

L'ACTU GÉOLOGIQUE

Muséum d'Histoire naturelle de Nîmes

DIMANCHE 01 JANVIER 2023

NUM 0001

EFFONDREMENT SPECTACULAIRE AU GOUFFRE DES ESPELUGUES

“plus de 6000 m³ de roches englouties”

Le 27 décembre 2022, une randonneuse informe le maire de Dions sur un grand bruit provenant du gouffre des Espélugues à Dions dans le Gard.

Une fois sur place, ils découvrirent que le sol du gouffre s'était effondré, créant un AVEN d'une vingtaine de mètres.

Cet évènement appelé **SOUTIRAGE** par les géologues a englouti plus de 6000 m³ de sédiment.

“C'est le plus gros effondrement depuis que

la spéléologie surveille les évènements du monde souterrain” selon le géospéléologue Michel Wiénin.

Ces sédiments, mis au jour, permettront sans doute de connaître l'histoire de l'occupation de cette grotte par les hommes préhistoriques et par les animaux comme les chauve-souris.

Photos prises par le Centre Départemental de Spéléologie du Gard.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le plus grand cristal de France était un **quartz** géant découvert dans une carrière du Limousin dans les années 1970... malheureusement détruit par les exploitants de la carrière.



Yellowstone: un supervolcan

Le plus grand réservoir magmatique connu à ce jour: entre 3 et 8 km de profondeur !

Si la dernière éruption qui aurait enseveli la moitié du territoire américain sous une épaisse couche de cendres date d'environ 640 000 ans, le monstre a encore un stock magmatique géant le qualifiant de supervolcan.

Une nouvelle étude révèle que le réservoir du supervolcan du Yellowstone contiendrait plus de liquide magmatique que ce que l'on pensait!

Locrel/Shutterstock

