



Fiche de révision

« Les volcans »

Ce que je dois savoir :

1. Quels sont les différents produits qui sortent d'un volcan lors d'une éruption ?
2. Quels sont les deux grands types d'éruptions ?
3. Quelles sont les caractéristiques de ces deux types d'éruptions ?
4. Qu'est-ce qui fait qu'un volcan est plutôt effusif ou explosif ? Comment peut-on l'expliquer ?
5. Qu'est-ce qu'une lave fluide et une lave visqueuse ?
6. Qu'est-ce qu'une nuée ardente ? Sur quel type de volcan les rencontre-t-on ?
7. Où se forme le magma ?
8. Où est-il stocké avant l'éruption ?
9. Combien de temps peut-il rester stocké avant éruption ?
10. Pour quelle raison l'éruption se déclenche-t-elle tout à coup ?
11. Comment peut-on prévoir une éruption volcanique ?
12. Quelle est la différence entre lave et magma ?

Toutes les réponses à ces questions se trouvent dans le cours et éventuellement dans la fiche « le vocabulaire des volcans » sur svt-barcelo.fr

Ce que je dois savoir faire :

Je dois savoir :

1. Déterminer si un volcan est explosif ou effusif en fonction du type de lave qui en sort.