

La Fête de la science est un moment privilégié de rencontre entre les chercheurs et les citoyens.

Cette 18^e édition se déroule du 16 au 22 novembre 2009. Des centaines d'intervenants sont mobilisés, dans les universités, les organismes de recherche, les établissements scolaires et culturels.

Fête de la science



CHARENTE

ANGOULÊME

IUFM de la Charente
05 45 61 24 42

Les théories de Darwin et les dangers du créationisme
Lundi 10h-12h et 14h-16h, 30 ateliers et conférences en alternance.

Lycée Charles-Coulomb
05 45 61 83 00

La mesure dans toutes ses dimensions

Du lundi au dimanche 9h-12h et 14h-17h, faire le parallèle entre la théorie de l'évolution et l'évolution des sciences et la technologie.

Musée d'Angoulême
05 45 95 07 69

L'objet du mois

Du mardi au dimanche 10h-18h.
Les conteurs éclectiques : délires de sciences

Mercredi 16h à l'Espace Saint-Martial.

Les jeudis midi du musée

Jeudi 12h15-13h, autour de la géologie charentaise.

CHABANAIS

Collège La Quintinie
05 45 23 75 09

Les robots à la conquête de l'espace

Vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h. Aujourd'hui les robots explorent d'autres mondes, demain nous voyagerons avec eux.

LA COURONNE

CDDP de la Charente. Château de l'Oisellerie 05 45 67 31 76

Changements climatiques

Lundi, mardi, jeudi et vendredi 9h-12h et 13h-16h, ateliers/exposition.

LA ROCHEFOUCAULD

Collège Jean-Rostand
05 45 63 07 42

Rallye sciences

Mardi 8h30-12h30 et 13h30-16h30. Faire concourir plusieurs classes avec un questionnaire commun.

RUFFEC

Hôtel de Ville 05 45 31 36 49

Le ciel d'hiver et la vie des étoiles

Samedi 20h30, conférence d'Eric Chapelle, animateur scientifique au planétarium de Poitiers.

CHARENTE-MARITIME

ANDILLY

Astropixel Ecole élémentaire
05 46 67 51 99

Les grands observatoires

Mardi 9h-11h, vendredi 14h-16h, par Jean-Luc Singer.

CHARRON

Astropixel Ecole élémentaire
05 46 67 51 99

Les grands observatoires

Vendredi 9h-11h, par Jean-Luc Singer.

JONZAC

Lycée Jean-Hyppolite
05 46 86 56 00

Ateliers

et projections et conférences tous les jours : réalisation d'électrophoreses, l'évolution humaine, bactéries OGM, habitats préhistoriques, jardins chimiques, sels de métaux, les voyages de Darwin et ses découvertes, *Home* de Yann Arthus Bertrand, *L'odyssée de l'espèce* de J. Malaterre, etc. Portes ouvertes, samedi 9h-13h.

LA ROCHELLE

Muséum d'histoire naturelle
brasseursdidees@yahoo.fr
06 80 23 76 90

Passez donc au Salon(s) !

Vendredi 9h-18h et samedi 10h-18h, de multiples façons de présenter l'évolution des espèces.

Animations

Évolution en milieu marin ; L'évolution des Conidae ; Le salon des abysses ; Stratégies adaptatives en écologie ; Un voyage dans le temps : la Charente-Maritime au Mésozoïque ; Les marais littoraux ; Évolution et biodiversité ; L'évolution se fait son cinéma ; 10^e festival du très court-métrage ; L'air du littoral. Scolaires : vendredi 9h-12h et 14h-18h, grand public : samedi 10h-12h et 14h-18h.

Les Conidae, mercredi 10h30-11h30 ; Évolution des céphalopodes, mercredi 14h30-15h30 ; Évolution d'un milieu : le littoral, jeudi 15h-16h.

Bibliothèque de Mireuil
brasseursdidees@yahoo.fr
06 80 23 76 90

Lectures à saveurs scientifiques

Jeudi 18h-19h, lectures et rencontre avec un scientifique.

L'héritage de Darwin

Lundi, mercredi, jeudi 14h-18h, samedi 9h30-12h et 13h30-17h.

