EN SCIENCES

**Mercredi 28 septembre à 18 h
et mercredi 5 octobre à 18 h**

Exposition / Conférence / Dégustation « Cuisines antiques et préhistoriques »

Après une visite guidée de l’exposition inédite sur les dents des célèbres Tyrannosaures et autres animaux fascinants de la préhistoire, Valérie Marrillet, archéologue pour Paléodécouvertes vous emmène à la découverte des saveurs de la préhistoire et de l’antiquité grâce à une conférence puis une dégustation pour petits et grands gourmands.

Lieu : Muséum de l’Ardèche — La Croisette — 07120 Balazuc

Organisation : Association Paléodécouvertes • Rens. : Mehdi Bennourine — 04 28 40 00 35 — 06 76 78 36 18 — mehdi.bennourine@paleodecouvertes.org • Partenaires : Muséum de l’Ardèche • Accès handicapés





FAIS TA SCIENCE !

Samedi 8 octobre de 9 h 30 à 12 h et
de 13 h 30 à 17 h 30

Exposition / Animation / Atelier

Venez relever les défis et tester vos connaissances sur les propriétés des métaux : lequel est le plus grand, le plus lourd, le plus fort ? Expérimentez ensuite votre agilité motrice sur un parcours nocturne de la prévention routière, découvrez l'énergie cinétique et enfin, avant de partir, pour avoir la banane, apprenez à extraire l'ADN d'un fruit.



© Communauté de communes DRAGA

Lieu : Château Pradelle — 07700 Bourg-Saint-Andéol

Organisation : Pôle enfance jeunesse de la Communauté de communes DRAGA • **Rens. :** Olivier Moncozet — 04 82 15 00 04 — omoncozet@ccdraga.fr — www.ccdraga.fr • **Partenaires :** Mairie de Bourg-Saint-Andéol — Lycée Marie Rivier • **Accès handicapés**





VISITES DE LA CENTRALE EDF DE CRUAS-MEYSSE

**Samedis 1^{er} et 8 octobre et dimanches 2 et 9 octobre
de 9 h à 17 h**

Visite de la centrale

Venez découvrir la centrale EDF de Cruas-Meyssse et ses éoliennes. Après une conférence sur la production d'électricité, vous visiterez la salle des machines avec la turbine et l'alternateur. La visite se termine par la présentation du simulateur réplique exacte de la salle de commande.



© Bruno Vigneron

À partir de 12 ans.

Sur inscription obligatoire, 3 semaines avant.

Lieu : Centrale EDF de Cruas-Meyssse — La Plaine — 07350 Cruas

Organisation : Centrale EDF de Cruas-Meyssse • Rens. : Service des visites — 04 75 49 30 46 — cruas-com-visites@edf.fr • Accès handicapés

À LA DÉCOUVERTE DES ÉNERGIES

**Samedi 15 et dimanche 16 octobre
de 10 h à 12 h 30 et de 14 h à 17 h 30**

Animation

**« Consommez autrement : faites des économies...
d'électricité »**

L'électricité occupe une place importante dans notre vie quotidienne, l'animation va permettre au public de mieux comprendre les économies d'énergie réalisables au quotidien, que ce soit à la maison ou à l'école. L'animation se terminera par la fabrication d'un petit objet utile pour économiser l'électricité que petits et grands pourront ramener à la maison.



© Centrale EDF de Cruas-Meyssse



VILLAGE DES SCIENCES

**Samedi 8 et dimanche 9 octobre
de 10 h à 13 h et de 14 h à 18 h**

Point d'orgue de la Fête de la Science le Village des Sciences rassemble en un même lieu et durant tout un week-end de nombreux acteurs et scientifiques, des chercheurs...

La programmation de cette 7^e édition met à l'honneur deux thématiques : l'alimentation, en clin d'œil à l'année internationale des légumineuses, et « Art et sciences » autour de stands interactifs, de shows expérimentaux, d'ateliers, de spectacles, de cycles de conférences valorisant les avancées de la recherche. Près de vingt disciplines représenteront toutes les sciences (douces, expérimentales, fondamentales...).

Lieu : gymnase et collège Chamontin — 07400 Le Teil

Organisation : L'Arche des Métiers — Communauté de communes Rhône-Helvie — Mairie du Teil •
Rens. : L'Arche des Métiers — 04 75 20 24 56 — www.arche-des-metiers.com



© NouvelR

DÉCOUVERTE DE LA POLICE SCIENTIFIQUE

**Du mardi 20 septembre au dimanche 9 octobre
aux horaires d'ouverture de la médiathèque**

► Exposition « Zoom sur la police scientifique »,
de L'Arche des Métiers

► Exposition interactive « Qui a refroidi Lemaure ? »

Lieu : médiathèque intercommunale du Teil — hall d'entrée et
second étage — 6 rue Dunant — 07400 Le Teil



© L'Arche des Métiers

Samedi 8 octobre

► à 14 h

Atelier scientifique et interactif avec la Brigade de recherche et la gendarmerie du Teil.
Sur réservation au 04 75 52 22 05.

