

Zoom sur...

Le loisir scientifique et la jeunesse

52 pays participent aujourd'hui au Mouvement international pour le loisir scientifique et technique (MILSET), fondé en 1987 à Québec. Le Milset contribue au développement de la culture scientifique et technique pour les jeunes par la pratique d'activités expérimentales de qualité pendant leur temps de loisirs. Il organise les expo-sciences internationales (ESI), des rencontres, colloques, semaines scientifiques, universités d'été...

A titre d'exemple, l'année 2005 a vu se concrétiser d'importants programmes, fruits de collaboration avec de nombreux organismes dans une cinquantaine de pays.

A commencer par la 10^e Expo-sciences internationale, où plus de 1000 jeunes venus de 32 pays ont exposé leur projet à Santiago du Chili et ont échangé sur de multiples sujets dont les nouvelles technologies de la communication. La passion et la qualité des présentations ont été remarquées lors de cette manifestation, la plus importante accueillie par le pays en 2005.

Autres actions exemplaires en 2005 :

- Les associations marocaines et le ministère de l'éducation ont poursuivi leur travail de sensibilisation et de formation de professeurs aux méthodes scientifiques. Ils ont réalisé la troisième expo-sciences nationale.
- Le Milset Asie, implanté au Koweït depuis 1995, s'est vu doté d'un bâtiment de 1000 m² avec bureaux, 20 salles d'ateliers, salles d'expositions et de conférences grâce au ministère de l'éducation et au secrétariat régional de l'UNESCO dont il est devenu l'un des départements.
- L'université de Puebla au Mexique est le cœur de très nombreuses activités de culture scientifique dans tout le pays : expo-sciences, fête de la science, circulation d'expositions et formation de professionnels. Le Mexique accueillera à Veracruz en août 2006 la troisième ESI d'Amérique Latine.
- Le Milset Europe, dynamisé par de jeunes slovaques, belges, espagnols, maltais et tchèques, imagine des activités nouvelles comme l'ESDY (Jour de la Science pour les Jeunes Européens) dont la deuxième édition se tiendra le 27 avril 2006.
- Les "Young Scientists" d'Afrique du Sud poursuivent tous les ans leurs énormes rassemblements de jeunes (Eskom Expo) avec en apothéose l'expo-sciences annuelle de Pretoria et en point de mire l'ESI 2007, celle des 20 ans du Milset, qui se tiendra à Durban. Ils entraînent dans l'aventure leurs voisins namubiens qui développent chaque année près de 20 000 projets et Windhoek accueillera en septembre prochain la 1^e expo-sciences africaine, aboutissement d'un projet cher au Milset.
- Le Milset Méditerranée, installé à Alger, pari audacieux fait en 1997 et parfaitement réussi aujourd'hui, a été une épine dorsale pour le congrès du Sommet Mondial de la Société de l'Information. Il prépare aussi l'expo-sciences régionale qui se tiendra à Malte en novembre 2006.

Congrès mondial des jeunes dans la société de l'information et du savoir

L'un des points forts de l'année a été sans conteste le Congrès mondial des jeunes dans la société de l'information et du savoir qui s'est tenu dans le cadre du Sommet Mondial de la Société de

l'Information (SMSI) à Tunis du 14 au 18 novembre.

300 participants venus de 25 pays et de 4 continents ont débattu durant deux jours de la déclaration du Millénaire, des développements des TICs et exprimé leurs attentes vis-à-vis des nouvelles technologies pour construire la e-société.

