

brûlantes, de la vase volcanique et de l'eau bouillante; tous les environs en furent couverts. Le lendemain, on ne fut pas peu surpris de trouver en cet endroit une nouvelle montagne de 440 pieds de hauteur et d'un mille et demi de circonférence, formée de ces débris. Le Monte-Nuovo (c'est son nom) se voit encore aujourd'hui.

Au Mexique, en 1759, dans une plaine des plus fertiles, toute occupée par des fermes et des plantations de coton, on entendit, en Juin, des bruits souterrains avec secousses du sol, qui durèrent jusqu'en Septembre, puis s'éteignirent. Mais tout à coup, dans la nuit du 28 Septembre, les tremblements et les bruits redoublèrent, la terre s'entr'ouvrait partout, et des cendres, des flammes, des pierres de grosseur énorme volaient dans l'air. Les habitants effrayés cherchèrent un refuge sur une montagne voisine, et virent de là leur belle plaine avec toutes ses fermes disparaître; et à leur place surgir une multitude de petits cônes fumants (*hornitos*). L'éruption dura cinq mois, et les débris vomis des entrailles de la terre formèrent six grosses montagnes, la plus petite ne mesurant pas moins de 300 pieds de hauteur, et la plus considérable, le Jorullo, haute de 1600 pieds, fume encore aujourd'hui.

Le fameux Etna, en Sicile, mesurant 11,000 pieds de hauteur et 90 milles de circonférence, n'est formé que de couches successives de cendres et de laves qui se sont superposées avec les différentes éruptions.

En 1855, à la Nouvelle Zélande, une vaste plaine s'est tout à coup élevée de 9 pieds.

On mentionne en plusieurs endroits des îles qui ont surgi tout à coup de la mer, pour disparaître quelquefois après quelques mois, et d'autres fois aussi pour persister.

Aux Açores, en 1811, se montra tout à coup l'île de Sabrina, haute de 300 pieds, avec un cratère à son centre; mais peu de temps après, île et cratère avaient de nouveau disparu sous l'eau.

En 1783, surgit soudainement dans l'Océan Atlantique, une île à environ 30 milles de la côte Ouest d'Islande. Le