

**Faculté des Sciences
Rabat**

**Par:
Pr. Nadia Kassou**

**LICENCE
S2
COURS DE GEODYNAMIQUE EXTERNE**

PARTIE I

**Cycle des roches sédimentaires, classification
des roches sédimentaires et intérêt de la
géologie des roches sédimentaires**

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

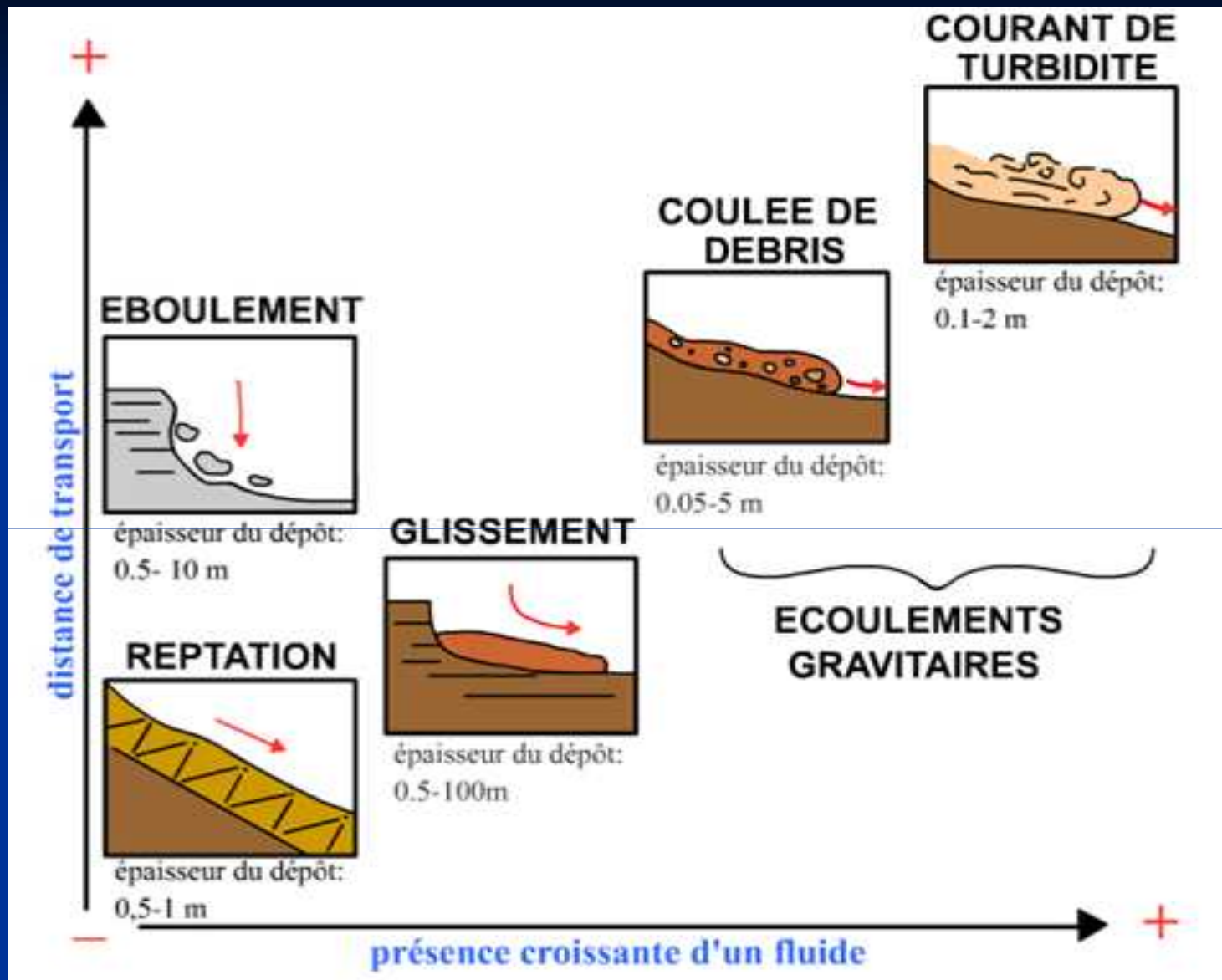


Fig.1 **Déplacement en masse et écoulement gravitaire**

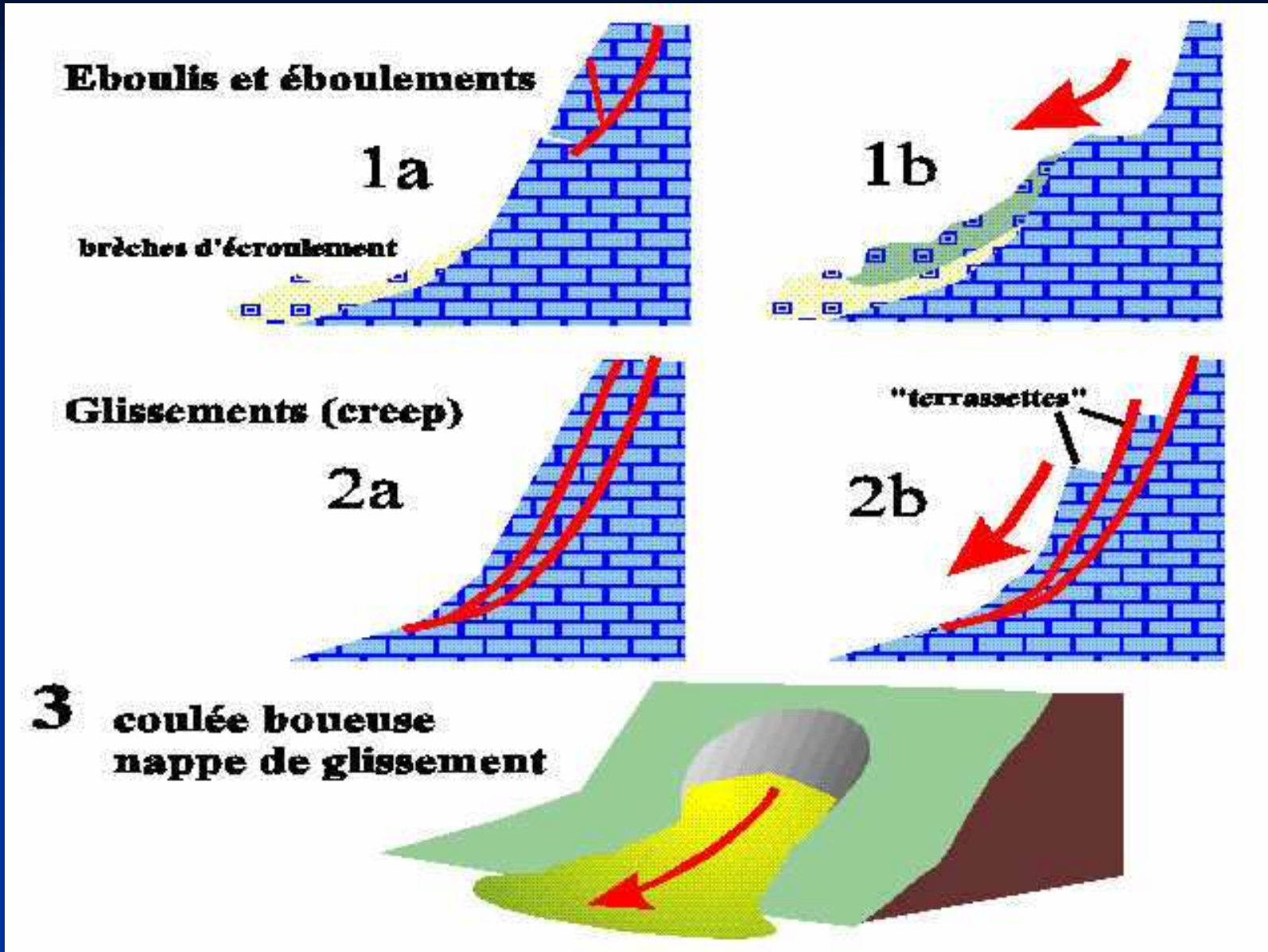


Fig.2 Déplacements gravitaires



Fig.3 Le mouvement des débris d'érosion a déplacé un gazoduc. Sa position initiale est indiquée par une ligne blanche tiretée.



