

sommaire

Note : Le sommaire regroupe des contributions spécifiques (en français et en anglais) qui traitent de cas d'études régionaux et théoriques.

- **Introduction** : Évolution des concepts de la tectonique des plaques.
- **Chapitre 1 : Modèles de collision continentale**
 - L'exemple de la collision Inde-Asie : modèles 3D à l'échelle des plaques.
 - Géométrie profonde des chaînes de montagnes d'après les données de sismique réflexion.
- **Chapitre 2 : Ophiolites et expansion océanique**
 - Le modèle des rides à expansion lente.
 - Ophiolites alpines, corses et apennines : témoins de l'ouverture océanique.
- **Chapitre 3 : Tectonique des bassins et marges**
 - Évolution de la Montagne Noire (France) : de la marge passive au bassin d'avant-pays.
 - Rôle des grands décrochements dans le démembrement de la chaîne varisque.
- **Conclusion** : Perspectives sur la dynamique globale du globe.