Les synthèses des débats, des séminaires, des ateliers et des pré-congrès tenus depuis deux années, et qui ont impliqué des centaines de milliers de jeunes dans 72 pays, ont alimenté les travaux du congrès. Les jeunes participants au congrès ont formulé des demandes précises auprès des Nations Unies : être associés au groupe de suivi des décisions du SMSI, créer un " Conseil Mondial Consultatif des Jeunes ", décréter une " Année mondiale de la Jeunesse " d'ici 2015, élaborer une " Charte de l'Éthique des TICs ", généraliser l'accès aux nouvelles technologies pour les systèmes de santé, l'éduca-



tion tout au long de la vie, la prévention des catastrophes naturelles, technologiques et sanitaires. Les 28 propositions finales des jeunes, premiers intéressés de l'avenir de la planète numérique, ont été exprimées dans un message aux Chefs d'État et de Gouvernement, lu lors de la séance de clôture du SMSI. Le Milset a décidé de créer un " Groupe de suivi ", il installera un " site post congrès SMSI " et organisera en 2007 un congrès d'évaluation et de renforcement.

Cette année 2005 aura donc été fertile en événements mondiaux pour le développement de la culture scientifique pour les jeunes. La progression de ce type d'activités se poursuit et continuera à croître dans les années à venir si les autorités prennent conscience de son importance et donc de leur soutien.

À l'affiche

LA SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION À BRAZZAVILLE

Pendant trois semaines, jusqu'à la fin du mois de janvier, le CCF de Brazzaville et l'organisation "Espace créateur" proposent une manifestation autour de la société de l'information. Autour des expositions de la DC-SU, seront organisés des débats publics sur l'usage d'internet à destination des scolaires, des exposés avec mise en pratique sur les logiciels libres à l'usage d'universitaires et de bibliothécaires et enfin une série de courts stages informatiques pour des journalistes culturels.

Pour en savoir plus : ccfbrazzaville@yahoo.fr

SEMINAIRE DE CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE AU MAROC

Un séminaire rassemblant les lauréats du 1^{er} appel à projets "Promotion de la Culture Scientifique et Technique" se tiendra du 25 au 27 janvier à Oujda. Mise en commun des expériences, bilans des réalisations de 2005, présentation des outils du PCST (Site LatitudeSciences, Carnet de route cf. page 3), dialogues avec des experts.

Pour en savoir plus : pcst@paris.ird.fr

BAR DES SCIENCES NOCTURNE

Le consulat général de France à Québec organise le 25 février un bar des sciences pendant la nuit blanche de Montréal... sur la thématique du sommeil ! Ce bar s'inscrit dans le cadre d'un cycle de conférences intitulé "La symphonie du sommeil".

Pour en savoir plus : dominique.sotteau@diplomatie.gouv.fr

10^e FESTIVAL DE SCIENCE À GRAHAMSTOWN

Le Sasol SciFest 2006 se tiendra du 22 au 28 mars. L'exposition "Sciences au Sud" de l'IRD y sera présentée. Les 600 événements de l'édition 2005 du festival sud-africain avaient attiré 33 000 personnes venues de tout le pays mais aussi du Botswana, de Namibie, du Mozambique et du Zimbabwe. L'ambassade de France y avait gagné le prix de l'innovation.

Pour en savoir plus : scifest@foundation.org.za

Publication

Le premier numéro de *La lettre du PCST* est paru en octobre. Tous les deux mois, cette lettre électronique fait le point sur l'avancée des projets soutenus dans le cadre du projet de Promotion de la Culture Scientifique et Technique financé par le Fonds de Solidarité Prioritaire. A noter, la parution début janvier de *Carnet de route*, guide pratique pour réaliser un projet de culture scientifique et technique et la mise en ligne de *LatitudeSciences*, site web de la culture scientifique et technique au Sud.

Pour s'abonner à la lettre : pcst@paris.ird.fr
www.latitudesciences.ird.fr

En tournée

Pour plus d'infos sur ces expos :
www.sciencesetculture.org


EXPOSITION ACQUISE
PAR LE MINISTÈRE DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES
ET DISPONIBLE EN PRÊT

• EAU DOUCE, EAU RARE

L'exposition de l'IRD circulera à l'Île de La Réunion en janvier, au Burundi en février-mars, à Djibouti en mars-avril. Une autre version sera au Niger en février-mars et au Nigéria en mars-avril.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et berl@paris.ird.fr

• DE L'EAU POUR LA VIE

L'exposition de l'IRD sera présentée en Croatie en février.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et berl@paris.ird.fr

• DES POISSONS ET DES HOMMES

L'exposition de l'IRD sera présentée en Indonésie d'avril à juillet.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et berl@paris.ird.fr

• RIFT, HISTOIRE DE L'EST AFRICAÏN

L'itinérance se poursuit au Malawi en janvier, en Tanzanie en mars et au Kenya en avril-mai.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr

• QUEL CLIMAT POUR DEMAIN ?

