

Sismologie – Comprendre les tremblements de terre grâce aux sismogrammes

Résumé

Découvrez l'univers fascinant des tremblements de terre, et apprenez à comprendre les séismes grâce à des simulations interactives, des animations et des contenus préparés par des experts scientifiques. Avec Sismologie, toute la sismologie est à portée de mains !

Présentation

Vous voulez savoir comment fonctionne un sismographe ? Vous voulez pouvoir lire un sismogramme ? Vous voulez comprendre la structure de la terre et l'apparition des tremblements de terre ? Découvrez "Sismologie", la première application qui vous propose une expérience unique dans la découverte des séismes et de leurs caractéristiques (magnitude, localisation, mécanisme au foyer).

Propagations des ondes, épicentre, carte de répartition mondiale, tous les amateurs de sismologie se retrouveront dans cette application d'un nouveau genre. L'étude des tremblements de terre est une science en plein essor à la croisée de la mécanique, la physique et la géologie.

Réalisée par les Presses universitaires de Strasbourg et des chercheurs de l'EOST (Ecole et Observatoire des Sciences de la terre) l'application est là pour répondre à toutes les questions que vous vous posez.

Découvrez vite "Sismologie" !

<http://multimedia.pus.unistra.fr/sismologie/>