

Ejecta

Par les ejecta, les scientifiques définissent les objets rejetés par les volcans qui ne sont pas de la lave pendant certaines éruptions explosives qui fragmentent le magma et qui retombent plus ou moins verticalement hors du cratère. Un autre mot, d'origine grecque, est utilisé comme synonyme : tephra.

Ces ejecta sont classés suivant leur taille dans un ordre croissant, cendres, lapilli, blocs et bombes sont des ejecta. La majorité de ceux-ci retombent alors en épousant une trajectoire parabolique. Par ailleurs, les particules les plus fines peuvent atteindre une altitude suffisante pour être entraînées par les courants aériens sur des distances considérables.

Chaque éruption volcanique est caractérisée par une catégorie particulière d'ejecta. Grâce à cela, les vulcanologues peuvent définir les types de volcans. Ce sont ces produits qui, par leur accumulation, forment progressivement les cônes volcaniques.

Définitions : [Wikipédia](#) [Licence de documentation libre GNU](#)



[Revenir](#)