

## Fiche technique

### *L'ANNEE 2004 : une année géologiquement très active....*

A la fin de l'année 2004, trois évènements sismiques majeurs sont survenus.

**Comment ces séismes se sont-ils manifestés et quelles ont été les conséquences?**

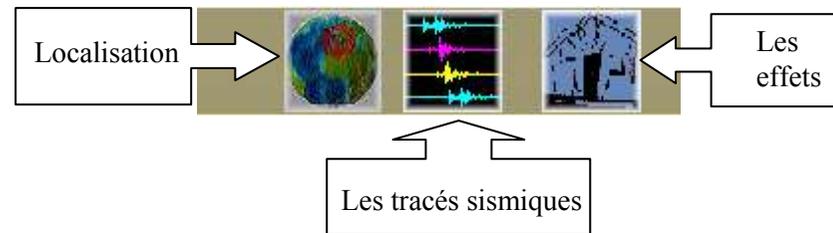
1. **Répondre** à cette question à partir d'un site internet et **en complétant le tableau**.

Adresse : [aster.unice.fr](http://aster.unice.fr)

*Cliquer sur « dossiers aléas et enjeux » puis « des témoignages sur des évènements sismiques récents » et enfin "Séismes destructeurs récents dans le monde"*

*Sélectionner dans la liste les trois séismes que vous devez comparer.*

*Les icônes ci-dessous vous permettent de consulter des pages sur...*



2. **Définir** les termes suivant par un texte +/- un schéma

*A partir de la page d'accueil Cliquer sur « Des failles aux séismes » puis « Le lexique illustré de la sismologie ».*

3. **Localiser** les trois séismes étudiés sur une planisphère.

*A partir de la page d'accueil, cliquer sur « Accès à EduCarte » puis EduCarte en direct*

*En bas du planisphère, saisir les coordonnées en latitude et longitude de chaque séisme et cliquer sur « Afficher »*

Saisie d'un point	Calcul d'une distance	Localisation par cercles	Grille de distances	Localisation par médiatrices	Bloc diagramme 3D
Aide	Saisie d'un point: Lat: <input type="text"/> ° Lon: <input type="text"/> ° Prof: <input type="text"/> km	Etiquette: <input type="text"/>	Couleur	Afficher	Effacer Tous
Saisie la latitude, la longitude et une étiquette pour un point à afficher					

Fiche activité 4° TD1	<b>L'ACTIVITE INTERNE DU GLOBE</b> <b>L'année 2004: une année géologiquement très active....</b>	<b>Compétences:</b> <b>S'informer à partir d'un site internet et communiquer en complétant un tableau</b>
--------------------------	---	--

A la fin de l'année 2004, trois évènements sismiques majeurs sont survenus.

**Comment ces séismes se sont-ils manifestés et qu'elles ont été les conséquences?**

**1. Répondre** à cette question à partir d'un site internet et **en complétant le tableau.**

	<i>Séisme de NIIGATA 23 octobre 2004</i>	<i>Séisme de la Guadeloupe 21 novembre 2004</i>	<i>Tsunami en Asie du Sud 26 décembre 2004</i>
Victimes			
Dégats			
Magnitude			
Coordonnées géographiques			
Profondeur			

**2. Définir** les termes suivant par un texte +/- un schéma

Intensité d'un séisme:

Magnitude d'un séisme:

Epicentre:

Foyer ou Hypocentre:

3. Localiser les trois séismes étudiés sur une planisphère.

