

Sommaire

I. Introduction au Cénozoïque

- Limites et subdivisions (la coupure Crétacé-Tertiaire).
- Les grands traits de l'évolution biologique (le rayonnement des mammifères).

II. Le Paléogène : Le temps des Nummulites

- **Le Paléocène** : Les mers résiduelles et les premiers dépôts tertiaires.
- **L'Éocène** : L'apogée des transgressions marines dans les bassins sédimentaires.
- **L'Oligocène** : La "Grande Coupure" faunique et les premiers grands rifts.

III. Le Néogène : La formation du relief actuel

- **Le Miocène** : La crise de salinité messinienne (assèchement de la Méditerranée).
- **Le Pliocène** : La fermeture de l'isthme de Panama et ses conséquences climatiques.
- La structuration finale des Alpes et des Pyrénées.

IV. Le Quaternaire : Glaciations et Humanité

- Le passage Pliocène-Pléistocène.
- Les cycles glaciaires (Milankovitch) : Gunz, Mindel, Riss, Würm.
- L'Holocène : Le réchauffement post-glaciaire et l'action de l'Homme.

V. Paléogéographie et Synthèse

- La dérive des continents au Cénozoïque.
- L'évolution des lignées de mammifères et de la flore.
- Les ressources naturelles du Cénozoïque (hydrocarbures, phosphates, gypses).