

Aujourd'hui cette montagne, un des anneaux principalement calcaires coquilliers de la chaîne des Appennins, et de l'âge moyen des terrains tertiaires, semble éprouver une révolution presque analogue, et nous comprenons la juste inquiétude des habitants de ces contrées ; mais ce serait une erreur de supposer que l'action des volcans tend à s'accroître au lieu de diminuer.

Des cinq cent dix-huit volcans de notre globe, produit des recherches de M. Huot, continuateur de M. Malte-Brun, cent soixante-trois seulement sont en activité dont soixante-sept sur les continents et quatre-vingt-seize dans les îles. M. Ordinaire en compte deux cent cinq actifs, dont cent sept dans les îles et quatre-vingt-dix-huit sur les continents. Scipion Breislak fait justement remarquer que d'un grand nombre de volcans autrefois actifs près du golfe de Naples, il ne reste plus que le Vésuve, ce qui prouve une décroissance notable du foyer volcanique dans ces parages, et nous apprenons que l'intensité du dernier incendie, a déjà considérablement diminué.

D'ailleurs l'histoire des anciens tremblements de terre et des éruptions, rapporte des faits bien autrement terribles.

Sans parler de l'horrible tremblement de terre de 1755, qui fit périr à Lisbonne plus de deux cent mille habitants, découvrit les gouffres profonds de la mer, et fut ressenti depuis le Groënland jusqu'en Afrique ;

De celui qui, en 1783, entr'ouvrit de cent cinquante mètres une partie du sol de la Calabre, détruisit vingt-neuf bourgs ou villages et abaissa le fond de la mer ;

De la secousse qui, en 1819, bouleversa, dans l'Inde, une colline de vingt lieues d'étendue, barra le cours de l'Indus et affaissa le pays ;

Citons en passant :

L'éruption de 1522 qui, à Saint-Michel des Açores, bouleversa deux collines et couvrit tout Villa-Franca ;

La grande convulsion qui, les 27 et 28 septembre 1538, souleva la mer dans le golfe de Baja, et fit surgir le *monte Nuovo*, dont les vomissements durèrent sept jours et comblèrent une partie du lac Lucrin ;