

**Faculté des Sciences
Rabat**

**Par:
Pr. Nadia Kassou**

**LICENCE
S2
COURS DE GEODYNAMIQUE EXTERNE**

INTRODUCTION

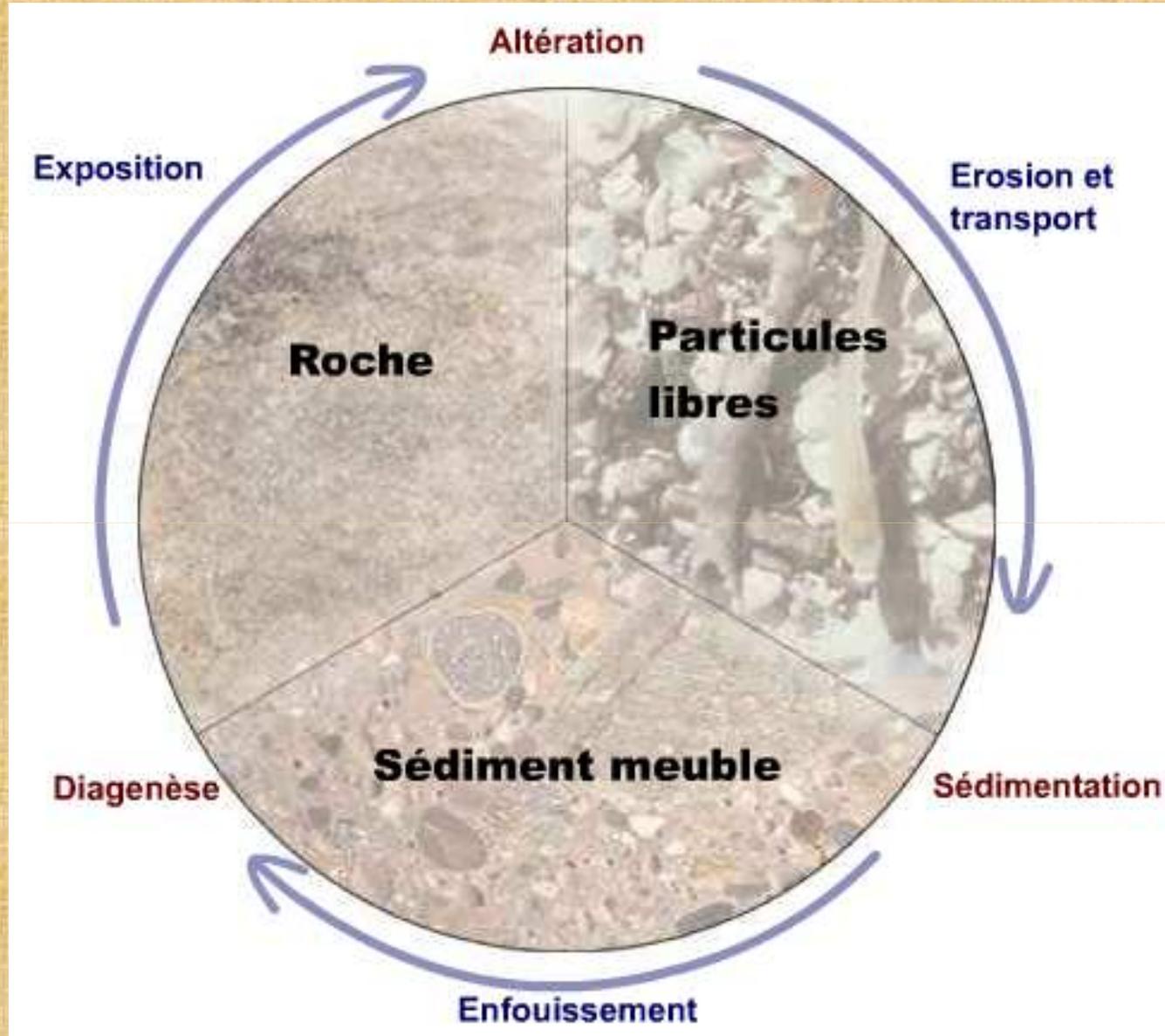


Fig.1 **CYCLE SEDIMENTAIRE**

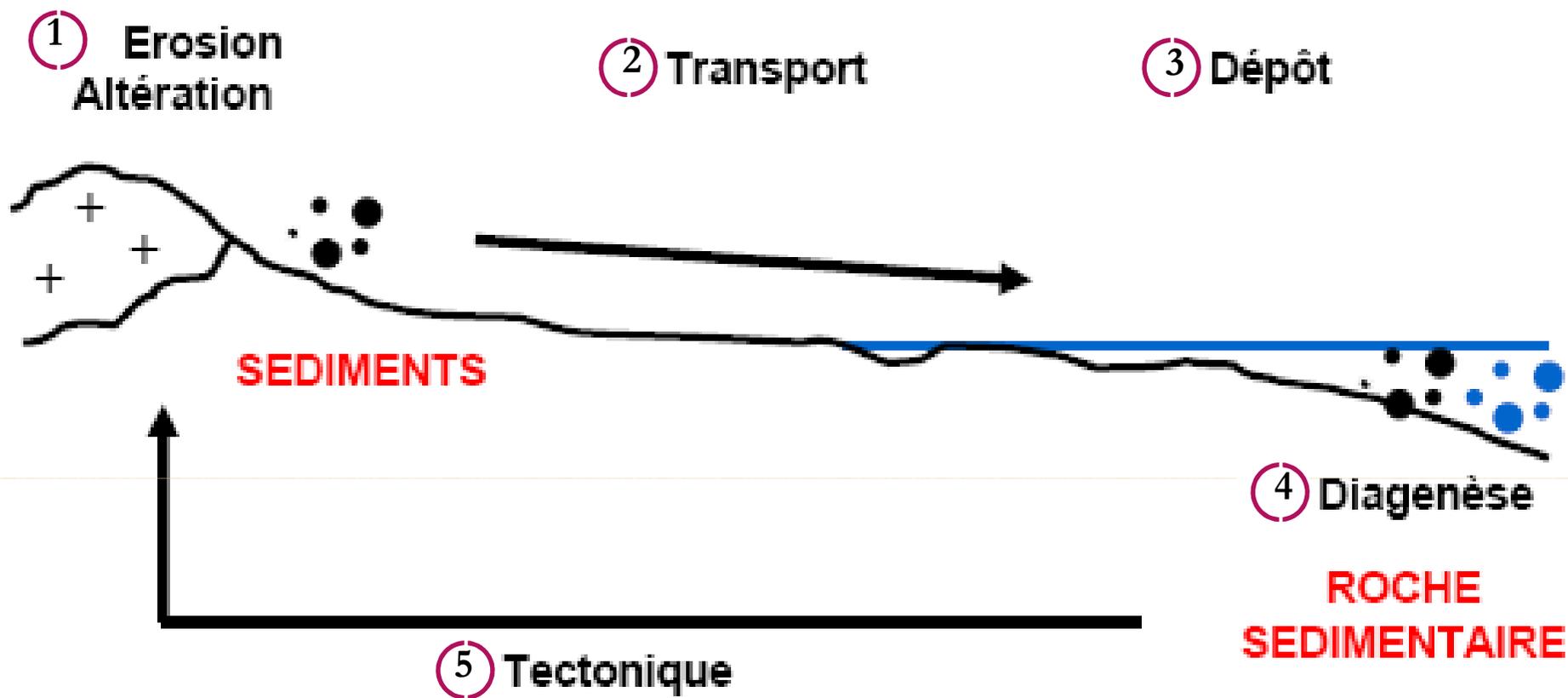


Fig.2 Les étapes de transformation des roches à la surface de la terre.

Plan du cours

Partie 1- Cycle et classification des roches sédimentaires et intérêt de la géologie des roches sédimentaires

- **Notion d'altération et d'érosion**
- **Transport des particules sédimentaires**
- **Processus de sédimentation**
- **Diagenèse**

Partie 2- Milieux de sédimentation

- **Milieu continental**
- **Milieu mixte**
- **Milieu marin**

Partie 3 – Les eaux souterraines

- **L'eau dans les roches sédimentaires**
- **Nappes et puits**
- **Les terrains karstiques**
- **L'hydrothermalisme**