

# Evaluation de géologie n°5 corrigé

## Compétences évaluées :

- Connaître les principes du volcanisme.

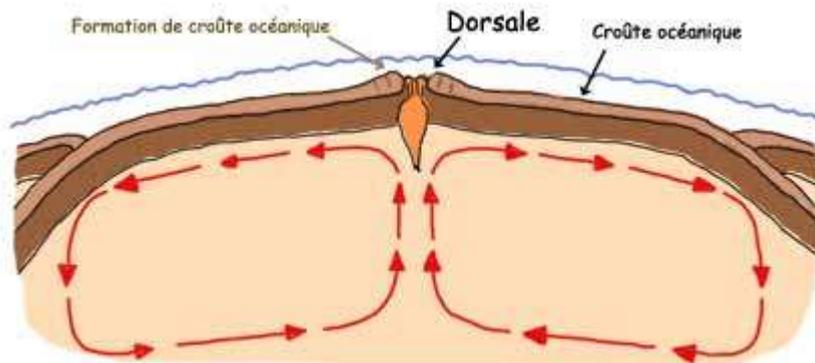
1. Où sont situés la plupart des volcans ?

/ 2

*Les volcans sont situés en limite des plaques tectoniques.*

2. Explique par un schéma légendé ce qu'est le volcanisme d'accrétion ?

/ 4



3. Cite les 2 autres types de volcanisme.

/ 2

*Il y a le volcanisme de subduction et le volcanisme de point chaud.*

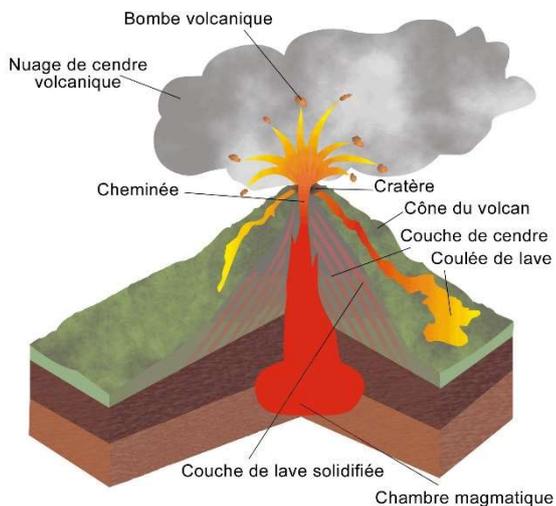
4. Quelle est la particularité d'un volcan monogénique ?

/ 2

*C'est un volcan qui entre en éruption une seule fois.*

5. Complète le schéma du stratovolcan.

/ 5



6. Quelles différences y a-t-il entre une éruption effusive et une éruption explosive ?

/ 3

*Une éruption explosive est violente, la lave est visqueuse et il y a des risques de nuées ardentes. Une éruption effusive est plus calme. La lave est plus fluide et coule le long des flancs du volcan.*

7. Qu'est-ce qu'une nuée ardente ?

/ 2

*C'est un grand nuage de gaz brûlants qui transporte d'importantes quantités de débris de laves.*