L'exposition interactive de Science Animation est présentée au Niger à Zinder en janvier-février et Niamey en mars-avril et au Ghana (Accra) fin avril.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et contact@science-animation.org

• JEUX DE GRAINS, TAS DE SABLES ET AVALANCHES

L'exposition interactive réalisée par Centre•Sciences sera en tournée en Afrique du Sud entre avril et juillet.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et centre.sciences@wanadoo.fr

• SCIENCES AU SUD

L'exposition de l'IRD sera au Maroc (Oujda) du 25 janvier au 25 février et en Afrique du Sud au Science Festival de Grahamstown du 23 mars au 30 avril.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et berl@paris.ird.fr

• LE SUD ET LA SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION • LOGICIELS LIBRES ET LIBRE-ACCÈS

A Brazzaville (Congo) en janvier, puis en mars à Oujda (Maroc).

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr

• LE CAFÉ, DES TERROIRS ET DES HOMMES

Cette exposition du CIRAD sera en tournée en Ouganda en février, en Érythrée en mars, au Burundi en mai. Le 2^e exemplaire sera au Nicaragua en janvier-février et en Bolivie en mars.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr

• PETITE MOSAÏQUE DE LA PHYSIQUE

Les exemplaires de l'exposition interactive réalisée par Centre•Sciences sont en Turquie jusqu'en avril, en Tunisie en janvier, puis en tournée en Algérie jusqu'en septembre.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et centre.sciences@wanadoo.fr

• BIODIVERSITÉ ET HUMANITÉ NOS VIES ONT LIÉES

L'exposition réalisée par Noë Conservation et la Fondation Nicolas Hulot est présentée en janvier en Suède (1^{er} exemplaire) et en Géorgie (2^e exemplaire) puis en février-mars en Croatie et en janvier-février à Kinshasa (République Démocratique du Congo).

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr

• LE CIEL DE BABYLONE

L'exposition interactive réalisée par Centre•Sciences est en tournée au Liban jusqu'en février, au Koweït en mars-avril puis Oman et Territoires Palestiniens.

Contact : centre.sciences@wanadoo.fr

• POURQUOI LES MATHÉMATIQUES ?

L'exposition interactive de Centre•Sciences sera présentée en Namibie en février-mars.

