

1) Observez ce bloc et indiquez sur l'image les endroits où l'érosion va attaquer.

Exemple de chaos : vue des Fenouillèdes



Le sous sol des Fenouillèdes se compose d'un socle de granite fissuré. On aperçoit en surface des blocs arrondis comme « jetés-là » par la main d'un géant.

On appelle ces empilements un Chaos.

2) Quelle est l'influence des fissures dans le processus d'érosion ?

3) Quels éléments produit le granite lorsqu'il se décompose sous les effets de l'érosion ?

4) Où est-ce que l'on retrouve ces éléments aujourd'hui ?

5) Qu'est-ce qui les a déplacés et pourquoi ?

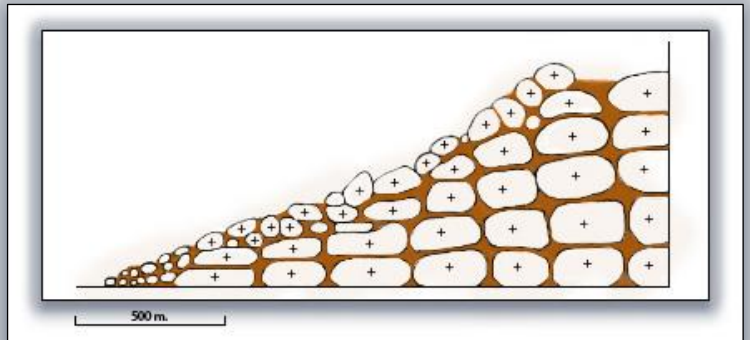
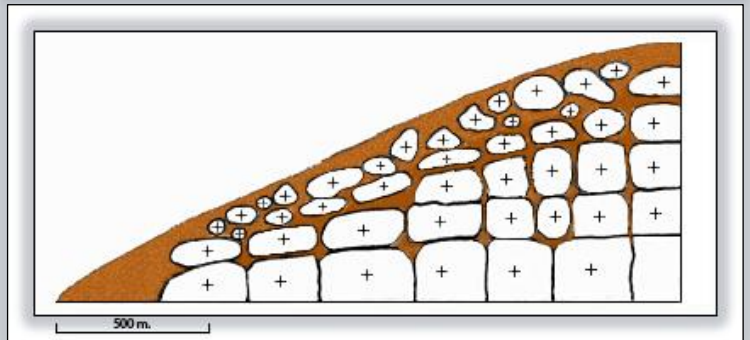
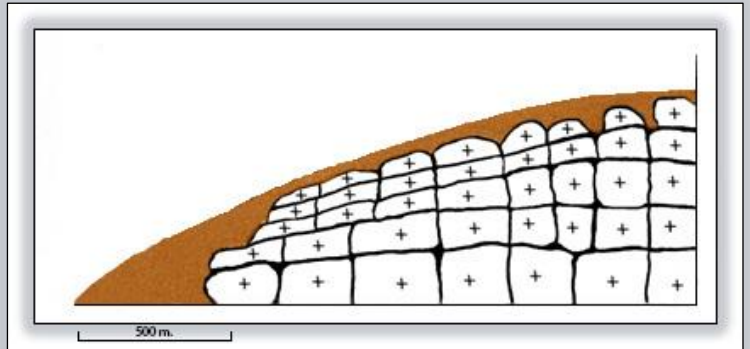
6) Quelle force entraine les blocs de granite vers le bas de la pente ?

7) Définissez le mot « chaos » :



8) A votre avis pourquoi appelle-t-on ces empilements un « chaos » ?

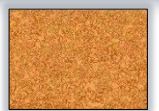
9) En vous basant sur les questions 1 à 6 de cette fiche et sur vos connaissances de la décomposition du granite, proposez une légende aux 3 étapes de la formation d'un chaos :



Granite



Failles



Arène

Légende :