

Prénom :

Date :



LA TERRE

Les catastrophes naturelles (1)

Les catastrophes naturelles

En dehors des volcans, les hommes doivent faire face à de nombreuses autres menaces naturelles comme les tremblements de terre, les tempêtes, les cyclones, les inondations, les sécheresses, les raz-de-marée et les avalanches.



Les volcans

Un **volcan** est généralement une **montagne** (dôme ou cône) qui émet ou a émis des **matières en fusion fluides** (**lave** : volcan de type hawaïen) ou **solides** (cendres et scories : volcan de type strombolien).

Cette émission est possible en raison **d'un orifice à la surface de la Terre**, qui permet ou a permis un passage entre les régions internes du globe (**magma**) et sa surface.

Les tremblements de terre

Un **séisme** ou **tremblement de terre** est un ensemble de secousses et de déformations brusques de l'**écorce terrestre** (surface de la Terre), qui découle de la libération brusque d'énergie accumulée par les déplacements des **plaques tectoniques** de la Terre.



Les **séismes** ne sont pas, la plupart du temps, ressentis par les humains, mais ils peuvent parfois être dévastateurs.

Lorsqu'ils se produisent en zone maritime, les **tremblements de terre** peuvent engendrer des **raz de marée** ou **tsunamis** qui peuvent ravager les zones côtières.



Les raz-de-marée

Un **raz-de-marée** (ou raz de marée) est une catastrophe naturelle pendant laquelle la mer recouvre brusquement les terres du littoral, sous la forme d'une grande **vague** ou d'une **série de vagues**.

On le désigne souvent par le mot japonais **tsunami** (ou « grande vague dans le port », venant de *tsu*, « port », et *nami*, « mer »).