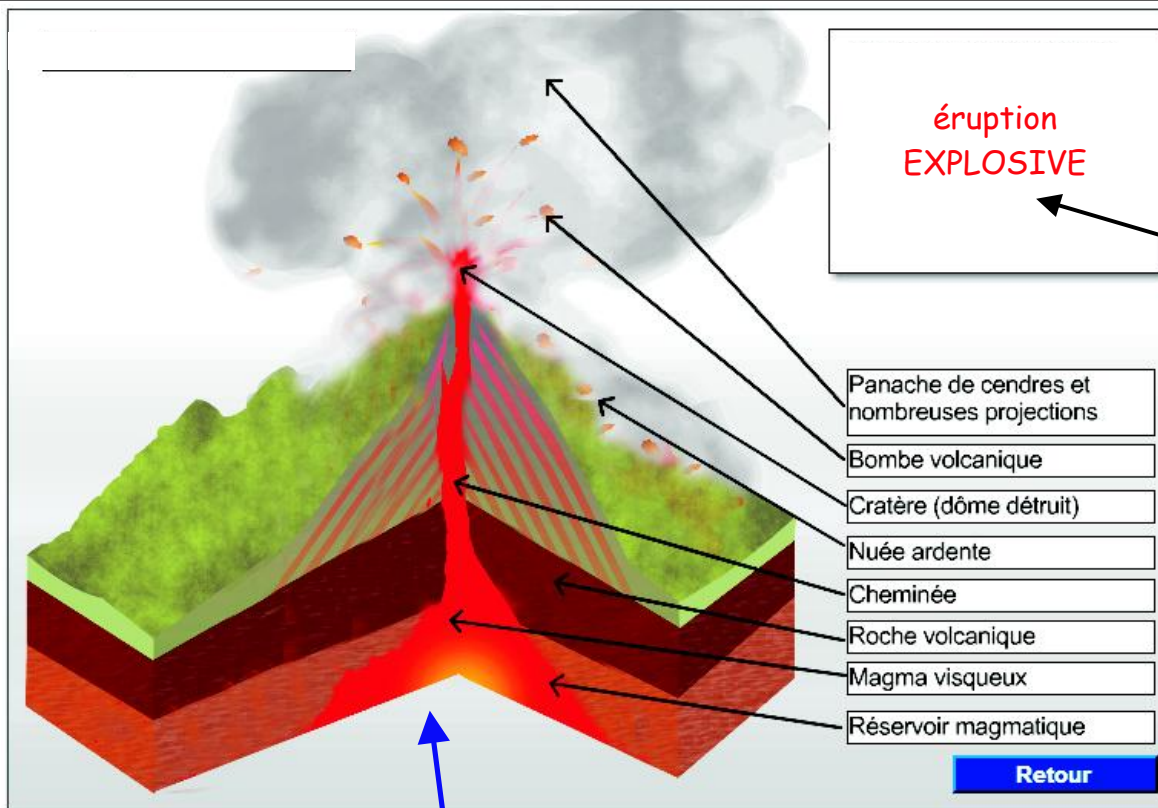




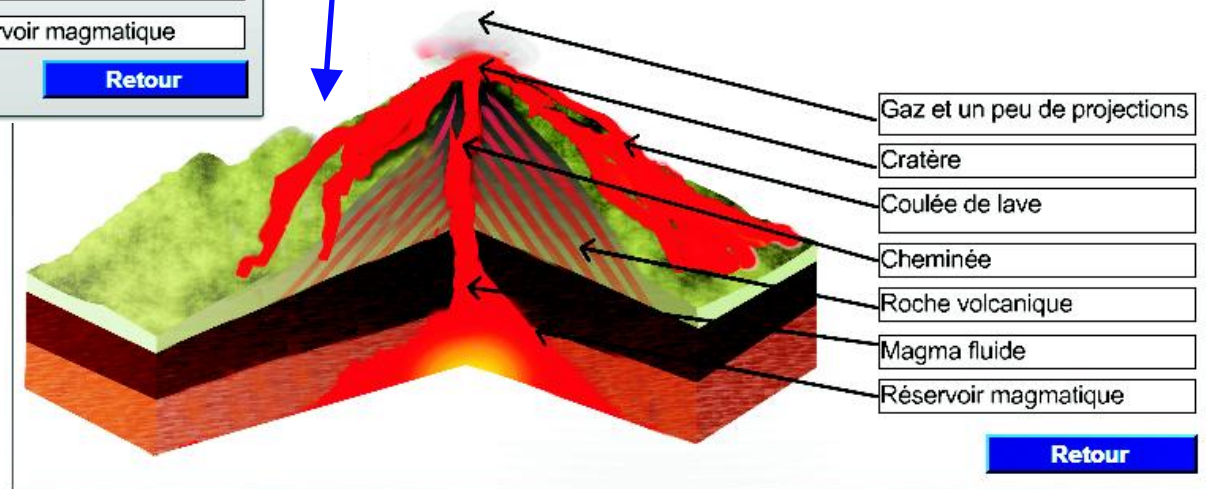
éruption
EXPLOSIVE

les éruptions volcaniques ont pour origine une remontée de magma.

Selon sa composition, ce dernier peut être plus ou moins fluide (donc plus ou moins visqueux) et donner lieu à l'un des 2 grands types d'éruption suivants

- les volcans effusifs (rouges) libèrent une lave fluide, très liquide (la lave est l'équivalent d'un magma dégazé) sous forme de coulée de lave ou de fontaines de lave, avec peu de gaz, et très peu de bombes volcaniques.

éruption
EFFUSIVE



- les volcans explosifs (gris) libèrent une lave très visqueuse (pâteuse) lors d'explosions très importantes et destructrices.
- ces volcans forment très souvent des dômes de lave visqueuse, qui peuvent s'élever sur plus de 150 m avant l'explosion.

mots à connaître (répertoire) : ➔ nuées ardentes - cendres volcaniques - magma - éruption - géodimètre - dégazage - effusif - explosif - fusion - fluide - visqueux - cheminée volcanique - réservoir magmatique -



mon niveau
de confiance
après révision