



fête de
la Science ^{fr}

27^e
édition

dossier de presse

Provence-Alpes-Côte d'Azur



RÉGION
SUD

PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



CULTURE
SCIENCE
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

ECHOSCIENCES PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Partageons les savoirs et les innovations !

@fetedelasciencePACA



@fds_paca

#FDSPACA
#FDS2018

Fête de la science

Édito

6-14 octobre

2018



Frédérique VIDAL
Ministre de l'Enseignement
supérieur, de la Recherche
et de l'Innovation

Nous vivons dans un monde façonné par la science. Les technologies y sont omniprésentes, l'échange y est permanent, l'information y est largement disponible et partagée par une population dont le niveau de formation n'a jamais été aussi élevé.

Et pourtant, des études, comme celle réalisée en début d'année par la fondation Jean-Jaurès, nous apprennent que 18% des 18-24 ans pensent qu'il y a une possibilité que «la Terre soit plate et non pas ronde comme on nous le dit depuis l'école». Au total, 79% de la population française croirait au moins à une théorie du complot. Au-delà de cette étude, les tendances qu'elle met en lumière doivent nous alerter.

Il ne suffit pas de vivre dans un monde où la science et l'information sont partout. Cette abondance même peut créer un trouble et des doutes, parce qu'elle conduit à mettre sur le même plan les faits et les rumeurs, les informations et les opinions.

Plus que jamais, je suis convaincue que la science doit retrouver sa place au cœur de notre société et jouer son rôle de repère, pour leur permettre d'exercer pleinement et réellement leur esprit critique. Le doute fait partie intégrante du travail scientifique, mais c'est un doute raisonné, un doute qui permet d'échanger et de partager et non d'affirmer.

Cette année, j'ai donc souhaité que la Fête de la science prenne un nouvel élan et que, collectivement, nous replacions la démarche scientifique au cœur de la société. Pour une raison essentielle : parce qu'elle fait la différence entre un fait et une opinion, la science est le terreau de la démocratie.

Et c'est pourquoi il est essentiel que la science s'ouvre largement et aille au-devant de la société. Pour que la citoyenneté reste vivante, rien n'empêche en effet la science d'être ludique et captivante ! C'est pourquoi, à l'occasion de la Fête de la science, du 6 au 14 octobre en métropole et du 10 au 18 novembre en Outre-mer, des milliers d'évènements gratuits et ouverts à tous se tiendront partout en France autour du thème des idées reçues.

Elle permettra à chacun d'explorer de nouvelles connaissances, de découvrir le travail des chercheurs et d'interroger les enjeux des nouvelles technologies grâce à des dispositifs de médiation toujours plus ingénieux, déployés au plus près du grand public. À cette occasion, tous les citoyens, jeunes ou moins jeunes, auront l'opportunité de découvrir les sciences sous un jour nouveau, attractif et touchant : en images, en débats, en émotions et en actions.

Placée sous la thématique des idées reçues, la Fête de la science 2018 a pour vocation de développer l'esprit critique et de promouvoir la démarche scientifique, pour mieux distinguer le savoir de l'opinion, afin d'appréhender le monde d'aujourd'hui et d'imaginer celui de demain. Mettre la science à la portée de tous en favorisant le partage des savoirs entre chercheurs et citoyens, tel est l'objectif de la Fête de la science.

Pour sensibiliser les actuels ou futurs citoyens aux grands défis à relever, nous avons choisi de mettre à l'honneur cette année le théâtre de science, car il permet non seulement au spectateur de différencier et mettre à distance les points de vue mais aussi d'entrer dans un espace de dialogue. À travers une fausse représentation de la réalité, il bouscule l'idée que nous nous faisons du monde et nous le donne à voir tel que, parfois, nous ne le voyons pas. Sciences et théâtre pour entrevoir la diversité des points de vue et débattre des idées reçues !

Aussi, parce que cette fête a lieu près de chez vous et que la science et ses enjeux nous concernent toutes et tous, j'espère vous retrouver nombreux au mois d'octobre.

Fête de la science 2018

Plus citoyenne que jamais !



