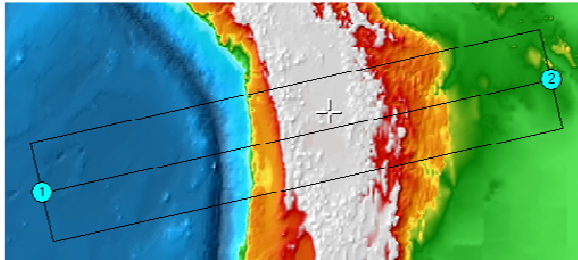


Utilisation de SISMOLOG - Carte

MENU	REALISATION D'UNE COUPE	
 1 2 3 Fichier Affichage Zoom Séismes Fenêtres Outils ? 4 5 6 7 8 9 1 - Afficher les contours de plaques, de frontières de pays, de villes... 2 - Sélectionner les magnitudes, les profondeurs des séismes. 3 - Accéder à l'outil Coupe (définition et tracé). 4 - Retour à la carte globale. 5 - Afficher les volcans. 6 - Afficher les séismes. 7 - Se positionner sur la carte. 8 - Recentrer la carte sur l'écran. 9 - Zoom/Antizoom. Le facteur de zoom se lit en bas à gauche de l'écran. La façon la plus efficace pour zoomer consiste à délimiter un rectangle sur la zone à agrandir : cliquer sur le coin supérieur gauche de ce rectangle, puis déplacer le curseur en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris jusqu'au coin inférieur droit et relâcher le bouton gauche.	Dans l'onglet « <i>Outils</i> », sélectionner « <i>Coupe</i> » puis « <i>Définir</i> »  La ligne 1-2 matérialise le plan de coupe. La coupe doit être perpendiculaire à la limite des plaques. • Pour régler la longueur de la coupe, déplacer les points 1 et 2 en cliquant dessus et en les faisant glisser. • Pour modifier la largeur de la coupe, cliquer sur les limites latérales et glisser. • Pour tracer la coupe, clic droit sur 1 ou 2 de la coupe, puis « <i>Tracer</i> » • Cocher la case « <i>Echelle 1:1</i> » pour avoir des échelles verticales et horizontales identiques (comme dans la réalité). • Fermer la coupe : un clic droit sur 1 ou 2, puis « <i>Annuler</i> »	
AFFICHAGE DES SEISMES	AFFICHAGE DES VOLCANS	
Le logiciel affiche par défaut les séismes de magnitude supérieure à 5. Pour voir plus ou moins de séismes, menu « <i>Séismes</i> », puis « <i>Magnitude</i> ». Les hypocentres de séismes sont repérés par des points avec un code coloré en fonction de la profondeur de leur foyer : JAUNE de 0 à 70 km de profondeur ; ROUGE de 70 à 300 km de profondeur et NOIR de 300 à 700 km de profondeur. Ces foyers de séismes resteront visibles lors de la réalisation de coupes.	Le logiciel n'affiche que les volcans aériens. Ils resteront visibles sur les coupes. <th data-bbox="1137 1249 2157 1323">AFFICHAGE DES ALTITUDES</th>	AFFICHAGE DES ALTITUDES
	Les altitudes positives et négatives sont représentées par des codes couleurs. En mode carte, une barre située en bas de l'écran à droite permet de retrouver ces codes couleurs. Il suffit de déplacer le curseur dessus pour obtenir les valeurs en mètres correspondant à chaque couleur.	