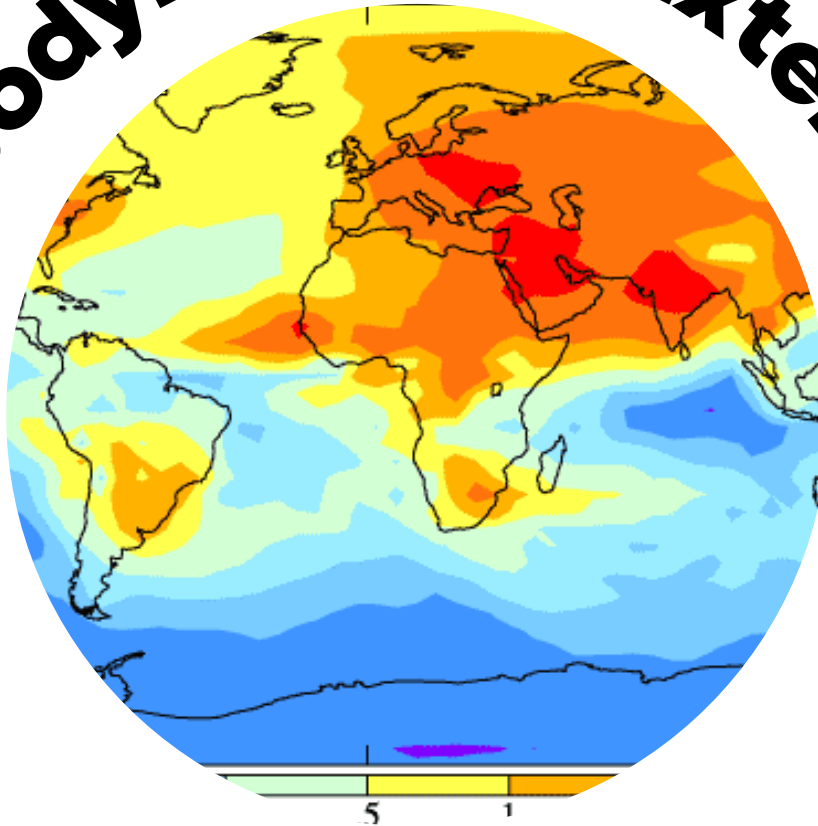


Géodynamique Externe



SCIENCES DE LA
VIE ET DE LA TERRE



Shop



- Cahiers de Biologie + Lexique
- Accessoires de Biologie



Etudier



Visiter [Biologie Maroc](http://www.biologie-maroc.com) pour étudier et passer des QUIZ et QCM en ligne et Télécharger TD, TP et Examens résolus.



Emploi



- CV • Lettres de motivation • Demandes...
- Offres d'emploi
- Offres de stage & PFE

