

Formation

L'histoire du relief de la Suisse commence il y a environ 300 millions d'années. À cette époque, il n'y a qu'un seul continent, la Pangée, faite de différents matériaux. Certaines montagnes se sont formées à ce moment-là, d'autres sont issues des fragmentations et collisions successives des différentes parties de la Pangée qui ont eu lieu entre -200 mio d'années (la chaîne des Alpes) et -10 mio d'années (le massif du Jura). Selon la période de formation et les matériaux du sol, le relief est différent.

Ainsi, on distingue 3 régions naturelles en Suisse, différentes les unes des autres par leur relief (forme des sommets, altitude) et la nature du sol (calcaire, gneiss, granit, etc). Ces 3 régions ont une orientation générale qui va du sud-ouest au nord-est. Il s'agit du Jura, du Moyen-Pays et des Alpes.

Le Jura

| | |
|-------------------|--|
| Situation : | au nord de la Suisse, ~10% du territoire |
| Longueur : | ~200 km (en Suisse) |
| Largeur : | ~40 km (en Suisse) |
| Forme du relief : | arrondi |
| Altitude : | 1000 m – 1607 m (Chasseral) |
| Type de roche : | calcaire |

Le Moyen -Pays

| | |
|-------------------|--|
| Situation : | au centre de la Suisse, ~26% du territoire |
| Longueur : | ~300 km |
| Largeur : | ~50 km |
| Forme du relief : | collines arrondies |
| Altitude : | ~600 m – ~700 m |
| Type de roche : | molasse (grès, marne) |

Les Alpes

| | |
|-------------------|---|
| Situation : | au sud de la Suisse, ~64% du territoire |
| Longueur : | ~300 km (en Suisse) |
| Largeur : | ~100 km (en Suisse) |
| Forme du relief : | pointu |
| Altitude : | 2000 m – 4634 (pte Dufour) |
| Type de roche : | granit, gneiss |