

## **\*\*Table des matières (sommaire)\*\***

### 1. **\*\*Causes et effets des séismes\*\***

- Les causes des séismes
- Le phénomène sismotectonique
- Les ondes sismiques et la mesure des séismes
- Les effets des séismes

### 2. **\*\*Méthodes d'études des séismes\*\***

- Néotectonique
- Paléosismologie – sismologie historique – archéosismologie
- Sismologie instrumentale et géodésie
- Autres méthodes géophysiques et méthodes géochimiques
- Interventions post-séisme
- Synthèses sismotectoniques

### 3. **\*\*Risques et aléa sismiques\*\***

- La prévision des séismes
- Prévision à moyen et long terme (aléa sismique)
- Prévention

### 4. **\*\*Conclusion, Bibliographie et Index\*\***