

Formation historique et géographique : Comparaison entre volcan effusif et volcan explosif

Regarde la vidéo sur Youtube intitulée : « volcan effusif et volcan explosif - comparaison. »
https://www.youtube.com/watch?v=nEk9mZwq_9o

Puis réponds aux questions sur un document Word ou sur une feuille de bloc.

1. Quel est le premier volcan analysé dans le documentaire ?
2. Où se trouve-t-il ?
3. Que sont les îles hawaïennes ?
4. En 1983, notre premier volcan projette de la lave. Jusqu'à combien de mètres la lave a-t-elle été projetée ?
5. Cite 2 caractéristiques du magma sortant de ce volcan.
6. De quel type de volcan s'agit-il ? (effusif ou explosif)
7. Pourquoi l'éruption est-elle dangereuse ?
8. Combien d'année a duré cette catastrophe ?
9. Que se passe-t-il lorsque que la lave arrive dans la mer ?
10. Comment l'archipel d'Hawaï a-t-elle été créée ?
11. Quel est le deuxième volcan étudié ?
12. Où se trouve-t-il ?
13. De quel type de volcan s'agit-il ?
14. Que projette ce volcan ? A combien de mètres de hauteur ?
15. Que se passe-t-il le 25 juin 1997 (quatre-vingt-dix-sept : c'est un documentaire français) ?
16. Quel est la température de ce nuage ? Et sa vitesse ?
17. Comment appelle-t-on ce phénomène ?
18. Pourquoi dit-on que ce phénomène est meurtrier ? (3 raisons)
19. Quelles sont les conséquences de ces coulées ? (4)

