

# Les séismes

Un **séisme** (ou secousse tellurique) est un tremblement de terre. Il se manifeste par des secousses brèves (moins d'une minute) mais qui peuvent être très violentes. Ces secousses peuvent provoquer l'effondrement des bâtiments, des mouvements de terrain, des failles\* et parfois des tsunamis\*.

L'**épicentre** est le lieu sur la surface de la terre où les secousses sont les plus violentes.

Grâce à un **sismographe**, les sismologues mesurent la **magnitude** (la force, l'intensité) d'un séisme sur l'**échelle de Richter**.

Une faille : cassure en longueur plus ou moins large à la surface de la terre.

Un tsunami : énorme vague provoquée par un tremblement de terre.