► à 18 h 30

Spectacle d'improvisation « Mais qui qu'a tué qui ? » par la Compagnie Les Quand Mêmes.
Procès improvisé, où le public choisit le coupable. Un spectacle très prenant, drôle, où il est jubilatoire de faire changer le cours de l'histoire.

Sur réservation au 04 75 52 22 05

Lieu : médiathèque intercommunale du Teil - 6 rue Dunant — 07400 Le Teil

Organisation : Communauté de communes Rhône-Helvie — Mairie du Teil • **Rens. :** Mairie du Teil
— 04 75 49 63 20 • **Horaires d'ouverture de la médiathèque :** mardi et vendredi de 13 h à 18 h,
mercredi de 10 h à 12 h et de 13 h à 18 h 30, jeudi de 10 h à 12 h, samedi de 10 h à 12 h et de 13 h
à 16 h • **Partenaires :** L'Arche des Métiers • **Accès handicapés**

Suite page suivante

MISE EN BOUCHE DU VILLAGE DES SCIENCES AVEC LES COMMERÇANTS DU TEIL

Du lundi 3 au samedi 8 octobre, en prélude au Village des Sciences, trois commerçants de métiers de bouche du Teil ouvrent leurs portes pour partager leur savoir-faire et faire découvrir les coulisses de leurs ateliers. Ainsi, les artisans boulanger, pâtissier et même poissonnier seront présents pour vous accueillir et vous présenter leur métier.

Sur réservation, place limitée à 10 personnes par atelier.

► Lundi 3 octobre de 9 h à 10 h

Portes ouvertes à la Boulangerie « Les délices d'Aïcha » et atelier découverte de fabrication de pâtisserie orientale.
Sur inscription au 07 68 94 39 14

Lieu : 54 rue de la République — 07400 Le Teil



© Les Délices d'Aïcha

► Mardi 4 octobre de 15 h à 16 h

Portes ouvertes à la Poissonnerie « Entre mer et océan » et atelier de découverte des poissons d'Ardèche.
Sur inscription au 07 68 94 39 14

Lieu : 2 boulevard Stalingrad — 07400 Le Teil

► Jeudi 6 octobre de 10 h30 à 11 h 30

Portes ouvertes à la Boulangerie Liabeuf et fabrication avec dégustation de petits fours et du pain au levain.
Sur inscription au 07 68 94 39 14

Lieu : 84 rue de la République — 07400 Le Teil

Organisation : Communauté de communes Rhône-Helvie — Mairie du Teil • **Rens. :** Mairie du Teil — 04 75 49 63 20 • **Partenaires :** les commerçants et artisans de la ville du Teil • **Accès handicapés**



© Boulangerie Liabeuf



ÉTHOLOGIE ET ÉTHIQUE ANIMALE : COMMENT LE COMPORTEMENT DES ANIMAUX PEUT NOUS OUVRIR AUX QUESTIONNEMENTS ACTUELS DE L'ÉTHIQUE ANIMALE ?

Vendredi 30 septembre à 20 h 30

Conférence « L'homme et l'animal, les racines biologiques de la morale et de l'esthétique », animée par Georges Chapouthier (CNRS)



Georges Chapouthier est spécialiste de la philosophie de la biologie : évolution, place de l'homme par rapport à l'animal, droits de l'animal... Sa conférence propose d'aborder les questions de l'éthique animale, tant pour la faune sauvage que domestique. L'observation des animaux, de leur comportement, individuel ou collectif, ouvre à la découverte d'un psychisme animal. Quels sont les rapports des animaux entre eux et sur leur écologie ? Qu'en est-il du bien-être animal et des devoirs de l'homme envers les autres êtres vivants ?

Lieu : Maison des associations — 07140 Les Vans

Samedi 1^{er} octobre à 10 h

Rencontre avec Georges Chapouthier et séances de dédicaces.

Lieu : librairie Van Dromme — 07140 Les Vans

Vendredi 14 octobre à 20 h 30

Conférence « Le loup, le chien, l'homme », animée par Pierre Jouventin chercheur au CNRS, écologue et éthologue.



