

les quatre Elémens agissoient réellement de concert pour détruire ces infortunés habitans ; le feu débanda les ressorts de l'air , l'air subitement rarefié souleva brusquement les terres & écroula les maisons sur les têtes de ceux qui les habitoient ; la mer sous laquelle se fit le fort du soulevement renvoya le volume immense de ses eaux sur les côtes & menaçoit la terre d'une inondation générale. Cette dernière circonstance encore plus effrayante que les premières, a néanmoins été le salut du Portugal. Si le fort de la secouffe s'étoit fait sentir sous les terres fermes, les eaux se seroient à la vérité éloignées des côtes, mais les terres par leur cohérence, recevant toute l'impression de ces épouvantables secouffes, l'auroient communiquées aux maisons qui se seroient écroulées & auroient causé un desastre général.

On ne doit pas douter que la cavité où s'est fait l'inflammation ne corresponde par quelques sinuosités sous le sol qui seroit d'assiette à Lisbonne, puisque la secouffe y a été plus forte que dans tous les endroits voisins. Dans cette position il se trouve moins de résistance à l'effort de la mine. Au lieu d'ébranler une colonne massive qui appuye sur le centre de la terre, elle n'a qu'à soulever la croutte qui couronnoit ces cavités ; & moins la croutte est épaisse , plus l'ébranlement est sensible.

De-là l'explication naturelle de ce que nous avons senti dans notre Province. Le tremblement de terre s'est fait sentir assez fortement dans certaines maisons, ou dans certains cantons des Villes, pendant que les voisins n'ont rien, ou du moins très-peu souffert ; c'est que ceux qui ont été moins ébranlés sont assis sur un terrain