

fête de la Science



dossier de presse

Provence-Alpes-Côte d'Azur







SOMMAIRE

ête de la science en Provence-Alpes- Côte d'Azur	1
Quelques chiffres en Provence-Alpes-Côte d'Azur :	2
science au féminin	3
Nova Science : Un continuum de la Recherche à l'Innovation	4
Réseau Culture Science PACA : un label scientifique régional	5
ien Sciences et Patrimoine	6
oyage en labo inconnu	7
es Villages des Sciences	7
'Etat et la Région s'engagent à promouvoir et faire aimer la science	9
es coordinations départementales	10

Fête de la science en Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA FETE DE LA SCIENCE, KEZAKO?

La Fête de la Science, est une invitation à venir découvrir les sciences, un événement annuel scientifique! Gratuite et accessible à tous, la programmation rassemble chaque année un public de plus en plus nombreux venu cultiver son intérêt pour tous les domaines scientifiques, sous des formats originaux et diversifiés dans un grand nombre de lieux de la région.

du 7 au 15 octobre **2017**

Cet événement national initié par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, représente un lien essentiel entre la Science et les citoyens : mieux comprendre le monde qui nous entoure, rendre accessible à tous les sciences, et qui sait, engendrer des vocations. En 2017, une attention particulière est portée notamment aux publics adolescents en privilégiant l'accès aux sciences dans une dynamique divertissante. Dans une volonté d'ouverture, tout en restant fidèle à sa genèse, la Fête de la Science place à l'honneur l'interactif, le ludique et le festif!

La 26^e édition de la Fête de la Science se déroule du 6 au 15 octobre 2017 dans toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Durant dix jours au mois d'octobre, l'événement s'inscrit au cœur des enjeux culturels, éducatifs, sociaux et démocratiques. Il contribue, à travers un très large panel d'activités et une grande diversité de manifestations, à proposer aux citoyens de comprendre le monde dans lequel ils vivent et de se préparer à celui de demain.



En région Provence-Alpes-Côte d'Azur, plus de 100 000 visiteurs sont attendus pour les 26 ans de la Fête de la Science, rassemblés autour des centaines d'événements proposés sur le territoire (500 actions dont des Villages des Sciences ainsi que des portes ouvertes de laboratoires et d'entreprises le jeudi 12 octobre).



LES ACTEURS DE LA FETE DE LA SCIENCE

Coordonnée en Provence-Alpes-Côte d'Azur par l'Etat et la Région, la Fête de la Science mobilise les chercheurs et enseignants chercheurs appartenant aux Universités et aux organismes de recherche ainsi que les acteurs de l'ensemble du réseau de culture scientifique EchoSciences Provence-Alpes-Côte d'Azur. Elle réunit tous les partenaires autour de toutes les disciplines scientifiques.

QUELQUES CHIFFRES EN PROVENCE-ALPES-

COTE D'AZUR:

Les grands axes

- « Science au féminin »
- iNova'Science
- Lien Sciences et Patrimoine
- Voyage en labo inconnu

Fête de la Science 2017



Chiffres clés - 2017

739 actions

335 porteurs de projet

13 villages des sciences

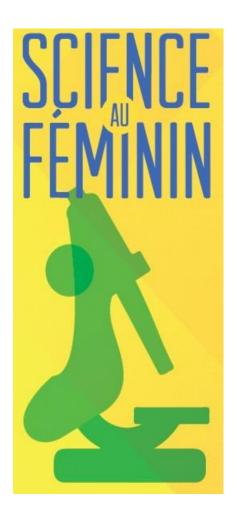
8 portes ouvertes de laboratoires et entreprises

dans 89 communes

Science au féminin

Depuis 2015, « **Science au féminin** » en partenariat avec la Délégation régionale aux Droits des Femmes et à l'Egalité est devenu l'un des axes forts de la Fête de la Science en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. En effet, les questions touchant à l'égalité Homme/Femme font partie de notre quotidien et la question de la mixité touche particulièrement les secteurs des sciences et techniques. Force est de constater que cette mixité dans l'éducation initiale ne se retrouve pas forcement dans les choix d'orientation, se heurtant souvent à des stéréotypes.

