

le.top.des.réseaux



J. FRECHET/LGIT

www.lgit.obs.ujf-grenoble.fr

Depuis 1975, le Laboratoire de géophysique interne et de tectonophysique (LGIT) de l'université Joseph-Fourier de Grenoble poursuit des recherches sur la structure profonde de la croûte terrestre. Les travaux qui ont assis la réputation internationale du laboratoire sont en libre accès sur le site. L'internaute pourra, par exemple, découvrir les derniers systèmes de simulation numérique mis au point par le LGIT, qui permettent d'étudier la propagation des ondes sismiques dans des milieux géologiques de plus en plus réalistes. En outre, une galerie de photographies apporte une touche ludique à la visite.

www.ipsn.fr/informations/radon

Faut-il avoir peur du radon ? Gaz radioactif d'origine naturelle, il fait partie, loin derrière le tabac, des agents provoquant le cancer du poumon. Comment se forme-t-il ? Où est-il présent ? Quels sont les moyens techniques mis en œuvre pour le détecter ? Quels risques fait-il courir ? Comment diminuer sa concentration dans les maisons ? Pour tout savoir sur ce gaz méconnu du grand public, une seule adresse : le site de l'Institut de protection et de sûreté nucléaire (IPSN).

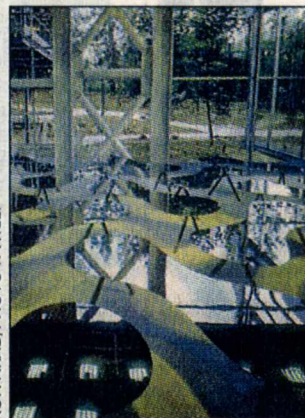
Les sites technologiques et scientifiques à visiter

www.ccne-ethique.org

Le Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé (CCNE) a été créé par décret présidentiel en 1983. Selon la loi du 19 juillet 1994, il a pour mission de « donner des avis sur les problèmes éthiques soulevés par les progrès de la connaissance dans les domaines de la biologie, de la médecine et de la santé, et de publier des recommandations sur ce sujet ». De la diffusion des techniques d'identification par analyse de l'ADN à l'utilisation de collections d'échantillons biologiques en génétique humaine, tous les rapports publiés par le Comité sont disponibles, dans leur intégralité, sur son serveur Web.

www.fondation.cartier.fr/verbarium.html

La Fondation Cartier occupe une place singulière dans le monde des arts. Depuis une dizaine d'années, elle entend promouvoir le travail de jeunes artistes photographes, peintres ou sculpteurs. La galerie virtuelle du site de la Fondation offre un large éventail d'œuvres, dont le déconcertant *Verbarium* de l'Américaine Christa Sommerer et du Français Laurent Mignonneau. Le concept est le suivant : à partir d'un texte saisi par l'internaute, une image tridimensionnelle se construit à la manière d'un code génétique qui à chaque caractère fait correspondre une forme différente. En outre, chaque trace écrite s'additionne pour constituer une



RON ARAD/PHOTO P. WILLI

La galerie virtuelle de la Fondation Cartier expose de jeunes artistes

création collective à partir de laquelle il est possible de découvrir les messages laissés par les autres internautes.

www.cstb.fr

Le bâtiment n'est pas un secteur d'activité qui reste à l'écart des innovations technologiques. Pour s'en persuader, il suffit de se connecter au site du Centre scientifique et technique du bâtiment (CSBT). L'internaute apprendra que le Centre héberge un laboratoire de mesures acoustiques ultramoderne ainsi qu'une soufflerie climatique qui permet d'étudier, grandeur nature, le comportement des bâtiments, des éléments de construction, mais aussi des véhicules et des matériels de transport, par condition de neige, de cyclone ou de canicule.

Une sélection de Stéphane Mandard

LA TECHNIQUE

