

fête de la Science et de l'Innovation

L'hebdo de **L'Ardèche**
Terre Vivaroise

LE CHEYLARD

La Science s'installe dans la cité scolaire

La 9^e édition du Village des Sciences départementale sera consacrée cette année à combattre les « idées reçues », thématique nationale de cette 27^e édition de la Fête de la Science.

Le village sera installé les 13 et 14 octobre 2018 au Cheylard, au cœur de la cité scolaire, comprenant le collège et le lycée publics des Deux Vallées.

Pour cette édition, c'est une nouvelle forme de village des sciences qui va être expérimentée avec une étroite collaboration des organisateurs, L'Arche des Métiers, avec les élèves et les professeurs. Pendant tout un week-end, les visiteurs exploreront les dédales de la science à travers expériences et manipulations dans le cadre de cette cité scolaire qui vaut le détour.

Une programmation riche et éclectique qui mettra toutes les sciences à l'honneur. Une grande porte ouverte sur le monde de la recherche et du savoir-faire ! En serez-vous ? Évidemment !

LE CHEYLARD

L'Arche des Métiers n'en finit plus de grandir

Page 28

ARDÈCHE

La Fête de la Science à la chasse aux idées reçues

Page 29

VILLAGE DES SCIENCES

Tous à l'école !

Page 30



Le Village des Sciences pose ses valises à la cité scolaire du Cheylard les 13 et 14 octobre. Au programme, de nombreux ateliers pour expérimenter et beaucoup de découvertes à faire !

Les partenaires institutionnels annuels du CCSTI de l'Ardèche :



Philippe Court Préfet de l'Ardèche

L'Etat s'associe pleinement à la Région, au Département, à la Communauté de communes Val'Eyrieux et à l'Arche des Métiers qui coordonne la Fête de la Science sur le département de l'Ardèche pour la 13^e année consécutive. 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. En favorisant les échanges entre la communauté scientifique et le grand public, en éveillant la curiosité ou le goût pour toutes les sciences à tout âge de la vie, ce moment festif contribue pleinement au maillage territorial de la connaissance scientifique. Ardéchois, partez à la découverte et laissez vous émerveiller!



Laurent Wauquiez Président de la Région

« Je suis fier que la Région soutienne la Fête de la Science, un événement d'envergure nationale qui réunit plus de 1000 actions sur plus de 200 communes dont 57 en Ardèche... C'est une formidable vitrine du dynamisme et de l'audace qui règne en Auvergne-Rhône-Alpes qui est depuis longtemps une terre d'innovation. Merci à ceux qui font vivre cette belle aventure collective et particulièrement, au CCSTI de l'Ardèche qui coordonne l'événement en Ardèche ».



Laurent Ughetto Président du Département

« Le Conseil départemental, partenaire fidèle du CCSTI de l'Ardèche depuis sa création, est fier de soutenir une nouvelle fois cette manifestation. En Ardèche pendant près d'un mois, du 17 septembre au 14 octobre, grâce au dynamisme de nos acteurs et à la richesse du patrimoine naturel, culturel et scientifique de notre département, toutes les sciences sont à l'honneur ! Des sciences de la terre aux sciences humaines, de l'astronomie aux nouvelles technologies, de la préhistoire aux arts et techniques, des matériaux à l'industrie... Alors venez oser la science et vous verrez qu'elle se conjugue au quotidien. »



INTERVIEW

« Osons le débat local, osons la science »

Interview de Jacques Chabal, maire du Cheylard et président du CCSTI.

Quelle est la genèse de l'Arche des Métiers ?

Je visitais avec mes enfants et quelques amis proches régulièrement « La Villette – Cité des Sciences » à Paris, et au cours d'un voyage à Boston (USA), j'ai visité un « centre d'interprétation ». Les centres d'interprétation n'existaient pas en France, je pensais que le CCSTI devrait s'implanter ici au Cheylard, en collaboration avec les décideurs économiques. Ils avaient besoin d'une vitrine des gestes et savoir-faire.



