

15^e ÉDITION



FÊTE DE LA SCIENCE

du 9 au 15 octobre 2006

ministère
éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



ministère délégué
à l'enseignement supérieur
et à la recherche



www.recherche.gouv.fr

DOM-TOM

Guadeloupe

du 18 au 26 novembre

Guyane

du 13 au 18 novembre

Martinique

du 9 au 15 octobre

Mayotte

du 7 au 9 décembre

Nouvelle-Calédonie

du 23 au 28 octobre

Polynésie Française

du 23 au 29 octobre

La Réunion

du 13 au 19 novembre

15
ans

LA FÊTE DE LA SCIENCE A 15 ANS !

Un anniversaire célébré du 9 au 15 octobre 2006

Organisée par le ministère chargé de la Recherche, la Fête de la Science irrigue l'ensemble du territoire. C'est une manifestation gratuite, reposant sur l'engagement d'hommes et de femmes désireux de communiquer leur enthousiasme pour la science.

La Fête de la Science

- une occasion de découvrir le travail des scientifiques et les métiers issus de la recherche,
- un lieu où chacun peut mettre la science en pratique à travers des expérimentations simples et ludiques,
- un moment unique pour s'informer, poser des questions en direct aux acteurs de l'évolution des sciences et des techniques,
- une opportunité offerte aux jeunes pour se découvrir passions et vocation à travers le partage d'idées et d'expériences avec ceux qui pratiquent la science au quotidien,
- un foisonnement d'expositions, de débats, de conférences pour comprendre, discuter et réfléchir sur les enjeux de la société du XXI^e siècle,
- des initiatives originales : théâtre, musique, cinéma et même gastronomie se conjuguent avec chimie, biologie, mathématiques, ethnologie pour placer les sciences au cœur de la culture !

Une fête pour toutes les sciences

Sciences de la vie et de l'univers, sciences de l'ingénieur, mathématiques et sciences physiques, sciences humaines et sociales, environnement et développement durable, nanotechnologies... toutes les sciences sont en fête.

Thématique phare : santé et environnement, santé et travail

En 2006, les résultats des recherches sur les rapports entre santé et environnement, santé et travail, les mesures expérimentées pour réduire les impacts de l'environnement et des pollutions sur la santé humaine font l'objet d'une particulière mise en valeur. La Fête de la Science accompagne ainsi l'effort de tous ceux qui, dans le cadre du "Plan national santé environnement", font franchir à la société une nouvelle étape dans la prévention des risques.

La science partout et pour tous

Laboratoires publics et privés, organismes de recherche, campus universitaires, espaces publics et commerciaux, établissements scolaires, centres de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI), librairies, bibliothèques et médiathèques, salles de spectacles et de cinéma, musées, maisons de la culture ou de la nature, mairies et préfectures, entreprises, sites industriels et naturels : les lieux de recherche et de production s'ouvrent au public, les établissements culturels et les bâtiments officiels s'ouvrent à la science, les stands d'expérimentation et d'exposition investissent la rue et les marchés, vont à la rencontre de ceux qui, d'ordinaire, pensent que la culture et la science ne sont pas pour eux !

Cafés des sciences

Au café du coin, ou dans un lieu dédié, pour l'occasion, les Cafés des sciences réunissent public et scientifiques autour d'un verre. Aux citoyens présents d'orienter le débat vers les questions d'actualité qui leur semblent inconnues, préoccupantes ou paradoxales. Aux scientifiques, de s'engager dans le débat, de faire partager leur expérience et leur savoir dans une atmosphère conviviale et ludique. Cette formule se décline également en Cafés des sciences juniors où les plus jeunes deviennent organisateurs et médiateurs de débats.

La Fête de la Science 2005 en chiffres

- 5000 projets ont été mis en œuvre dans 2000 sites et particulièrement dans 105 villages des sciences (de 4 à 40 stands)

- 1 200 000 personnes ont participé à l'événement

- 436 000 élèves des écoles, collèges et lycées ont découvert et pratiqué l'expérimentation scientifique

- 950 villes se sont mobilisées pour accueillir une ou plusieurs manifestations ...