Contact : centre.sciences@wanadoo.fr

Ça s'est passé dans le monde

• **AFRIQUE** • Semaine de l'astronomie à Rabat du 19 au 26 juillet organisée par Adal-Educ et l'observatoire astronomique Ribat Al Fath et soutenue par le PCST. L'observatoire a organisé également le 17 décembre *Le ciel d'hiver*, une soirée comprenant exposés, séance de planétarium et observations du ciel • *Les jeunes et la mer*, séminaire réalisé par l'UFR des sciences de la mer à Tétouan au Maroc le 23 novembre • Forum intercommunal à Siby au Mali du 23 au 25 septembre sur les initiatives de sensibilisation aux feux de brousse menées par l'association Karamba Touré. Les débats ont été radio-diffusés par l'ORTM en octobre • *Héritages* à Bamako du 30 septembre au 6 octobre, salon organisé par la Jeune Société du Savoir autour de la découverte et du partage du patrimoine scientifique, technique et technologique malien • Inauguration en octobre à Baffousam au Cameroun du centre de diffusion de la culture scientifique et technique créé par le CIFORD de l'Université de Dschang • Le CCF Georges Méliès à Ouagadougou a organisé avec la mairie de Ouagadougou, l'IRD et l'ambassade de France un ensemble d'opérations du 17 septembre au 19 octobre autour de l'exposition *Sciences au Sud* : cycle audiovisuel, conférences, cafés scientifiques, semaine des éditions scientifiques • Le CCF de Brazzaville a organisé du 9 au 22 novembre *Science et littérature : voyages extraordinaires de Jules Verne à Georges Charpak*, avec entre autres l'exposition *Petite mosaïque de la physique*, une rencontre *La physique, qu'est-ce que c'est* avec Jean-Jacques Mbougou Wham, professeur de sciences physiques et une conférence avec l'Association pour la culture, la science et l'éducation sur *La conquête de la Lune de Jules Verne à Apollo* • Lancement en septembre à Madagascar de cinq clubs scientifiques dans des lycées et à l'Alliance française par le centre d'information technique et économique • Les résultats du second appel à projets *Promotion de la culture scientifique et technique en zone de solidarité prioritaire* ont été publiés en novembre et sont consultables sur www.ird.fr • L'exposition *Remue-ménage* de l'IRD a été présentée en novembre-décembre au Togo et au Bénin • 5^e édition de la fête de la science du 6 au 18 décembre au Sénégal, organisée par l'association Scientifika et l'académie des sciences, sur le thème de l'énergie et du développement durable • L'alliance française des Seychelles a proposé en octobre un cycle consacré à la vie marine : l'exposition *Des poissons et des hom-*



Gens de terrain...

La Caravane de la science en République centrafricaine ou comment donner aux jeunes le goût des études scientifiques



Dans le cadre du PCST, le porteur du projet " Caravane de la Science " fut le centre de ressources multimédia de l'Université de Bangui en partenariat avec les départements de l'Université, l'Alliance française de Bangui, le SCAC, la radio et la télévision nationales.

Pendant 10 semaines un groupe de personnes composé d'universitaires, d'étudiants et d'acteurs professionnels, montés à l'intérieur d'un minibus, ont formé l'équipage de la " Caravane " qui a sillonné Bangui à la rencontre des jeunes dans les lycées et les quartiers.

Les objectifs de cette manifestation itinérante étaient : vulgariser la science, donner aux jeunes le goût des études scientifiques, expliquer la démarche du chercheur, montrer que la science peut résoudre les problèmes quotidiens. Les thèmes vulgarisés : l'eau et le manioc.

Au cours de chaque représentation, des actions cherchant à expliquer le travail du scientifique étaient présentées au public : courts exposés d'universitaires avec questions-réponses, distribution de prospectus et d'une bande dessinée et surtout deux pièces de théâtre. Le théâtre fut en effet un fort catalyseur de l'attention du public et une transition vers les autres actions. Dans chaque pièce, un acteur, professionnel ou non, jouait le rôle du scientifique qui réussit à convaincre les habitants d'accepter l'explication rationnelle plutôt que mystique. Le message sur l'utilité de la science passa très bien grâce aux comiques.

Choisir le théâtre comme moyen d'expression pour vulgariser la science s'est donc révélé judicieux dans ce pays où l'oralité présente une grande importance.

Les radios, très écoutées, ont passé quotidiennement des annonces publicitaires.

La Caravane de la science est une réussite. Dans les 20 lieux, définis au départ (lycées et maisons des jeunes), les caravaniers se sont produits devant environ 5500 personnes, en majorité des jeunes, et souhaitent poursuivre en province.

Jérôme Picard, Conseiller technique en géomatique
SCAC, Ambassade de France à Bangui
> jeromp20032003@yahoo.fr



Les nouvelles productions

Retrouvez toute l'info sur www.sciencesetculture.org

EXPOSITION ACQUISE
PAR LE MINISTÈRE DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES ET DISPONIBLE EN PRÊT 

Les interactives

> • L'AVION, COMMENT ÇA MARCHE ? 100 à 150 m²

Cette exposition interactive réalisée par Science Animation en partenariat avec Airbus France, l'Académie Nationale de l'Air et de l'Espace et les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques présente l'évolution des sciences et techniques aéronautiques. Plongé au cœur de l'avion, le visiteur explore le monde aéronautique (motorisation, poste de pilotage grandeur nature, souffleries...) et comprend ainsi comment vole un avion de manière simple et ludique !