**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**

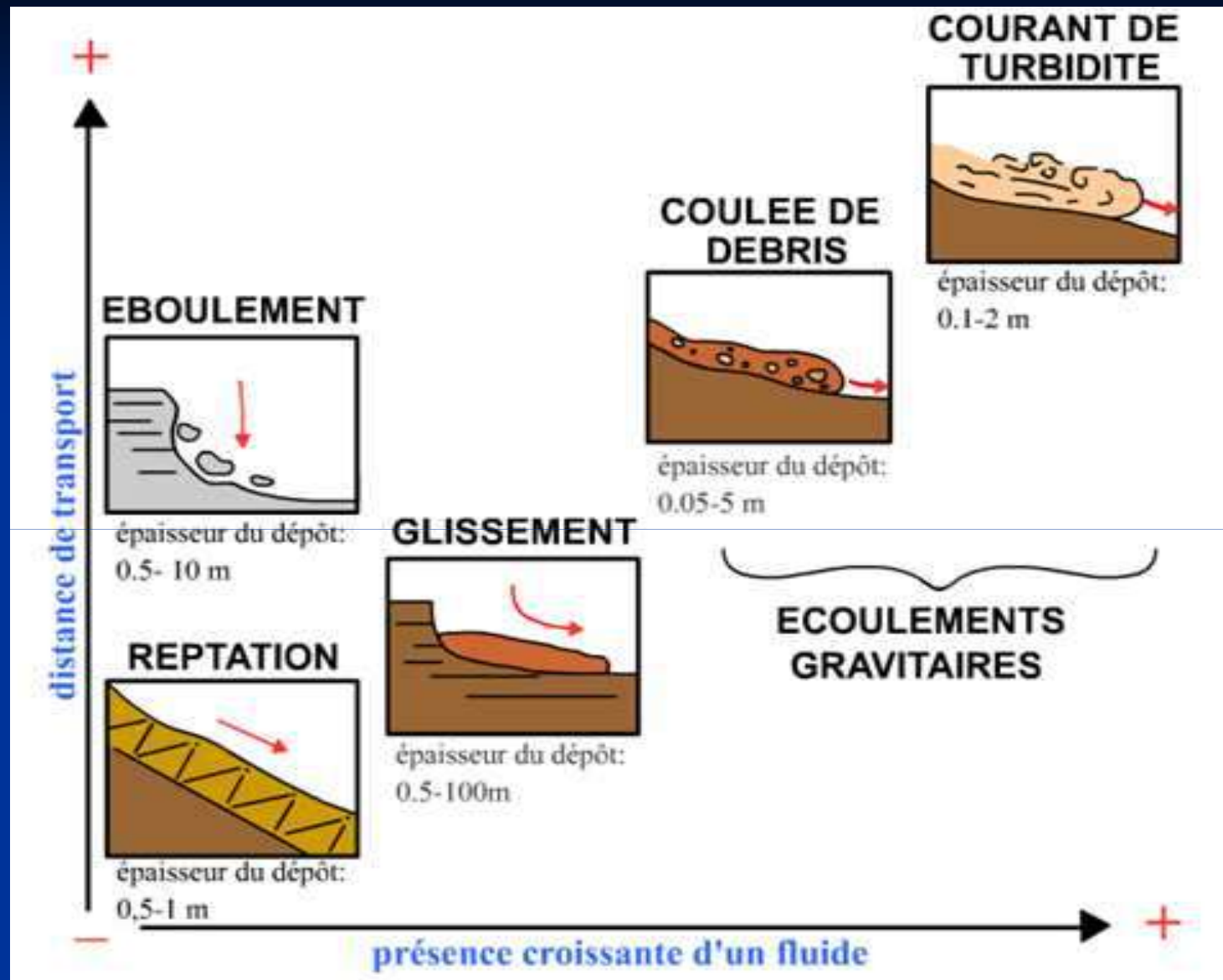
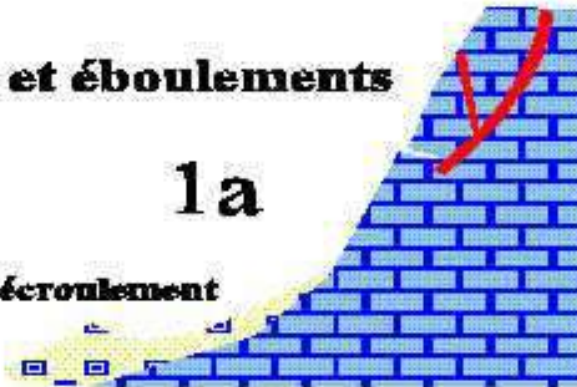


