

## **\*\*Sommaire - \*Détermination pratique des roches\***

### 1. **\*\*Introduction\*\***

- \* Objectifs de l'ouvrage
- \* Importance de l'observation directe
- \* Méthodes pratiques de détermination

### 2. **\*\*Notions générales de pétrographie\*\***

- \* Définition des roches
- \* Différence entre roches et minéraux
- \* Origine et formation des roches

### 3. **\*\*Caractères d'identification des roches\*\***

- \* Texture et structure
- \* Granulométrie
- \* Couleur et aspect
- \* Composition minéralogique
- \* Dureté, porosité et cohésion

### 4. **\*\*Méthodes pratiques de détermination\*\***

- \* Observation à l'œil nu
- \* Tests simples (rayure, cassure, réaction)
- \* Utilisation de tableaux et clés de détermination

### 5. **\*\*Roches magmatiques\*\***

- \* Roches plutoniques
- \* Roches volcaniques
- \* Critères de reconnaissance

### 6. **\*\*Roches sédimentaires\*\***

- \* Roches détritiques
- \* Roches chimiques
- \* Roches organogènes

\* Modes de formation et identification

7. \*\*Roches métamorphiques\*\*

\* Principes du métamorphisme

\* Textures et structures métamorphiques

\* Principaux types de roches métamorphiques

8. \*\*Tableaux synoptiques de détermination\*\*

\* Tableaux comparatifs

\* Clés pratiques d'identification

9. \*\*Applications pratiques\*\*

\* Travail de terrain

\* Exercices de détermination

\* Erreurs fréquentes

10. \*\*Conclusion\*\*

11. \*\*Glossaire des termes géologiques\*\*

12. \*\*Bibliographie\*\*