

Cinquième Chapitre

LES DEFORMATIONS TECTONIQUES

Introduction

I. Etude des déformations cassantes : Les Failles

- 1) Qui est ce qu'une faille ?
- 2) Eléments de la faille (constituants)
- 3) Types de failles et leurs caractéristiques
- 4) Influence et nature des forces responsables des failles

II. Etude des déformations souples : Les Plis

1. Qui est ce qu'un pli ?
2. Constituants du pli
3. Types et caractéristiques des plis
4. Nature des forces (contraintes) responsables des plis

Remarque

III. Relation des déformations tectoniques et la tectonique des plaques

1. Zones d'écartement des plaques (Divergence ou Dorsales)
2. Zones de rapprochement des plaques (Convergence ou Subduction)

Sixième Chapitre

Formation des chaînes de montagnes

Introduction

I. Formation de chaînes de subduction (chaîne des Andes)

- 1) Caractéristiques et spécificité des Andes
- 2) Etapes de formation de chaîne des Andes

II. Formation des chaînes de collision (chaîne de Himalaya)

1. Principales structures tectoniques des chaînes Himalaya
2. Comment sont formées les chaînes Himalaya ?