

LES RENCONTRES DU CAFE DES TECHNIQUES

organisées par le musée des Arts et Métiers et l'Association française pour l'avancement des sciences
en collaboration avec l'Association des Amis du musée des Arts et Métiers
avec le soutien de la Délégation régionale à la recherche et à la technologie d'Ile-de-France

Catastrophes naturelles : comment anticiper ?

Jeudi 20 avril 2006, de 18h30 à 20h

Musée des Arts et Métiers

60, rue Réaumur - 75003 Paris

Métro : Réaumur-Sébastopol ou Arts et Métiers - Bus : 20,38,39,47

www.arts-et-metiers.net

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Inscription conseillée au 01 53 01 82 70 ou à conferences@arts-et-metiers.net

Les catastrophes naturelles semblent plus nombreuses et plus destructrices que jamais. Selon le Centre de recherche sur l'épidémiologie des désastres, leur nombre a plus que décuplé entre la première et la deuxième moitié du XXe siècle.

Pourtant les changements climatiques et géologiques n'expliquent pas à eux seuls une telle augmentation. Les causes sont plutôt à chercher dans la croissance démographique et la répartition géographique de la population dans les zones à risque (le long des côtes, à proximité des volcans, dans des plaines inondables...). Les catastrophes naturelles, conséquences de phénomènes géologiques et climatiques, sont-elles une fatalité ? Peut-on les prévoir et s'en protéger ? Comment passe-t-on de l'observation à la gestion du risque ?

Scientifiques et politiques tirent les leçons des désastres d'hier et d'aujourd'hui pour faire face aux menaces de demain, et répondent à ces questions et à celles que vous vous posez.

Avec la participation de :

Jean-Christophe Gaillard, géographe au laboratoire Territoires à Grenoble

Franck Roux, météorologue au laboratoire d'aérodynamique à Toulouse

Patrick Simon, chef du bureau des risques naturels, ministère de l'Ecologie et du Développement durable (sous réserve)

Annie Souriau, sismologue, laboratoire Dynamique terrestre et planétaire, Observatoire Midi-Pyrénées

Rencontre animée par **Bénédicte Leclercq**, journaliste, *Pour la Science*

Rencontre suivante :

Jeudi 18 mai 2006 : **Soleil, une énergie à domestiquer**