Fig.1 **Déplacement en masse et écoulement gravitaire**

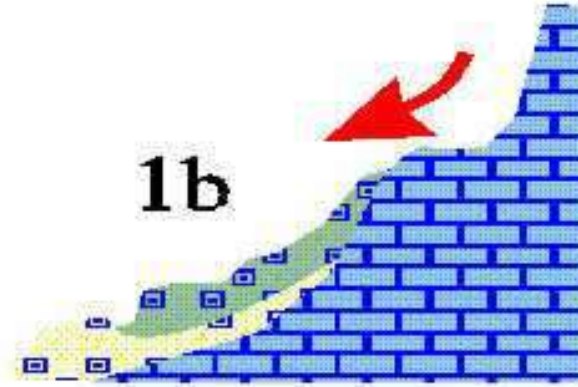
Eboulis et éboulements

1a

brèches d'écroutement

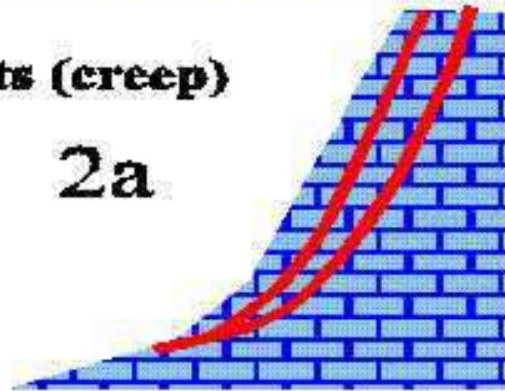


1b

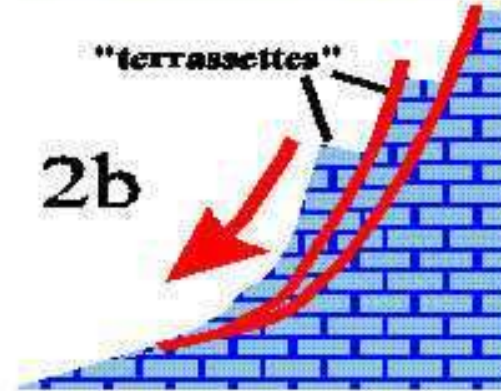


Glissements (creep)