Ils étaient peu nombreux à croire en ce projet. Avez-vous, vous-même, douté du succès de l'Arche des Métiers ?

Douté ? Oui. Peu nombreux ? Très peu nombreux même ! Lorsque l'on travaille et imagine des projets aussi lourds qu'un lycée de proximité puis d'un CCSTI, on doute. L'assise locale était bien là avec les chefs d'entreprise et je pensais : l'avenir m'a donné raison - que la population était prête à assouvir son besoin de partage, de travail et de connaissance.

Êtes-vous surpris de la réussite actuelle de l'Arche des Métiers ?

J'ai été surpris de la réussite la 2^e, 3^e année, lorsque les visiteurs terminaient, surpris et curieux, leur visite. Et de l'intelligence de leur réflexion, à mon avis très profonde, bien au-delà de ce que certains peuvent imaginer. Actuellement, la notoriété est établie, car ce que l'Arche des Métiers propose est vrai, réaliste et « novateur ».

Le CCSTI a intégré deux autres équipements, Planète Mars et l'Ecole du vent. Dans quel but ?

L'Arche des Métiers, Planète Mars, l'Ecole du vent, oui... Pour moi il y a deux choses. La première : dans un territoire rural, c'est une richesse d'avoir 3 sites de ce type là. 3 sites complémentaires, 3 sites d'ouverture d'esprit sur des émotions différentes. Les vécus, les sentiments évoluent au cours de notre vie, de l'aspect poétique (Ecole du vent), à l'infiniment grand (Planète Mars), à la réalité scientifique de nos vies (L'Arche des Métiers), tout est lié. Et puis deuxièmement l'aspect non négligeable des budgets de fonctionnement. Il faut gérer avec nos responsables au mieux.

Est-ce que le CCSTI est arrivé au maximum de son développement ? Quelles orientations futures peut-il prendre ?

Au maximum, non. Il y a d'autres possibilités de développement, les premières sont thématiques : médecine, géologie, climatique, génétique, numérique... Les deuxièmes sont sociétales : les industries et le travail, la main d'œuvre, les savoir-faire, tout ceci va évoluer de façon extraordinaire. Le changement est en cours. Le CCSTI est au cœur de cette évolution. Les bases qu'il a écrites depuis sa naissance assurent une possibilité de relancer l'ouverture de nos esprits, vers notre futur inconnu quotidien. Le CCSTI aura besoin des structures qui existent dans notre territoire : fablab / codage... Il y a là une source d'espoir et de partage assez exceptionnelle dans une ruralité.

Le Village des Sciences qui s'installe au Cheylard, c'est une manière de boucler la boucle pour le CCSTI qui coordonne la Fête de la Science depuis 13 ans ?

La boucle n'est pas bouclée, c'est une juste récompense à ce territoire qui a subi de graves dommages, mais qui a su mobiliser toutes ses forces pour reconquérir son futur, malgré une société malade de ses travers d'immédiateté et de déconstruction.

Avec la multiplication des fake news, des médecines alternatives ou encore la négation du dérèglement climatique, le discours scientifique est de plus en plus remis en cause. Quel rôle peut jouer une structure comme le CCSTI ?

Un CCSTI a deux qualités essentielles : le débat et la proximité des savants. Ce qui malheureusement nuit à l'heure actuelle, dans les médias nationaux, c'est l'idéologie qui prime sur la science, et la pensée unique qui ne permet plus le débat, et qui l'appauvrit. Le CCSTI de l'Ardèche a déjà pris la position intelligente : permettre aux « savants » locaux ou nationaux d'être à disposition de toutes les couches sociales ou les âges. Le débat est important. Il forme nos réflexions, il nous oblige à la remise en question permanente. Osons notre débat local, osons la science.

Petit CCSTI a bien grandi !

LE CHEYLARD Lancé en 2005, L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche est devenu l'acteur scientifique majeur du département. Coordinateur de la Fête de la Science, et véritable « passeur de savoir », il permet de découvrir la science tout en s'amusant.

