

15. Novembre 1782. 395

le volcan le plus ancien, & peut-être le plus considérable qui existe à présent (a). & j'ai eu la satisfaction d'être entièrement persuadé de la formation des montagnes les plus considérables par la simple explosion (b). Quand le goût du volcanisme est monté à ce point, on imagine bien quelles merveilles il fait découvrir. Je ne m'occuperai point à en faire le détail. Je ne ferai pas remarquer non plus les embarras étranges où l'esprit de système engage M^r. H. Les basaltes, par exemple, qu'il regarde comme étant incontestablement le produit des volcans (tandis que les deux seuls volcans que l'auteur a vus, le Vésuve & l'Etna, n'en ont pas) l'obligent à faire venir des volcans par-tout où il y a des basaltes (c); & à

(a) Sage réflexion de Mr. C. touchant le peu de lumière que donne une telle *visite* pour la théorie des volcans. 15. Sept. 1782. p. 95

(b) Diroit-on bien pourquoi il y a plus de satisfaction à être entièrement persuadé que les montagnes se sont formées par explosion, qu'à être entièrement persuadé du contraire? . . . Apparemment parce que l'on vouloit être persuadé de l'un & point de l'autre.

(c) Entre les volcanistes qui regardent les basaltes comme une production de volcan, Mr. H. nomme Mr. Sage. Il est certain néanmoins qu'il a longtems été d'un avis opposé, & il en a donné de très-bonnes raisons. (Voyez l'*Examen des Epoques* p. 154, ou n^o. 125 selon les div. édit.) S'il a changé depuis, c'est qu'il n'a pas osé lutter contre une assertion devenue une affaire de mode. Mr. C & S. Collina