



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article416>

Les volcans

# Deux types d'éruptions peuvent avoir des risques différents.

- Cycle 4 4ème - Les volcans -

4ème

Publication date: dimanche 1er septembre 2019

---

Copyright © SVT - Tous droits réservés

---

[\[Panoramique du Piton de La Fournaise en activité\]](#)

Introduction :

1500 volcans sont actifs sur la Terre.

50 éruptions ont lieu par année, en moyenne.

10 000 volcans existent sous les mers et rentrent régulièrement en éruption.

Comparons les deux types d'éruption volcaniques.

++++Trouver les risques pour chaque type de volcan

Suivre le modèle de phrase suivant :

Pour les volcans effusifs :

J'observe que la lave est très chaude

Donc le danger est que les habitations peuvent brûler.

Comparer les deux types de volcans : plus ... que ...

Comparer deux volcans : le Kilauéa et la soufrière de Montserrat

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, optimisé par [Office Online](#).

- ▶ Trouver les différences et les points communs entre ces deux types de volcans.

++++Le plus dangereux

Utiliser : J'observe que, plus ... que ..., DONC ... pour montrer que l'un des volcans est plus dangereux que l'autre.

Compléter les schémas des coupes de volcan

- ▶ Les étapes de l'éruption volcanique :

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#).

- ▶ Le document à compléter :

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, optimisé par [Office Online](#).

++++Les dangers associés aux deux types de volcans

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, optimisé par [Office Online](#).