

29 tives & toutes leurs propriétés ? L'homme
 29 est trop foible pour pouvoir découvrir le
 29 principe secret qui meut, qui divise, qui
 29 altere, qui change les molécules intimes
 29 des corps. J'ai observé, ou du moins j'ai
 29 cru voir ces changemens & ces transforma-
 29 tions plus d'une fois en examinant diffé-
 29 rentes couches de montagnes. Je crois mê-
 29 me que c'est dans ces changemens que
 29 consiste le secret de la nature. Ils sont
 29 vraisemblablement effectués par des *altéra-*
 29 *tions*, & par de *nouvelles combinaisons*
 29 imperceptibles, dont le principe & la ma-
 29 niere d'agir ne peuvent pas tomber sous nos
 29 sens. L'air, la chaleur, le froid, les ex-
 29 halaisons, les vapeurs, les acides, différens
 29 menstres différemment combinés, ne pour-
 29 roient-ils pas produire ces effets surpré-
 29 nans ? „

La maniere dont M^r. C. parle des matie-
 res calcaires, tient à son systême des trans-
 mutations continuelles. Tandis que M^r. de
 Buffon attribue toutes ces matieres à l'empire
 des eaux, d'autres les emploient à la con-
 struction des montagnes primitives (a). No-
 tre observateur plus circonspect se contente
 d'observer que les deux assertions sont fausses
 à les considérer dans leur généralité; & en
 marquant les défauts de ces diverses hypo-
 theses,

(a) Entr'autres Mr. Briffon dans le *Diction. raisonné de phys.* Voiez le Journal du 1 Juin 1781. p. 159.