- Plus de 7000 chercheurs, enseignants-chercheurs, techniciens ou doctorants ont mis leur savoir et leur expérience en partage



Le rôle des collectivités territoriales

Dans les grands centres urbains comme dans le monde rural, les collectivités territoriales ont pris conscience de l'enjeu que représente le rapprochement des citoyens et de la science. Les débats où chacun se découvre citoyen, les expérimentations où le public s'éprouve chercheur, le partage du savoir et de l'expérience avec des scientifiques se révélant des hommes et des femmes à la fois singuliers et proches, créent une convivialité, une dynamique bénéfique. De plus en plus de mairies et de communautés de communes sont en fête avec les sciences pendant la seconde semaine d'octobre et les régions prennent une part de plus en plus importante dans l'organisation de la Fête de la Science.

La Fête de la Science et les jeunes

Dans certaines régions, près d'un quart des visiteurs ont moins de 19 ans. Cette participation active est essentielle pour contribuer au développement d'une véritable culture scientifique dès le plus jeune âge et soutenir l'intérêt pour les métiers scientifiques au moment où les choix d'orientation s'opèrent. Les familles visitent en grand nombre les Villages des sciences qui, par ailleurs, réservent un accueil privilégié aux classes : celles-ci viennent avec leurs enseignants participer aux ateliers prévus à l'intention des élèves de tous les niveaux. Les rencontres entre élèves et scientifiques dans les classes, les visites de laboratoires, les présentations d'expériences par des jeunes à l'intention de leurs cadets, connaissent un succès croissant dans les lycées et collèges.

Villages des sciences : la recherche au cœur de la cité

En 2005, plus de 100 Villages des sciences ont accueilli, du vendredi au dimanche, près de 450 000 visiteurs sous des chapiteaux de toile, dans des forums... Partout en France, à la ville comme à la campagne, les Villages des sciences inscrivent le monde de la recherche et de la technologie au cœur de la cité. Animations, expérimentations, expositions, conférences, bars et théâtre de sciences sont ainsi proposés à un public qui ne s'attend pas toujours à rencontrer la science sur le chemin de ses courses ou de sa promenade du week-end.

Depuis 2002, des libraires sont invités à mettre en place des « librairies de sciences pour tous », à placer le livre de sciences au cœur des Villages avec des conférences et signatures d'auteurs, des lectures de textes par des comédiens et des auteurs, etc.

Credits photo : CNRS/Alsace -
Sylvain GUICHARD/Basse - Normandie -
Haute-Normandie - Martinique

Les principaux acteurs et partenaires de la Fête de la Science

- **La communauté scientifique** : chercheur(e)s, et enseignant(e)s-chercheur(e)s, ingénieur(e)s, technicien(ne)s, et doctorant(e)s, dans les laboratoires de recherche et les universités.
- **Les collectivités territoriales** : conseils régionaux, conseils généraux, municipalités, communautés d'agglomération.
- **Des entreprises et des industriels** : grands groupes industriels et leurs programmes de recherche et de développement, entreprises nationales, petites et moyennes entreprises.
- **La communauté éducative** : recteurs d'académie, inspecteurs, chefs d'établissements, enseignants, parents d'élèves.
- **Le monde culturel** : bibliothécaires, libraires, auteurs et acteurs de théâtre de sciences, responsables de structures de diffusion culturelle.

Chacun à sa manière participe au succès de cette manifestation animée par des médiateurs scientifiques, bénévoles ou professionnels. Ces derniers agissent dans le cadre d'associations telles que les **Centres de culture scientifique, technique et industrielle**, souvent coordonnateurs régionaux de la Fête de la Science, ou d'associations d'éducation populaire et de loisirs scientifiques. Communiquer à tous le résultat de leurs travaux fait partie du métier des chercheur(e)s, partenaires privilégiés de la manifestation depuis les origines.





Les pôles de compétitivité

La Fête de la Science offre de multiples opportunités d'accroître la visibilité des pôles de compétitivité qui regroupent, autour d'un thème de recherche, des entreprises, des centres de formation et des unités de recherche publiques ou privées situés sur un même espace géographique.