Marc SAVASTA

Directeur de recherche à l'Inserm
Ambassadeur de la Fête de la science en 2018 en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Les sciences sont l'essence même de tout progrès et de tout savoir... Mais les sciences sont fabriquées par des femmes et des hommes, et leurs vérités ne sont pas toujours absolues. L'information scientifique est largement accessible grâce aux nouvelles technologies et réseaux sociaux. Cet accès à tout peut créer des certitudes, mais aussi des doutes et mettre sur le même plan des vérités scientifiques et des rumeurs de l'information et de la fausse information (fake news ou infox, synthèse entre info et intox)...

Une des thématiques de l'édition 2018 de la Fête de la science concerne les idées reçues... Justement, comment se crée une idée reçue ? Comment se propage une rumeur ?

La démarche scientifique et l'esprit critique doivent nous aider à répondre à ces questions. Cette 27^e édition de la Fête de la science aura cette double ambition : celle de susciter le débat public et de développer l'esprit critique, notamment chez les jeunes - pour leur éviter le piège des "infox" - et celle de leur donner la capacité de faire la part des choses entre raisonnements construits et réactions émotionnelles...

Cette année encore, l'Etat et la Région Sud soutiennent la Fête de la science.

Pour cette 27^e édition, le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation avec l'aide de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur se mobilisera du 6 au 14 octobre 2018 avec l'ensemble de la communauté scientifique et des acteurs de la culture scientifique et technique.

En Provence-Alpes-Côtes d'Azur, plus de 860 actions sont proposées sur tous les territoires de notre belle région, 15 villages des sciences vous attendent et près de 90 communes sont au rendez-vous de cette manifestation.

Je vous invite donc à découvrir le programme élaboré avec l'ensemble des acteurs du réseau Culture sciences Provence-Alpes-Côte d'Azur.

La Fête de la science est ouverte à tous, du plus petit au plus grand, et son accès est entièrement gratuit.. Venez donc développer votre esprit critique, vous informer sur les conséquences du changement climatique en Méditerranée ou encore comprendre comment une idée géniale peut conduire à la création d'une entreprise innovante !

Bonne Fête de la science 2018 à tous !

La Fête de la science : toutes les sciences, partout, pour tous

Observer,
expérimenter,
questionner,
échanger,
partager

Comment se construisent les sociétés modernes ? Quel est le rôle de la biodiversité dans les thérapies de demain ? Qu'est-ce que les sciences de l'Univers nous apprennent sur notre passé et notre futur ? Que sont les sources des nouvelles énergies ? Que peut-on attendre de l'intelligence artificielle ? ...

Rendez-vous annuel incontournable de la culture scientifique depuis 27 ans, **la Fête de la science invite petits et grands à observer, expérimenter, questionner, échanger pour comprendre l'impact de la science sur leur quotidien.** Elle donne des clés de compréhension, de façon ludique, via des expériences, des rencontres, des débats... En un mot, elle réveille la curiosité !

Initiée par Hubert Curien en 1991 et organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, **la Fête de la science propose à tous les publics de 7 à 77 ans des milliers d'évènements gratuits, inventifs et ludiques.** L'occasion de visiter un laboratoire, de participer à des ateliers scientifiques, d'échanger avec ceux qui pratiquent la science au quotidien et de découvrir les métiers de la recherche...

Tous les domaines sont abordés, de la biodiversité aux sciences de l'univers, en passant par les sciences humaines, les nanotechnologies ou les neurosciences. Chacun peut ainsi **accéder à l'information scientifique que pour mieux comprendre la science et ses enjeux, mieux appréhender son environnement, exercer son rôle citoyen et pouvoir faire des choix basés sur la connaissance et non sur la croyance.**

LA SCIENCE VIVANTE, CAPTIVANTE, LUDIQUE

Objectifs de la Fête de la science :

- sensibiliser le grand public à la science ;
- mettre la science à la portée de tous ;
- favoriser le partage des savoirs entre les chercheurs et les citoyens, notamment les jeunes ;
- susciter des vocations scientifiques chez les jeunes en stimulant leur intérêt pour la science ;
- valoriser le travail de la communauté scientifique.

ÉCHANGER ET PARTAGER DES SAVOIRS

Des milliers de scientifiques partagent avec le public leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers de multiples expériences : conférences, visites de laboratoires, de sites naturels et industriels, cafés des sciences, spectacles vivants...

