

Modélisation des panaches volcaniques (La)

Titre(s) : Modélisation des panaches volcaniques (La) [[périodique]] / Guillaume Carazzo

Ensemble : Découverte 441

Autre(s) auteur(s) : Carazzo, Guillaume
Henchiri, Soufian

Editeur, producteur : 01/04/23

Description matérielle : pp.14-25

ISSN : 1621-0085

Note sur la description matérielle : 12

Résumé ou extrait : Les éruptions volcaniques dites pliniennes sont les plus puissantes des éruptions explosives. Elles injectent dans l'atmosphère des panaches pouvant s'effondrer en coulées pyroclastiques colossales et engendrer des dégâts considérables. La démarche du physicien tend à décrire quantitativement le comportement d'un panache volcanique et ses conditions de stabilité. Un travail d'équilibre permanent entre théorie, modélisations et confrontation avec les données de terrain.

Sujet - Nom commun : Chimie de l'atmosphère

Pyroclastites

Physique de l'atmosphère

Volcanologie

Panaches volcaniques