Déclinée en région, la manifestation est profondément inscrite dans les territoires où les entreprises publiques et privées développent en synergie leurs stratégies et leurs forces d'innovation pour atteindre une compétitivité de niveau international.

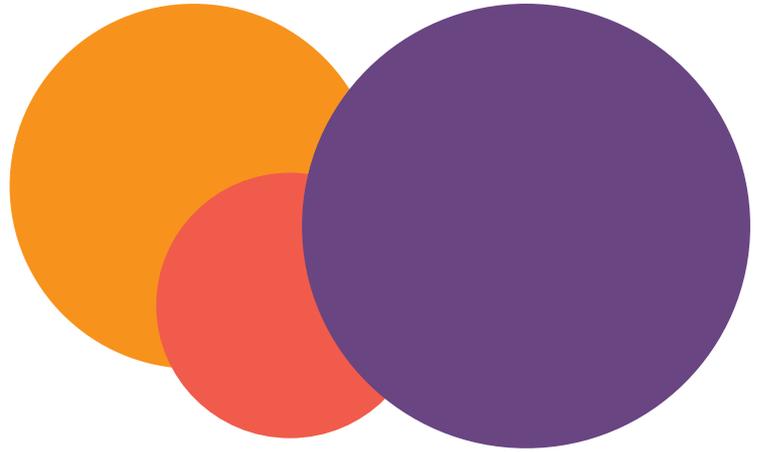
Communiquer le résultat de leurs recherches, faire connaître leurs produits, ouvrir leur vivier de recrutement, faire participer les habitants de leur zone d'activité à la vitalité de leur action est un enjeu dont les entreprises mesurent toute l'importance.

La Fête de la Science en Europe

 Partout en Europe, des journées, voire des semaines, favorisent la rencontre des scientifiques avec leurs concitoyens : du « Slovenian Science Festival » à « Forskingsdagene » (Norvège), du « Warsaw Science Festival » (Pologne) à « Ciência Viva » (Portugal), une vingtaine de pays européens sont engagés dans une action similaire à la Fête de la Science française.

Les collaborations européennes sont dans ces manifestations particulièrement à l'honneur, qu'elles se déclinent sous forme de recherche fondamentale et appliquée dans le champ technologique ou d'études sociologiques ou historiques menées auprès de la population locale sur l'impact des avancées scientifiques et technologiques. En France aussi, la Fête de la Science est l'occasion de mettre en valeur des projets associant des équipes françaises à des laboratoires européens. Le 22 septembre 2006, la « Nuit du chercheur » sera l'occasion de réunir, au même moment, des initiatives innovantes partout en Europe : une opportunité de découvrir sous un autre angle la recherche européenne.

http://europa.eu.int/comm/research/researchersineurope/index_en.htm



La Fête de la Science

Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Ministère délégué à l'Enseignement supérieur
et à la Recherche

1, rue Descartes 75231 Paris cedex 05

Direction de la Recherche

**Mission de la culture et de l'information
scientifiques et techniques et des musées**

Coordination nationale

Aliette Armel - 01 55 55 85 26
aliette.armel@recherche.gouv.fr

Département de la Communication

Contact presse

Cécile Braghieri - 01 55 55 99 12
cecile.braghieri@recherche.gouv.fr
Cathie Barelli - 01 55 55 81 49
cathie.barelli@recherche.gouv.fr

L'éthique, c'est l'affaire de tous !

- ▶ des chercheurs face aux mondes nouveaux qu'ils explorent et aux espoirs, parfois aux craintes, qu'ils suscitent
- ▶ des collectivités territoriales sur lesquelles pèsent, notamment, de lourdes charges de gestion de l'environnement
- ▶ des industriels dans leur démarche d'innovation et de diffusion de nouveaux produits

A chaque citoyen d'y prêter attention, d'engager la réflexion,
de débattre dans un esprit de responsabilité !



Fête de la Science " Mode d'emploi "

Pour participer à la Fête de la Science en tant que porteur de projets, c'est simple !