Fig.4 **Eboulements**



Fig.5 **Glissement de terrain**



Fig.6 **Coulée de débris**

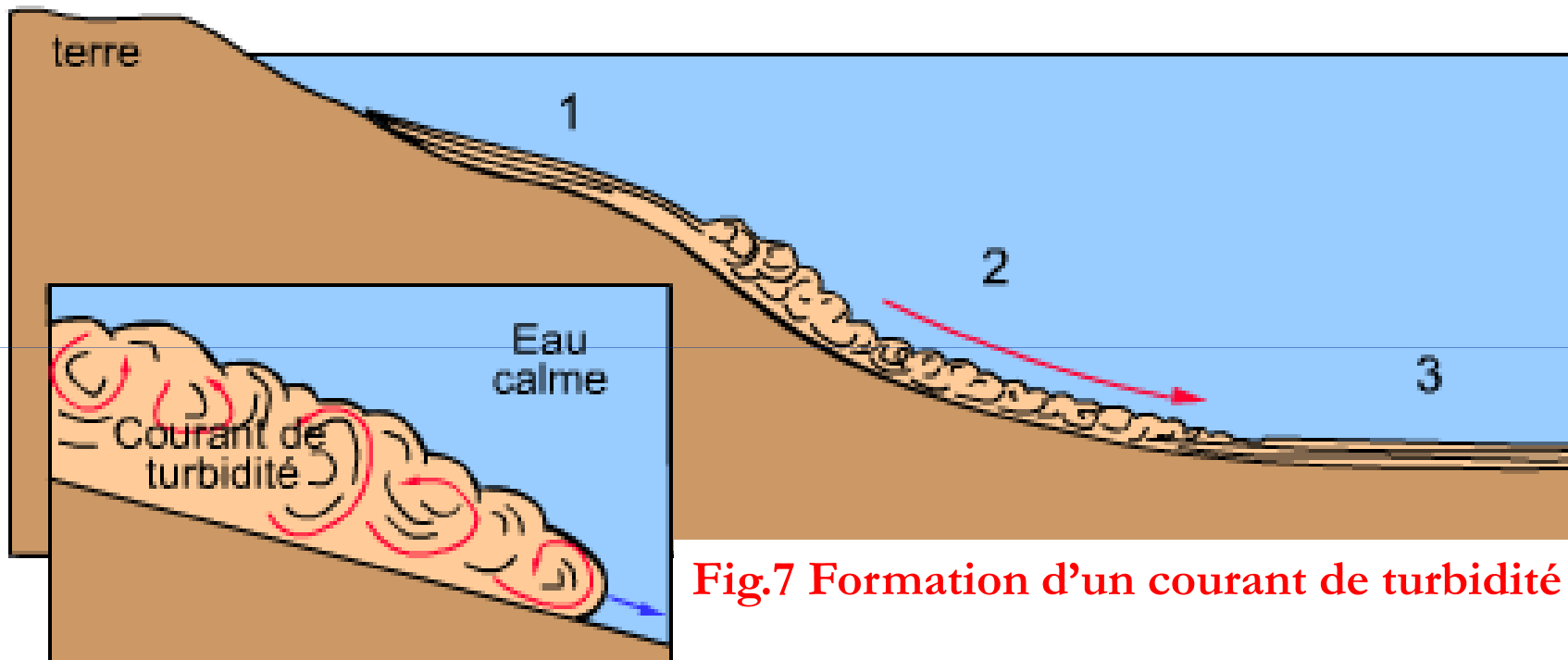


Fig.7 Formation d'un courant de turbidité

