

# Bilan

Certains phénomènes géologiques de la Terre s'observent en surface avec des éboulements et des failles. Ces phénomènes sont liés à des séismes témoignant de contraintes s'exerçant en profondeur de la Terre . À partir d'un foyer sismique, résultant d'un relâchement brutal de contraintes, naissent des ondes sismiques qui se propagent dans toutes les directions : L'activité interne de la Terre est donc à l'origine des séismes, dont les conséquences sont visibles en surface.

L'activité géologique profonde s'observe aussi par l'intermédiaire du volcanisme. Il peut être soit de type explosif, soit de type effusif. Le magma, formé en profondeur, est stocké au niveau d'une chambre magmatique est à l'origine du volcanisme, qui se traduit par sa remontée à la surface.