Incontournable ! Depuis sa création en 2005, le centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI) du Cheylard, plus connu sous la dénomination d'Arche des Métiers, a bien grandi. « C'était un défi improbable de créer cette structure ici au Cheylard, au cœur de l'Ardèche, se souvient Christian Ferroussier le directeur de toujours. Il a beaucoup été contesté mais, aujourd'hui, qui peut remettre en cause son succès ? » S'appuyer sur la culture industrielle et entrepreneuriale du Cheylard pour créer un lieu de vulgarisation scientifique, c'était un pari « visionnaire ».

● INTERDIT DE NE PAS TOUCHER !

Depuis son lancement, le leitmotiv n'a pas changé. Ici, on apprend en s'amusant. Il est interdit de ne pas toucher ! « Notre volonté, c'est de donner des clés de compréhension sur le monde qui nous entoure. La science, ça fait peur, c'est très sérieux. Nous, on démontre qu'on peut l'aborder sous un aspect ludique. Si tu ne vas pas à la science, on vient à toi et tu la pratiques sans même t'en rendre compte, en t'amusant ! » Et ne croyez pas que cela s'adresse uniquement aux plus jeunes. Impossible de ne pas ressortir de l'Arche des Métiers sans avoir appris quelque chose !

Pour proposer des expositions toujours plus ludiques et intéressantes, l'Arche des Métiers a su tisser un réseau de partenaires prestigieux. Education nationale, école de l'ADN, Universciences... autant de structures qui ont compris tout l'intérêt qu'elles avaient à s'associer à l'Arche des Métiers. « C'est du gagnant-gagnant, assure le directeur. Nous,



Le CCSTI de l'Ardèche propose une multitude d'expérience pour les enfants... et les plus grands !

on propose des expositions inédites et une expertise sur des sujets pointus, eux touchent un public qu'ils n'auraient jamais atteint sinon. Ils exportent leurs connaissances. » Grâce à ce réseau, le CCSTI s'est renforcé dans son rôle de « transmetteur de savoir » et « d'accélérateur de projets ».

● UNE OFFRE ÉTOFFÉE AVEC PLANÈTE MARS ET L'ECOLE DU VENT

Il a même acquis une dimension supplémentaire ces dernières années en intégrant en son sein Planète Mars, il y a deux ans, et l'Ecole du vent de

Saint-Clément le 1^{er} janvier dernier. « Aujourd'hui, outre la culture industrielle, on a acquis un savoir-faire en astronomie ou encore sur les questions du développement durable. Et on a même une dimension poétique qui élargit notre champ d'action ! Nous avons de nombreuses cordes à notre arc. » Dorénavant, le CCSTI, avec ses trois équipements, l'Arche des Métiers, Planète Mars et l'Ecole du vent, est une formidable vitrine du territoire de Val'Eyrieux. Incontournable et indispensable pour comprendre le monde qui nous entoure... tout en s'amusant !

Nicolas Lemouvier



A Planète Mars - observatoire Hubert-Reeves, on a souvent la tête dans les étoiles... mais aussi les pieds sur terre !



L'Arche des Métiers propose de nombreuses expositions temporaires et une exposition permanente : « Doigts d'or et savantes machines en Ardèche ».



L'Ecole du vent à Saint-Clément, qui donne une grande place à la poésie et à l'imaginaire, a intégré le CCSTI le 1^{er} janvier 2018.

Clara Bensoussan Co-directrice de Toile de fond

« Depuis 12 ans, nous créons et animons des activités culturelles autour des sciences : stands et conférences de démonstration expérimentale, pièces de théâtre suivies d'une rencontre avec un scientifique, expositions, visites guidées d'expositions, clips vidéos courts, animations multimédia, etc. Titiller la curiosité du public et initier des moments de plaisir et de découverte autour des sciences c'est notre métier. La Fête de la Science c'est l'occasion de rencontrer des publics variés, curieux, qui ont soif d'échanges et de partage. Pour la 8^e année consécutive, nous sommes fiers de participer au Village des Sciences organisé par l'Arche des métiers, un événement à la fois hautement qualitatif et de grande envergure (5000 visiteurs environ dans le week-end) qui nous permet d'exercer ce métier-passion dans les meilleures conditions ! »



