Stage de géologie dans les Alpes pour les élèves de Terminales Scientifiques

Du mardi 09 au samedi 13 octobre, les élèves des deux Terminales Scientifiques sont partis à la recherche d'indices géologiques afin de reconstituer une partie du scénario de l'histoire des Alpes. Ce stage a été une véritable excursion géologique en vue de l'épreuve du baccalauréat en SVT dont la géologie alpine fait partie.

Les élèves ont pu observer sur le terrain des indices tectoniques du raccourcissement en domaine continental avec observation du pli de Saint Clément ou bien la nappe du Guil.

Sous un soleil radieux, ils ont gravi le **Chenaillet** (2640m) afin de découvrir qu'il s'agit d'un lambeau de lithosphère océanique fossile sur lequel ils ont pu franchir le Moho, limite entre la croûte terrestre et le manteau…

Ils ont échantillonné des roches de la lithosphère océanique (à **Château-Queyras**) et de la lithosphère continentale (au pied du **Pelvoux**),

Plis, failles inverses, nappes de charriage, migmatites, métagabbros, serpentinite n'ont donc plus de secret pour nos géologues amateurs…

Les professeurs et géologues accompagnateurs (du Centre Briançonnais de Géologie Alpine)