



LES VOLCANS

SCIENCES

DOC 2

QU'EST-CE QU'UN VOLCAN ? Je retiens :

Un volcan est une formation géologique composée de trois parties : la chambre à lave ou magmatique, la cheminée et le cratère.

Le magma se forme dans le manteau de la Terre, là où la température est très élevée et fait fondre la roche. Le magma s'accumule dans une poche sous le volcan : la chambre à lave. Lorsque cette poche est remplie, le magma qui contient des gaz, commence à s'élever le long de la cheminée pour finir par s'écouler sous forme de lave par le cratère. Le volcan tient sa forme de la lave refroidie qui, au fil des éruptions va s'entasser par couches pour lui donner cet aspect imposant en forme de cône.

Un volcan peut être classé selon trois types d'activité :

Éteint

endormi

actif.

