

**\*\*sommaire pertinent\*\* du livre \*Les Séries à évaporites en exploration pétrolière – Tome 1 : Méthodes géologiques\* par le collectif de la Commission Exploration :**

1. **\*\*Reconnaissance des évaporites en forage\*\***
  - \* Identification des formations évaporitiques lors du forage pétrolier
  - \* Indices lithologiques et techniques de détection
2. **\*\*Évaporites et diagraphies différées\*\***
  - \* Utilisation des diagraphies pour l'analyse des séries évaporitiques
  - \* Interprétation des données géophysiques de puits
3. **\*\*Pétrographie descriptive des évaporites\*\***
  - \* Description des roches évaporitiques
  - \* Applications en laboratoire et en subsurface
4. **\*\*Caractères chimiques des roches argileuses et marneuses associées aux évaporites\*\***
  - \* Composition chimique
  - \* Relations entre évaporites et roches encaissantes
5. **\*\*Inclusions solides et fluides d'une évaporite : le gypse\*\***
  - \* Étude des inclusions minérales et fluides
  - \* Informations sur les conditions de formation
6. **\*\*Isotopes stables, traceurs des conditions de sédimentation et de diagenèse évaporitiques\*\***
  - \* Utilisation des isotopes pour reconstituer les environnements anciens
7. **\*\*Isotopes radiogéniques et datation des évaporites\*\***
  - \* Méthodes isotopiques de datation géologique
8. **\*\*Synthèse des données\*\***
  - \* Intégration géologique des observations
  - \* Applications à l'exploration pétrolière