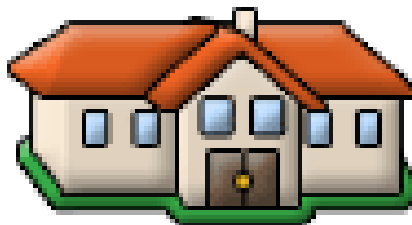


<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article207>



Le risque volcanique

- Pédagogie - Sciences de la vie et de la Terre - 4ème - Les risques majeurs -



Date de mise en ligne : jeudi 23 septembre 2010

Copyright © Collège Michel Bégon - Blois - Tous droits réservés

[http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/jpg/7181154428_fda9c11c42_z.jpg] </img1105|center>

[Le Vésuve en éruption au 19e Siècle](#)

Le risque volcanique

En utilisant les informations de votre livre de SVT et les documents à votre disposition (dossier, film, pages internet) vous construirez un document d'information (affiche, flyer, livret, ...) pour communiquer à la population ce qu'est le risque volcanique et comment on la protège. Vous pouvez choisir le volcan pour informer la population habitant autour.

Quelques questions pour vous guider

1.
Donner une définition rapide de l'aléa volcanique. (faire un petit texte)
2.
Comment construit-on une carte d'aléa volcanique et à quoi cela sert-il ? (Faire un petit texte et montrer comment on fait)
3.
Déterminer les zones à risque volcanique de la France. (construire la carte de l'aléa volcanique pour la France et la montrer)
4.
Peut-on prévoir les éruptions volcaniques ? Justifier votre réponse. (Faire un petit texte et indiquer des appareils qui permettent de prévoir s'ils existent)
5.
Comment protège-t-on la population en cas de menace d'éruption volcanique ?
6.
Quelles sont les consignes que doit suivre la population en cas d'éruption volcanique . (Montrer les consignes et les expliquer.)
7.
Comment la population peut-elle être capable d'appliquer ces consignes ?

Le risque volcanique

8. En cliquant sur les liens ci-dessous tu découvriras des informations qui te permettront de répondre à certaines questions.

[Un film sur l'éruption de l'Etna 22 juillet 2001](#)

[Un film sur les menaces du Mont Saint Helens aux USA](#)

[Le piton de la fournaise sous haute surveillance](#)

[Eruption effusive ou explosive](#)

[\(site de la cité des sciences\)](#)

[Comment prévoir les éruption volcaniques ?](#)

[Le site de l'Observatoire de la Soufrière à la Guadeloupe](#)

[L'éruption de la Soufrière \(Guadeloupe\) en 1976](#)

Une carte interactive des volcans du monde

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/jourdren/geologie/cartes/RELIEF%20GRIS.jpg>

En utilisant la carte interactive et en recherchant les territoire français tu peux repérer les zones où il y a des volcans

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/jourdren/geologie/cartes/dom-tom.jpg>