Philippe Seidenbinder des Savants fous

« Apprendre en s'amusant » est devenu la marque de fabrique des Savants Fous depuis leur création il y a 10 ans. A travers le jeu et l'expérimentation, nous essayons de faire découvrir la science aux enfants. Les adultes étant de grands enfants, nos méthodes rencontrent un vrai succès auprès d'un public familial. Or l'Arche des Métiers a su mettre en place un formidable outil de vulgarisation de la science à l'attention du grand public : le Village des Sciences. C'est ainsi que, animés par cette même passion, Les Savants Fous ont intégré en 2013 la tribu des dingos de la science à l'appel de Christian Féroussier, chef d'orchestre de l'Arche des Métiers. Découvrir les mystères du monde qui nous entoure et rendre la science rigolote, sera cette année encore notre mot d'ordre. Alors rendez-vous sur notre stand « magie ou science ? »



Læticia Glouchkoff Proviseure de la Cité scolaire

« Lorsque la cité scolaire du Cheylard a été sollicitée par l'Arche des Métiers pour accueillir cette année le Village des Sciences, nous avons naturellement répondu favorablement à cette demande. En effet, l'ouverture et les pratiques culturelles diversifiées sont au cœur de notre projet d'établissement scolaire et je considère que la culture scientifique en fait pleinement partie. Permettre à nos jeunes de découvrir autrement les sciences et susciter parfois des vocations scientifiques est une réelle opportunité. Les personnels de la cité scolaire se sont donc mobilisés pour accueillir pendant 2 jours près de 30 stands : c'est une chance pour nos élèves mais aussi pour tous les jeunes du territoire et leurs familles. »



La Fête de la Science part à la chasse aux idées reçues

ARDÈCHE Depuis le 22 septembre et jusqu'au 14 octobre, la Fête de la science prend ses aises un peu partout dans le département. Astronomie, énergie, corps humain... Il y en aura pour tous les goûts, avec un objectif commun : mettre à mal les idées reçues !

La Fête de la Science n'est pas née en Ardèche mais elle y a trouvé un formidable moteur de promotion ! Depuis 13 ans qu'elle a lieu dans le département, elle s'est développée de manière exponentielle. Il n'y a qu'à regarder les chiffres pour s'en convaincre. Sur l'ensemble d'Auvergne-Rhône-Alpes, 20% des actions liées à la fête de la science ont lieu en Ardèche et 25% des communes participantes sont ardéchoises ! Quel succès ! Cette année encore, 54 porteurs de projets vont proposer plus de 200 actions du nord au sud de l'Ardèche. On jette un coup d'œil au programme ? Ça vaut le détour.

→ SUR LES TRACES DU PASSÉ

A Balazuc, le Muséum de l'Ardèche se penche pendant les mercredis 10 et 17 octobre sur les dinosaures géants disparus. L'occasion de se mettre dans la peau d'un paléontologue, outils en main. A Soyons, le site archéologique part sur les gigantesques - traces des mammouths, vendredi 12 octobre à 18 h 30. La Caverne du Pont d'Arc propose pendant toute la Fête de la Science de multiples conférences, rencontres et ateliers pour un voyage dans le temps prodigieux.

→ SE CONFRONTER À LA MÉMOIRE

Le réseau des médiathèques Rhône-Crussol de Saint-Péray, Guilherand-Granges et Alboussière propose des expositions et des ateliers pour stimuler vos mémoires. Vous pourrez notamment débiter vos recherches en généalogie, vendredi 5 octobre à Guilherand. Samedi 6 et dimanche 7 octobre, Muséal à Alba-la-Romaine s'intéresse aux graffitis de la guerre 14-18.

→ AU PLUS PRÈS DES ÉTOILES

A Mars, le club d'astronomie ouvre les portes de



La Fête de la science mettra à mal vos idées reçues dans de nombreux domaines.



