

L'ACTU GÉOLOGIQUE

Muséum d'Histoire naturelle de Nîmes

SAMEDI 01 AVRIL 2023

NUM 0004

INCROYABLE ERUPTION DU MONT MERAPI EN INDONESIE

“une soixantaine de coulées pyroclastiques”

Le samedi **11 mars 2023**, l'un des volcans les plus actifs au monde est entré en éruption crachant des cendres qui ont recouvert les villages à proximité du cratère.

L'observatoire du volcan Merapi a estimé que le nuage de cendres atteignait 3000 mètres au-dessus du sommet. Les autorités ont établi une zone de restriction de sept kilomètres autour du cratère après l'éruption, qui a été enregistrée à 12h12 heure locale (5h12 GMT).

Aucune victime n'est à déplorer malgré une soixantaine de coulées pyroclastiques dont la plus importante a dévalé le flanc sud-ouest du volcan sur près de quatre kilomètres.

Depuis plus d'un an maintenant, deux dômes de lave sont actifs au sommet du volcan. Lorsqu'une partie de ceux-ci s'effondre, cela génère des nuées ardentes, ces nuages de gaz et cendres brûlants, rapides et très dangereux.



Un immense panache de cendres qui a recouvert les villages environnants.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Une découverte qualifiée de “terrifiante” faite sur une île reculée de Trinidad.

Des **roches de plastique**. Des plastiglomérats, comme les appellent les chercheurs. Des sortes de conglomérats faits de sédiments et de débris maintenus ensemble... par du plastique.



Le monde dans 50 millions d'années

“la plus grande chaîne de montagne sera à la place de l'actuelle Mer Méditerranée”

Tout porte à croire que dans 50 millions d'années la mer Méditerranée se refermera à cause de la remontée de la plaque africaine vers la plaque eurasiennne.

La chaîne himalayenne s'étendra de l'Espagne à l'Asie, en traversant de part en part l'Europe.