Cette conférence propose une initiation à l'éthologie, la science du comportement animal. Peut-on parvenir à une véritable compréhension de l'animal par la tête ou par le cœur ? Pierre Jouventin s'appuiera sur une expérience peu commune : la cohabitation avec une louve dans un petit appartement, comme s'il s'agissait d'un chien ! Mais alors, aurions-nous des affinités avec le loup comme avec le chien ?...

Lieu : salle Ana Lomonaco — 07140 Les Vans

Samedi 15 octobre à 10 h

Rencontre avec Pierre Jouventin et séances de dédicaces.

Lieu : Librairie Haute-Tension — 07140 Les Vans

Organisation : Association Paiolive • **Rens. :** Association Paiolive — Jean-François Holthof — 06 76 22 23 19 — paiolive@free.fr • **Accès handicapés**



DE LA GRAINE À LA GALETTE

Samedi 15 octobre
de 10 h à 12 h 30 et de 14 h à 16 h 30

Animation

Cuisez comme nos ancêtres du Néolithique : créez vous-même de délicieuses galettes en moulant votre farine avec une meule en pierre, en préparant votre pâte puis en la cuisant au four préhistorique. Vous pourrez allumer votre feu avec une technique préhistorique et un goûter, comme à l'époque, clôturera l'atelier avec la dégustation des galettes.



© Benoit Clarys

Sur inscription.

Lieu : Grand site de l'Aven d'Orgnac — 07150 Orgnac-L'Aven

Organisation : Grand site de l'Aven d'Orgnac — Cité de la Préhistoire • **Rens. :** Philippe Barth — 04 75 38 68 06 — p.barth@orgnac.com • **Partenaires :** Mairie d'Orgnac-L'Aven

LES EXPERTS-ORGNAC

Samedi 15 octobre de 17 h à 18 h 30

Animation

Un os dans votre grenier ? Un tesson de poterie trouvé dans votre champ ? Un fossile ou un objet archéologique légué par votre arrière-grand-père ? L'équipe d'experts de la Cité de la Préhistoire d'Orgnac se mobilise pour étudier et diagnostiquer les objets que vous leur amènerez. Vous apprendrez ainsi ce que racontent ces objets enveloppés de mystère.



© Cité de la Préhistoire

Lieu : Grand site de l'Aven d'Orgnac — 07150 Orgnac-L'Aven

Organisation : Grand site de l'Aven d'Orgnac — Cité de la Préhistoire • **Rens. :** Philippe Barth — 04 75 38 68 06 — p.barth@orgnac.com • **Partenaires :** Mairie d'Orgnac-L'Aven



DÉCOUVERTE DES CHAMPIGNONS AU MOULIN DE MASMÉJEAN

Samedi 15 octobre de 14 h à 17 h 30

Sortie de terrain et animation « Un champignon, c'est quoi ? »

Un champignon, c'est quoi ? Comment pousse-t-il ? Où pousse-t-il ? Comment reconnaître les bons, les mauvais ? Comment le cuisiner ? Pour répondre à toutes ces questions, venez suivre sur le terrain Grégory Chamings, animateur et surtout passionné de nature. Le monde mycologique n'aura plus de secret pour vous !



© Mathieu Dupont

Rendez-vous au Moulin puis départ pour l'atelier dans le bois communal du Bez.

Lieu : Moulin de Masméjean – Maison des énergies renouvelables – 07590 Saint-Étienne-de-Lugdars

Organisation : Office de tourisme Cévenne et Montagne Ardéchoises • **Rens. :** Office de tourisme Cévenne et Montagne Ardéchoises – 04 66 46 65 36 – contact@ardeche-otcevenneetmontagne.com

• **Partenaires :** Grégory Chamings





LE VILLAGE SANTÉ DE LA LIGUE

Vendredi 7 et samedi 8 octobre de 8 h à 17 h

Parler de la santé, questionner, échanger avec les professionnels et les animateurs santé c'est aussi s'engager et prendre sa santé en main. Petits et grands trouveront des réponses aux questions si importantes concernant la santé dans un contexte festif.

Au programme : un concert le vendredi soir et le samedi, une journée pour prendre soin de soi, des foulées roses pour bouger avec deux randonnées magnifiques, de la danse, des dégustations, des expositions, ateliers et jeux pour prendre soin de sa santé.



