

Saviez-vous que...



Au cours de son histoire, le *Krakatoa*, situé entre Sumatra et Java, a connu plusieurs éruptions cataclysmiques, dont une au début du millénaire et celle survenue en 1883. La puissance de l'explosion du 27 août 1883 a été estimée à plus de 10 000 fois supérieure à celle de la bombe sur Hiroshima. Le bruit de l'explosion a été si fort qu'il aurait été perçu à près de 5 000 km de là. Des ondes de chocs ont fait plusieurs fois le tour de la Terre durant cinq jours.

L'explosion a provoqué d'énormes tsunamis qui ont dévasté les régions avoisinantes, causant des pertes humaines considérables. Des effets de marées furent observées jusque dans la Manche à près de 18 000 kilomètres du lieu de la catastrophe.

Le panache de cendres volcaniques serait monté à environ quatre-vingts kilomètres dans l'atmosphère et aurait répandu suffisamment de particules pour abaisser la température mondiale. Les vagues de froid se succédèrent à travers le monde. Le climat ne revint à la normale qu'après quelques années.

Les poussières volcaniques ont été à l'origine des couchers de soleil flamboyants. Des lueurs rougeoyantes se sont manifestées pendant environ trois ans après l'éruption.

L'éruption de 1883 a donné naissance à un nouveau cône volcanique appelé *Anak Krakatau*. Ce volcan est entré en éruption à la fin décembre 2018 et a engendré un tsunami causant la mort d'au moins 430 personnes. Il a connu d'autres éruptions ces derniers mois, dont une tout récemment, le 10 avril 2020.

Un autre super volcan est celui de *Yellowstone* aux États-Unis. Il est entré en éruption il y a près de 630 000 ans, éjectant environ 1 000 kilomètres cubes de roches et de cendres. Des déformations observées récemment sur ce site indiquent qu'une éruption massive pourrait se reproduire dans un avenir pas trop lointain.

...les âmes énergiques, comme les volcans, jettent de grandes lumières et de grandes ténèbres.
Chateaubriand