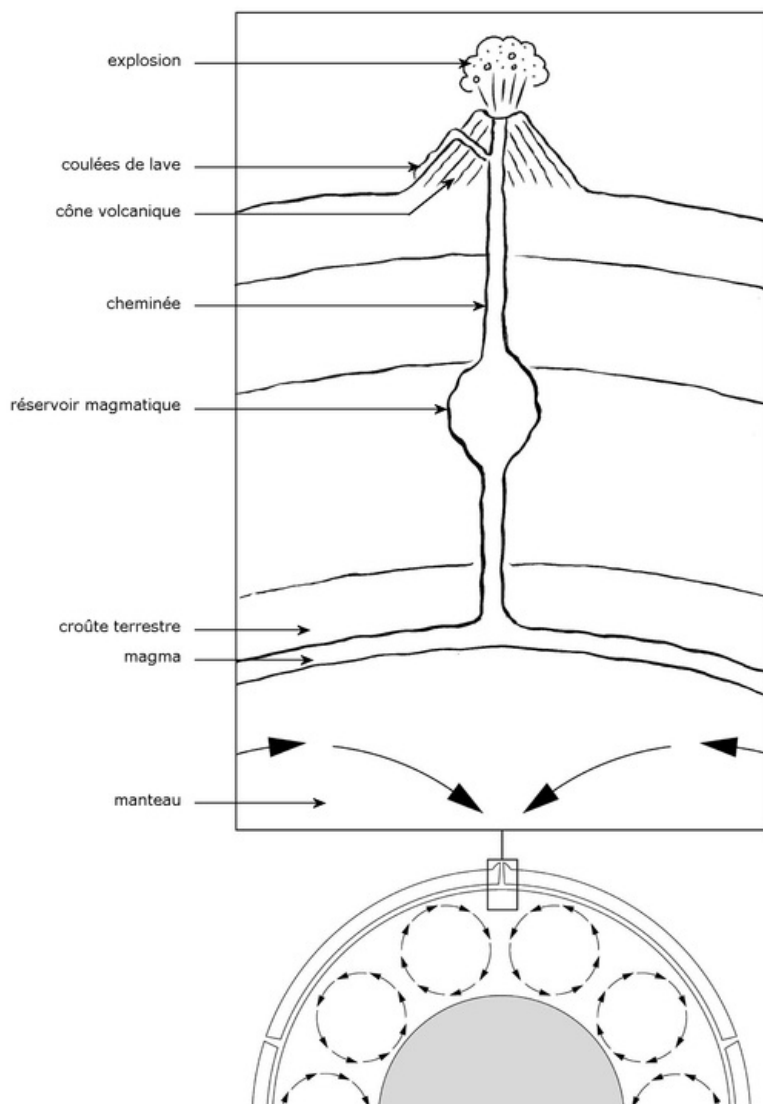


La naissance d'un volcan



Sous l'effet de la chaleur interne de la Terre, dans le manteau terrestre, des roches peuvent rentrer en fusion et former du magma, un liquide dont la température est de plus de 600° C. Ce magma chaud remonte vers la surface de la Terre.

Sous le volcan, le magma s'accumule dans un réservoir magmatique. Lors de l'éruption volcanique, le magma remonte par la cheminée du volcan. Puis le magma arrivé à la surface peut former de grandes coulées de lave sur les pentes du volcan ou produire de fortes explosions. Lors de celles-ci, des nuages de cendres et de roches très chauds sont émis.