

## **\*\*sommaire synthétique\*\* de**

**\*\*Les Éléments de la sédimentation et de la diagenèse\*\* – B. H. Purser**

Sommaire

**\*\*Préface\*\***

**\*\*Introduction : \*\*** Notions fondamentales de sédimentation

1. Origine et transport des sédiments

\* Altération et production des particules

\* Transport par l'eau, le vent et la glace

\* Tri et dépôt des matériaux

2. Milieux sédimentaires

\* Milieux continentaux

\* Milieux littoraux et marins

\* Faciès et environnements de dépôt

3. Structures et textures sédimentaires

\* Stratification et figures sédimentaires

\* Analyse granulométrique

\* Interprétation des dépôts

4. Diagenèse

\* Compaction et déshydratation

\* Cimentation et recristallisation

\* Transformations minéralogiques

5. Évolution des bassins sédimentaires

\* Enfouissement et maturation

\* Implications pour les ressources naturelles

**\*\*Conclusion\*\***

**\*\*Bibliographie\*\***