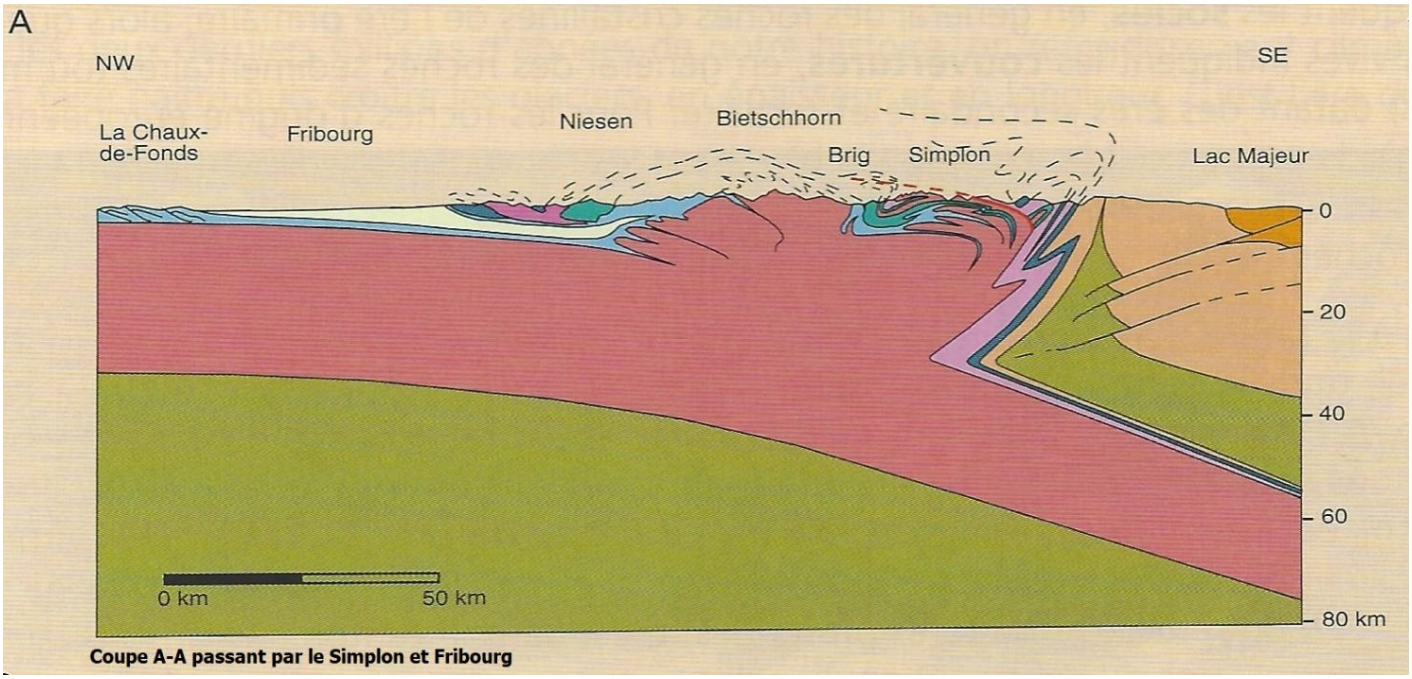
4) La Formation des Alpes

La chaîne des Alpes est formée sur 60 millions d'années par collisions de plaques océaniques et continentales liés à des charriages d'ensembles de roches sur plusieurs centaines de km appelés nappes.



Coupe passant par le Simplon et Fribourg, selon M. Marthaler (2014)

D'autres chaînes de montagne ont façonné le continent européen, par exemple **la chaîne calédonienne** entre 440 et 416 millions d'années et **la chaîne hercynienne** entre 450 et 290 millions d'années.