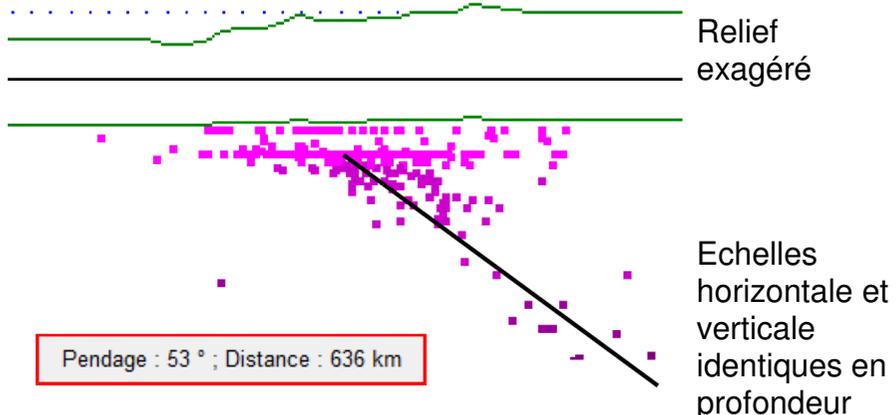


Utilisation de TECTOLOB

Carte et ascenseurs	Menu Général
<ul style="list-style-type: none"> - la <u>fenêtre carte</u> est entourée de zones de défilement (ascenseurs) permettant de se déplacer en longitude, latitude et de zoomer ; - la zone nommée « décalage » permet de représenter le planisphère centré sur des zones différentes (Pacifique, Atlantique,...). <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"> - Fichier : chargement et enregistrements de fichiers, impression. - Edition : effacement de tracé. - Mode : consultation ou tracé d'une coupe. - Affichage : 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). <p style="text-align: center;">Sous menu « Choix » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ajustements d'affichage concernant profondeur et magnitude des séismes notamment ; - par défaut, tous les volcans sont représentés de la même couleur (rouge). En cliquant sur un carré coloré, on accède au choix de la couleur pour une catégorie de volcans ; - on peut de même choisir la couleur des séismes et la limite de profondeur correspondant au changement de couleur d'affichage - l'affichage en points épais (pour la vision globale) ou en points fins (pour une vision plus précise de la répartition des séismes) ; - un fond de carte précis ou standard.
Réalisation d'une coupe	
<ul style="list-style-type: none"> - Choisir le mode « Tracé d'une coupe » ; - tracer l'emplacement de la coupe sur la carte avec la souris en choisissant son orientation puis valider ou cliquer sur OK ; - la coupe apparaît dans la fenêtre « Coupe ». <p>N.B. : si l'on ferme cette fenêtre en cliquant sur le symbole  on peut la rouvrir et afficher à nouveau la ou les coupes tracées avec le menu Affichage/ fenêtre coupe.</p>	
L'affichage d'une coupe	Exemple de coupe obtenue
<ul style="list-style-type: none"> - Sélectionner le menu Affichage/fenêtre coupe : 1 à 4 coupes affichées simultanément - la coupe affichée peut être enregistrée/imprimée (Fichier) ou copiée (Copier) ; - le menu disposition permet de faire afficher plusieurs coupes (si elles ont été réalisées) et la comparaison ; - le menu choix permet notamment l'exagération du relief ; - le menu effacer permet de supprimer la dernière coupe (et ainsi toutes les coupes les unes après les autres). <p>Sur chaque coupe avec  on peut tracer une droite figurant le plan sismique dans les zones de subduction : le pendage 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'écrire un titre et des légendes 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>