UFR Sciences
brasseursdidees@yahoo.fr

Sur les traces de Darwin

Du lundi au vendredi 9h-18h et samedi 9h-13h.

Stratégies adaptatives des espèces en milieu marin

Du lundi au jeudi 9h-18h, exposition du LIENSs.

Lycée de Rompsay
05 46 00 22 80

Électrostatique spectaculaire

Jeudi 9h-12h et 13h30-16h30, expériences sur la génération et les conséquences de l'accumulation d'électricité statique.

Motorisation hybride air thermique

Du lundi au vendredi 9h-17h30, atelier-animation.

Bibliothèque universitaire
05 46 50 30 30

Zones humides de Charente-Maritime

Du mardi au vendredi 8h30-20h et samedi 9h-13h, exposition.

ECOLE de la mer Aquarium

Paysages en haute mer

Mardi 18h30-19h30, rencontre avec Camille Parrain, du labo LIENSs CNRS-Université de La Rochelle.

Les poissons fossiles

Du lundi au dimanche 10h-20h.

Les animaux marins et si on y mettait un peu d'ordre ?

Samedi 10h-12h et 14h-16h.

Évolution du groupe poissons

Mardi et jeudi 10h-12h et 14h-16h, pour les scolaires.

Évolution de la sexualité à la lumière des théories de Darwin

Lundi 18h30, rencontre avec Pierriek Bocher et Sophie Sablé.

Le Grenelle de la mer

Samedi 19h.

Produits de la mer et développement durable

Mercredi 14h30, la pêche durable par Isabelle Landriau.

UFR sciences
Amphi 400 Bâtiment D'Orbigny

La vie dans les abysses

Vendredi 18h30, conférence rencontre avec Daniel Desbruyères et film documentaire.

L'Astrolabe
Avenue de Dublin
Les abysses

Du lundi au vendredi 10h-12h et 14h-20h, exposition créée par le Musée vivant du roman d'aventures.

Université La Rochelle / UMR LIENSs 2 rue Olympe de Gouge
Portes ouvertes
Samedi 10h-12h30, à l'Institut du littoral et de l'environnement.

Médiathèque Michel-Crépeau
Darwin aujourd'hui
Mercredi 15h30, documentaire de Didier Deleskiewicz.

De Toumaï à l'Homo sapiens : la ruée vers l'homme

Du lundi au samedi, exposition de la Cité de sciences et de l'industrie.
Espèces d'espèces
Mardi 18h30, documentaire de Denis Waerebeke et Vincent Gaullier.

LONGÈVES

Astropixel Ecole élémentaire
05 46 67 51 99

Les grands observatoires
Lundi 9h-11h.

Leptolepis knorri, Kimmeridgien (155 millions d'années). CEVU Poitiers.



Marc Deneyer

MARANS

Astropixel 05 46 67 51 99
Les grands observatoires
Mercredi 9h-11h au collège Maurice-Calmel, jeudi 9h-11h et 14h-16h, place Cognacq.

MARSILLY

Mairie organisé par le musée des Graffiti 05 46 01 48 83

Les calendriers

Samedi 17h, conférence de M. Sengel, président de Ciel d'Aunis.

Cadrans solaires et calendriers

Du lundi au jeudi 9h-17h, vendredi et samedi 14h-17h, animations autour de l'exposition visible au musée.

MONTENDRE

Collège Samuel-Dumenieu
05 46 49 24 18

Métiers scientifiques

Jeudi 11h-12h30 et 13h30-16h30, rencontre avec Anne Cantereau.

Les énergies de la terre

Mardi 8h-12h et 13h30-16h30, comprendre la Terre et énergies : un enjeu d'aujourd'hui.

Découverte du système solaire

Mardi 9h-12h à 13h30-16h30, planétarium itinérant, avec Pierre Guimbaud.

ROCHEFORT

Lycée Merleau-Ponty
05 46 99 23 20

Enjeux de la théorie darwinienne

Mardi 10h, conférence de M. Lhabib, professeur de philosophie (sous réserve).

L'homme et son évolution : de Toumaï à Homo sapiens

Mercredi 9h-12h30 et 14h-15h30, animation de Carole Guichard (Espace Mendès France).