Elle est composée de 14 panneaux sur bâche 195 x 70 cm, 4 maquettes au 1/100^e, 5 logiciels et 1 livret virtuel, 1 soufflerie, 3 vidéos et 1 logiciel simulateur de vol d'un drone.

Contact : culturescientif.dgcid@diplomatie.gouv.fr et contact@science-animation.org

Les expositions panneaux

> • DE L'OCRE À LA LUMIÈRE, voyage en pays Bassari

Cette exposition de l'IRD présente une trentaine de magnifiques photographies sur des cérémonies traditionnelles en pays Bassari (Sénégal), accompagnées de textes explicatifs courts et accessibles à tous.

16 panneaux sur bâche avec oeilletons (120x0,80 ou 120x150 cm)

Pour en savoir plus : <http://museum.agropolis.fr/pages/expos/bassari/index.htm>
Contact : berl@paris.ird.fr

Les expositions d'affiches

> • NOURRIR 9 MILLIARDS D'HOMMES

Comment parvenir à nourrir, convenablement et durablement, probablement neuf milliards d'hommes en 2050 ? L'exposition, réalisée par l'Adpf avec un collectif de chercheurs des institutions d'Agropolis à Montpellier, tente de faire avancer la réflexion sur 14 thèmes majeurs pour la protection de notre planète et le bien-être de sa population : la faim dans le monde, la malnutrition, la transition alimentaire, les peurs alimentaires, les contraintes naturelles, l'accroissement de la population, la pauvreté, les conflits et famines, l'aide alimentaire, le développement durable, les savoirs traditionnels, le commerce équitable, les biotechnologies et les nouvelles politiques alimentaires.

29 affiches 48,5x48,5 cm en français ou anglais, en attribution définitive + un livret en français réalisé sous la direction de Gérard Gherzi, 152 p., 15 €

Contact : communication@adpf.fr

mes de l'IRD enrichie avec du matériel local et accompagnée de visites commentées par M. Paul Morin ainsi que 3 conférences scientifiques

- **AMÉRIQUE** • Le SCAC d'Assomption au Paraguay a organisé en décembre la venue d'Etienne Guyon, physicien à l'ESPCI, à l'occasion de la présentation de l'exposition *Aux horizons de la physique* en français et en espagnol pour la clôture de l'année mondiale de la physique • Le consulat général de France à Québec a organisé la venue en octobre de Michel Fize, Centre d'Ethnologie française du CNRS, pour un bar des sciences *L'adolescence, une période vraiment à risque ?* et des interventions en collège et lycée. Et contribué en novembre 2005 à celle d'Arnaud de Chasse, CNRS - Inventaire général du Ministère de la Culture, Olivier Le Cour Grand Maison, Université Evry Val d'Essonne, François Féral, Université de Perpignan, Jean-Claude Pecker, Collège de France et Jean-Pierre Luminet, Observatoire de Paris • **ASIE** • Le 1^{er} festival du film scientifique de Bangkok s'est tenu du 11 au 15 novembre à l'initiative de l'ambassade de France et de l'institut Goethe avec l'institut thaïlandais pour la promotion de l'enseignement de la science et de la technologie. 5500 personnes ont assisté à la projection de 65 films thaïlandais, allemands et français ainsi qu'à un symposium • La présentation de l'exposition *Café* au musée national de Vientiane au Laos en octobre a été l'occasion de deux conférences en français et en lao, d'une dégustation de café lao et d'une exposition des photographies de Sam Sisombat, photographe franco-lao, sur les exploitations de café du plateau des bolovenes • **EUROPE** • Le planétarium itinérant de Nantes a reçu 8000 visiteurs de 7 à 18 ans lors de sa tournée en Croatie organisée par l'association des physiciens en partenariat avec l'Institut et les alliances françaises. Une deuxième tournée est envisagée pour mai-juin • 3^e édition du festival de la science à Gênes du 27 octobre au 8 novembre avec 250 événements animés par des scientifiques internationaux dont les Français Benoît Mandelbrot, David Khayat et Vincent Rigaud • **MOYEN-ORIENT** • Pour prolonger l'exposition *Le ciel de Babylone* présentée jusqu'au 10 octobre, l'Ambassade de France à Manama (Bahreïn) a accueilli Ahmed Djebbar, professeur à l'Université de Lille, pour des conférences sur "L'astronomie arabe, entre Terre et Ciel" et "l'Histoire des sciences arabes" • etc.

