

CORRIGES SCIENCES CE2-CM1 (6)

1) Pourquoi un volcan entre-t-il en éruption ?

Lorsque les plaques tectoniques composant la croûte terrestre se mettent en mouvement, se forment des fissures par lesquelles le magma s'échappe et crée une éruption volcanique.

2) Qu'est-ce qu'une éruption effusive ?

Une éruption effusive, c'est lorsque la lave qui s'échappe du volcan descend sur les flancs de celui-ci.

3) Qu'est-ce qu'une éruption explosive ?

Une éruption explosive c'est lorsque le volcan projette des gaz, des cendres, des bombes volcaniques dans l'atmosphère. C'est l'éruption la plus dangereuse ?

4) Pourquoi dit-on qu'un volcan est endormi ?

Un volcan est endormi quand on sait que sa dernière éruption date de moins de 10 000 ans.

5) Pourquoi dit-on qu'un volcan est éteint ?

Un volcan se dit éteint lorsque sa dernière éruption date de plus de 10 000 ans

6) Quelle ville a été engloutie par le Vésuve en Italie ?

C'est la ville de Pompéi.

7) Y a-t-il des volcans en France ?

Oui, en Auvergne, dans le massif central..