Évolution, 3 000 ans pour une question

Exposition toute la semaine.

SAINTES

Planète Sciences Atlantique
05 46 93 15 44

Ateliers sciences et techniques

Du lundi au dimanche 10h-12h et 14h-18h.

SAINT-GENIS DE SAINTONGE

Collège Maurice-Chastang
Il était une fois Toumaï...

Jeudi 9h30-12h30 et 13h30-16h, animation d'Antoine Vedel (EMF).

Comment bien s'alimenter ?
Jeudi, conférence de Martine Breux, nutritionniste.

SAINT-OUEN D'AUNIS

Astropixel
05 46 67 51 99

Les grands observatoires

Lundi 14h-16h, à l'école.

Les planètes habitables

Samedi 14h à 16h, à la salle municipale.

DEUX-SÈVRES

BEAUVOIR-SUR-NIORT

CNRS DE CHIZÉ
05 49 09 78 38 / 05 49 09 65 26

Portes ouvertes

Samedi 14h-19h. Le centre d'études biologiques de Chizé conduit des recherches sur l'écologie et l'évolution des vertébrés sauvages en milieu naturel.

BRESSUIRE

Lycée professionnel Vinci
0549743311 / 0549741431

Un chauffe-eau solaire, comment ça marche ?

Mercredi 8h30-12h, jeudi 8h30-12h et 14h-16h30, réalisation d'élèves de CAP.

CDDP de Bressuire

05 49 26 73 65 / 05 49 26 73 66

La haie bocagère

Du lundi au vendredi, exposition de travaux d'élèves.

FAYE-L'ABBESSE

Cercle de réflexion et d'action culturelles
05 49 72 49 74

Le mystère des alphabets oubliés

Samedi et dimanche 14h-19h, exposition.

Une histoire de l'écriture

Vendredi 9h30-12h et 14h-16h, animation de Guichard Carole (EMF).

La science à l'école

Vendredi 10h-12h et 14h-17h, pour les scolaires.

Ateliers d'épigraphie

Samedi et dimanche 14h-19h.

Les traces écrites en archéologie

Dimanche 15h, avec Marie-Claude Bakkal-Lagarde (CNRS).

Essai de déchiffrement du glozélien

Dimanche 16h-17h, avec Jacques Jarry, épigraphiste de l'Institut français d'archéologie orientale du Caire.

VAUX-SUR-MER

Collège Henry-Dunant
Association Les céphéides

L'astronomie générale

Grand public : mardi 21h, scolaires : mardi 9h30-12h et 14h-18h, instruments d'observation, observations (en fonction du temps), notion générales d'astronomie.

VILLEDoux

Astropixel Ecole 05 46 67 51 99

Les grands observatoires

Lundi 14h-16h.

L'ABSIE

Collège Raymond-Migaud

Le ciel vu de la terre

Vendredi 14h-17h, apprendre à reconnaître les constellations et les planètes.

LA CRÊCHE

Association Adane 06 66 92 77 81

Historiens et archéologues

Samedi 15h-22h, comment l'écrit et le bâti participent-ils à la restitution d'un quartier de La Crèche ?

MONCOUTANT

Collège Jacques-Prévert

La tête dans les étoiles

Jeudi 9h-12h et 14h-17h, animation d'Eric Chapelle (EMF).

Observons le ciel

Jeudi 20h-22h, animation d'Eric Chapelle (Espace Mendès France).

Ciel et espace

Du lundi au vendredi, exposition.

MOUGON

Ecole primaire
CDDP 79 / 05 49 26 73 65

Dans la peau d'un biologiste

Mardi 9h-12h, ateliers scientifiques et techniques.

NIORT

CDDP des Deux-Sèvres
05 49 26 73 65

Les enjeux de la biodiversité

Du mardi au vendredi, expositions intégrant des sorties nature.

Lycée Paul-Guérin

L'évolution de l'homme

Vendredi 14h-17h.

IUT

Entre protection et marchandisation : les enjeux de la biodiversité

Mardi 18h-20h, conférence de Patrick Matagne.

La participation citoyenne au suivi scientifique de la biodiversité

Jeudi 18h-20h, conférence de Jean-Michel Passerault.