Actuellement en France

PARIS

Questions de science

> jusqu'au 11 juin

Biométrie :

le corps identité

> jusqu'au 5 novembre

Star Wars L'expo

> jusqu'au 27 août

à la Cité des sciences

et de l'industrie, La Villette

Lumière, lumières !

Explorer l'invisible

> jusqu'au 6 mars

Le festin des dinosaures

> jusqu'au 23 avril

au Palais de la découverte

Parades ou la séduction dans le monde animal

> jusqu'au 16 janvier

au Muséum national

d'histoire naturelle

Planète cerveau, un monde à explorer

> jusqu'au 22 janvier

au Musée de l'Homme

Déplacements,

migrations, tourisme

13 conférences de l'UTLS

> du 3 au 15 janvier,

tj à 18h30

au Centre des saints-pères

www.utls.fr

L'âge d'or

des sciences arabes

> jusqu'au 19 mars

à l'Institut du Monde Arabe

BORDEAUX

Du cœur à l'ouvrage

la passion du bois

> jusqu'au 29 janvier

au Hangar 20

LILLE

Tous les mêmes ?

> jusqu'au 12 mars

au Forum des sciences

LYON

Ni vu, ni connu

Paraître, disparaître,

apparaître

> jusqu'au 2 juillet

au Muséum

d'histoire naturelle

MARSEILLE

Les deux infinis

> jusqu'au 4 février

à l'Agora des sciences

POITIERS

Au temps

des mammouths

> jusqu'au 19 mars

à l'Espace Mendès France

TOURS

Rencontres nationales

de l'animation scientifique

et technique et des

réseaux, organisées

par le CIRASTI

> 26 et 27 janvier

à l'IUT de Tours



Prévenir et lutter contre les maladies infectieuses l'Institut Pasteur diffuse la connaissance



Créé en 1887, l'Institut Pasteur est une fondation privée à but non lucratif dont la mission est de contribuer à la prévention et à la lutte contre les maladies infectieuses, en France et dans le monde, par la recherche scientifique et médicale, des services de santé publique et l'enseignement.

Au service de la science et de la santé des populations

Depuis sa création, l'Institut Pasteur est devenu, pour le monde entier, l'un des symboles de la science et de la culture française. Ce rayonnement international est le fruit d'une histoire riche en découvertes scientifiques de premier plan. Aujourd'hui, en particulier dans la lutte contre les maladies infectieuses, l'Institut Pasteur est présent sur tous les fronts, de la recherche de vaccins à l'étude de la résistance des bactéries aux antibiotiques ou l'exploitation de données obtenues par le séquençage de génome d'agents pathogènes.



Le Réseau international des Instituts Pasteur

Le Réseau international des Instituts Pasteur est un ensemble de 29 Instituts répartis sur les cinq continents, regroupant 9 500 personnes. Il s'inscrit dans les politiques nationales de santé publique et dans les grands enjeux régionaux et internationaux. Le Réseau international s'appuie sur l'intégration d'activités de recherche, santé publique et formation, spécificité pasteurienne unique au monde. Le Réseau contribue à une veille sanitaire et à une surveillance épidémiologique à l'échelle de la planète.

