

donnera lieu à une quantité d'eau si considérable, qu'il faudra qu'il s'en évapore pendant bien des siècles avant que quelques continens soient mis de nouveau à découvert. Ce qui, depuis bien longtemps, a donné lieu à cette hypothèse de l'état primitif d'incandescence de la terre, c'est la forme même qu'on lui reconnaît, et qui se trouve absolument celle que l'action de la pesanteur imprimerait à sa masse, si elle était liquide.

VOLTAIRE s'est beaucoup moqué de MAUPERTUIS, qui proposait de percer un trou jusqu'au centre de la terre ; ce serait pourtant le plus sûr pour connaître ce qui s'y trouve ; mais si nos conjectures sont fondées, on ne pourrait aller bien loin, à cause de la chaleur extrême qui devrait rapidement se faire sentir. Dans tous les cas, il serait curieux de connaître le genre d'obstacle qu'on rencontrerait en cherchant à creuser autant qu'il serait possible. Il me semble que ce serait, pour le souverain qui voudrait s'en charger, une entreprise qui en vaudrait bien une autre, et je ne peux m'empêcher de regretter qu'on ne l'ait pas tentée. On pourrait profiter des travaux déjà exécutés dans les mines les plus profondes.—*Lettres sur les révolutions du globe.*

TREMBLEMENT DE TERRE.

Mr. L'éditeur de l'Observateur, s'il vous est agréable d'annoncer un tremblement de terre, il y en a eu un très sérieux, à St. François du lac St. Pierre et les paroisses voisines, dans la nuit du 30 au 31 Mai, vers minuit. L'explosion fut assez forte, que quelques personnes se réveillèrent, croyant que c'était un fort coup de tonnerre. Plusieurs m'ont dit qu'ils étaient agités dans leurs lits, comme s'ils eussent été dans un bâtiment sur mer. Une servante ne put se rendre à un buffet pour prendre un chandelier et allumer une chandelle, sans tomber par terre. On rapporte que le mur d'une maison en pierre s'était ouvert. Le choc se fit sentir deux fois d'une manière si forte, qu'il paraissait que les maisons s'écroulaient et allaient s'engloutir.—Des vieillards de quatre-vingts ans avouent qu'ils n'ont jamais eu si peur de leur vie.

Depuis quelques années, les tremblemens de terre deviennent assez fréquents. S'ils se font sentir des deux côtés du fleuve en même temps, cela marquerait que le foyer de ces tremblemens est très avant sous terre. On pourrait donc désirer que ceux qui ont connaissance de ces phénomènes étonnans, dans les différents lieux où ils demeurent, en fissent part au public.—Avec considération, Votre, &c.

J. M. B.

St. François, 5 Juin 1831.