

Les 20 ans de l'Espace Mendès France

Le 26 janvier 1989, Hubert Curien, ministre de la Recherche et de la Technologie, était à Poitiers pour inaugurer l'Espace Mendès France. C'était le point de départ d'une longue aventure dans un domaine nouveau. En effet, il a fallu inventer les outils de la culture scientifique pour ce type d'établissement, les adapter sans cesse, créer les conditions d'un dialogue avec les chercheurs et le public. Comme le dit Edgar Morin : «Relier les sciences et les citoyens.» Notons que l'Espace Mendès France lance le 30 janvier l'ouvrage *Comprendre la complexité - auteurs et problèmes*, en présence d'Edgar Morin.

Cette inauguration était aussi l'aboutissement d'une longue démarche entreprise en 1977 par des chercheurs désireux d'aller à la rencontre des gens de la rue et par des militants de l'éducation populaire. Ainsi, Christian Brochet et Bernard Bourdet sont à l'origine de Pop physique 77, manifestation organisée à l'occasion du congrès de la Société française de physique tenu à Poitiers et qui a mobilisé des chercheurs de haut vol et des dizaines de bénévoles. Le succès fut tel que l'opération s'est poursuivie en 1978, et ainsi de suite jusqu'au projet de «maison des sciences et des techniques». Un livre à paraître prochainement racontera toute l'histoire, avec les témoignages des principaux acteurs, de 1977 à aujourd'hui.

Pour fêter ses 20 ans, l'Espace Mendès France propose, du 26 janvier au 1^{er} février, une semaine de rencontres, colloques, conférences, expositions, concerts, interventions plastiques époustouflantes, etc. Le programme, très dense et très diversifié, à l'image des activités de l'établissement, est consultable sur le site emf20ans.fr

La construction du planétarium.



Toutitech, animations ludiques et technologies proposées en 1985 lors du salon du jouet de pointe à Poitiers.

Durant la semaine des 20 ans de l'Espace Mendès France, le public pourra découvrir le visage de Toumaï, réalisé par Elisabeth Daynes.

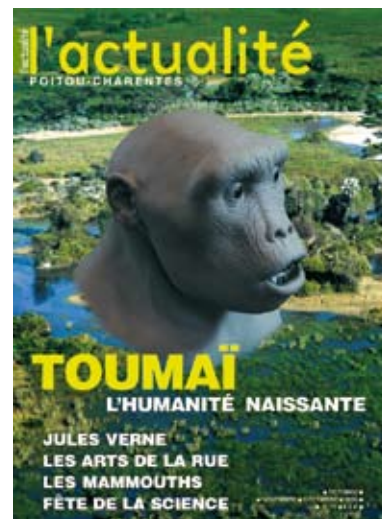


MARIO COTTRON NOUVEAU PRÉSIDENT

Jean-Claude Désoyer a été président de l'Espace Mendès France pendant 9 ans. Son successeur, élu lors l'AG du 8 décembre 2008, est Mario Cottron, déjà membre du CA et très impliqué dans la vie de l'établissement. Il est chercheur au laboratoire de mécanique des solides et directeur adjoint de l'Institut universitaire des formations des maîtres du Poitou-Charentes.

THÉORIE DE L'ÉVOLUTION

Sous la responsabilité scientifique de Pascal Duris, professeur d'épistémologie et d'histoire des sciences à Bordeaux I, l'Espace Mendès France et l'IUFM organisent une journée d'études sur le thème : «Comprendre et enseigner la théorie de l'évolution» le 11 février, de 9h à 17h. anne.bonnefoy@emf.ccsti.org



LES ARCHIVES DE L'ACTUALITÉ SUR INTERNET

Pour ses vingt ans d'existence, *L'Actualité Poitou-Charentes* a mis ligne une grande partie de ses archives, à savoir les pages de la revue converties en pdf, format qui procure des fichiers légers et donc facilement téléchargeables. Techniquement, c'est possible pour les dix dernières années, pas au-delà. Ainsi, 40 numéros et 6 hors série, soit environ 3 000 pages, sont en libre accès sur le site actualite-poitou-charentes.org

Guide du patrimoine géologique en Poitou-Charentes

La région Poitou-Charentes jouit d'une grande diversité des sous-sols, conséquence de sa localisation à mi-chemin des bassins parisien et aquitain et des massifs central et armoricain. Cette spécificité a toujours provoqué le plus vif intérêt des géologues, stratigraphes et paléontologues.