© Ligue contre le cancer

► **Samedi à 14 h**

Échange / débat avec une personnalité du monde médical

Lieu : Halle des sports — 07700 Saint-Just d'Ardèche

Organisation : Ligue contre le Cancer • **Rens. :** Mathilde Grobert — 04 75 64 19 19 — cd07@ligue-cancer.net — www.ligue-cancer.net/cd07 • **Partenaires :** « Bougez pour elles » — AGV Saint-Just — EOV1 mutuelle MCD — Mairie de Saint-Just-d'Ardèche

SAINT-LAURENT-LES-BAINS



FÊTE DES CHAMPIGNONS

Dimanche 16 octobre de 14 h à 17 h 30

Sortie de terrain et animation « Un champignon, c'est quoi ? »

Un champignon, c'est quoi ? Comment pousse-t-il ? Où pousse-t-il ? Comment reconnaître les bons, les mauvais ? Comment le cuisiner ? Pour répondre à toutes ces questions, venez suivre sur le terrain Grégory Chamming, animateur et surtout passionné de nature. Le monde mycologique n'aura plus de secret pour vous !



© Mathieu Dupont

Rendez-vous à 14 h, place de la Fontaine (sous le chapiteau) puis départ en co-voiturage pour le Domaine de la Trappe.

Lieu : Domaine de la Trappe — 07590 Saint-Laurent-les-Bains

Organisation : Office de tourisme Cévenne et Montagne Ardéchoises • **Rens. :** Office de tourisme de Saint-Laurent-les-Bains — 04 66 46 69 94 — antenneot@inforoutes-ardeche.com • **Partenaires :** Grégory Chamming



LES SCIENCES AU SERVICE DE L'ART DES CAVERNES

Comment les sciences permettent de repérer, analyser, comprendre les divers phénomènes (naturels, animaux, humains) et événements (dessins, gravures, feux, frottements, raclages etc.) qui ont affecté la grotte Chauvet-Pont d'Arc.

Samedi 15 et dimanche 16 octobre

Cycle de conférences animé par les chercheurs de l'équipe scientifique de la grotte Chauvet-Pont d'Arc

► **Samedi à 14 h**

« Les sédiments racontent des histoires enfouies dans la grotte Chauvet-Pont d'Arc », animée par Évelyne Debard, Université de Lyon et Catherine Ferrier, Université de Bordeaux.

► **Samedi à 15 h 15**

« Reconstitutions du porche préhistorique de la grotte Chauvet-Pont d'Arc et ses incidences archéologiques », animée par Jean-Jacques Delannoy, Kim Genuite, Stéphane Jaillet, Laboratoire EDYTEM-Bourget du Lac.

► **Samedi à 16 h 30**

« Regard croisé d'un Préhistorien et plasticien sur les fresques de la grotte Chauvet-Pont d'Arc », animée par Gilles Tosello, Préhistorien, peintre, illustrateur. Chercheur associé Toulouse, participant à la reproduction des panneaux pour la Caverne du Pont d'Arc.

► **Dimanche à 14 h**

« L'ours des cavernes : de l'art pariétal à l'analyse du génome dans la grotte Chauvet », animée par Jean-Marc Elalouf, Directeur de Recherche, CEA Saclay.

► **Dimanche à 15 h 30**

« La place de l'animal dans le mode de vie et dans l'art », animée par Jean-Michel Geneste, Directeur des recherches archéologiques de la grotte Chauvet-Pont d'Arc, Ministère de la culture et de la communication.

Lieu : Salle du Rhinocéros — Caverne du Pont d'Arc — 07150 Vallon-Pont-d'Arc



© P. Aventurier – Caverne du Pont d'Arc

Animations avec les médiateurs scientifiques

Des animations pour mener des enquêtes et faire votre propre expérimentation d'artistes des cavernes.

► Enquête Préhistorique de 14 h à 18 h

Un site préhistorique a été découvert, mais que s'est-il passé ? Muni d'un livret d'enquête, glissez-vous dans la peau d'un archéologue et parcourez les différents laboratoires à la recherche d'indices...

Lieu : Salle de l'Ours — Caverne du Pont d'Arc — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

► Expérimenter l'art pariétal dans la grotte atelier de 10 h à 13 h et de 14 h à 18 h

Dans la peau de l'artiste aurignacien : expérimentez les techniques et les outils de notre ancêtre, grandeur nature sur les parois de la grotte-atelier. Une occasion unique de tester votre créativité.

Lieu : Salle de l'Ours — Caverne du Pont d'Arc — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

Dans le campement paléolithique

Nichée dans la forêt de chênes verts, la reconstitution d'un campement paléolithique vous plonge dans le quotidien de nos ancêtres. Qui étaient-ils ? Comment faisaient-ils pour s'éclairer, se nourrir ?

► Une humanité plurielle de 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 18 h

Une belle galerie de portraits d'ancêtres pour situer les artistes des cavernes au sein des différents fossiles découverts à ce jour.

Lieu : Campement paléolithique — Caverne du Pont d'Arc — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

► Se nourrir au Paléolithique de 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 18 h

Venez découvrir comment il est possible grâce aux traces archéologiques de vous parler des goûts culinaires de nos ancêtres.