La Fête de la science fait la part-belle à l'expérience. Les visiteurs seront largement mis à contribution en se mettant par exemple dans la peau de paléontologues à Balazuc.

L'observatoire Hubert-Reeves, samedi 6 octobre de 15 h à minuit. Le conseil municipal des enfants de Viviers organise un spectacle scientico-burlesque vendredi 5 octobre à 19 h 30.

→ LA SCIENCE MISE EN BOUCHE

A Privas et au Cheylard, deux salons du goût vont régaler les gourmands, samedi 6 octobre.

→ LES SAVOIR-FAIRE INDUSTRIELS DÉVOILÉS

Mercredi 10 octobre, le moulinage de la Neuve à Marcolès-les-Eaux, vous emmène au cœur de l'industrie de la soie. La maison du bijou au Cheylard et l'atelier du bijou, à Saint-Martin-de-Valamas dévoilent les secrets de la fabrication du bijou. La centrale de Cruas-Meysses propose un véritable parcours scientifique autour d'expériences et d'ateliers à 18 h, mercredi 10 octobre.

→ LES NOUVELLES TECHNOLOGIES, CRÉATIVES ET INNOVANTES

A Touloud, vendredi 5 octobre à 20 h 30 à la bibliothèque, les robots font du cinéma ! Et samedi 13 octobre, une conférence se questionne sur le transhumanisme. A Davézieux, le 6 et 7 octobre, l'image et la lumière sont décortiquées au château de la Lombardière. Au programme : des conférences et une dizaine d'ateliers pratiques. Incontournable !

→ S'ATTAQUER AUX IDÉES REÇUES

Samedi 13 octobre, de 14 h à 16 h, à Saint-Apollinaire-de-Rias, la poésie s'attaque aux idées reçues scientifiques...

Aux Salelles, vendredi 5 octobre, on met à mal les idées reçues sur la nature, à 18 h 30. Aux Vans, on propose de défer les idées reçues sur les rivières, samedi 6 octobre, et sur les dinosaures avec un dessin-animé, mercredi 17 octobre.

Nicolas Lemouvier



Parmi les animations proposées, il y a aussi des spectacles scientifiques comme vendredi 5 octobre à Viviers.

LES CHIFFRES CLÉS

24 270

Le nombre de personnes qui la Fête de la Science a attiré en 2017.

4

Le nombre de semaines de festivités de la Fête de la Science en 2018.

54

Le nombre de porteurs de projets sur le territoire ardéchois.

57

Le nombre de communes qui accueillent au moins un rendez-vous de la Fête de la Science 2018.

197

Le nombre d'opérations en Ardèche pendant les festivités. Il y en a 35 réservées aux scolaires et 162 tout public.

5 224

Le nombre de visiteurs venus lors du Village des Sciences 2017 au Pouzin.

LES DATES IMPORTANTES

2005

Création de l'Arche des Métiers, CCSTI (Centre de médiation de Culture Scientifique Technique et Industrielle) de l'Ardèche au Cheylard.

2006

Première coordination départementale de la Fête de la Science par l'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche.

2008

Signature de la première convention de partenariat avec l'Éducation nationale.

2015

Planète Mars, Observatoire Hubert Reeves rejoint l'Arche des Métiers.

2016

L'Arche des Métiers obtient le label « École de l'ADN » par la fédération francophone des écoles de l'ADN.

2017

L'Arche des Métiers se voit délivrer le label « École d'astronomie » par l'Association française d'astronomie.

2018

L'École du vent à Saint-Clément rejoint l'Arche des Métiers et Planète Mars, CCSTI de l'Ardèche

Le dinO'labo chasse les idées reçues !

MUSEUM DE L'ARDECHE

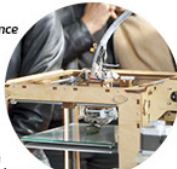
Des plus petits aux plus grands, le dinO'labo débarque et lance une chasse sans merci aux idées reçues ! Grands les dinosaures ? La bataille scientifique promet d'être rude devant tant de dents tranchantes et griffes acérées.
Dès 3 ans.