DES VILLAGES DES SCIENCES PARTOUT EN FRANCE

Sur tout le territoire, 15 villages des sciences réunissent dans un même lieu (place publique, jardin, lieu chargé d'histoire...) des espaces d'animations, de démonstrations, de rencontres, d'expositions. Il y en a forcément un près de chez vous !

Suivez l'actualité
de la Fête
de la science avec
le **#FDSPACA**

La Fête de la science

2018 en PACA

Plus de **860** événements
gratuits partout sur le territoire

15 villages
des sciences

Près de **90**
communes impactées

La Fête de la science:

Comment lutter contre les idées reçues et les fausses informations ?

Pour sa 27^e édition, la Fête de la science se déploie du **6 au 14 octobre 2018** en France métropolitaine et du **10 au 18 novembre** dans les Outre-mer et à l'international.

Face à la montée du climatoscepticisme, à la contestation de certains faits scientifiques (débat sur les vaccins...), à la persistance de certains préjugés (les garçons sont meilleurs en sciences), au développement des fausses nouvelles (fake news)... l'édition 2018 de la Fête de la science s'empare de la **thématique des idées reçues**.

Comment se forme une idée reçue ? Comment passe-t-on d'une idée reçue à une rumeur publique ? Quelle différence entre idées reçues et fausses informations (fake news) ? En quoi la démarche scientifique est-elle en mesure d'aider chaque citoyen à valider ou à démonter des idées reçues ? En quoi est-elle plus valide que les croyances ?

La Fête de la science 2018 a une double ambition : **contribuer au débat public et développer l'esprit critique, notamment chez les jeunes, afin qu'ils puissent faire face à la désinformation et aux fausses nouvelles, comprendre que tous les contenus ne se valent pas, et faire la part des choses entre réactions affectives et raisonnement construit.**

En effet, derrière une idée reçue, se profile la question du recul à adopter face à une information, du discernement entre le croire et le savoir et de la capacité à remettre en question ses propres arguments. Avec une méthode pour y répondre : adopter une démarche scientifique.

Les grands axes thématiques

en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Chaque année, la Fête de la science met en avant des thématiques fortes qui répondent à des enjeux majeurs de société et illustrent les dynamiques locales.

1 - L'ESPRIT CRITIQUE

Comment lutter contre les idées reçues et les fausses informations?

- Les ateliers "**En route vers l'Esprit critique!**" proposés par l'Association Les Petits Débrouillards inviteront le public des villages des sciences à développer de l'information via l'éducation aux médias.
- **Sur le Village de La Seyne sur Mer**, les élèves du Collège La Marquisanne questionneront comment le numérique pourrait se mettre au service de la nature
- Ou encore les ateliers « **Jouer à débattre** » initiés par l'Association l'Arbre des Connaissances qui proposent d'initier les adolescents au débat citoyen par un jeu de rôles pour ouvrir des réflexions sur des questions scientifiques d'actualité comme l'intelligence artificielle au sein des bibliothèques de la ville de Marseille (l'Alcazar et le Merlan).



2 - LES SCIENCES ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Mettre en avant la connaissance scientifique sur le climat et le changement climatique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Le **village des sciences de Villefranche-sur-mer** propose une conférence "Réchauffement des océans : quelles conséquences en Méditerranée?"
- Cette année le CEREGE, laboratoire de géosciences de l'environnement devient village des sciences et ouvre son campus de l'environnement et du climat toute la journée du 11 octobre sur le Technopôle de l'Arbois.



3 - iNOVA'SCIENCE

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.

- La journée du 11 octobre avec des jeunes des établissements scolaires voisins du **Technopole de Château Gombert** pour découvrir les coulisses de laboratoires de recherche et les dernières innovations scientifiques et techniques développées par les entreprises
- Le même jour également la **journée iNova'Science sur Toulon au TVT Innovation** qui proposera aux lycéens un parcours de 2 heures mêlant débat, atelier participatif et rencontre avec des professionnels.
- **Le villages des sciences et de l'innovation d'Antibes Juan Pin** entièrement dédié à la thématique (20 et 21 octobre)
- Ou encore les visites du **Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation de Nice** le 9 octobre

