

présentent l'exposition

# SEISMES TSUNAMIS

Vivre avec le risque

du 8 mars au 7 avril 2010  
au Centre Aéré de Bron

Une exposition itinérante du Palais de la découverte, un lieu **universcience**  
présentée dans le cadre du Plan Séisme et du programme européen alcotra RiskNat

[www.universite-lyon.fr/ccsti](http://www.universite-lyon.fr/ccsti)

# SEISMES TSUNAMIS

Cette exposition vise à faire prendre conscience des risques, à induire des comportements adaptés et propose des solutions pour réduire la vulnérabilité. Si l'on ne peut empêcher un séisme, il est toujours possible d'en réduire la gravité par une action concertée à tous les niveaux.

A travers des témoignages de sauveteurs, d'adultes ou d'enfants ayant survécu à un séisme ou à un tsunami, le visiteur prend conscience du risque, de l'incertitude qu'il comporte, des effets de l'oubli... Comment les populations se préparent-elles du Japon au Chili, de la Polynésie à la Turquie ? Savriez-vous aménager votre maison en zone sismique, préparer un sac de survie ?

Votre maison est-elle parasismique ? Quelques panneaux départementaux présentent l'aléa sismique local et la réglementation parasismique en cours d'évolution.

Des manipulations interactives permettent de comprendre les notions d'intensité, de magnitude. Un quizz vous invite à tester vos réflexes et vos connaissances.



# Vivre avec le risque

## EXCEPTIONNEL !

Venez ressentir l'effet d'un séisme avec le simulateur qui reproduit les secousses telluriques de séismes célèbres. Testez l'amplitude, la fréquence et la durée des séismes de Kobe (Japon), d'Izmit (Turquie) et de Rambervilliers (France).

Animation proposée et animée par les Pompiers de l'urgence de l'internationale.



## Un week-end spécial d'animations

Durant tout un week-end des rencontres, explications et animations autour du thème des séismes seront proposées par l'Université de Lyon, le Centre Aéré de Bron, l'Association des professeurs de Biologie et de Géologie et les scientifiques en Génie civil de l'IUT A (Université Claude Bernard Lyon 1).

Samedi 27 et dimanche 28 mars de 14h à 18h



**Exposition gratuite, accessible dès 7 ans.**

**Ouverte du 8 mars au 7 avril 2010**

**Ouverture au grand public :**

les mercredis 17, 24, 31 mars et 7 avril, de 10h à 12h et de 14h à 18h

le samedi 20 mars de 14h à 18h

Week-end spécial d'animations les samedi 27 et dimanche 28 mars de 14h à 18h

**Ouverture aux scolaires :** uniquement sur réservation au 04 37 37 26 82 ou par mail à [alix.tarrare@universite-lyon.fr](mailto:alix.tarrare@universite-lyon.fr)

**Lieu : Centre Aéré de Bron**, 18 bd Emile Bollaërt, 69500 Bron (au cœur du Parc de Parilly). Attention ! En raison des travaux en cours dans le quartier Mermoz Pinel, suivez la direction « Bron centre » pour accéder au Centre Aéré.

**Renseignements :**

Service Science et Société — CCSTI du Rhône

Université de Lyon

04 37 37 26 82 ou 04 37 37 26 83

[www.universite-lyon.fr/ccsti](http://www.universite-lyon.fr/ccsti) (voir le plan d'accès au Centre Aéré)

La Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Rhône-Alpes et le réseau Rhône-Alpes des CCSTI organisent et soutiennent l'itinérance de l'exposition **Séismes, Tsunamis Vivre avec le risque** en Rhône-Alpes.

Partenaires du service Science et Société de l'Université de Lyon - CCSTI du Rhône



Rhône-Alpes<sup>Région</sup>



Partenaires de l'exposition Séismes, Tsunamis - Vivre avec le risque