Découvertes et réalisations numériques

FABRITECH

Découvrez la Science et la fabrication numérique en mode « Do it yourself » ! Avec la création d'objets lors d'ateliers : apprenez à dessiner en 2D, en 3D, à découper au laser, découvrez l'impression 3D et le kirigami (art de découpage de papier)...



A la découverte du monde fascinant des insectes

SESIE (Société d'expertise et de sensibilisation aux insectes et à leur environnement)

Les petites bêtes vous intriguent, vous fascinent ou vous font peur ? Venez les découvrir avec un entomologiste et chassez les idées reçues !



Vous allez adorer retourner à l'école !

LE CHEYLARD Samedi 13 et dimanche 14 octobre, le Village des Sciences s'installe à la cité scolaire des deux Vallées au Cheylard. Avec une programmation XXL !

Vous n'aurez jamais eu autant envie de revenir à l'école ! Après Le Pouzin l'an dernier, le Village des Sciences, point d'orgue de chaque édition de la Fête de la Science depuis 9 ans, pose ses valises à la Cité scolaire des deux Vallées cette année. Dans ces valises justement, de quoi interroger, surprendre, tester et bien sûr, comprendre la science avec un grand S ! « Le Village des Sciences, c'est une mini-Ville, présente Christian Ferroussier, le directeur de l'Arche des Métiers. Cette année, nous avons voulu investir des lieux d'apprentissage et ce concept perdurera lors des prochaines éditions. » Une trentaine de stands permettant d'aborder 25 disciplines seront donc installés au cœur de la cité scolaire. Et tout est entièrement gratuit !

TOUCHER, TESTER, FABRIQUER, CRÉER !

La part belle sera faite à l'expérimentation. Ici, le visiteur doit tester par lui-même ! D'ailleurs, de nombreux stands - transformés en ateliers - permettront à chacun de repartir avec sa création. Ici, une roue à eau, là, un moule de fossile, ici encore, une perle de verre, là-bas, un graffiti... Le visiteur sera mis à contribution pour découvrir des domaines très variés de la science, parfois aux frontières de l'expérience humaine...

maine... Que se passe-t-il lorsqu'on dépasse les températures les plus froides jamais atteintes ? Jusqu'où peut aller l'intelligence artificielle ? Que peuvent bien nous apprendre les insectes avec leur formidable capacité d'adaptation ? Comment procède la police scientifique avec l'ADN pour démasquer un meurtrier ? Peu connue, la fibre de laine possède des propriétés étonnantes mais s'agit-il encore de science ou de... magie ?

LA TÊTE DANS LES NUAGES

Doux rêves scientifiques ? En tout cas, ils n'hésitent pas à avoir la tête dans les nuages... pour mieux avoir les pieds sur terre ! Le Village des Sciences proposera aussi de prendre de la hauteur avec l'aérostat, une mini-montgolfière, d'observer le soleil, en toute sécurité grâce au club d'astronomie de Mars ou encore de découvrir les étoiles, en plein jour, avec une reproduction de la voûte céleste dans un dôme gonflable !

LES ARTS FONT LEUR SCIENCE

Nouveauté 2018, l'art sera très présent sur ce Village des Sciences avec notamment 4 rendez-vous surprenants. Avec Digital Vaudou vous découvrirez grâce à un casque de réalité virtuelle les mythes vaudous d'Afrique de l'Ouest, Les Cyclophones sont d'étranges instruments de musique qui prennent vie en...

pedalant, avec l'Origami volant non identifiant (OVNI), on s'étonnera devant ces structures gonflables qui se déplacent de manière aléatoire et enfin, avec Garfitis, le visiteur s'interrogera sur cette forme d'art très ancien, entre objet d'art, témoignage ou vandalisme... Et pour prolonger l'expérience, le Mokiroule, librairie ambulante, proposera une sélection d'ouvrages dédiés à la science. Il incitera aussi, grâce à un jeu, à fouiller dans les vieux grimoires à la recherche des vérités scientifiques du passé... Avec un tel programme, le retour à l'école devrait bien se passer. Et vous voudrez sans doute y revenir au plus vite !

