

Strasbourg, le 17 mars 2008

Une exposition dans l'ère du temps :

La Galerie d'Actualité Scientifique, située au 7 rue de l'Université à Strasbourg, propose à partir du 4 avril prochain, une exposition intitulée :

« **Risques sismiques : que peut la science ?** » dans le cadre de l'**Année Internationale de la Planète Terre**. Cette exposition phare est présentée jusqu'au 19 décembre 2008 et est ouverte à tous les publics.

La Terre a tremblé, tremble et continuera de trembler, parce que sa structure géophysique l'impose. Certes, pas partout de la même façon : le long de certaines failles parfaitement connues, le risque sismique est en effet plus important.

Pour autant, les conséquences dramatiques sur les populations humaines de ces tremblements de terre peu prévisibles peuvent être limitées.

Après l'historique séisme en Asie-du-Sud et le raz-de-marée qui l'a suivi, cette exposition composée de panneaux, films, témoignages audio, et quizz, entend faire le point sur l'actualité sismique d'une planète continuellement agitée de soubresauts :

- quelles sont les zones les plus exposées à une importante activité sismique ?
- quels dispositifs sont installés pour tenter de prévoir la survenue des séismes ?
- quels systèmes d'alerte aux populations sont utilisés ?
- quelles recherches sont menées pour limiter les dégâts des séismes futurs ?
- a-t-on réellement tiré toutes les leçons du « tsunami du 26 décembre 2004 » ?

... autant de questions qui sont abordées dans l'exposition.

Il existe à Strasbourg une longue tradition d'étude des séismes. L'exposition propose de le faire découvrir à travers une présentation de l'EOST (Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre), du RéNaSS et du BCSF, des services d'observation opérationnels, ainsi que du Musée de sismologie et magnétisme terrestre, tous implantés sur le campus de l'Université Louis Pasteur.

Une exposition qui combine « art et science » :

L'exposition reçoit deux œuvres inédites de Pierre Clément qui narrent les conséquences de trois séismes successifs dans un monde imaginaire, issu du dessin animé. Le troisième séisme, démographique, ouvre une brèche qui provoquera le retour de personnages connus.

L'exposition prend ainsi la forme d'une véritable promenade à la fois historique, scientifique et artistique.

Un débat entre Michel Granet de l'EOST et Pierre Clément est programmé le 26 juin au sein de la Galerie d'Actualité Scientifique pour enrichir la rencontre entre l'art et la science autour de la notion du séisme et du risque sismique.



“Pluto, Daffy et Giminy, en avril on enlève les fils”
 Pierre Clément, étude pour l'exposition «Risques sismiques : que peut la science ? »
 Pour en savoir plus : www.tralalah.com

Rappel sur la programmation :

« Risques Sismiques : que peut la science ? »

Exposition du 4 avril au 19 décembre 2008

Du lundi au jeudi de 9 heures à 18 heures

Le vendredi de 9 heures à 16 heures

Pour tout public à partir du collège (à partir de la quatrième)

Entrée libre et gratuite

Pour les groupes et les scolaires, possibilité de visites accompagnées

Sur RDV uniquement

Exposition conçue par la Cité des Sciences et de l'Industrie - Paris

Descriptif technique :

16 panneaux (+ 4 panneaux conçus par l'Université Louis Pasteur), 5 films, 8 entretiens audio avec les principaux chercheurs et spécialistes, un quiz multimédia

Exposition présentée à la Galerie d'Actualité Scientifique

7 rue de l'Université – 67000 Strasbourg

Renseignements : 03 90 24 54 00 et 03 90 24 05 82

En lien avec cette exposition, la Mission culture scientifique et technique de l'Université Louis Pasteur propose :

- un cycle de conférences « Que risquons-nous ? » en avril 2008
- un cycle de conférences « Itinéraires en géologie » en octobre 2008
- un cycle d'ateliers pour enfants en juin 2008
- une rencontre entre un sismologue et un artiste en juin 2008
- et d'autres animations tout au long de l'année (randonnées, visites de sites, projections...)

Retrouvez le programme détaillé sur : <http://science-ouverte.u-strasbg.fr/mcst>