Marais de Galuchet
CDDP 79 / 05 49 26 73 65

Sortie découverte

Samedi 10h- 12h, sortie encadrée par les animateurs scientifiques du GODS.

IUFM
05 49 49 67 58

Journée de l'action académique

Mercredi 10h-12h30, échanges entre personnes relais des lycées et universités ; 14h30-17h conférence scientifique grand public.

PARTHENAY

Ecole primaire
CDDP 79 / 05 49 26 73 65

Dans la peau d'un biologiste

Lundi 9h30-12h, ateliers scientifiques et techniques.

POMPAIRE

Ecole primaire
CDDP 79 / 05 49 26 73 65

Dans la peau d'un biologiste

Lundi 14h-18h, ateliers scientifiques et techniques.

THORIGNE

Ecole primaire
CDDP 79 / 05 49 26 73 65

Dans la peau d'un biologiste

Mardi 14h-18h, ateliers scientifiques et techniques.

THOUARS

Université citoyenne de Thouars
Salle Jacques-Prévert

A quoi sert la chimie ?

Vendredi 20h30, conférence de Charles Kappenstein (Université de Poitiers).

FESTIVAL DE MÉNIGOUTE

Du 27 octobre au 1^{er} novembre, le Festival international du film ornithologique présente 40 films animaliers.

Le concours photo organisé avec le Conservatoire régional d'espaces naturels a donné le 1^{er} prix à Sébastien Billaud pour cette image de la plaine de Niort.

VIENNE

AVANTON

Le Château

Histoire du ciel, espace et systèmes

Vendredi 20h30, conférence de Eric Chapelle (EMF), organisée par Les Amis du château d'Avanton.

CHÂTELLERAULT

IUT

Les mutations ouvrières dans les années 70

Mercredi 20h30.

La révolution de la relativité et le travail ouvrier des métaux

Jedi 20h30.

Lycée Branly

Planétarium

Mardi 9h30-12h, par Michel Royer au collège Georges Sand.

Astronomie. Connaissance du ciel
Sortie nocturne au Pinaïl.

CHAUIGNY

Collège Gérard-Philippe
Planétarium

Lundi, animation d'Eric Chapelle (EMF).

La vie des étoiles et le ciel en hiver - atmosphère ?

Lundi 20h30, conférence de Eric Chapelle (EMF). Puis, si le temps le permet, observation avec un télescope.

Lâcher de ballon

Mercredi 14h-16h, terrain de rugby municipal, lâcher de ballon de type météorologique avec nacelle. Expériences avec différents capteurs embarqués.



Sébastien Billaud

CIVAUX

La Planète des crocodiles

Le développement durable

Du lundi au dimanche 10h-18h, exposition gratuite.

INGRANDES

Fonderies du Poitou

Visites scolaires : mercredi 14h-17h, grand public : mercredi 17h30-19h, jeudi 16h-17h et 17h30-19h.

L'ISLE-JOURDAIN

Collège René-Cassin

La transmission du VIH

Jedi 14h-17h, atelier d'Antoine Vedel (Espace Mendès France).

Galilée et les Galiléens

Vendredi 20h30, conférence de Jean-Eudes Arlot, directeur de recherche au CNRS.

LUSIGNAN

Collège Jean-Monnet

Qu'est-ce que la biodiversité ?

Lundi 14h-16h, conférence de Christian Huyghe organisée par l'Association pour le don de sang bénévole de Lusignan.

Espace 5

Agriculture et biodiversité

Vendredi 20h30, conférence de Christian Huyghe organisée par l'Association pour le don de sang bénévole de Lusignan.

MIGNALOUX-BEAUVOIR

Université de Poitiers

Route du Deffend

Nov'Eolienne

Du lundi au vendredi 17h-19h30, samedi 14h-18h, à la rencontre de l'art et de la technologie, la Nov'Eolienne.

CRED Route du Deffend

Croc' évolution !

Lundi, mardi, jeudi, vendredi 9h30-11h30 et 13h45-15h45, réalisation d'un moulage de patte de crocodile du Nil, avec Géraldine Garcia, paléontologue.

