

## Espace « Des séismes »

Etage : R1

Repérage dans l'exposition : 6.3 Hadal - Séismes

Film sur borne avec écouteurs, visible par 2 élèves assis

### Des séismes

---

Durée : 5 min 04

**Résumé :**

**L'origine des séismes** est expliquée (rupture des roches et libération de l'énergie sous forme d'ondes) ainsi que celle des **tsunamis**. Un commentaire sur les caractéristiques des tsunamis est réalisé avec comme supports, une animation sur une carte de propagation dans le Pacifique et des images extraites de l'actualité.

Il est possible de **prévenir** les tsunamis grâce à la surveillance des séismes réalisée par les sismographes (images d'Ifremer) répartis partout dans le monde. Les travaux actuels tendent à optimiser cette surveillance.