



Université Mohamed Seddik Benyahia (Jijel)
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département des Sciences de la Terre et de l'Univers

TP N° 2 (Informatique)

1^{ère} Année Licence Géologie

Les Volcans

Un volcan est une ouverture dans la croûte terrestre à travers laquelle la lave, les cendres volcaniques, et les gaz s'échappent. Les éruptions volcaniques sont en partie causées par la pression des gaz dissous, un peu comme le gaz carbonique fait sauter le bouchon d'une bouteille de champagne. Sous un volcan, le magma liquide contenant des gaz dissous s'élève dans des fissures de la croûte terrestre. Lors de l'ascension du magma, la pression diminue, permettant aux gaz de former des bulles. Le comportement du magma (lave) lorsqu'il atteint la surface dépend à la fois de sa teneur en gaz et de sa composition chimique. Les laves qui contiennent de faibles concentrations de silice ont une faible viscosité et s'écoulent librement, permettant aux bulles de gaz de s'échapper facilement. À l'opposé, les laves à teneur élevée en silice sont plus visqueuses (résistantes à l'écoulement), de sorte que les gaz piégés ne peuvent pas s'échapper graduellement.

Auteur du texte : Maurice KRAFFT

Question :

- 1/ Enregistrez le document sous le nom TP N°1 dans votre dossier personnel;
- 2/ Corrigez les erreurs de Grammaire et orthographe;
- 3/ Appliquer la mise en forme des caractères suivant pour le titre :
 - Police de caractères latins : Arial
 - Taille : 16
 - Style : Gras/italique
 - Couleur : bleu
 - Alignement Centrer.
- 4/ Dans le texte, mettez le mot Volcan par une couleur de votre choix. ;
- 5/ Mettez les mots « magma » et « gaz » en gras, souligné et en italique.

T.P Proposé par : **M^r. MAHDID Souhil**