NAINTRÉ

Centre de loisirs 05 49 90 03 65

Découverte de l'astronomie

Mercredi 14h-17h, animation d'Eric Chapelle (EMF). En partenariat avec la MJC.

POITIERS

Espace Mendès France

05 49 50 33 08

Expositions

Changements climatiques et développement durable ; Comment tu comptes ? ; Objets maçonniques ; Un monde sans fils, les ondes en question. Du lundi au dimanche 9h30-18h

Calculs magiques pour jeunes mathéux en puissance...

Lundi 20h30, conférence spectacle de Dominique Souder.

Que peut faire l'historien de ses émotions ?

Mardi 18h30, conférence de Christophe Prochasson.

Recherche et myopathie de Duchenne

Mardi 20h30, conférence de Bruno Constantin. Organisée par le lycée des Feuillants.

Les métiers de l'informatique embarquée

Mercredi 14h-17h, animations avec un robot NXT, le drone Amado.

Les métiers du traitement de l'image

Mercredi 14h-17h, avec des chercheurs du Laboratoire SIC.

Les langages, outils de communication et de transmission des savoirs

Mercredi 18h30, débat transdisciplinaire et interactif organisé par la MSHS.

Les mathématiques pour quoi faire ?

Mercredi 18h30, au campus bâtiment Delta, conférence d'Elise Janvresse.

La franc-maçonnerie

Jeudi 20h30, auditorium du musée, conférence de Ludovic Marcos.

Quizz académie des sciences

Samedi 14h30-15h15 (8-12 ans).

Profil sensoriel du chocolat

Samedi 15h30-16h15 (8 ans et +).

L'œuf d'Icare

Samedi 16h30-17h15 (5/12 ans).

Quand la chimie rebondit

Dimanche 14h30-15h15 (5/12 ans).

Maison, attention danger !

Dimanche 15h30-16h15 (4/7 ans).

La magie des bulles

Dimanche 16h30-17h15 (5 ans et +).

ADN ? élémentaire, mon cher Watson !

Dimanche 14h30-16h (7 ans).

Mais où vont les neiges d'antan ?

Dimanche 16h30.

Costumes sensoriels communicants localisables

Du lundi au dimanche 14h-18h30.

Musée Sainte-Croix

Les origines de l'humanité

Samedi et dimanche 15h-16h, visite guidée.

Découvertes archéologiques : trésors personnels ou biens publics ?

Samedi et dimanche 16h30-17h30, visite guidée.

Université de Poitiers
LACCO UMR 6503

Av. du recteur Pineau

Journée scientifique

Jeudi 8h30-12h et 14h-16h30, présentation des activités du laboratoire de catalyse en chimie organique et conférence de deux invités extérieurs.

Lycée Louis-Armand

05 49 39 33 00

Lutherie et acoustique

Vendredi, avec Christian Guilpin.

Initiation aux techniques de laboratoire

Vendredi, expériences de laboratoire, jeux/concours.

La physique du réchauffement climatique

Vendredi matin, conférence de M. Jech.

Des énergies pour demain

Vendredi après-midi, conférence de M. Ribière.

Réchauffement climatique / développement durable

Animations autour du jeu développé par l'association Orcades : *Planète, Horizon 2050*.

Maison des sciences de l'homme et de la société

99 avenue du recteur Pineau

06 78 20 86 76

Langages

Du lundi au vendredi 8h30-19h, exposition autour des «LangageS».

CECOJI

43 place Charles de Gaulle

La cour européenne des droits de l'homme

Mardi 9h, conférence de Sébastien Touze.

La cour européenne des droits de l'homme et la propriété intellectuelle

Mardi 9h45, conférence d'Alexandre Zollinger.

CHU

Établissement français du sang

Vendredi, visite du plateau de préparation des produits sanguins. Pour les lycéens le matin et le grand public l'après-midi (réservation au 05 49 50 33 08).

Centre d'investigation clinique

Du lundi au dimanche 9h-18h, exposition sur la recherche biomédicale au CIC Inserm du CHU de Poitiers.

SEVRES-ANXAUMONT

Association Astronomie Nova

Salle des rencontres

Planétarium

Mardi 9h-17h, intervention d'Eric Chapelle (Espace Mendès France).

