

# L'ACTU GÉOLOGIQUE

Muséum d'Histoire naturelle de Nîmes

JEUDI 01 JUIN 2023

NUM 0006

## ERUPTION DE L'ETNA EN ITALIE

### “chutes de cendres et aéroport fermé”

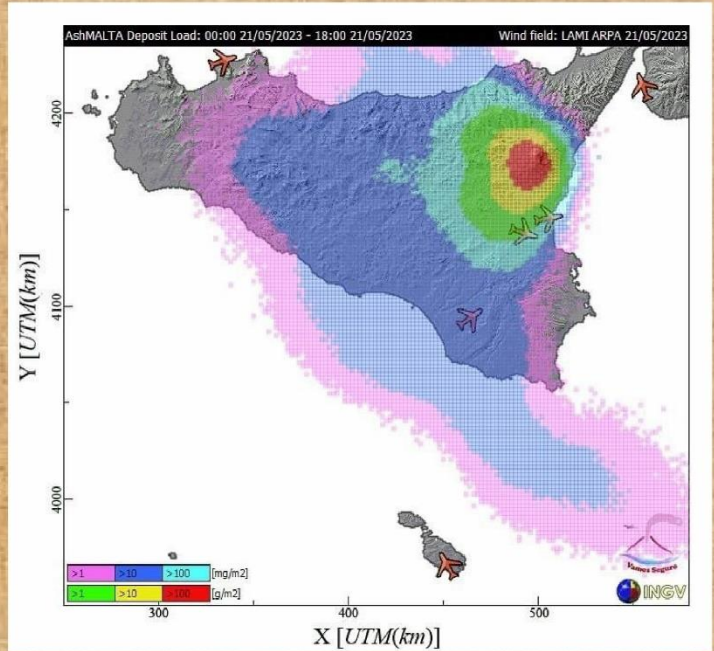
**L**e dimanche 21 mai 2023, l'un des volcans les plus connus, l'Etna, est entré en éruption crachant des cendres qui ont recouvert les environs.

Le Volcan italien fait beaucoup parler de lui ce dimanche, et pour cause, entré en éruption dans la nuit, il a projeté des milliers de tonnes de cendres et de roches volcaniques dans les airs, qui désormais retombent sur le paysage alentour à cause des pluies qui balayent le pays.

Habités, les locaux ont partagé les images des chutes de cendres, impressionnantes au regard de la proximité des zones habitées.

L'aéroport de Catane a suspendu ses opérations aériennes pour une durée indéterminée et les vols reprendront quand les cendres seront retombées.

L'Etna est la plus haute montagne se trouvant sur une île méditerranéenne mais aussi le stratovolcan le plus actif du monde. Cette activité volcanique remonte à plus de 500 000 ans et elle est décrite depuis au moins 2 700 ans.



Carte de la densité du panache de cendre dans l'atmosphère et retombée de cendre aux alentours.

### La montagne des 7 couleurs

“au Pérou la montagne arc-en-ciel nous en met plein les yeux”

Les colorations de la montagne aux sept couleurs sont dues à sa composition minéralogique. La couleur rouge est issue du fer contenu dans les argiles, la couleur blanche du carbonate de calcium et la couleur verte de la chlorite et la couleur jaune du soufre.

La montagne Arco iris (Vinikunca)