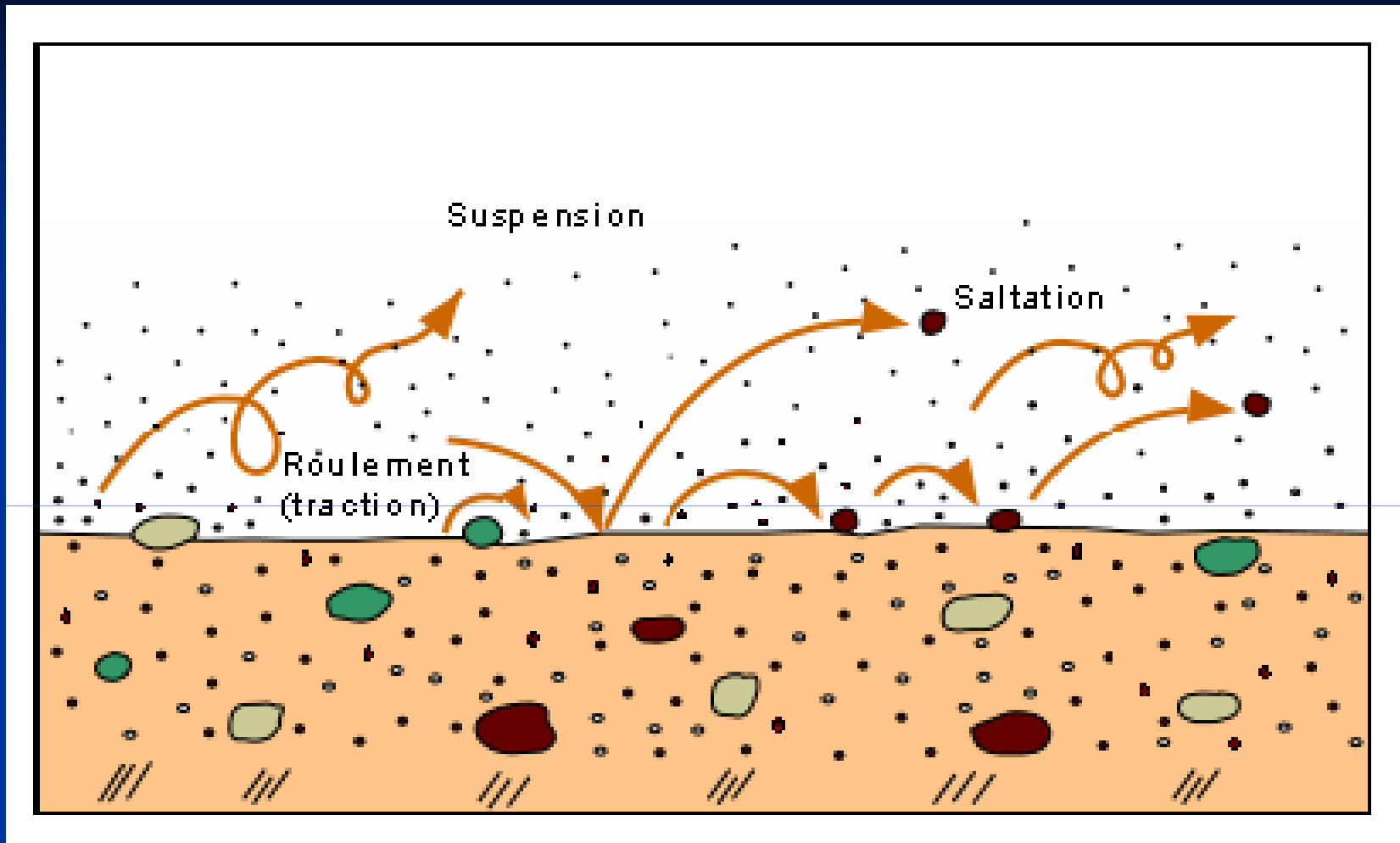


Fig.8 Transport par le vent

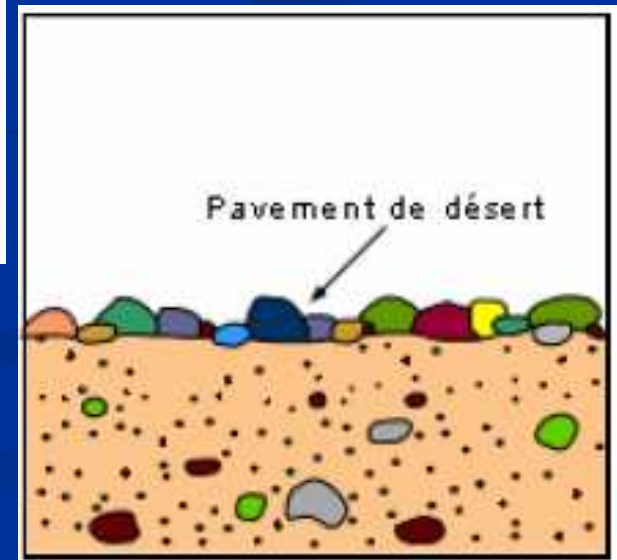
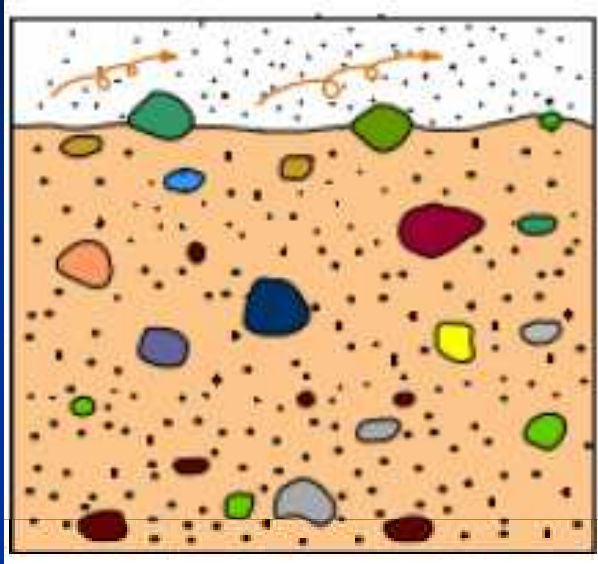