Lieu : Campement paléolithique — Caverne du Pont d'Arc — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

► S'éclairer aux temps des cavernes de 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 18 h

De la flamme au fusain, comprendre l'importance du feu non seulement dans la vie quotidienne mais aussi dans le contexte de l'art des cavernes. Parviendra-t-on à allumer le feu comme les artistes des cavernes ?

Lieu : Campement paléolithique — Caverne du Pont d'Arc — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

Organisation : Caverne du Pont d'Arc • **Rens. :** Valérie Moles — www.cavernedupontdarc.fr • **Partenaires :** L'Arche des Métiers — Paléodécouvertes — Équipe scientifique de la grotte Chauvet-Pont d'Arc



© P. Aventurier – Caverne du Pont d'Arc



© P. Aventurier – Caverne du Pont d'Arc

SCIENCES ET TECHNIQUES DU CANOË KAYAK

Du 1^{er} au 10 octobre du lundi au vendredi de 10 h à 12 h,
samedis et dimanches de 10 h à 12 h et de 15 h à 18 h

Exposition des modèles historiques et actuels de loisir et de compétition

L'évolution des sciences et techniques du canoë kayak sera présentée à partir de différents modèles des années 1950 à maintenant, de loisir ou de compétition.

Des accessoires, moules, pagaies dont le célèbre Lecler seront présentés ainsi que des nouveaux matériaux. Les embarcations de compétition utilisées lors des championnats du monde ou des Jeux Olympiques vous étonneront.



© Association Agenda 21

Lieu : Château - Mairie — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

Mercredi 5 octobre de 14 h à 20 h

Conférences / Rencontres / Débats

Des conférences / débats animées par des spécialistes pour aborder l'évolution historique des techniques de construction du canoë kayak, des tendances pour le loisir et des recherches pour la compétition.

50

► 14 h « Historique de la construction, la révolution Lecler »

Le canoë kayak dans l'évolution du tourisme de plein air de 1950 à 1990 ; la démocratisation de son usage.

► 16 h « Développement et recherches actuelles pour les embarcations de loisirs »

Sciences et techniques au service d'une pratique de loisirs : sécurité, facilité de pratique, logistique.

► 18 h « Développement et recherche pour la compétition »

Sciences et techniques au service de la compétition : les matériaux, les formes pour embarcations et pagaies.

Lieu : Château - Mairie — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

Organisation : Association Agenda 21 Vallon • **Rens.** : Jean Meyer-Roux — 06 75 96 21 23 — jean.meyer-roux@sfr.fr • **Partenaires** : Association Les amis de l'histoire de Vallon — Vallon Plein Air — CREPS — Comité Départemental de Canoë Kayak de l'Ardèche — Loueurs et constructeurs — Mairie de Vallon-Pont-d'Arc • **Accès handicapés**

LE VILLAGE SANTÉ DE LA LIGUE

Dimanche 9 octobre de 8 h à 17 h

Parler de la santé, questionner, échanger avec les professionnels et les animateurs santé c'est aussi s'engager et prendre sa santé en main. Petits et grands trouveront des réponses aux questions si importantes concernant la santé dans un contexte festif.

Au programme : des foulées roses pour bouger avec deux belles randonnées, des animations, expositions, ateliers et jeux pour prendre soin de sa santé.

Lieu : place de la mairie — 07150 Vallon-Pont-d'Arc

Organisation : Ligue contre le Cancer — CCAS de Vallon-Pont-d'Arc • **Rens. :** Mathilde Grobert — 04 75 64 19 19 — cd07@ligue-cancer.net — www.ligue-cancer.net/cd07 • **Partenaires :** EOVI mutuelle MCD



© Ligue contre le cancer

ÉTOILE-SUR-RHÔNE



COMÈTES

Du 5 au 9 octobre les mercredi,
samedi et dimanche de 14 h à 18 h

Exposition

Expériences, démonstrations inédites, maquettes et autres découvertes astronomiques, l'exposition « Comètes » propose un parcours adapté à tous, en compagnie des astres les plus méconnus de notre Système Solaire. D'où viennent les comètes ? Comment les distinguer des météorites, des astéroïdes, des étoiles filantes ? Table tactile, jeux interactifs, manipulations sensorielles : les comètes se dévoilent. Sont-elles providentielles ou dangereuses pour la Terre ? Que se passe-t-il lors de leurs voyages ?