De nombreuses actions « Science au féminin » sont proposées dans la programmation de la Fête de la Science sur le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur :



- « Femmes et sciences: sortir des préjugés », les Ateliers Canopée proposent sur le Village des Sciences de Marseille à travers un jeu de piste une sensibilisation sur la persistance des préjugés.
- « Les femmes et la science pour plus d'efficience », un atelier animé par l'association Bokra Sawa sur le Village des Sciences de Marseille pour mettre en lumière les discriminations.
- <u>« Les stéréotypes de genre en science »</u>, à travers 7 interventions dans les collèges des Hautes-Alpes (05).
- « Féminisons les métiers de l'aéronautique », un stand présenté par 5 élèves du collège de Veynes sur le Village des Sciences de Tallard.
- L'exposition <u>« Les Découvreuses Anonymes »</u> à la Fruitière Numérique de Lourmarin et conférence de Caroline Champenois.
- Rencontres informelles sur le Village des Sciences d'Avignon animé par le Café des Sciences.
- Animation autour du livret <u>« Science au féminin »</u>, sur plusieurs Villages des Sciences (Villefranche-sur-Mer, Aix-en-Provence, Avignon, La Seyne-sur-Mer, Saint-Michel-l'Observatoire) : livret d'investigation, soutenu par la Délégation régionale aux Droits des Femmes et à l'Egalité.

iNova Science:

Un continuum de la Recherche à l'Innovation



Incubateurs, Universités, plateformes et pôles de recherche et d'innovation, de nombreux partenaires industriels et d'entreprises innovantes participent à la Fête de la Science. Cette recherche partenariale qui assure le continuum Recherche-Innovation est l'une des composantes clefs de la valorisation de la recherche, à travers le label iNova'Science. Elle couvre l'ensemble des relations entre la recherche publique et le monde économique. Elle vise la production de recherche utile aux acteurs économiques et contribue de façon décisive à accroître le taux d'innovation et la croissance potentielle de l'économie locale dont une des finalités est la création d'emplois.

Pour la Fête de la Science 2017, de nombreuses actions iNova Science et des journées dédiées aux partenaires industriels et initiatives innovantes sont organisées en région Provence-Alpes-Côte d'Azur :

- <u>Le Village des sciences et de l'Innovation d'Antibes</u> : un important Village de près de 70 stands réunit acteurs associatifs, chercheurs et entreprises au sein du palais des congrès d'Antibes.
- <u>iNovaScience Nice Premium</u> avec le « parcours chaîne de l'innovation » alternant visites du site et rencontres avec les entrepreneurs du Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation de Nice.
- <u>Parcours scientifique à Toulon au sein de Toulon Var Technologies</u> pour mieux comprendre ce que cache le numérique.
- <u>Une journée iNova Science sur le site de Château Gombert à Marseille</u>: le matin à la Maison du Développement Industriel avec des rencontres et ateliers pour découvrir les acteurs du technopôle autour de stands proposés par plusieurs laboratoires, l'Ecole Centrale Marseille et plusieurs start-ups et PME. L'aprèsmidi, découvertes et visites des laboratoires du site : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique, Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre, Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille...
- <u>« Découvrir le Chemin des Energies »</u>, un projet de « balade augmentée » dans les collines de Gardanne, proposé par la ville en partenariat avec Alteo, Durance-Granulats, Semag, Uniper et Urbasolar.
- <u>Présentation du projet Piicto</u>, plateforme industrielle et d'innovation de Fos-sur-Mer et Vasco 2 pour le recyclage des fumées industrielles par les micro-algues à Gardanne, et visite du site Vasco 2 à Fos-sur-Mer.
- Visite d'une station de recherche agricole Syngenta à Sarrians.