Ce guide réalisé par le Conservatoire d'espaces naturels de Poitou-Charentes, sous la conduite de Didier Poncet, Jean-Pierre Sardin et Jean-Philippe Minier, explore la

notion de patrimoine géologique en une succession d'éclairages scientifiques et historiques sur chaque entité géologique (ou géosite) qui compose la région.

Des faits surprenants, tels que la découverte d'un cratère météoritique de 20 km de diamètre à Rochechouart-Chassenon ou les fossiles de crocodiles marins retrouvés à Migné-Auxances, nous rappellent la complexité de l'histoire géologique de la région qui se construit depuis des centaines de millions d'années.

Le chapitre «L'homme et la pierre» explique comment le terrain géologique a façonné l'habitat de l'homme ainsi que ses activités agricoles et industrielles : exploitation des terres argileuses pour la tuile, minerais métalliques, pierre à chaux et carrières de pierres de taille en Poitou.

Schémas, cartes et photographies de petite taille sont disséminées dans le livre tels des notes de terrain. Les termes techniques sont omniprésents (on dispose d'un glossaire en annexe). L'étude de chaque thème est généralement contenue en une double-page illustrée. Il en résulte un manuel synthétique et pédagogique qui, diffusé auprès des enseignants dans un premier temps, a fini par attirer l'attention d'un plus large public de naturalistes professionnels et amateurs.

Aude Debenest

Le Guide du patrimoine géologique en Poitou-Charentes, Geste éditions, 160 p., 16 €

PAYSAGES DE MARC DENEYER

Du 10 mars au 2 mai, la médiathèque François-Mitterrand de Poitiers expose les «Paysages naturels en Poitou-Charentes» de Marc Deneyer, une sélection de photographies réalisées dans le cadre d'une mission régionale conduite avec Claude Pauquet (il présentera son travail plus tard à la Maison de l'architecture). L'exposition s'inscrit dans le Printemps des poètes, décliné à la médiathèque sur le thème «Dé-paysages», avec notamment des ateliers de slam.

MERVEILLEUX HABITANTS DE NOS JARDINS

Spécialiste d'archéologie aérienne et de macrophotographie, Jacques Dassié s'émerveille sur le foisonnement d'insectes, escargots et araignées de son jardin de Gémozac, en Saintonge. Il les répertorie de manière très personnelle dans cet album où des textes sensibles et drôles accompagnent des images hautes en couleur. Un ingénieur devenu jardinier.

Merveilleux habitants de nos jardins, entre Loire et Gironde, éditions Le Croît vif, 166 p., 28 €

Paysage du Mellois, près d'Exoudun.



Marc Deneyer

LE CAMP ALLARIC, UN SITE DE HAUTEUR

Pour son exposition «Feux de camp» jusqu'au 1^{er} juin 2009 le musée Sainte-Croix de Poitiers ressort de ses collections des objets, outils et bijoux du néolithique mis au jour par Jean-Pierre Pautreau entre 1967 et 1993 puis par Christophe Maitay de 2002 à 2005. Le site de fouilles, camp Allaric, d'un intérêt archéologique exceptionnel, est situé au sommet d'un éperon rocheux à Aslonnes, dans la Vienne.

LE VOYAGE DE TAI KAHANO, PIROGUE DES MARQUISES

Le muséum d'histoire naturelle de La Rochelle propose une découverte des îles Marquises jusqu'au 28 juin. Partant de la fabrication d'une pirogue, l'exposition s'étend à l'histoire du peuplement de l'archipel, le rapport à la mer et l'utilisation des matériaux. Cette exploration est le fruit d'une collaboration entre l'ethno-archéologue Hélène Guiot et le sculpteur marquisien Jean Huukena.

La science se livre

Depuis huit ans, l'Espace Mendès France coordonne en Poitou-Charentes la Science se livre.

Cette opération a pour objectifs de développer des animations de culture scientifique dans les bibliothèques et les établissements scolaires de la région, de favoriser les échanges avec la communauté scientifique, d'améliorer la qualité des services en matière de culture scientifique en proposant des formations.

En 2009, dans le cadre de la célébration du bicentenaire de la naissance de Darwin (1809-1882), la Science se livre a

choisi comme thématique l'évolution du monde vivant. Vingt-cinq établissements (bibliothèques, collèges, lycées...) proposent, entre janvier et juin, de nombreuses manifestations autour de ce thème. Les conférences, animations et expositions programmées permettront d'aborder différents sujets tels que l'étude des fossiles, l'extinction des espèces, les grandes théories de l'évolution, la classification du vivant, la sélection naturelle, la biodiversité.

www.maison-des-sciences.org
Contact : Christine Guitton

LA VILLE DEMAIN

Un cycle de conférences est organisé avec la Communauté d'agglomération de Poitiers, animées à l'hôtel de ville par Sylvain Allemand, journaliste, auteur notamment des *Paradoxes du développement durable*.