Fig.9 Pavement de désert



Fig.10 Tempête de sable Tinghir Maroc



Fig.11 Taille exceptionnelle d'un bloc exotique d'une moraine

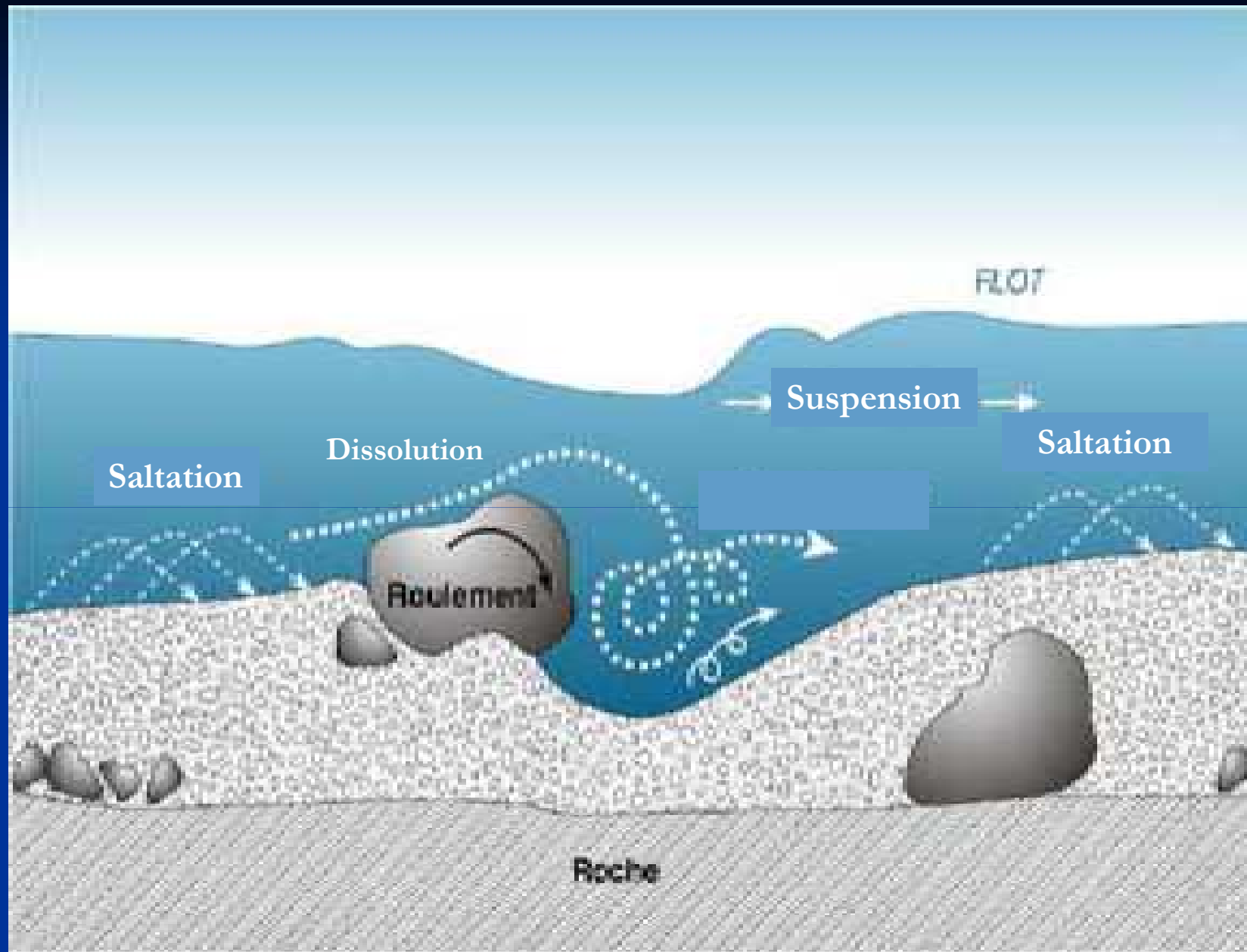


Fig.12 Mode de transport de la charge

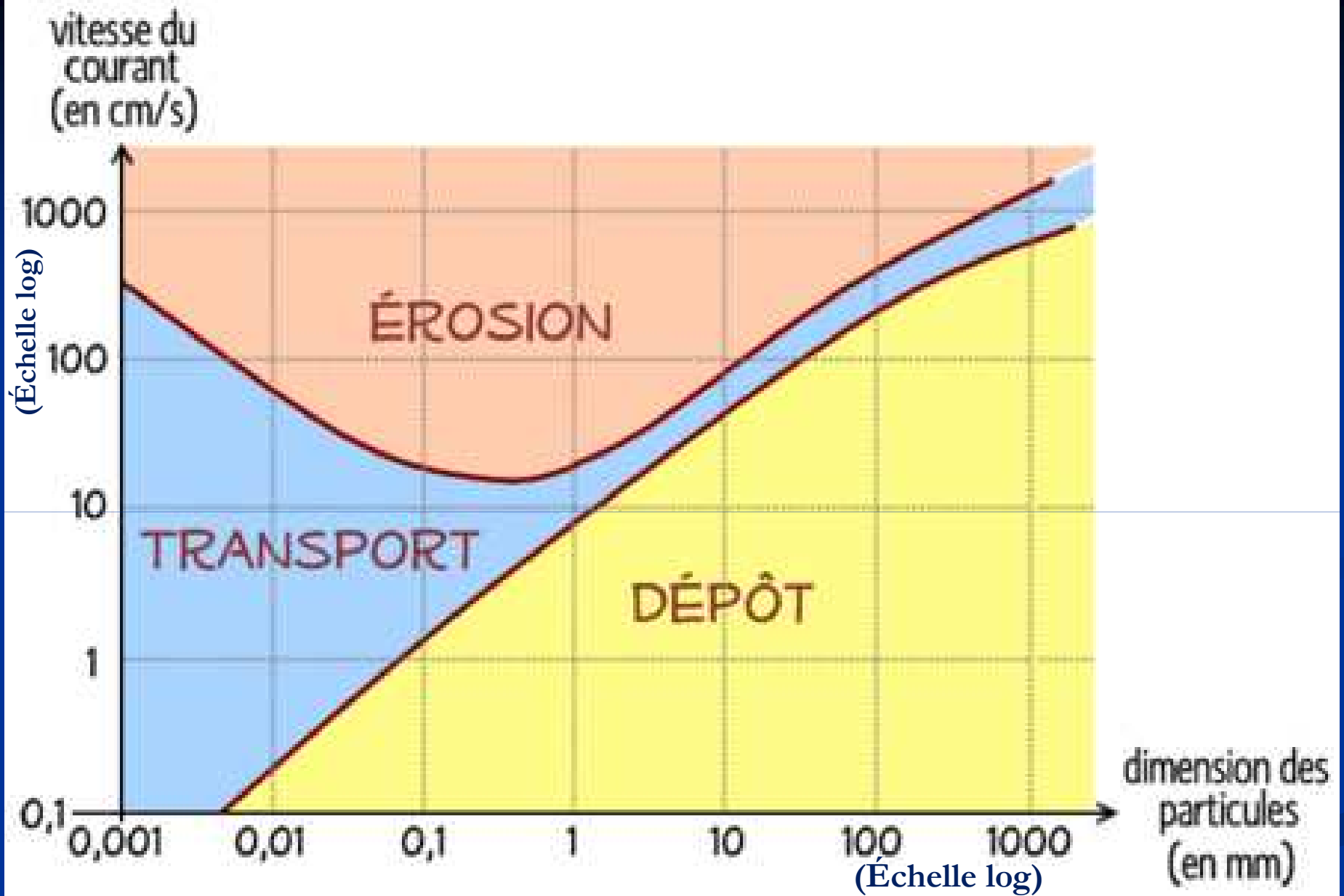