Réseau Culture Science PACA:

Un label scientifique régional





LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR ET LE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, LA RECHERCHE, ET L'INNOVATION COORDONNENT LE RESEAU CULTURE SCIENCE PACA, UN LABEL DE PROFESSIONNELS DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE EN RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR.

Le territoire régional est riche d'un patrimoine scientifique et de ressources exceptionnelles, notamment de pôles de recherche d'excellence de rayonnement européen, parfois mondial et de nombreux musées / muséums et associations dédiées au partage des connaissances scientifiques.



En vue de dynamiser les initiatives locales sur l'ensemble du territoire régional, la plateforme EchoSciences Provence-Alpes-Côte d'Azur (www.echosciences-paca.fr) a vocation à rassembler professionnels et amateurs de culture scientifique (biodiversité, astronomie, sciences numériques et innovations, préhistoire...). Porté par l'Association Gulliver avec le soutien du Ministère de l'Enseignement Supérieur, la Recherche et l'Innovation et du Conseil Régional PACA, ce réseau social est en passe de devenir la référence pour retrouver et fabriquer ensemble la culture scientifique près de chez vous.

La plateforme propose de lire ou de publier des articles inédits sur les sciences et les innovations, consulter l'agenda des événements, ainsi qu'une cartographie de lieux scientifiques et culturels à visiter. Ces informations permettent de mettre en relation amateurs et professionnels de la culture scientifique au travers des outils innovants, de la technologie, et du partage de savoirs.



Blog sur le cerveau, portraits de jeunes doctorants, retours sur conférences, série d'ateliers scientifiques,.... De nombreux contenus sont déjà à découvrir sur echosciences-paca.fr.

Dans le cadre de la Fête de la Science 2017, des espaces dédiés sous forme de **stands** seront présents sur tous les Villages des Sciences pour créer une véritable **communauté de passionnés** autour d'EchoSciences.







Parmi nos contributeurs pros:

CNRS, Inserm, Ifremer, Universités de Toulon, Aix-Marseille Université, Université de Nice, Université d'Avignon et Pays de Vaucluse, Gap Sciences Animations, Petits Débrouillards PACA, Muséums. etc.

Lien Sciences et Patrimoine



Le patrimoine, est une richesse culturelle varié et parfois méconnue. Le patrimoine culturel et scientifique est cependant un bien commun.

Les Journées Européennes du Patrimoine auront lieu le 16 et 17 septembre 2017. La Fête de la Science en Provence-Alpes-Côte d'Azur, apporte un éclairage particulier sur ce partenariat entre les deux évènements.

Au programme de la Fête de la Science 2017, et dans l'optique d'une mise en lumière du lien fort entre patrimoine et sciences :

- Conférence sur la restauration des monuments à l'église de Saint-Michel-l'Observatoire
- Visite des anciens chantiers navals à La Seyne-sur-Mer et à La Ciotat
- Physique du son et acoustique à l'Abbaye du Thoronet dans le Var
- Visite des collections : Village dédié à la thématique sur Salon-de-Provence
- Village de Marseille au sein des Archives Départementales qui ouvriront leurs collections

Voyage en labo inconnu

Jeudi 12 octobre 2017



Lorsque les laboratoires de recherche ouvrent leurs portes au grand public et aux scolaires dans le cadre de la Fête de la Science, c'est l'occasion de rentrer dans le monde fascinant de la recherche et de comprendre le rôle utile que le chercheur occupe dans notre société pour nous emmener vers les progrès technologiques et thérapeutiques de demain.

Des visites insolites au cœur des établissements de recherche de la région sont prévues le jeudi 12 octobre 2017 et permettront ces rencontres en immersion au sein des pôles de recherche. « Voyage en labo inconnu » proposera des ateliers scientifiques, découvertes du monde de la recherche, échanges avec les chercheurs, parcours et visites au sein des laboratoires.