Diffuser la connaissance en France et dans le monde

L'Institut Pasteur met en place de nombreuses actions pour diffuser la culture scientifique : le musée Pasteur propose une quinzaine d'expositions itinérantes (*Louis Pasteur, A la découverte de l'Institut Pasteur, Pasteur et l'hygiène, La rage...*), des conférences scientifiques grand public sont organisées chaque mois (grippe aviaire, virus du sida et système immunitaire) et des événements phares sont également proposés (semaine des maladies infectieuses du 4 au 8 avril 2005). L'Institut propose aussi en ligne une banque d'images comprenant plus de 6000 images et des dossiers documentaires, ainsi qu'un site éducatif sur l'hygiène. Enfin, les éditions Pasteur ont été lancées en mai 2005 avec la parution des ouvrages *Le guide équilibre santé* et *Le mystère des épidémies*.

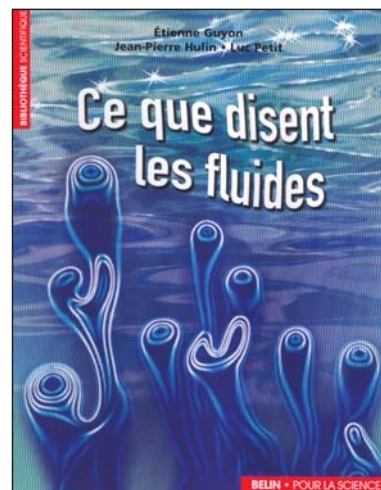
Pour en savoir plus : www.pasteur.fr - www.hygiene-educ.com



Coup de cœur pour clôturer l'année mondiale de la physique

Ce que disent les fluides

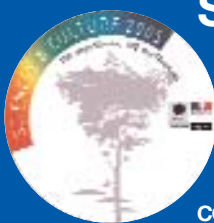
Etienne Guyon, Jean-Pierre Hulin, Luc Petit. Belin / Pour la Science, 2005, 160 p., 23,50 €.



Un livre fait pour éveiller la curiosité de chacun, découvrir et comprendre les comportements étonnants des nuages, des vagues, du sable ou des écoulements sanguins.

A noter aussi la parution de deux DVD présentant de façon très illustrée de nombreux phénomènes physiques. L'un accompagne la seconde édition du livre "Gouttes, bulles, perles et ondes" de P.-G. de Gennes, F. Brochard-Wyart et D. Quéré. Belin 2005, l'autre est diffusé par le CNRS-Images et la Cité des Sciences :

Décryptage Images de science, 21 films de 1 min 30.



Sciences & Culture, le catalogue

Le cédérom et son site web associé (www.sciencesetculture.org) offrent une sélection mise à jour d'expositions et d'idées de conférences...

SCIENCES & CULTURE **infos**

Soyez présents dans

cette lettre d'information

visite à faire connaître les manifestations que vous réalisez et à en susciter de nouvelles. Elle est alimentée et animée par vos idées, suggestions, expériences, demandes...

Contactez Centre•Sciences dès à présent pour parution dans le n° 10, printemps 2006. centre.sciences@wanadoo.fr



SCIENCES & CULTURE INFOS

DES ÉVÉNEMENTS DE CST SUR LES 5 CONTINENTS - Numéro 9 - Hiver 2006

Directeur de la publication : Antoine Grassin / Directeur de la rédaction : Michel Darche, La Réunion des CCSTI / Rédaction : Anita Coulon, Béatrice Saulnier, Centre•Sciences / Conception graphique : THEBOX, Orléans / Impression : Copie 45

Dépôt légal : janvier 2006

Édité par La Réunion des CCSTI et le ministère français des Affaires étrangères, Direction générale de la coopération internationale et du développement, Direction de la Coopération Scientifique et Universitaire / Contact : Centre•Sciences, 72 Faubourg Bourgogne 45 000 Orléans

Tél. (33) 2 38 77 11 06, mél. centre.sciences@wanadoo.fr / Site web : www.sciencesetculture.org