



Piton de la Fournaise en éruption



Document ID

56692

Reference

45043

Date

20/10/2010

Title

Piton de la Fournaise en éruption

Caption

Le piton de la Fournaise (2 632 m d'altitude) est le volcan actif de l'île de La Réunion. Il correspond au sommet et au flanc oriental du massif du Piton de la Fournaise, un volcan bouclier qui constitue 40 % de l'île dans sa partie sud-est.

Le piton de la Fournaise compte parmi les volcans les plus actifs de la planète et l'un des plus surveillés.

Ici, il s'agit de l'éruption qui s'est déroulée du 14 octobre au 31 octobre 2010. Cette image a été prise, par hélicoptère (conduit par Frédéric Caillé), le 20 octobre vers 18h. Il s'agit d'une éruption sur fracture : projections et petites fontaines (dizaine de mètres) sur 1 bouche éruptive; propagation lente de coulées de lave vers l'est et le sud-est. émission de gazs (dioxyde de soufre, du dioxyde de carbone, de la vapeur d'eau et acide chlorhydrique).

Author

Borgel, A. et Caillé, F.

Copyright

© IRD

Special instructions

Keywords

COULEE VOLCANIQUE, ERUPTION, ILE VOLCANIQUE, LAVE, VOLCAN, VOLCAN EN ACTIVITE, VOLCANOLOGIE