Le ciel d'hiver et la vie des étoiles

Mardi à 20h30, conférence d'Eric Chapelle (Espace Mendès France).

SAINT-MAURICE

LA CLOÛÈRE

SAPP

Site de l'observatoire

Le secret des étoiles et les satellites des planètes lointaines

Mardi 21h, observations astronomiques.

VALDIVIENNE

Mairie

Carrières de la commune

05 49 56 30 26

Un peu de géologie

Mercredi 15h-18h, samedi 9h30-12h30 et 15h-17h, visites avec Géraldine Garcia, paléontologue.

VOUILLÉ

Association D'ARTS

05 49 51 06 69

Signes du corps

Mercredi 18h30, entre art et langage.

La chair mutante : fabrique d'un posthumain

Jeudi 18h30, conférence de Denis Baron.

Enjeux actuels du nu photographique

Vendredi 18h30.

VOUNEUIL-SUR-VIENNE

CPIE Seuil du Poitou

Salle des Fêtes

05 49 85 11 66

Des pesticides et des hommes

Samedi 17h, projection de *Nos enfants nous accuserons* de Jean-Paul Jaud, puis témoignage d'un agriculteur bio et dégustation de produits locaux «sans apports».

RENCONTRES DU VIVANT

Minuscules particules

Disciplines en plein essor, les nanotechnologies ont émergé ces dernières années à la convergence de deux axes : d'une part, après celle de l'atome et de la molécule, l'étude de la dimension supra moléculaire, d'autre part le désir de miniaturisation des chercheurs pour atteindre des échelles sans cesse plus petites. Elles feront l'objet d'un cycle de 4 journées d'études les 2 décembre 2009, 10 mars, 19 mai et 10 décembre 2010. Ces journées sont précédées d'une conférence introductive le 10 novembre 2009.

Ces rencontres sont organisées par l'Espace Mendès France en partenariat avec l'école de l'ADN en Poitou-Charentes et en collaboration avec Yves Cenatiempo, professeur à l'Université de Poitiers. «C'est un domaine dans lequel la pluridisciplinarité entre la physique, la chimie et la biologie est très

forte, dit-il. D'ailleurs, les centres de recherche les plus performants abritent l'ensemble de ces spécialités. Il faut aussi souligner que l'étude des nanoparticules a nécessité la mise au point d'outils informatiques et d'observation très spécifiques. On peut citer les microscopes de force atomique, à effet tunnel ou la microscopie confocale qui permettent de construire une image sans vision directe.»

De la biologie à la physique, abordant aussi des points de vue sociétaux et imaginaires, tous les aspects des nanotechnologies vont être envisagés au cours de ce cycle, qui débutera par une journée consacrée aux nanobiotechnologies. «Dans ce cadre, précise Yves Cenatiempo, il faut souligner que des moteurs de taille moléculaire existent naturellement au sein des cellules animales, humaines ou bactériennes. Ils sont dans ce

dernier cas responsables des mouvements des flagelles bactériens, permettant le déplacement de certains de ces micro-organismes unicellulaires.»

Des applications existent déjà en biologie, en cosmétologie et en médecine. On peut citer les puces à ADN, comme outils de recherche et de diagnostic ou encore les liposomes. Elles devraient être de plus en plus nombreuses. En médecine, on cherche à créer des nanoparticules capables de libérer un principe actif au sein d'une cible biologique choisie, ce qui pourrait permettre à la fois de protéger le principe actif et de diminuer les effets secondaires. Mais ces particules infranométriques sont aussi sujettes à discussion, notamment en cosmétologie, car on sait encore mal évaluer les conséquences que pourrait avoir leur utilisation.