Villes-Monde : chronique d'une révolution annoncée, le 12 février à 18h30, par Jacques Lévy, géographe, professeur à l'École polytechnique fédérale de Lausanne et directeur du laboratoire Chôros.

Comment habiter et gouverner la galaxie des territoires, le 2 avril à 18h30, par Martin Vanier, géographe, professeur à l'Institut de géographie alpine de l'Université Joseph-Fournier Grenoble I.

Entre ville durable et bidonvilles, où mène l'urbanisation du monde ? le 4 juin à 18h30, par Julien Damon, responsable du département Questions sociales au Centre d'analyse stratégique et professeur associé à Sciences Po

J'AI RÊVÉ D'UN AUTRE MONDE

C'est le titre du festival Raisons d'agir 2009 organisé à l'Espace Mendès France et au cinéma Le Dietrich du 9 au 11 avril. Luttés et utopies, des années 1960 à aujourd'hui.



Diagramme de Lesson. Mers de l'île Waigiou. Voyage autour du monde sur la corvette La Coquille, 1826. Bibliothèque municipale de Rochefort.

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

- 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

Veillez servir cet abonnement à :

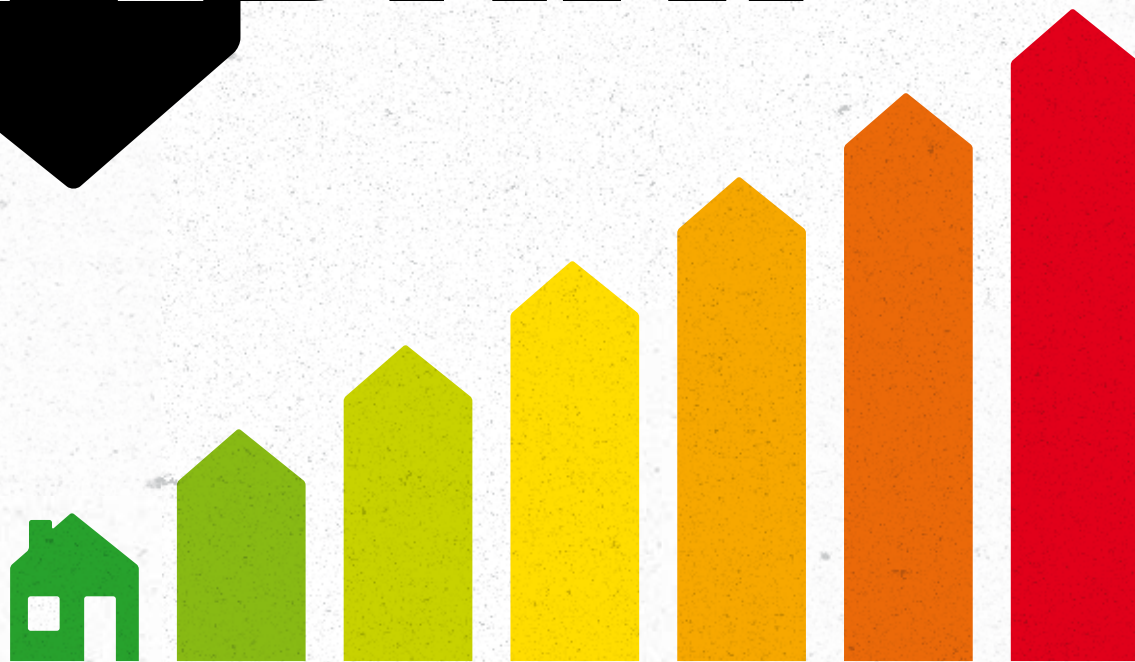
M. Mme Mlle _____ Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

CYCLE DÉVELOPPEMENT DURABLE
du 30 septembre 2008 au 17 mai 2009

HABITAT **Énergies et**



**Comprendre
et mieux gérer**

EXPO - CONFÉRENCES - ANIMATIONS
POITIERS - 05 49 50 33 08
maison-des-sciences.org



du 26 janvier
au 1^{er} février 2009
à Poitiers

L'Espace
Mendès France
fête ses **20 ans**!



L'EMF est soutenu par de nombreux autres partenaires publics et privés.

emf20ans.fr