2a



2b



3 coulée boueuse nappe de glissement

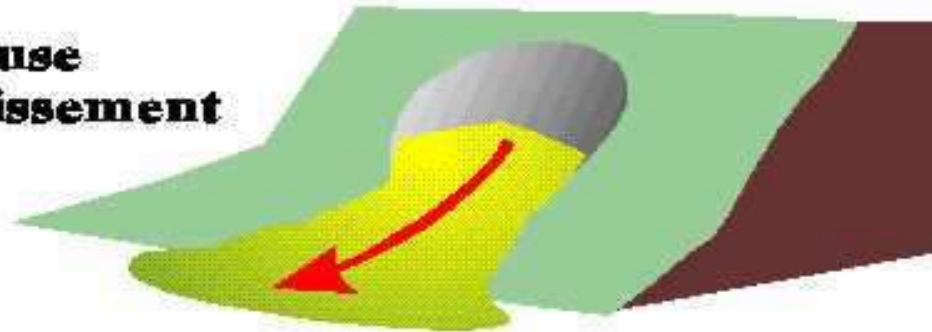


Fig.2 Déplacements gravitaires



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**

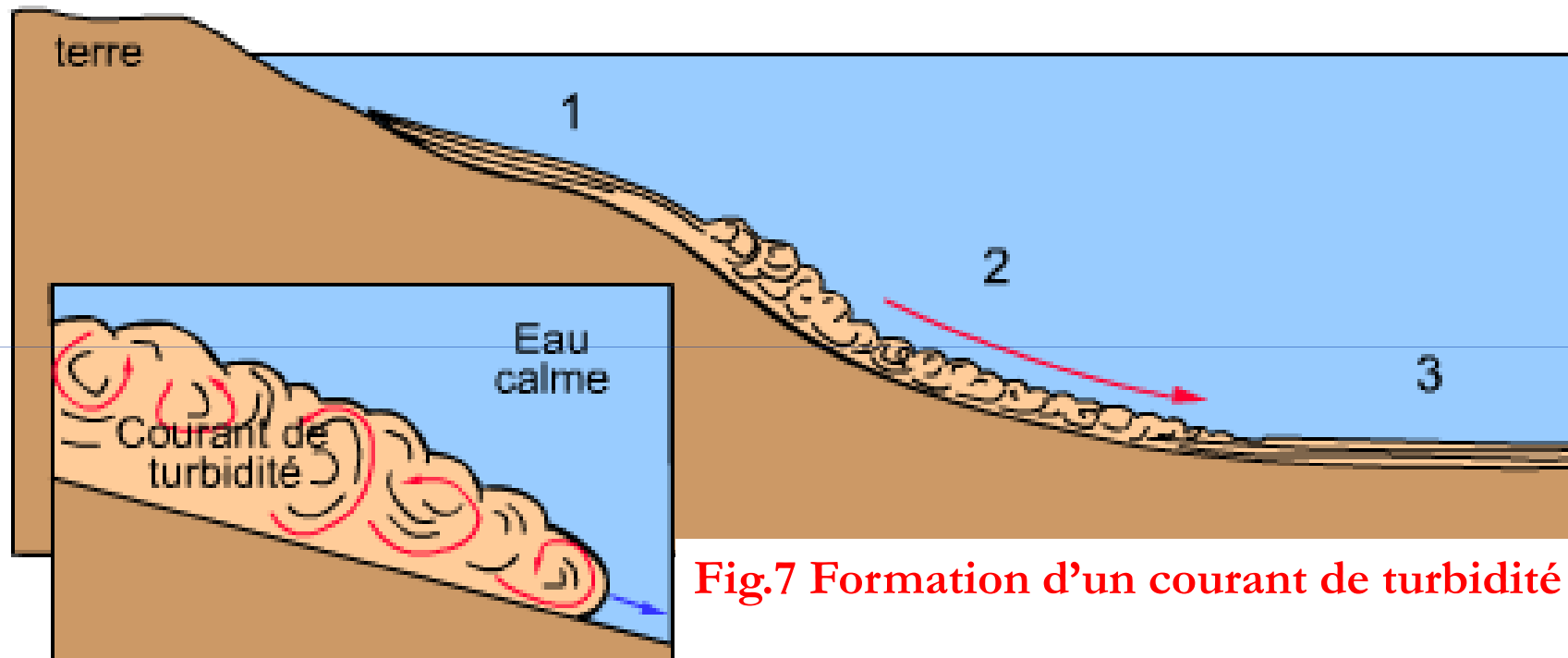