Le public est convié à venir découvrir le métier de chercheur sur son lieu de travail. Cette manifestation qui se déroulera au sein de tous les campus de Provence-Alpes-Côte d'Azur :

- Rencontres, ateliers et conférences par le Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement sur le campus de l'Arbois à Aix-en-Provence,
- Visites et animations à la Maison de la recherche de l'Université et à l'IUT d'Aix-Marseille à Aix-en-Provence.
- Rencontres et ateliers sur les campus lors de portes ouvertes à l'Université d'Avignon,
- Conférence, visites de laboratoires et ateliers au sein du campus de La Garde de l'Université de Toulon,
- Portes ouvertes des laboratoires de recherche des trois campus de Nice proposées par l'Université Nice Sophia Antipolis et la COMUE Université Côte d'Azur.

Et aussi, en dehors du jeudi 12 octobre :

- Visite et rencontre-conférence au campus CNRS Joseph Aiguier à Marseille,
- Visite de l'Institut de Neurosciences des Systèmes à la Faculté de Médecine de la Timone de Marseille,
- Ateliers au sein de l'IUT de Digne-les-Bains...

Les villages des sciences

Alpes-de-Haute-Provence (04)

Village des sciences de Saint-Michell'Observatoire

Du vendredi 13 octobre au dimanche 15 octobre – Centre d'Astronomie, Plateau du Moulin à vent

Hautes-Alpes (05)

Village des sciences de Gap/Tallard

Du vendredi 6 octobre au samedi 7 octobre – Polyaéro, Aérocampus

Alpes-Maritimes (06)

Village des sciences et de l'innovation d'Antibes Juan-les-Pins

Le 7 et 8 octobre – Palais des Congrès

Village de l'INRA à Sophia Antipolis

Le 12, 13 et 15 octobre – Institut Sophia Agrobiotech

Village des sciences de Villefranche-sur-

Du 13 au 15 octobre – Observatoire Océanologique

Bouches-du-Rhône (13)



Village des sciences d'Aix-en-Provence

Du vendredi 6 octobre au dimanche 8 octobre – Parc Saint Mitre

Village des sciences de Gardanne

Du mercredi 11 octobre au samedi 14 octobre – Ecoles de Mines Charpak

Village des sciences de Marseille

Du vendredi 13 octobre au dimanche 15 octobre – Archives Départementales 13

Village des sciences de Salon-de-Provence

Du mardi 10 octobre au vendredi 13 octobre – Espace Charles Trenet

Var (83)

Village des sciences de Vinon-sur-Verdon Du lundi 9 octobre au samedi 14 octobre

Villages des sciences de La Seyne-sur-Mer

Du vendredi 6 octobre au samedi 14 octobre

Vaucluse (84)

Village des sciences d'Avignon Samedi 7 octobre – Place de l'Horloge

Village des sciences de Carpentras

Du samedi 7 octobre au mardi 10 octobre – Hôtel de ville.

L'Etat et la Région s'engagent à promouvoir et faire aimer la science





Une compétence et une priorité régionale ...

La loi de juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche a transféré aux Régions la mission de coordonner sur leur territoire, dans le cadre de la stratégie nationale, les initiatives visant à développer et à diffuser la culture scientifique, technique et industrielle dans la société et à participer à leur financement. Au titre de l'attractivité et du rayonnement de la recherche, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur a inscrit dans son Schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation l'objectif de promouvoir la diffusion de la culture scientifique technique et industrielle.

...articulée à la stratégie nationale

La Stratégie nationale de la culture scientifique, technique et industrielle affiche « l'ambition, grâce aux acquis de la science et au partage de la démarche scientifique, d'éclairer nos concitoyens, afin de leur donner les moyens de développer et de renforcer leur curiosité, leur ouverture d'esprit, leur esprit critique, et de lutter contre le prêt-àpenser ».

Une coordination inédite

La politique de Culture Scientifique, Technique et industrielle de Provence-Alpes-Côte d'Azur s'inscrit dans cette stratégie nationale en tenant compte des spécificités du territoire régional, notamment à travers une gouvernance caractérisée par une coordination régionale menée en partenariat avec l'Etat et animant un réseau de plus de 140 professionnels de la culture scientifique, technique et industrielle, le réseau Culture Science Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Dans ce cadre, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur s'est engagée, au titre du Contrat de plan Etat-Région (CPER) 2015-2020, à encourager, à hauteur d'environ 1 M€/an, les actions de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle dans l'ensemble du territoire régional.