Conseils pratiques pour les porteurs de projets

- S'adresser à la coordination de la région dont on dépend afin de soumettre son projet à caractère culturel, scientifique, technique ou industriel et bénéficier des soutiens logistiques, matériels et éventuellement financiers.
- S'inscrire sur le site web national de la Fête de la Science : <http://www.recherche.gouv.fr/fete/2006/index.htm> ; rubrique "Proposez vos projets".
- Respecter le calendrier de transmission à la coordination régionale des informations nécessaires à l'établissement des programmes régionaux et nationaux, et à la communication auprès des médias.
- Faire mention dans tout document de communication de l'implication du ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche et apposer le logo du ministère ainsi que le visuel de la Fête de la Science.

Déontologie / Règles de labellisation

- Principe de gratuité : ne peuvent être labellisées "Fête de la Science" que les opérations gratuites pour tous les publics.
- Dans chaque région, un Comité de pilotage est le garant de la qualité des contenus scientifiques des manifestations proposées et de leur caractère accessible et attractif pour le public.
- Chaque projet doit inclure l'implication de scientifiques dans le montage et le déroulement des opérations.
- La Fête de la Science doit être l'occasion d'un événement inédit, spécifique à la manifestation.
- Toute vente ou promotion est interdite sur les lieux de la manifestation, à l'exception de celles de produits à caractère culturel ou éducatif dans le domaine des sciences et technologies (le porteur de projet devra au préalable obtenir l'accord de la coordination régionale).
- Lorsque les thèmes traités font l'objet de débats (énergie nucléaire, OGM, clonage, etc.), les porteurs de projets sont invités à vérifier le caractère impartial et équilibré de l'information donnée au public.

Les coordonnateurs régionaux de la Fête de la Science

ALSACE

Anne-Gaëlle LE PERCHEC
Christine WELTY
La Nef des Sciences/Mulhouse
www.nef-des-sciences.uha.fr
Tél. 03 89 32 76 33
anne-gaelle.le-perchec@uha.fr
Christine.Welty@uha.fr

AQUITAINE

Marianne POUGET
Cap Sciences/Bordeaux
www.cap-sciences.net
Tél. 05 57 85 51 35
fetedelascience@cap-sciences.net

AUVERGNE

Alain MANIER
CRDP d'Auvergne/Clermont-Ferrand
crdp.ac-clermont.fr
Tél. 04 73 98 38 50
alain.manier@ac-clermont.fr

BASSE-NORMANDIE

Matthieu DEBAR
Relais d'Sciences/Caen
www.relaisdsociences.org
Tél. 02 31 06 60 50
mdebar@relaisdsociences.org

BOURGOGNE

Serge WASZAK
CCSTI Bourgogne/Dijon
www.ccstib.org
Tél. 03 80 58 98 77
ccsti@u-bourgogne.fr

BRETAGNE

Hervé ANTOINE
ABRET/Cosmopolis/Pleumeur-Bodou
www.abret.asso.fr
Tél. 02 96 46 60 52
hervé.antoine@abret.asso.fr

CENTRE

Olivier MORAND
Centre Sciences/Orléans
www.centre-sciences.asso.fr
Tél. 02 38 77 11 06
centre.sciences@wanadoo.fr

CHAMPAGNE – ARDENNE

Jean-Louis BODNAR
Association Accustica/Chalons-en-Champagne

www.univ-reims.fr
Tél. 03 26 91 32 52
jl.bodnar@univ-reims.fr

CORSE

Marie-José MILLELIRI
A Meridiana/Corte
www.ccsti-corse.asso.fr
Tél. 04 95 61 06 81
directrice@ccsti-corse.asso.fr

FRANCHE-COMTÉ

David GEOFFROY
Pavillon des Sciences/Montbéliard
www.pavillon-sciences.com
Tél. 03 81 97 18 21
david@pavillon-sciences.com

GUADELOUPE

Lisiane KECLARD-CHRISTOPHE
DRRT/Baie-Mahault
www.archipel-des-sciences.org
Tél. 05 90 38 03 56
drdt-guadeloupe@wanadoo.fr

