

Les sciences de la vie et de la Terre au collège de l'Esplanade

-- Les cours - 4ème - Les séismes --

Les séismes

**Le raz de marée
meurtrier du 26
décembre 2004**

Schibler
mercredi 29 décembre 2004

Un raz de marée (ou tsunami) d'une puissance exceptionnelle a devasté de nombreuses zones cotières de l'océan Indien faisant plus de 150.000 victimes. Ce raz de marée est la conséquence d'un séisme d'une magnitude 9 sur l'échelle de Richter qui s'est déclenché aux abords de Sumatra.

- ▶ Ce site, du gouvernement fédéral américain, permet d'accéder à des nombreuses informations notamment des cartes de localisation précises, sismogrammes, ...

<http://earthquake.usgs.gov/eqinthen...>

- ▶ Le lien ci-dessous conduit à une animation remarquable montrant la propagation du tsunami dans l'océan Indien.

<http://staff.aist.go.jp/kenji.satake...>

- ▶ Quelques schémas pour comprendre l'origine d'un tsunami.

