

L'éruption du volcan Cumbre Vieja (île de La Palma, Canaries) : une catastrophe annoncée

par Thierry Juteau

Avant le 19 septembre 2021, l'île de La Palma, aux Canaries, était un petit paradis pour touristes, en particulier pour les randonneurs amateurs de beaux paysages volcaniques. Mais le 19 septembre dernier, l'entrée en éruption de la *Cumbre Vieja* est venue rappeler brutalement aux habitants de l'île l'existence du "*point chaud*" des Canaries, dont l'activité remonte à plus de 20 millions d'années. On expliquera pourquoi, malgré des explosions spectaculaires et des dégâts matériels considérables qui ont mis à la rue plus de 7.000 personnes, ce "volcan rouge" est classé parmi les volcans "gentils" qui ne font pas de victimes. Un peu plus tard, début décembre, puis le 15 janvier 2022, ce sont deux volcans tueurs, deux "volcan gris", qui se sont brutalement réveillés: en Indonésie, le terrible volcan Semeru (île de Java), et le volcan Hunga Tonga, dans l'archipel des Tonga.

"Volcans rouges", "volcans gris", deux types de volcans radicalement différents dans leur dynamique et leur impact sur les populations, et dont les différences s'expliquent par leur situation géotectonique et la tectonique des plaques.



Cumbre Vieja (île de La palma, Canaries): au matin du 20 septembre 2021, des rivières de lave fluide se ruent vers l'océan.

Thierry Juteau est géologue, professeur émérite de l'Université de Brest, et spécialiste du volcanisme sous-marin des océans. Il est actuellement président de la Commission géologique du CPIE Littoral basque d'Hendaye.