


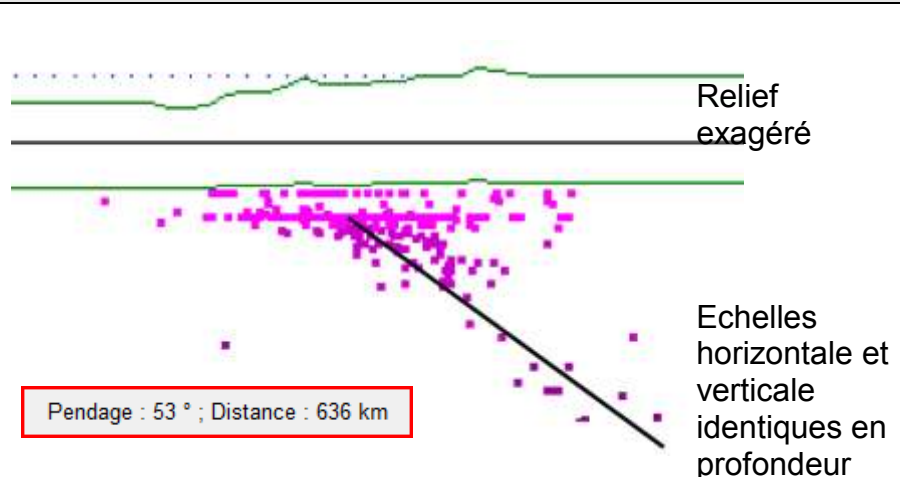


## UTILISATION DE TECTOLOB

Carte et ascenseurs	Menu Général
<p>- la <u>fenêtre carte</u> est entourée de zones de défilement (ascenseurs) permettant de se déplacer en longitude, latitude et de zoomer ;</p> <p>- la <u>zone nommée «décalage»</u> permet de représenter le planisphère centré sur des zones différentes (Pacifique, Atlantique,...).</p> <p>Lors des déplacements, la latitude (N,S), la longitude (E,O) et l'altitude s'affichent en bas de l'écran. Le nom des volcans, des stations GPS s'affiche aussi si ces éléments ont été affichés sur la carte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Charger, enregistrer</b> ou <b>imprimer</b> des fichiers : menu «Fichier» .</li> <li>- <b>Effacer les tracés</b> ou <b>le dernier tracé</b> : menu «Effacer les tracés ou le dernier tracé»</li> <li>- <b>Consulter</b> ou <b>tracer d'une coupe</b> : menu «Mode»</li> <li>- <b>Afficher</b> des séismes, des volcans, des stations GPS, de l'âge des fonds océaniques et des différentes fenêtres (fenêtre coupe si une coupe a été réalisée) : Menu «Affichage»</li> <li>- Le Sous menu « Affichage / Choix» donne accès au paramétrage concernant l'affichage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la <u>profondeur et magnitude</u> des séismes;</li> <li>- des <u>volcans</u>. Par défaut ils sont représentés de la même couleur (rouge). Cliquer sur un carré coloré pour modifier;</li> <li>- du choix de la profondeur à partir de laquelle les séismes seront affichés dans une autre couleur.</li> <li>- de l'affichage en points épais (pour la vision globale) ou en points fins (pour une vision plus précise de la répartition des séismes) ;</li> <li>- d'un <u>fond de carte précis ou standard</u>.</li> </ul> </li> </ul>
Réalisation d'une coupe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Choisir</b> le mode «Tracé d'une coupe» ;</li> <li>- <b>tracer</b> l'emplacement de la coupe sur la carte avec la souris en choisissant son orientation puis valider.</li> </ul> <p><i>N.B. : si l'on ferme la fenêtre «coupe» en cliquant sur le symbole  on peut la rouvrir et afficher à nouveau la ou les coupes tracées avec le menu Affichage/ fenêtre coupe.</i></p>	
Affichage d'une coupe	Exemple de coupe obtenue
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sélectionner</b> le menu «Affichage/fenêtre coupe» : 1 à 4 coupes affichées simultanément</li> <li>- la coupe affichée peut être enregistrée/imprimée ou copiée ;</li> <li>- le menu «disposition» permet de faire <b>afficher</b> plusieurs coupes (si elles ont été réalisées) et la comparaison ;</li> <li>- le menu «choix» permet notamment <b>d'exagérer le relief</b> ;</li> <li>- le menu «effacer» permet de <b>supprimer la dernière coupe</b> (et ainsi toutes les coupes les unes après les autres).</li> </ul> <p>Sur chaque coupe avec  on peut <b>tracer</b> une droite figurant le plan sismique dans les zones de subduction : <u>le pendage</u> c'est-à-dire l'angle de subduction est affiché en bas d'écran (cf. figure ci-contre).</p> <p>La commande  du menu permet d'<b>écrire</b> un <u>titre</u> et des <u>légendes</u> sur les schémas, légendes qui peuvent être déplacées avec la souris avant validation.</p> <p><i>Un clic droit sur une coupe ouvre un menu permettant l'inversion de l'orientation de la coupe, sa copie ou sa suppression ainsi que de changer les couleurs utilisées (choix).</i></p>	 <p style="text-align: right;">Relief exagéré</p> <p style="text-align: right;">Echelles horizontale et verticale identiques en profondeur</p>