Fig.7 Formation d'un courant de turbidité

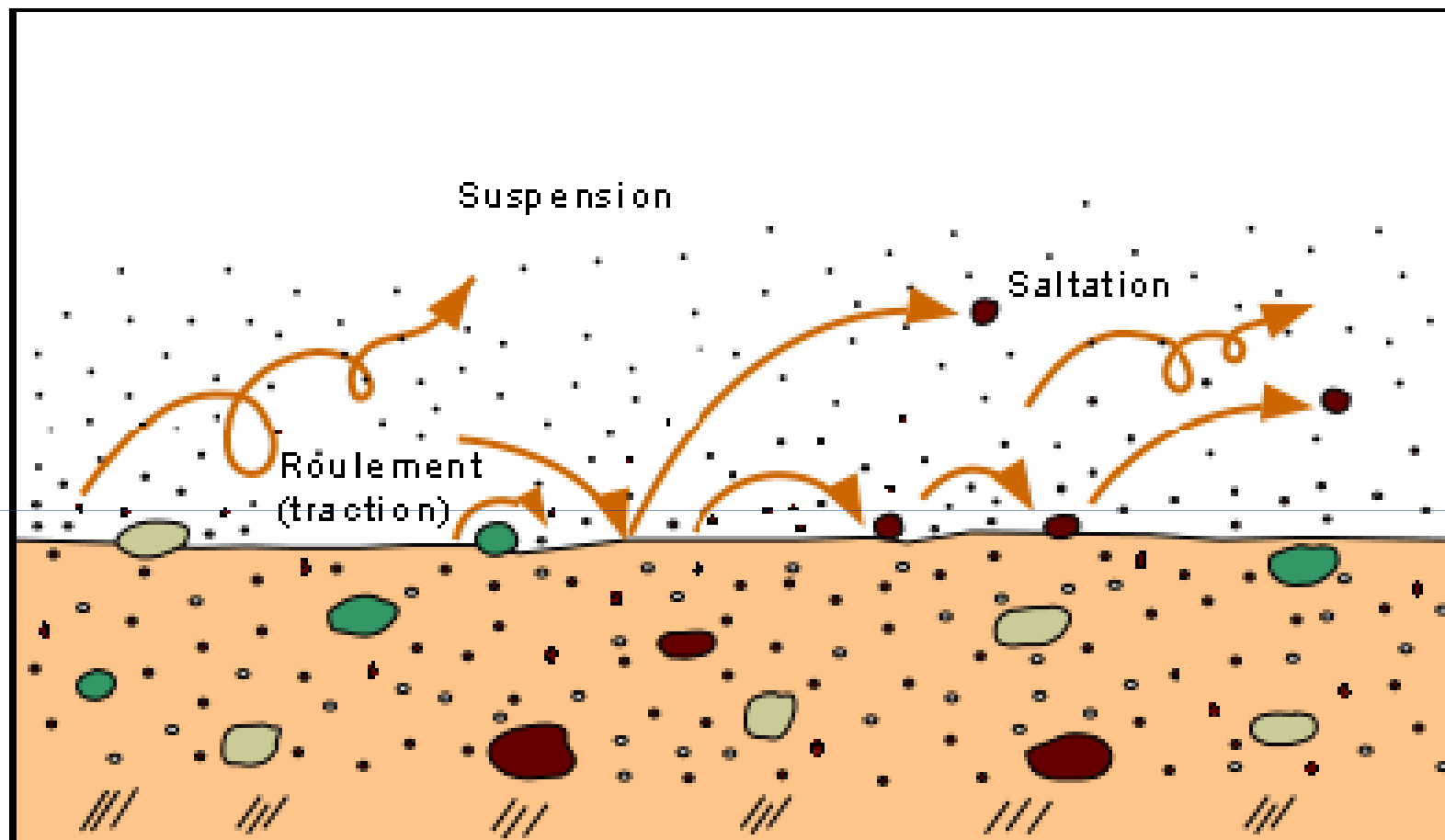


Fig.8 Transport par le vent

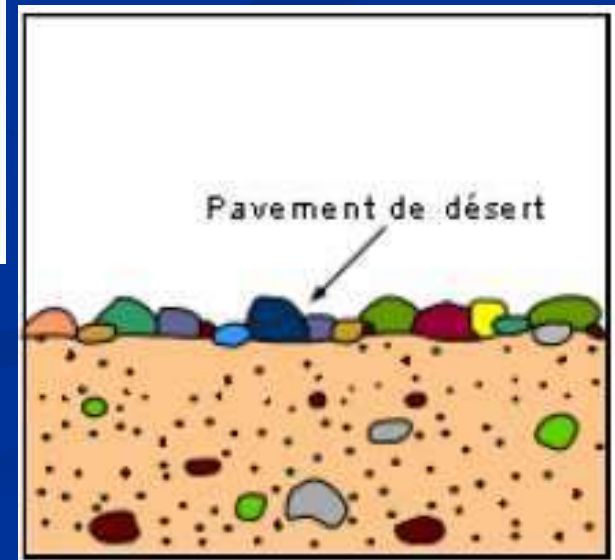
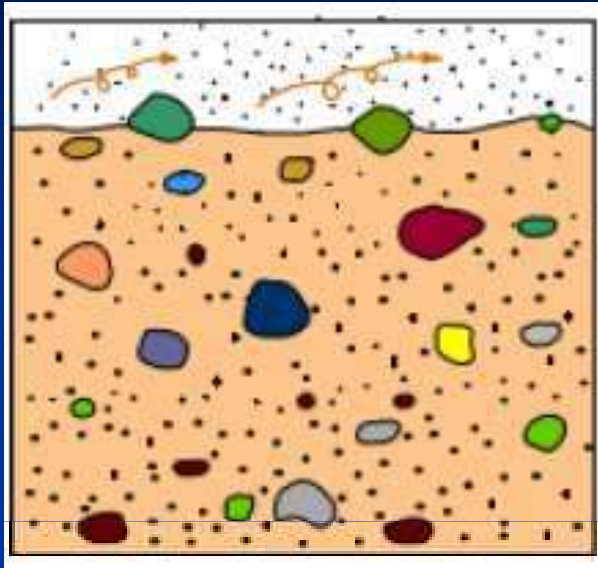


