

Lexique

BASALTE : *lave* fluide. Les roches basaltiques ont une teinte noire ou gris très foncé.

BLOC : fragment de *lave* qui mesure plus de 64 mm de diamètre.

BOMBE : de *lave* fluide ou pâteuse éjecté par le volcan. Les bombes ont des formes diverses selon la viscosité de la lave, leur trajectoire dans les airs, selon leur atterrissage et leur mode de refroidissement.

CENDRES : fragments de *lave* de dimension inférieure à 2 mm. Contrairement à l'origine de leur nom, les cendres ne sont pas les produits d'une combustion.

CHAMBRE MAGMATIQUE : espace rempli de *magma* de dimensions hectométriques à kilométriques, pouvant se situer à différents niveaux de la croûte, de façon temporaire ou permanente.

CHEIRE : coulée de lave dont la surface accidentée de rides et de crêtes longitudinales est encombrée de scories.

CHEMINÉE : conduit emprunté par le *magma* lors de sa remontée vers la surface. La cheminée débouche dans le *cratère*. C'est dans la cheminée que le magma se dégaze.

CÔNE : édifice volcanique construit par accumulation de matériaux éjectés depuis la *bouche éruptive* par des explosions modérées de *magma* fluide. Sa hauteur peut atteindre plusieurs centaines de mètres.

DÔME : édifice volcanique à pentes raides de *lave* visqueuse qui s'accumule et grossit au dessus de la *bouche éruptive*.

DYKE ou **FILON DE LAVE** : *lave* qui remonte à la surface par les différentes fractures qui entrecoupent le socle granitique. Une fois solidifiée, le dyke peut être dégagé par l'érosion.

EGUEULÉ : se dit du cratère d'un volcan emporté en partie par une explosion ou une coulée.

ENCLAVE : Roche emprisonnée dans une autre roche de nature différente

FAILLE : cassure de la croûte terrestre qui décale deux compartiments situés au même niveau au départ.

LAPILLI : fragment de *lave* dont la taille est comprise entre 2 mm et 64 mm. Cette définition est granulométrique et n'a aucun lien avec la nature du lapilli.

LAVE : *magma* dégazé à viscosité variable. Par extension, le terme de lave peut désigner la roche volcanique.

MAAR : *cratère* occupé ou non par un lac qui résulte d'une éruption phréato-magmatique (rencontre entre l'eau et le *magma*).

MAGMA : roche en fusion contenant des gaz dissous. Une fois dégazé en surface, la magma devient *lave*.

MANTEAU : Enveloppe de la Terre située entre la croûte (100 km de profondeur sous le Massif Central) et le noyau (limite localisée à environ 2900 km de profondeur).

NUÉE ARDENTE : écoulement latéral de *cendres*, *blocs* et gaz incandescents souvent engendré par l'explosion d'un *dôme*.

PÉRIDOTITE : La péridotite se forme dans le manteau de la Terre .

POUZZOLANE : terme provenant de Pozzuoli, port italien proche de Naples, et désignant des *cendres* trachytiques ponceuses. Par extension, ce terme désigne aujourd'hui les produits volcaniques basaltique exploités comme granulats.

SCORIES : fragments de *lave* pleins de petits trous et de formes très irrégulières projetés violemment par le volcan.

VOLCAN : (Du latin *Vulcanus*, Vulcain, dieu du feu) : point de sortie des gaz chauds et des laves qui constituent un édifice. (Puy en auvergnat)