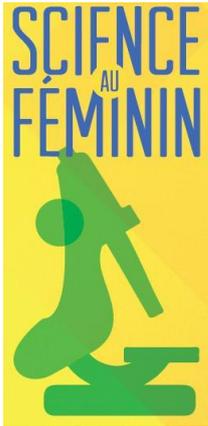
4 - VOYAGE EN LABO INCONNU

Les actions immersives, Voyage en labo inconnu, proposeront au public scolaire des parcours et des visites au sein des laboratoires de recherche des 4 universités en région (l'Université d'Avignon, Aix-Marseille Université, l'Université de Toulon et l'Université Côte d'Azur)

5 - SCIENCES COOL

Un label pour mettre en avant les actions portées par les établissements scolaires des académies Aix-Marseille et de Nice pour la Fête de la Science

- L'école d'Ongles dans les Alpes de Haute-Provence
- Le Collège de Vinon sur Verdon dans le Var
- Le Collège Alexandre Dumas sur Marseille



6 - SCIENCES AU FEMININ

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. Des actions de la Fête de la Science se mobilisent spécifiquement sur cette thématique, parmi lesquelles :

- L'exposition "Infinités Plurielles" du 18 au 14 octobre au **Village des sciences de Carpentras** (84)
- Un stand afin de lutter contre les stéréotypes Femmes / Hommes dans le milieu scientifique du 20 au 21 octobre à Antibes (06), porté par le **CNRS Côte d'Azur** et l'association **Femmes et Science**

L'Etat et la Région œuvrent de concert afin de promouvoir la science



La 27^e édition de la Fête de la Science, organisée par le Ministère en charge de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, avec le soutien de la Région SUD - Provence-Alpes-Côte d'Azur, se déroulera du 6 au 14 octobre 2018. Pendant une semaine et deux week-ends, plus de 860 événements et 15 villages des sciences dans près de 90 communes seront proposés gratuitement au public.

La Fête de la science, cette année, s'emploiera à lutter contre les « idées reçues » et les « infox ».



Une stratégie nationale et une priorité régionale

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, telle est, depuis la loi de juillet 2013, la mission des Régions en matière de diffusion des savoirs.

Désireuse de promouvoir l'attractivité et le rayonnement de la recherche sur son territoire, la Région SUD - Provence-Alpes-Côte d'Azur a intégré cette compétence dans son nouveau Schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation 2018-2022. Ainsi, l'objectif régional de développement de la culture scientifique s'inscrit pleinement dans la stratégie nationale qui affiche « l'ambition, grâce aux acquis de la science et au partage de la démarche scientifique, d'éclairer nos concitoyens, de leur donner des moyens de développer et de renforcer leur curiosité, leur ouverture d'esprit, leur esprit critique, et de lutter contre le prêt-à-penser ».

Un réseau de professionnels engagés

Inscrit au Contrat de Plan Etat-Région 2015-2020, le développement de la culture scientifique, technique et industrielle repose en Provence-Alpes-Côte d'Azur sur une gouvernance partagée entre l'Etat et la Région et s'appuie le « Réseau Culture Science Provence-Alpes-Côte d'Azur ».

Composé de plus de 150 professionnels - musées, laboratoires de recherche, associations, institutions - ce réseau propose au public, et notamment aux plus jeunes, des actions culturelles destinées à faire découvrir, connaître, et aimer la science afin de favoriser le débat sur le rôle de la science face aux grands enjeux de société et d'encourager l'orientation des jeunes vers les carrières scientifiques et techniques.

ZOOM sur... Echosciences Provence-Alpes-Côte d'Azur

Portail du réseau Culture science, la plateforme web [Echosciences Provence-Alpes-Côte d'Azur](#) est à la fois une source d'information attractive pour le public et un outil au service des professionnels de la médiation scientifique. Elle propose à tous de nombreuses ressources dans le domaine de la culture scientifique et permet à chacun de découvrir la richesse des manifestations culturelles scientifiques et techniques du territoire régional.

Contacts Presse

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Service de Presse - 04 91 57 51 64 - servicedepresse@maregionsud.fr

Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie de la région
Provence-Alpes-Côte d'Azur
04 84 35 42 81 - marc.savasta@paca.pref.gouv.fr



fête de
la Science 

Contacts

Coordination régionale de la Fête de la science

Les Petits Débrouillards PACA

Flora QUENAULT – 06 21 64 79 84 –
fetedelascience.paca@recherche.gouv.fr