

Quand la terre crache du feu

Olivier Dionne

7 Janvier

Un volcan c'est une montagne qui crache du magma. Le magma c'est de la lave. La personne qui étudie les volcans s'appelle le volcanologue.

Il y a trois sortes de volcan : le volcan effusif, le volcan explosif et le volcan sous-marin. Le volcan effusif a du magma très liquide et sa température est de 1200°C. Le dernier, le volcan explosif, son magma est très épais et sa température est de 300 °C à 900 °C . Quel est l'endroit où il y a le plus de volcans en éruption? À Hawaï. Si les volcans sont en éruption, c'est parce qu'il y a trop de gaz. La lave peut devenir de la roche. En fait, la boue s'épaissie et elle devient grise. Après, c'est de la roche. Le volcan, avec sa lave, brûle tout sur son passage.

Le plus haut volcan de notre système solaire s'appelle Olympus Mons . Ce volcan est de 2700 m. C'est environ 2700 fois la hauteur de l'école!

Comparaison des dimensions d'Olympus Mons, de l'Everest et de l'île de Hawaï

