



Les
volcans
comment ça marche ?

Jacques Kornprobst

Christine Laverne

préface de Hubert Curien

éditions scientifiques 



COLLECTION GÉOSCIENCES



Les volcans

comment ça marche ?

" Depuis plus de deux siècles, les volcans sont l'objet d'études scientifiques détaillées dont les résultats sont aujourd'hui portés à la connaissance de tout le monde, grâce au cinéma et à la télévision. Malgré cela, l'activité volcanique paraît encore bien mystérieuse, et suscite bien des idées fausses.

Pourtant, les mécanismes naturels qui sont à l'origine des éruptions et de la diversité des roches volcaniques sont assez faciles à comprendre, si l'amateur y porte un minimum d'attention !

Essayons ensemble ! "

Cette proposition s'adresse à un large public désirant se familiariser avec les processus qui sont à l'origine des magmas et des volcans.

La formulation physico-mathématique est évitée tandis que la rigueur scientifique des illustrations est adoucie par la poésie de l'aquarelle. Le vocabulaire spécialisé, souvent inévitable, est rassemblé dans un glossaire situé à la fin de l'ouvrage.

À propos des auteurs

Jacques Kornprobst est Professeur émérite au Laboratoire Magmas et Volcans de l'Observatoire de Physique du Globe, à l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand. Il est ancien Président de la Société Géologique de France. Il est le principal responsable du texte de cet ouvrage.

Christine Laverne est Maître de Conférences au Laboratoire de Pétrologie Magmatique de la Faculté des Sciences de Saint-Jérôme, à l'Université d'Aix-Marseille. Elle est la principale responsable des illustrations de cet ouvrage.

prix : 24 euros

ISBN 28747030174

éditions scientifiques
OB


BRGM
ÉDITIONS
BRGM

