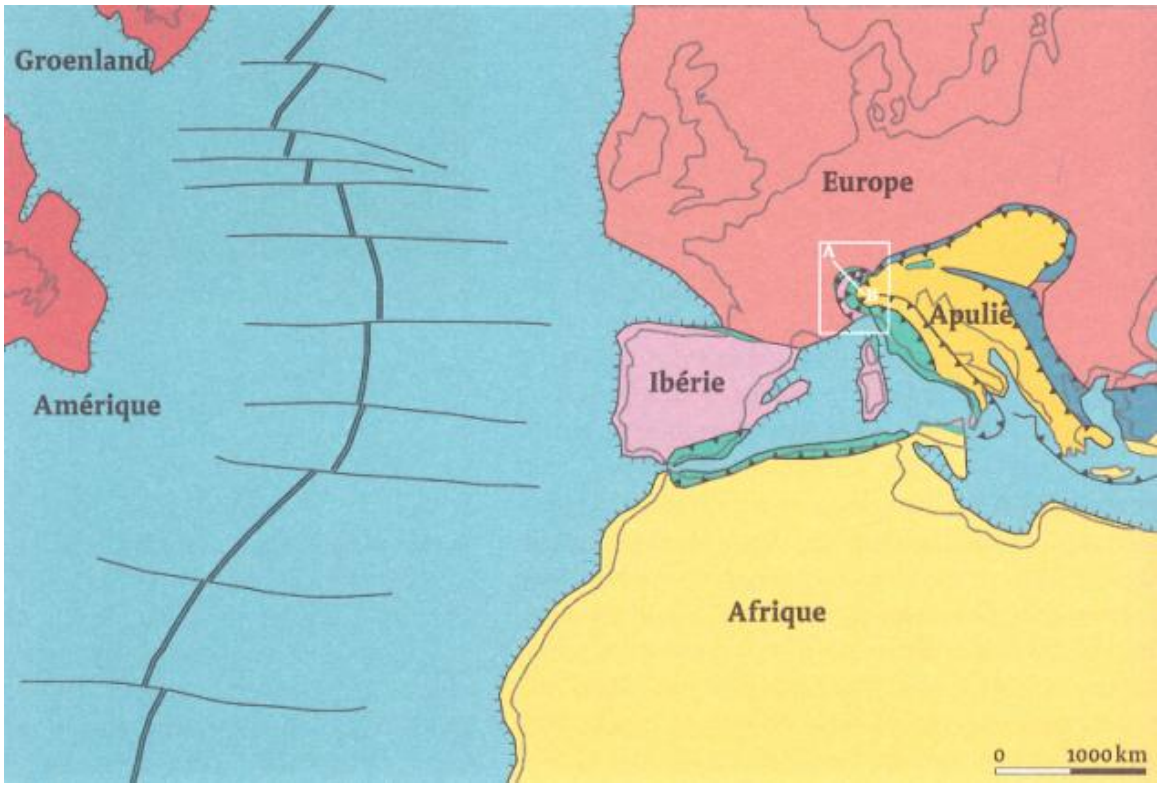
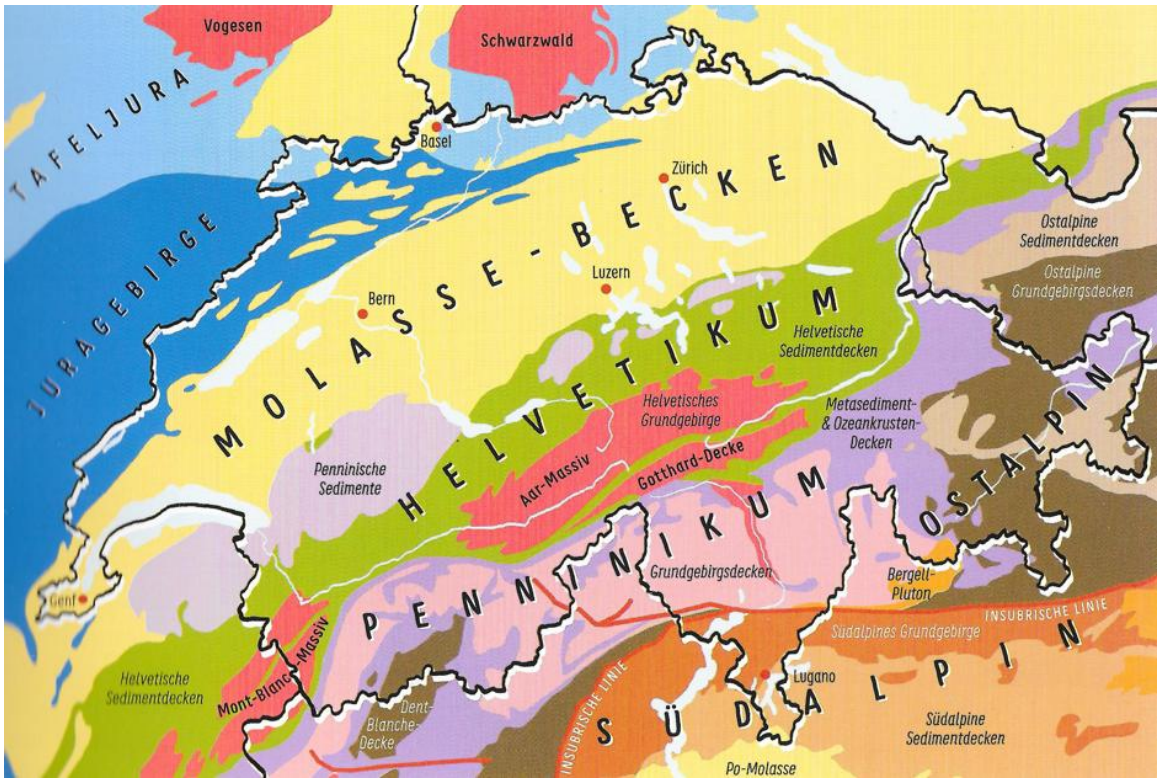
5) Tektonik

Untersuchung der Bewegungen und der Struktur der Platten der Erdkruste.



Ozeanische (blau) und kontinentale Platten (Europa, Iberien, Apulien, Afrika), nach M. Marthaler (2014)



Tektonische Karte der Schweiz, nach J. Meyer (2021)

Beispiel: Aarmassiv:

Das Massiv besteht aus Gestein aus grossen Tiefen, das durch die letzte Phase der Alpenbildung vor 20 Millionen Jahren an die Oberfläche gebracht wurde. dieses Massiv umfasst zahlreiche Gipfel mit einer Höhe von über 4'000 Metern, wie das Aletschhorn und die Jungfrau; es ist sehr reich an Gesteinsformationen und gilt neben dem Mont-Blanc-Massiv als Paradies für Strahler.