

UTILISATION DU LOGICIEL SISMOLOG - TRACES

CARTE

Zoom **Antizoom** **Retour aux traces**

On peut aussi **zoomer** en délimitant un rectangle : clic gauche maintenu à partir du coin supérieur gauche jusqu'au coin inférieur droit.

Affichage des **épicentres** (points blancs) : Menu « **Séismes** », puis cliquer sur « **Base de données** »

Affichage des **stations d'enregistrement** (triangles verts) : Menu « **Affichage** », puis cliquer sur « **Stations** »

Clic droit sur un épicentre pour « **Info** » : date, localisation du séisme
OU pour « **Etudier** » : accès aux sismogrammes

Clic droit sur une station pour « **Info** » : localisation de la station

Nom de la station

DÉPOUILLEMENT D'UNE TRACE

Traces [91042503]

Fichier Signal **Dépeuillement** Localiser Solutions

Nombre de traces : 1 06/23 25/04/1991 10:46:54.492

Effacer les pointés

Pour obtenir des informations (date, heure, position, profondeur, magnitude) du séisme, cliquer sur « **Localiser** », puis choisir « **Référence** »

Pour obtenir le dépeuillement de référence, cliquer sur « **Solutions** », puis choisir « **Voir les temps de référence** »

Retour à la carte

Début des ondes P et S pour le dépeuillement de référence

Date, heure du début de la trace présentée

Curseur (positionnable par un clic gauche) avec affichage de l'heure correspondante

10:47:25.622

Pour pointer le début des ondes P ou S : positionner le curseur à l'endroit souhaité, puis cliquer sur l'icône « **Ondes P** » ou « **Ondes S** »

Axe du temps

TRACES (= SISMOGRAMMES)

Menu « **Fichier** », puis « **Ouvrir un séisme de la base** », sélectionner un séisme et cliquer sur « **Etudier** »

Nombre de traces s'affichant à la fois sur l'écran

Pour amplifier l'échelle du temps

Pour faire varier l'amplitude des ondes

Ensemble des stations ayant enregistré le séisme étudié

Station cochée : trace sélectionnée

Station non cochée : trace non sélectionnée

Trace sélectionnée