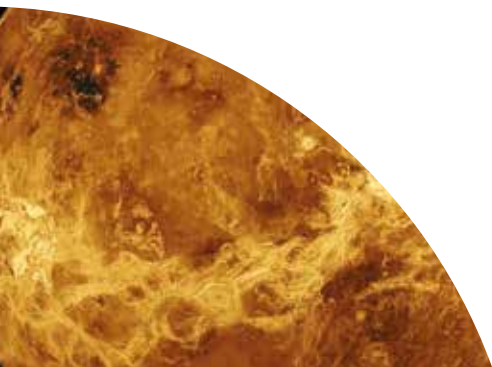
© Centre Culturel Les Clévos

Découvrez aussi les grandes étapes de la mission Rosetta dans le cadre de cette exposition de la Cité de l'espace.

52

Lieu : Les Clévos, cité des savoirs — 26800 Étoile-sur-Rhône

Organisation : Les Clévos, cité des savoirs • **Rens. :** Tiphany Caillat-Kuster — 04 75 60 27 33 — administration@lesclevos.com • **Partenaires :** Cité de l'espace de Toulouse — Valence Romans Agglomération • **Accès handicapés**





LABO 43/07 : PAR ICI LA SCIENCE !

Vendredi 14 octobre à 18 h 30

Rencontre « Les oiseaux sauvages : des indicateurs de l'évolution de notre environnement quotidien »

Olivier Benoit Gonin est ornithologue et collaborateur du Museum d'histoire Naturelle de Paris pour le laboratoire du CRBPO (Centre pour la Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux). Il étudie, bague, suit les oiseaux plus ou moins rares depuis une trentaine d'années. À travers différents programmes d'études, il collecte des informations scientifiques qui permettent aux chercheurs d'établir des liens avec notre environnement quotidien : réchauffement climatique, évolution de notre cadre de vie, santé. Au cours de cette conférence débat, il présentera des cas concrets et largement illustrés de recherches ornithologiques qui répondent à nos questionnements environnementaux.



© Pays Lecture

Lieu : bibliothèque – 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Jeudi 27 octobre à 15 h

Atelier « Un florilège d'expériences », animé par les Petits Débrouillards Auvergne

Cet atelier est constitué de plusieurs défis visuels et reproductibles qui permettent une manipulation facile par les enfants. Ce florilège a pour objectif d'amener les participants à trouver eux-mêmes les solutions aux défis avec l'aide de l'animateur, manipulant, se trompant... et en abordant de manière indirecte certains concepts scientifiques. La tension superficielle sera abordée avec le « lait psychédélique », le centre de gravité avec la « fabrication d'un équilibriste », et les miscibilités des produits avec la « fabrication d'une lampe à lave »...



© Les Petits Débrouillards

53

Pour les 8 / 12 ans

Lieu : bibliothèque – 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Samedi 29 octobre à 17 h

Conférence « Art et Science », animée par Thomas Lovy

Les chefs d'œuvres de l'Histoire de l'art font écho aux découvertes scientifiques de leur temps. Apprécier la beauté d'une œuvre, c'est la comprendre dans son contexte, dont les avancées de la science font partie : Vermeer et l'invention de l'optique et de la cartographie, Dürer et la botanique, la nostalgie romantique et la révolution industrielle, Picasso et Einstein... En étudiant une quinzaine d'œuvres plus ou moins connues, cette conférence vous propose un voyage dans le dialogue fascinant entre art et science.

Lieu : cinéma – 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Organisation : Bibliothèques du Réseau Pays-Lecture • **Rens :** Dominique Remontet, animatrice du Pays-Lecture — 04 71 59 59 14 — pays-lecture@valeyrieux.fr — www.payslecture.fr • **Partenaires :** les bibliothèques du Réseau Pays-Lecture — les Communautés de communes Val'Eyrieux et du Haut-Lignon — la Région Auvergne Rhône-Alpes — DDCSPP — PULP de Tence — L'Arche des Métiers — Astu'Sciences — Les Petits Débrouillards Auvergne

LECTURE – ENTRE SCIENCE, HUMOUR ET POÉSIE

Dimanche 16 octobre à 17 h

Lecture par Jean-François Manier de textes d'Ito Naga, astrophysicien né en 1957. Ito Naga a travaillé à la NASA et à l'Agence Spatiale Européenne. « Je sais », son premier livre publié aux éditions Cheyne, a été plusieurs fois réédité, traduit et publié au Brésil et aux États-Unis. « Iro mo ka mo, la couleur et le parfum », son deuxième livre paru aux éditions Cheyne, a également été réédité plusieurs fois. « NGC 224 » est le titre de son troisième livre.

Lieu : L'Arbre vagabond – Lieu-dit Cheyne – 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Organisation : L'Arbre vagabond — Cheyne éditeur • **Rens. :** L'Arbre vagabond — 04 71 59 22 00



L'Arbre vagabond
BAR À VINS – LIBRAIRIE

© Imprimerie de Cheyne



LABO 43/07 : PAR ICI LA SCIENCE !

