

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 de dénivelé (ou 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.