

CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION ET DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Musée National des Comores



Archives Nationales
Bibliothèque Nationale

Sciences Humaines
Histoire Naturelle

OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE DU KARTHALA

COMMUNIQUE N°2

Le 14 janvier à 13h50

L'éruption du Karthala qui a débuté dans la nuit du 13 janvier se poursuit. Aucune manifestation externe du volcan n'a été observée, à part les secousses telluriques qui interviennent sporadiquement avec des fréquences et des intensités variables. Ces secousses sont ressenties sur l'ensemble des régions du massif du Karthala (notamment dans le Bambao, le Hambou, le M'badjini, le Dimani, et le Oichili), depuis la fin de la matinée du 13 janvier. Elles s'expliquent par le fait que le magma ascendant exerce de fortes pressions sur la roche encaissante de la chambre magmatique, en essayant de se frayer un chemin vers l'extérieur et libérer son énergie.

La localisation des séismes montre que les hypocentres de ces séismes sont localisés au sommet, excentrés sur le côté ouest du volcan. Ce qui explique le fait que les secousses soient ressenties fortement sur la région de Hambou, située à l'ouest de la Caldeira.

Les prises de vue par l'imagerie à distance de l'observatoire ce matin ne montrent aucune présence de lave sur le fond du cratère. Aucune lueur rouge, qui traduirait la présence de lave sur le fond du cratère n'a été observée cette nuit au sommet du volcan.

Le trémor éruptif est maintenu, mais à moindre intensité, auquel se superposent les enregistrements des séismes ressentis.

L'alerte rouge est toujours en vigueur, et la cellule de crise assure une permanence au siège du Centre National des Opérations d'Urgence (ex Air Comore).

L'ascension du sommet du Karthala est strictement interdite jusqu'à nouvel ordre. L'observatoire appelle la population à garder son calme et à suivre les informations et consignes transmises par la voie des médias.

Pour l'**Observatoire Volcanologique**

Le Directeur Général du CNDRS

Hamidi SOULE SAADI

Ainoudine SIDI