Fig.9 Pavement de désert



Fig.10 Tempête de sable Tinghir Maroc



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

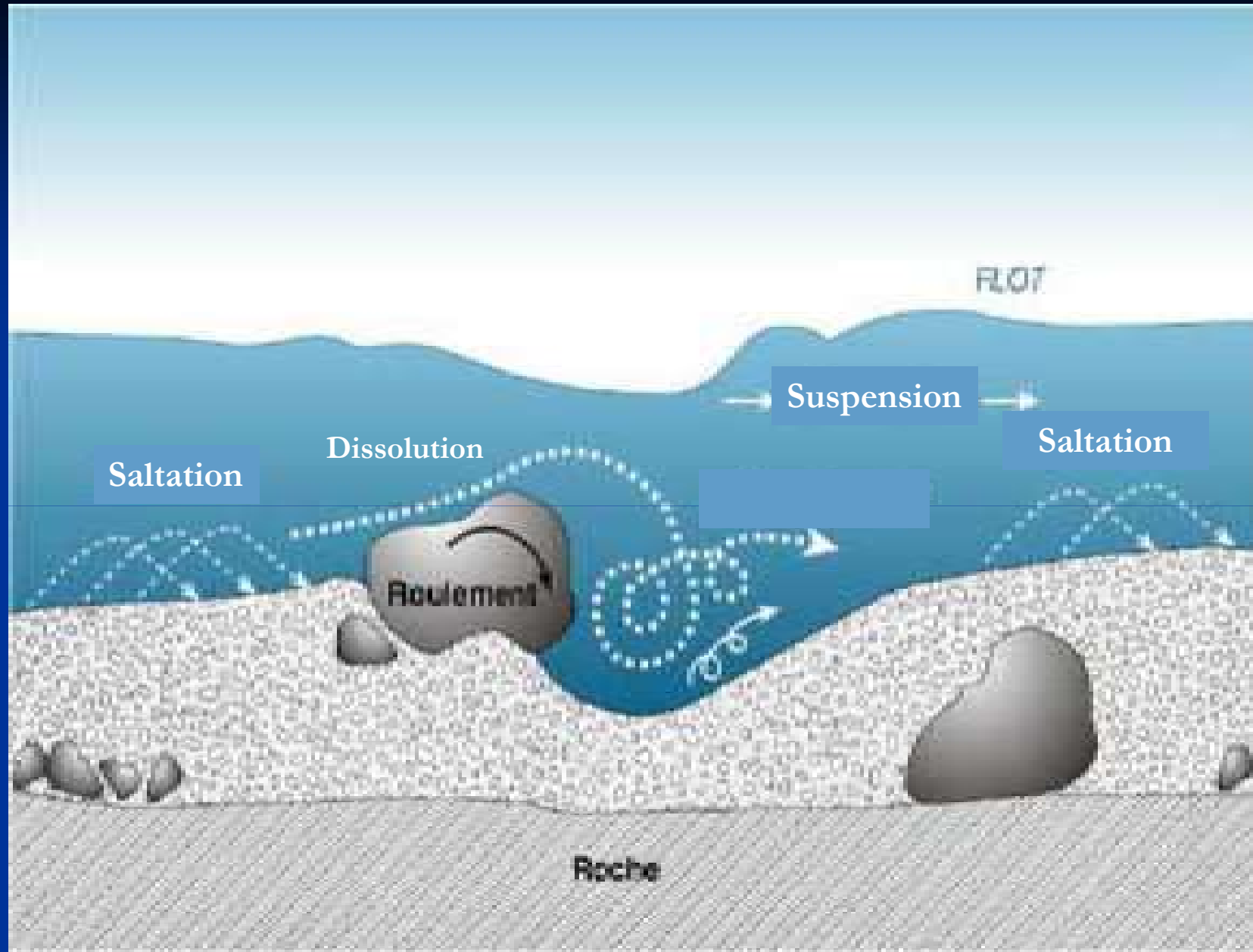


Fig.12 Mode de transport de la charge

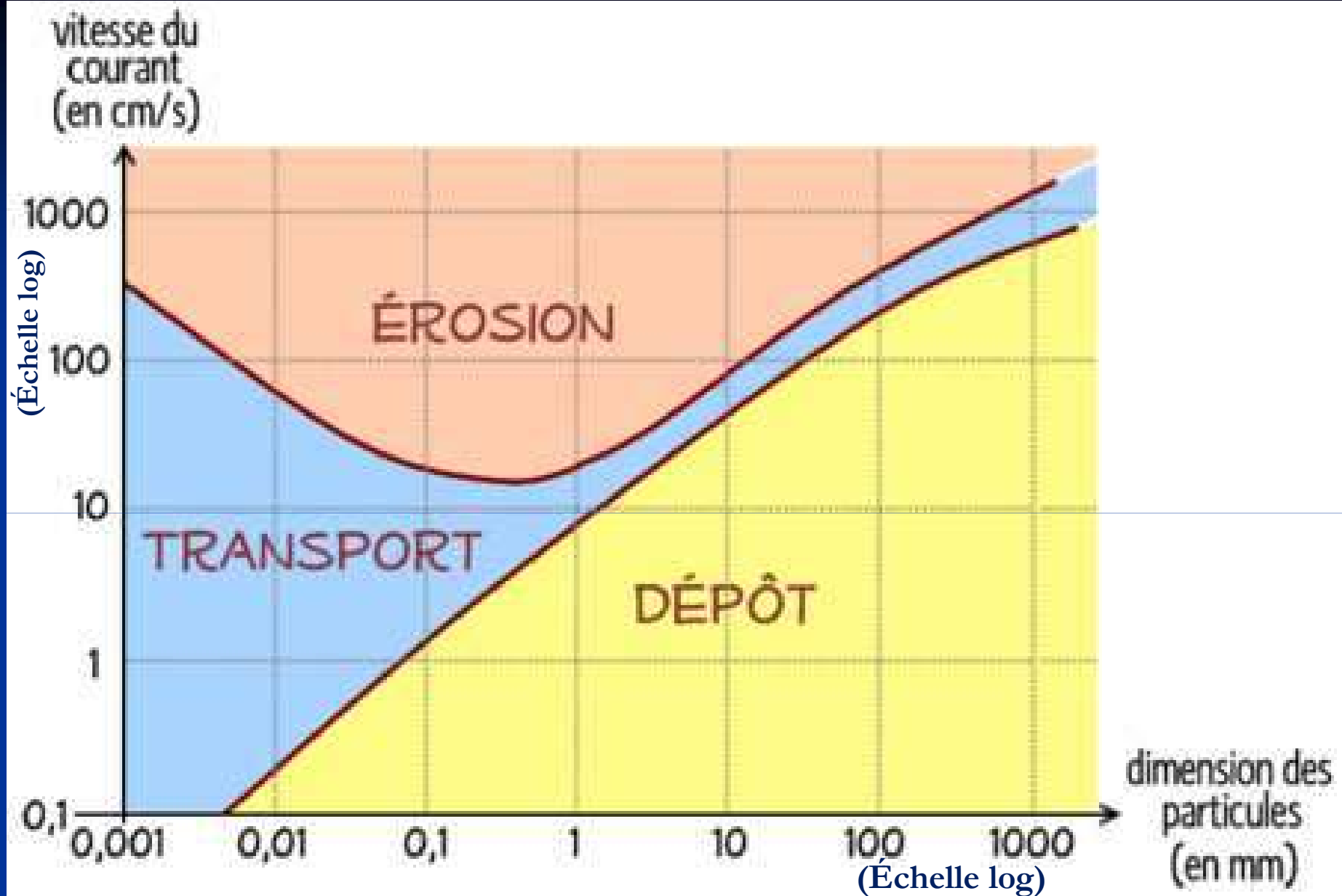


