

Sommaire

Introduction : Les enjeux de la Stratigraphie

- Objet de la stratigraphie et définition de la géologie historique.
- Le concept de temps en géologie : du cycle à l'événement.

Partie I : Les Méthodes de la Stratigraphie

- **Chapitre 1 : Les principes de la chronologie relative.**
- **Chapitre 2 : La Biostratigraphie.** (Biozones et fossiles caractéristiques).
- **Chapitre 3 : La Lithostratigraphie et la Magnétostratigraphie.**
- **Chapitre 4 : La Chronologie absolue.** (Isotopes et datation radiométrique).

Partie II : La Sédimentation et le Temps

- **Chapitre 5 : Les cycles sédimentaires.** (Séquences de dépôts, variations du niveau marin).
- **Chapitre 6 : Les lacunes et discordances.** (Interruption de l'enregistrement géologique).

Partie III : Géologie Historique - Le Récit de la Terre

- **Chapitre 7 : Le Précambrien.** (Formation de la croûte et apparition de la vie).
- **Chapitre 8 : L'ère Paléozoïque.** (L'orogénèse hercynienne et la sortie des eaux).
- **Chapitre 9 : L'ère Mésozoïque.** (Le temps des dinosaures et l'ouverture des océans).
- **Chapitre 10 : L'ère Cénozoïque.** (L'orogénèse alpine et l'émergence de la lignée humaine).

Conclusion

- Synthèse sur l'évolution de la biosphère et de la géosphère.
- Glossaire et Index.