GUYANE

Virginie PLUSSE
GRID Guyane/Cayenne
www.recherche-guyane.org
Tél. 05 94 31 55 41
virginie.plusse@grid.gf
Port. CDN : 06 94 22 94 94

HAUTE-NORMANDIE

Jean-Louis NIEL
Jean-François PASSEGUE
Science Action/Rouen
www.scienceaction.asso.fr
Tél. 02 35 89 42 27
jean-francois.passegue@scienceaction.asso.fr
jeanlouisniel@aol.com

ILE-de-FRANCE

Raphaël DEGENNE
DRRT Ile-de-France
www.fetedelascience-idf.fr
Tél. 01 44 59 48 88
raphael.degenne@drdt-ile-de-france.fr

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Mylène GHIGLIONE
Agropolis International/Montpellier
Tél. 04 67 04 75 61
mission.ccsti@agropolis.fr

LIMOUSIN

François MAZEAUFROID
Récréasciences/Limoges
www.recreasciences.net
Tél. 05 55 32 19 82
RECREASCIENCES@wanadoo.fr

LORRAINE

Stéphane LAURENT
CS-CSTL/Nancy
www.fetedelascience.lorraine.uhp-nancy.fr
Tél. 03 83 68 44 83
stephane.laurent@cs-cstl.uhp-nancy.fr

MARTINIQUE

Christophe SIMONIN
Carbet des Sciences/Fort de France
www.carbet-des-sciences.net
Tél. 05 96 59 75 02
christophe.simonin@martinique.univ-ag.fr

MAYOTTE

Bernard DOLACINSKI
CIRAD/Mamoudzou
Tél. 002 69 61 21 21
cirad.mayotte@wanadoo.fr
gilbert.vallee@cirad.fr

MIDI-PYRÉNÉES

Alain TOURNIER
Science Animation/Toulouse
www.science-animation.org
Tél. 05 61 61 00 06
alain.tournier@science-animation.org

NORD-PAS-DE-CALAIS

Odile MOBIHAN
Ingrid RIMBAULT
Forum départemental des Sciences/Villeneuve d'Ascq
www.forum-des-sciences.fr
Tél. 03 20 19 36 16
science-en-fete@forum-des-sciences.fr

NOUVELLE CALÉDONIE

Virginie RUFFENACH
Association Symbiose/Nouméa
Tél. 00 687 81 63 31
presidente@symbiose-nc.com

PAYS DE LA LOIRE

Céline HARCOUËT
Christophe CLAVIER
CNAM Pays de la Loire/Nantes
www.cnam-paysdelaloire.fr
Tél. 02 40 16 10 50
c.harcouet@cnam-paysdelaloire.fr

PICARDIE

Arnaud LECROIX
Laurence LAVAQUERIE
Picardie CCSTI/Amiens
www.picardieccsti.asso.fr
Tél. 03 22 95 73 97
picardieccsti@nordnet.fr

POITOU-CHARENTES

Stéphanie BRUNET
Espace Mendés France/Poitiers
www.maisson-des-sciences.org
Tél. 05 49 50 33 00
stephanie.b@pictascience.org

POLYNÉSIE FRANÇAISE

Pascal ORTEGA
Université de la Polynésie Française
www.heiva-des-sciences.pf
Tél. 00 689 80 38 17
pascal.ortega@upf.pf

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Alexandra MATUSCAK
Isabelle MIARD
CCSTI Agora des Sciences/Marseille
www.agora-sciences.org
Tél. 04 91 14 37 60
alexandra@agora-sciences.org
i.miard@agora-sciences.org

RÉUNION

Bernard COLINET
Sciences Réunion/Sainte-Clotilde
02 62 92 24 39
direction@sciences-reunion.net

RHÔNE-ALPES

Jean-Luc PAREL
La Casemate/CCSTI Grenoble
www.ccsti-grenoble.org
Tél. 04 76 44 30 79
jean-luc.parel@ccsti-grenoble.org