Nicolas Lemouvier

Pratique

Le Village des Sciences s'installe samedi 13 et dimanche 14 octobre de 10 h à 18 h, en continu, à la cité scolaire du Cheylard, 4, rue des Deux-Vallées. Stand buvette et petite restauration sur place. Renseignements auprès de l'office de tourisme Val'Eyrieux au 0475 64 80 97 ou sur www.tourisme-valayrieux.fr

Souffle l'énergie de demain

L'ÉCOLE DU VENT ET L'ARCHE DES MÉTIERS CCSTI DE L'ARDECHE

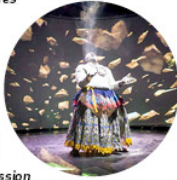
Comment passe-t-on d'un courant d'air à de l'électricité ? D'où viennent ces géants ailés que l'on voit pousser de plus en plus ? Découvrez les éoliennes grâce à un show expérimental, des jeux et des manipulations.



Digital Vaudou

XLR PROJECT

Un choc des cultures dans lequel les traditions millénaires rencontrent les nouvelles technologies. Découvrez, grâce au casque de réalité virtuelle, mythes et formes d'expression traditionnelles du Vaudou d'Afrique de l'Ouest (Togo et Bénin).



Les Cyclophones

EVO PLAY

D'étranges sonorités résonnent... On tend l'oreille, on s'approche. On découvre un assemblage hétéroclite de vélos, bagnoires, tuyaux, stéthoscopes et lavabos. Tournez la roue, prenez place sur la selle : un étonnant orchestre « cyclophonique » prend vie.



LES HAMEAUX ONT FÊTÉ LA SCIENCE



SAINT-JEAN-DE-MUZOLS

Les marches vers la science

Saint-Jean-de-Muzols a donné le top départ de l'édition 2018 avec son hameau des sciences, baptisé « Les marches vers la science ». Un mini-village des sciences qui s'est tenu samedi 22 et dimanche 23 septembre. Au programme de ces deux journées de découvertes, des ateliers pour créer des origamis qui a passionné petits et grands, d'étonnantes manipulations chimiques, la fabrication d'une éolienne qui a mis en avant la puissance du vent, même à petite échelle ou encore un apprentissage express du pilotage d'un drone et d'un robot. L'accent a été mis par les organisateurs sur les matériaux de récupération et les visiteurs ont été bluffés par les possibilités offertes. Dans un registre un peu différent, il a été proposé une véritable plongée dans la faune et la flore de nos rivières qui, définitivement, fourmillent de vie ! Et pour les curieux, l'enquête sur les géants disparus, les dinosaures, a permis de lever un voile sur une époque pas si lointaine à l'échelle de la planète ! Bref, un lancement en fanfare pour la Fête de la Science 2018 en Ardèche !

VERNOUX-EN-VIVARAIS

Des étoiles et des rêves

Peut-on prendre l'apéro sur... Mars ? Voilà l'étonnante, mais pas si farfelue, question que se sont posée les participants de la « Pint of science » (pinte de science en français) du Vinyle café, samedi 29 septembre. Le concept de « pint of science » est né dans les cerveaux taquins de deux chercheurs londoniens. L'idée ? S'interroger sur l'astronomie autour d'un bon verre, dans l'ambiance conviviale des pubs ! À Vernoux, le concept a plu ! Surtout qu'il était suivi d'une soirée d'observation au bord du lac des Ramiers. Dans l'après-midi, les visiteurs avaient pu découvrir le hameau des sciences dédié à l'astronomie. La tête dans les étoiles mais les pieds bien ancrés sur terre, ils ont profité de conférences pour percer les mystères du temps, d'animations Planétarium, d'ateliers ludiques et d'un show expérimental qui a bluffé petits et grands. C'est tellement simple d'apprendre quand on s'amuse !

VAL'EYRIEUX
communauté de communes

remercie les collectivités et les entreprises

pour leur soutien financier à l'organisation de la Fête de la Science et du Village des Sciences :