Fig.13 Diagramme de Hjulstöm

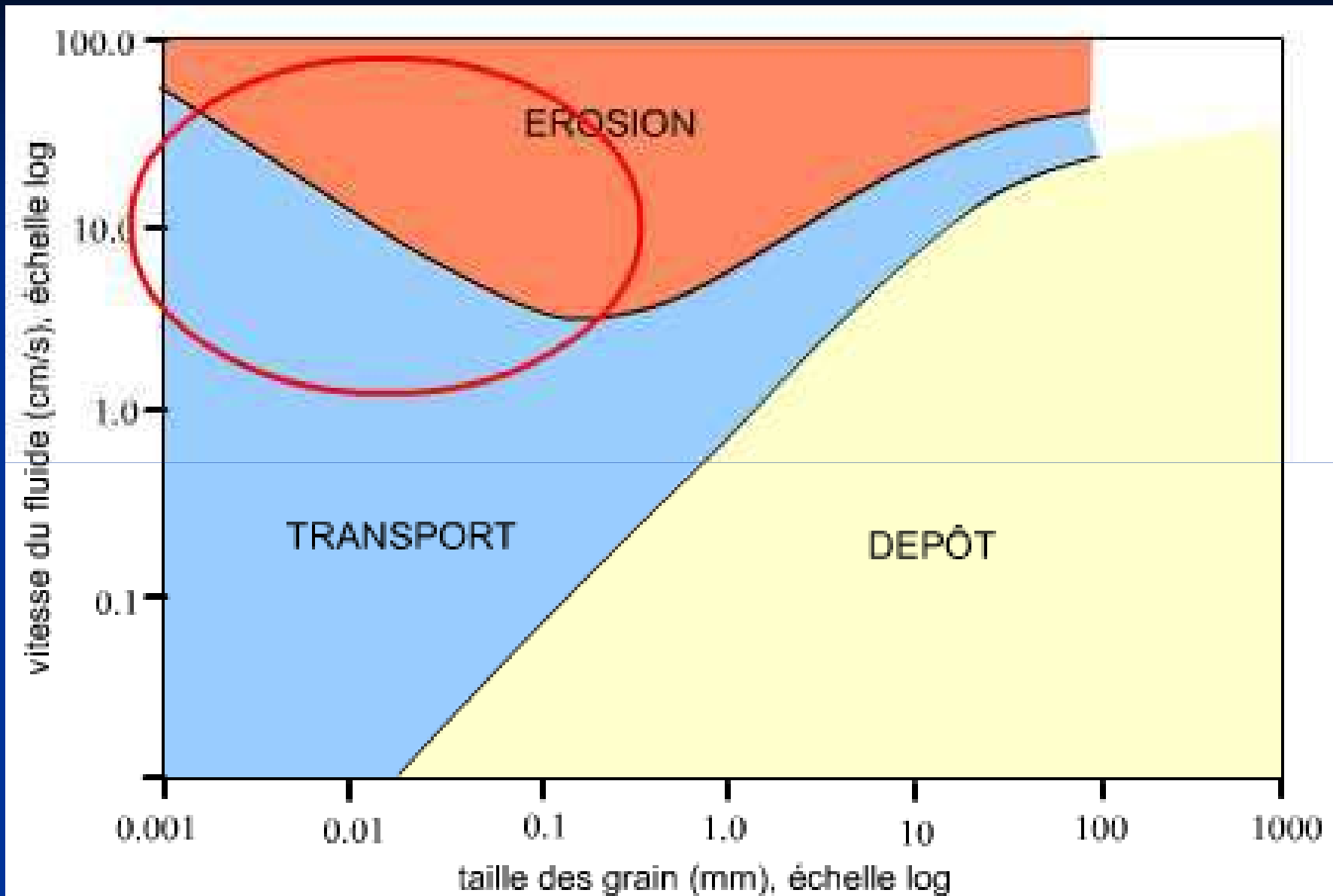


Fig.14 Diagramme de Hjulstöm

Bon courage



LIENS UTILES 🙌

Visiter :

1. <https://biologie-maroc.com>

- Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)

2. <https://biologie-maroc.com/shop/>

- Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
- Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
- Trouver des bourses et des écoles privées

3. <https://biologie-maroc.com/emploi/>

- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