Laetitia Rouleau

Bio-art d'Eduardo Kac

Eduardo Kac réalise des œuvres d'art grâce à des êtres vivants. Cela s'appelle du bio-art et cela propulse Kac au rang d'artiste controversé. Car ses œuvres sont toutes basées sur le questionnement scientifique, le bouleversement de la bioéthique et suscitent critiques comme admiration. Si elles sont issues des manipulations scientifiques, elles restent avant tout un objet d'art à apprécier comme tel. Du 8 octobre au 20 décembre au lycée agricole de Venours, une exposition est coproduite par Rurart et l'Espace Mendès France, en collaboration avec l'école de l'ADN en Poitou-Charentes. Si vous êtes avant tout amateur d'art et non de biologie, pas de panique ! Un atelier de l'école de l'ADN (sur réservation) peut donner, grâce à une approche expérimentale, des

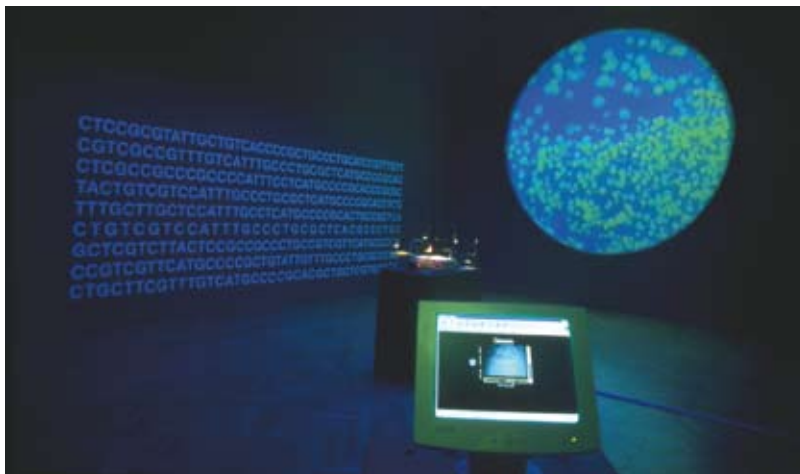
clés de compréhension de l'exposition, pour en percevoir et discuter les enjeux et les limites. Eduardo Kac présente quatre œuvres de Rurart. *Essay Concerning Human Understanding* (1994), sur le dialogue entre le règne animal et le règne végétal, est divisée en deux parties : l'une à Rur'art, l'autre à l'Espace Mendès France. Elles devraient communiquer... *Genesis* (1999) est basée sur un gène inclus dans une bactérie que le visiteur peut faire muter. Le gène est une traduction d'un passage de la Genèse concernant la domination de l'homme sur les animaux. *Histoire naturelle de l'énigme* (2003-2004) est un pétunia dans lequel on a intégré un gène de l'auteur. *Prophecy*, «poème transgénique», est créée pour cette exposition. **E. Dorey**

PETITES LEÇONS D'ÉPISTÉMOLOGIE

Qu'est-ce que connaître ? Qu'est-ce que la vérité ? Finalement, qu'est-ce que la science ?

Au fil des *Petites leçons d'épistémologie* de Yannis Delmas-Rigoutsos, le lecteur suivra les réponses possibles à ces questions au regard de l'épistémologie, le discours de la connaissance (du grec *épistémê* et *logos*). Maître de conférences en épistémologie et histoire des sciences ainsi qu'en informatique à l'Université de Poitiers, l'auteur propose un ouvrage conçu comme un manuel utile à l'étude des sciences et à leur enseignement. En abordant les principales grandes théories épistémologiques : empirisme, induction, méthode hypothético-déductive et théories structuralistes de la science, ces leçons sont illustrées par des exemples scientifiques concrets et permettent de mieux comprendre ce qu'est la science afin de mieux la partager. **H. R.**

Petites leçons d'épistémologie. Comment penser la science et la connaissance ?, de Yannis Delmas-Rigoutsos, Vuibert, 2009, 145 p., 19 €



Genesis, 1999, coll. IVAM, Valence.

bulletin d'abonnement



Pour recevoir chez vous L'Actualité, plus les numéros hors série, retournez ce bon à : L'Actualité - Service abonnements - BP 23 - 86190 Vouillé Tél. 05 49 51 56 00

- Je désire souscrire un abonnement d'un an à L'Actualité au prix de 22 € (étranger 35 €)
- Je désire souscrire un abonnement de deux ans à L'Actualité au prix de 40 € (étranger 55 €)
- Je vous adresse ci-joint mon règlement à l'ordre de L'Actualité

Veuillez servir cet abonnement à :

M. Mme Mlle _____ Prénom _____
 Adresse _____
 Code postal _____ Ville _____