

„ blemens de terre ; j'en ai vu dans toutes
 „ les saisons , & j'en ai senti pendant que
 „ le tems étoit parfaitement beau & serein ,
 „ comme pendant qu'il faisoit du vent , ou
 „ qu'il pleuvoit. „

Il paroît que ce passage ne s'accorde pas tout-à-fait avec celui qui précède immédiatement. „ On compte au Chili trois ou quatre tremblemens de terre par an , mais ils sont très-foibles , & on y fait peu d'attention. Les grands tremblemens n'arrivent que rarement. Les secousses qui accompagnent les tremblemens de terre étoient probablement plus fortes avant que les matieres trouvaissent des issues par le moyen des volcans : maintenant ils ne se manifestent que par des mouvemens horizontaux ou oscillatoires (a).

(a) Nous ne garantirons pas tout ce que l'auteur differte sur ces objets , quelque raisonnable que paroisse sa physique. Ce qu'il dit des volcans & des tremblemens de terre , & les rapports qu'il établit entre ces deux phénomènes , sont des choses à être long-tems discutées sans un résultat bien certain. On ne pousse pas trop loin le scepticisme , en disant que la vraie théorie des tremblemens de terre & des volcans , est encore inconnue. Les causes qui les produisent existent par-tout , & n'operent cependant point par-tout. Quelle est la montagne qui n'ait pas des combustibles dans son sein ; où est la terre qui ne renferme des matieres fermentantes & dilatables ? Tous les systèmes relatifs à cet objet sont insuffisans & insignifiants. Ce que nous avons de mieux , c'est la physique du psaume 103. *Qui respicit terram , & facit eam tremere : qui tangit montes & fumigant.* 15 Avril 1786 , p. 619. — 15 Fév. 1786 , p. 251. — *Examen des Époques de la Nat.* II. 125 , 130.