**Du lundi 24 octobre au mercredi 30 novembre
aux horaires d'ouverture de la bibliothèque**

Exposition « Nourrir les hommes », de L'Arche des Métiers

Nous mangeons car nous en avons besoin, mais c'est aussi un plaisir ! Manger chaque jour n'est pas facile pour tout le monde. Aujourd'hui nous ne sommes pas capables de nourrir tous les hommes. Et demain ? Cette exposition composée d'une dizaine de panneaux abordent différents aspects du problème de l'alimentation à travers le monde.



© L'Arche des Métiers

Lieu : bibliothèque – 43520 Le Mazet-Saint-Voy

Jeudi 27 octobre à 10 h

Atelier « Un florilège d'expériences », animé par les Petits Débrouillards Auvergne

Cet atelier est constitué de plusieurs défis visuels et reproductibles qui permettent une manipulation facile par les enfants. Ce florilège a pour objectif d'amener les participants à trouver eux-mêmes les solutions aux défis avec l'aide de l'animateur, manipulant, se trompant... et en abordant de manière indirecte certains concepts scientifiques. La tension superficielle sera abordée avec le « lait psychédélique », le centre de gravité avec la « fabrication d'un équilibriste » et les miscibilités des produits avec la « fabrication d'une lampe à lave »...



© Les Petits Débrouillards

55

Pour les 8 / 12 ans

Lieu : bibliothèque – 43520 Le Mazet-Saint-Voy

Organisation : Bibliothèques du Réseau Pays-Lecture • **Rens :** Dominique Remontet, animatrice du Pays-Lecture — 04 71 59 59 14 — pays-lecture@valeyrieux.fr — www.payslecture.fr • **Horaires d'ouverture de la bibliothèque :** mercredi de 14 h à 18 h, jeudi de 10 h à 12 h, vendredi de 15 h à 18 h et samedi de 10 h à 12 h • **Partenaires :** les bibliothèques du Réseau Pays-Lecture — les Communautés de communes Val'Eyrieux et du Haut-Lignon — la Région Auvergne Rhône-Alpes — DDCSPP — PULP de Tence — L'Arche des Métiers — Astu'Sciences — Les Petits Débrouillards Auvergne



LABO 43/07 : PAR ICI LA SCIENCE !

**Du jeudi 8 septembre au dimanche 30 octobre
aux horaires d'ouverture de la bibliothèque**

**Exposition « Biodiversité : 10 lieux - 10 milieux »,
du CNRS Rhône-Alpes**

La diversité du vivant est d'une extrême richesse. Elle concerne tous les milieux, toutes les latitudes mais reste encore largement méconnue. La biodiversité est indispensable aux humains car elle leur apporte des services essentiels (ressources, services écologiques, innovations chimiques, thérapeutiques, effet retour sur les changements...). L'enjeu majeur est de connaître son organisation, sa dynamique et de comprendre son rôle dans le fonctionnement des écosystèmes.



© L'Arche des Métiers

Lieu : bibliothèque de Feycenet – 43200 Saint-jeures

Organisation : Bibliothèques du Réseau Pays-Lecture • **Rens :** Dominique Remonet, animatrice du Pays-Lecture – 04 71 59 59 14 – pays-lecture@valeyrieux.fr – www.payslecture.fr • **Horaires d'ouverture de la bibliothèque :** mardi de 16 h à 18 h, mercredi de 10 h à 12 h et de 15 h à 18 h, vendredi de 15 h à 18 h et samedi de 10 h à 12 h • **Partenaires :** les bibliothèques du Réseau Pays-Lecture – les Communautés de communes Val'Eyrieux et du Haut-Lignon – la Région Auvergne Rhône-Alpes – DDCSPP – PULP de Tence – L'Arche des Métiers – Astu'Sciences – Les Petits Débrouillards Auvergne





LABO 43/07 : PAR ICI LA SCIENCE !

**Du vendredi 30 septembre au mercredi 9 novembre
aux horaires d'ouverture de la bibliothèque**

Exposition « Cuisine ta santé », de L'Arche des Métiers

Partez à la découverte de l'alimentation en lien avec le corps humain dans cette modulothèque. Jeux, énigmes, puzzles, cartographie et autres interactions vous permettent d'investiguer et de comprendre aussi bien votre corps que le fonctionnement pour la digestion et la croissance, que les grandes familles de nutriments ou la notion d'hygiène pour la préparation des aliments.