Menées auprès de tous les publics et notamment des jeunes, ces actions ont pour objectifs :

- de favoriser l'orientation des jeunes vers les carrières scientifiques et techniques, mais aussi d'accompagner leur développement culturel, leur réflexion...
- de favoriser le débat sur le rôle de la science face aux grands enjeux de société, et, par là-même, de contribuer à la lutte contre l'obscurantisme.

Echosciences Provence-Alpes-Côte d'Azur, un nouveau portail ouvert à tous

Développée dans de nombreuses régions de France, la plateforme web **echosciences-paca.fr** est à la fois un outil au service des professionnels de la médiation scientifique et une source d'information attractive pour le public. Elle propose en effet de découvrir la richesse des manifestations culturelles scientifiques et techniques du territoire régional. Elle sert également d'outil de travail partagé et fédérateur de tous les acteurs du réseau Culture Science Provence-Alpes-Côte d'Azur, leur permettant notamment de réaliser des projets communs.

L'Etat et la Région soutiennent la Fête de la Science

Cette année, l'Etat et la Région ont souhaité associer la Fête de la Science en Provence-Alpes-Côte d'Azur aux **Journées Européennes du Patrimoine**, en illustrant le lien entre science et patrimoine.

La mobilisation des acteurs socio-économiques du territoire se poursuit et des initiatives du label **iNova'Science** s'attacheront à valoriser le continuum qui relie la recherche, l'innovation et l'entrepreneuriat.

Les actions d'animation **Science au féminin** permettront de sensibiliser le public sur les stéréotypes de genre dans les filières scientifiques.

Enfin, des actions immersives, **Voyage en labo inconnu**, proposeront au public scolaire des parcours et des visites au sein des laboratoires de recherche en région le jeudi 12 octobre notamment.

La Fête de la Science en Provence-Alpes-Côte d'Azur bénéficie du double soutien de la Région à hauteur de plus de 150 000 € et de l'Etat à hauteur de 50 K € et bien sûr de l'investissement de tous les chercheurs, enseignants cherceurs et acteurs de l'animation scientifiques.

Contacts Presse

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Service de Presse - 04 91 57 51 64 - servicedepresse@regionpaca.fr
Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie de la région PACA - 04 84 35 42 81 - <a href="mailto:mailt

Les coordinations départementales

Coordination départementale Alpes-de-Haute-Provence [04]

Centre d'Astronomie Saint Michel l'Observatoire, Plateau du Moulin à Vent – 04870 Saint-Michel-l'Observatoire Fabien Marquet – 04 92 76 69 69 – f.marquet@centre-astro.fr

Coordination départementale Hautes-Alpes (05)

Gap-Sciences-Animation 05,Route de Patac – 05000 Gap
Éric Gerbaud – 04 92 53 92 70 – eric@gsa05.fr

Coordination départementale Alpes-Maritimes (06)

Comité UCA pour la fête de la science, Anne-Sophie Coldefy – <u>fetedelascience@univ-cotedazur.fr</u>

Coordination départementale Bouches-du-Rhône (13)

Association Les Petits Débrouillards, Avenue de Frais Vallon, Bât A – 13013 Marseille Flora Quenault – 06 21 64 79 84 – f.quenault@debrouillonet.org

Coordination départementale Var (83)

Association Gulliver, Les Quatre chemins – 83460 Les Arcs Lénaïc Fondrevelle – 04 94 67 51 97 – fetedelasciencevar@gmail.com

Coordination départementale Vaucluse (84)

Café des sciences d'Avignon, 14 bd Emile Desfons – 84000 Avignon Isabelle Huau – 06 18 62 25 22 – <u>isahuau@gmail.com</u>