

**Activité 1 : Quelles sont les caractéristiques du domaine continental ?**

Utilisation du fichier **Chaines de montagne.kmz**

D'après le site Edurerre.ens-lyon.

**Informations techniques :**

- Dans les données géographiques, tout décocher.
- Dans Outils/Options/Vue 3D, cocher Affichage du relief et choisir le facteur d'élévation de 3.
- Dans Affichage, décocher « surface de l'eau » et atmosphère »
- Cliquer sur le triangle de la fenêtre des « calques » pour se limiter à la fenêtre « lieux »

**Tracer un profil topographique :**

- Cliquer sur la règle ou dans le menu Outils/règle
- Tracer une ligne dont l'emplacement de départ et celui d'arrivée est judicieux, et qui doit passer par le massif central et les Alpes.
- Enregistrer en renommant le nom. Dans l'onglet Altitude, se placer « au niveau du sol ».
- Afficher le profil topographique en cliquant droit sur le nom du profil nouveau, « afficher le profil d'élévation ».

**Tracer la profondeur du Moho :**

- Afficher la carte et la légende de la profondeur du Moho en sélectionnant « épaisseur de la croûte continentale ».
- Déplacer la souris le long du profil topographique, repérer la profondeur du Moho et construire le graphique de la profondeur du Moho en fonction de la position du profil topographique.

Exemple de tracé à la main :