Fig.13 Diagramme de Hjulstöm

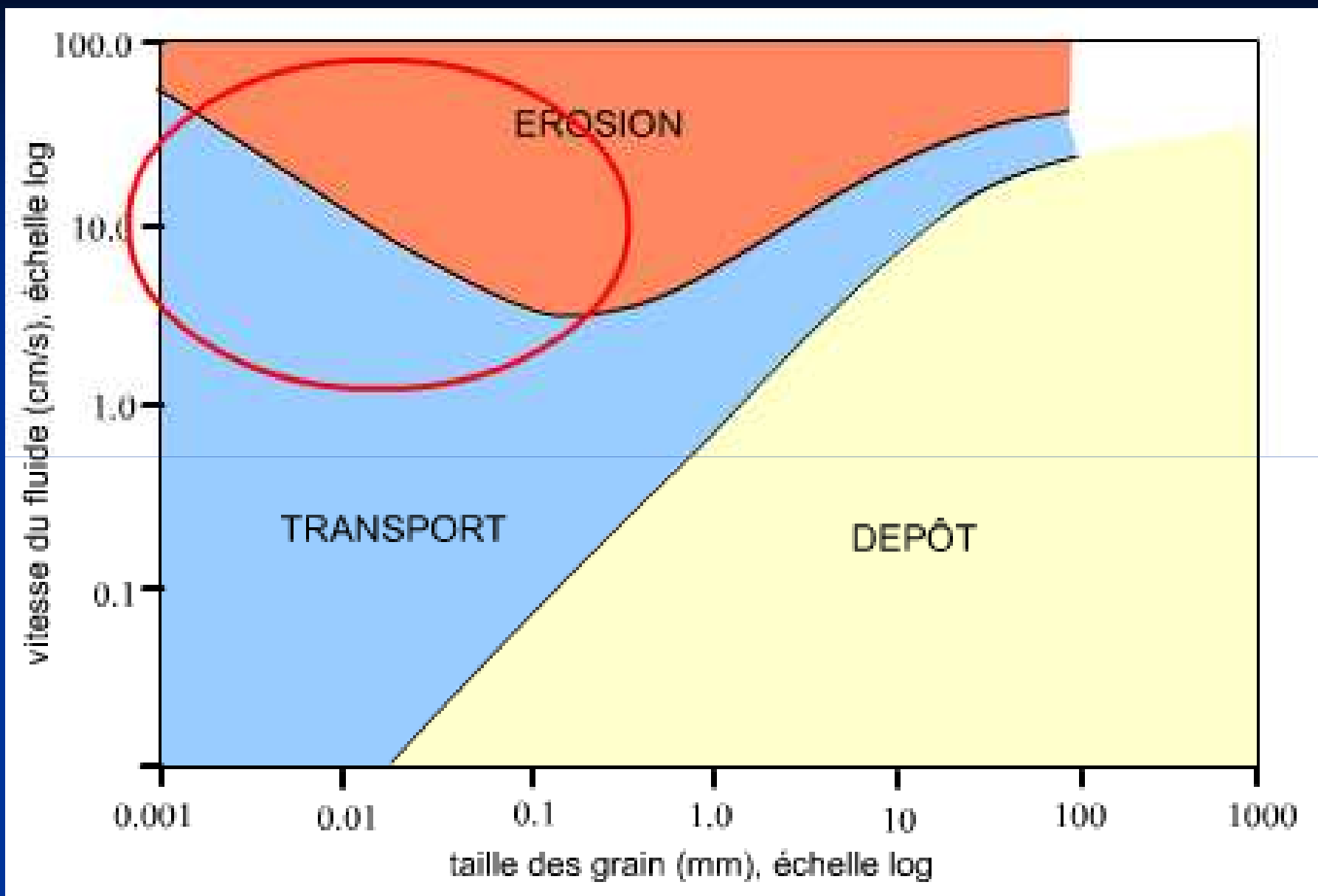


Fig.14 Diagramme de Hjulstöm