© L'Arche des Métiers

Lieu : bibliothèque – 43190 Tence

Samedi 8 octobre à 15 h

**Conférence PULP (Petite Université Libre et Populaire de Tence)
« Le cycle de l'eau et l'adéquation besoin-ressource au XXI^e siècle » animée
par Ghyslain de Marsilly, professeur émérite à l'université Paris VI –
Académie des Sciences.**

57

Aujourd'hui, nombreux sont les enjeux mondiaux liés à l'eau : eau potable, eau industrielle, eau-énergie, eau agricole, mais aussi eau pour les écosystèmes... elle est définitivement une ressource nécessaire à la vie. Pourtant le cycle de l'eau sera perturbé par le changement climatique. À l'heure actuelle, quelles sont nos ressources en eaux à l'échelle mondiale ?

Combien d'eau faudra-t-il pour nourrir la planète en 2050 et 2100, compte tenu de la croissance démographique ou des modifications des modes alimentaires ? L'eau est donc l'enjeu majeur du XXI^e siècle : va-t-elle manquer ?

Lieu : cinéma – 43190 Tence

Suite page suivante

Vendredi 21 octobre à 10 h

Atelier « Un florilège d'expériences », animé par les Petits Débrouillards Auvergne

Cet atelier est constitué de plusieurs défis visuels et reproductibles qui permettent une manipulation facile par les enfants. Ce florilège a pour objectif d'amener les participants à trouver eux-mêmes les solutions aux défis avec l'aide de l'animateur, manipulant, se trompant... et en abordant de manière indirecte certains concepts scientifiques. La tension superficielle sera abordée avec le « lait psychédélique », le centre de gravité avec la « fabrication d'un équilibriste », et les miscibilités des produits avec la « fabrication d'une lampe à lave »...

Pour les 8 / 12 ans

Lieu : bibliothèque — 43190 Tence



© Les Petits Débrouillards

Jeudi 27 octobre à 15 h

Atelier « Les petites histoires gourmandes »

Histoires animées par les bibliothécaires et les bénévoles.

Goûter offert par l'office de tourisme du Haut-Lignon.

Pour les 2 / 7 ans

Lieu : bibliothèque — 43190 Tence

Organisation : Bibliothèques du Réseau Pays-Lecture • **Rens :** Dominique Remonet, animatrice du Pays-Lecture — 04 71 59 59 14 — pays-lecture@valeyrieux.fr — www.payslecture.fr • **Horaires d'ouverture de la bibliothèque :** mardi et mercredi 9 h 30 à 12 h et de 14 h à 18 h, vendredi de 14 h à 18 h et samedi de 9 h 30 à 18 h • **Partenaires :** les bibliothèques du Réseau Pays-Lecture — les Communautés de communes Val'Eyrieux et du Haut-Lignon — la Région Auvergne Rhône-Alpes — DDCSPP — PULP de Tence — L'Arche des Métiers — Astu'Sciences — Les Petits Débrouillards Auvergne

NE PASSEZ PAS A CÔTÉ DE CE QUI SE PASSE CHEZ VOUS

LA FÊTE DE LA SCIENCE ^{DANS}
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES MATIN

LUNDI
MARDI
JEUDI
VENDREDI
A 9H50



participez à notre quizz science sur
rhone-alpes.france3.fr



rhône-
alpes

VOUS ÊTES AU BON ENDROIT

francetélévisions

LA FÊTE DE LA SCIENCE
EST ORGANISÉE ET
COORDONNÉE EN
ARDÈCHE PAR :



L'ARCHE DES MÉTIERS - CCSTI de l'Ardèche
Tél : 04 75 20 24 56

www.arche-des-metiers.com

EN PARTENARIAT
AVEC :



EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, LA FÊTE DE LA
SCIENCE EST COORDONNÉE PAR L'UNIVERSITÉ DE
LYON ET CANOPÉ 63 AVEC LES COORDINATIONS
DÉPARTEMENTALES



www.fetedelascience-aura.com

EN PARTENARIAT
AVEC :

AUVERGNE - Rhône-Alpes



auvergne



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
- Kasciopé, CCSTI de la Drôme • www.kasciope.org
- La Casemate, CCSTI Grenoble • <http://lacasemate.fr>
- La Rotonde, CCSTI Saint-Étienne et Loire • www.ccsti-larotonde.com
- Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • www.universite-lyon.fr/sciences-societe/
- Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.ccsti-chambery.org
- La Turbine Sciences, CCSTI de Cran-Gevrier • www.laturbinesciences.fr
- Canopé 63 • Université Clermont Auvergne et Associés Clermont-Ferrand

Les programmes départementaux sur :

www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST ORGANISÉE ET COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Le programme national sur :

www.fetedelascience.fr

EN PARTENARIAT AVEC :



familiscope

