

15. Juin 1787. 251

cela avec des gens attentifs, instruits, voyant & jugeant bien; & nous avons pris en pitié l'esprit de système, auquel il faut tant de siècles & de si étranges causes pour expliquer ce que la nature exécute avec une aisance, une simplicité & une économie de tems admirables.

En parlant de la formation des basaltes, M<sup>r</sup>. de F. n'hésite pas à se déclarer pour l'action du feu, malgré les preuves de fait les plus propres à établir l'opinion contraire. Sans rien répéter de ce que j'ai dit là-dessus soit dans l'*Examen des Epoques*, soit dans différens articles de ce Journal (a), je prie mes lecteurs de jeter un coup d'œil sur la magnifique grotte de basaltes dans l'île de Staffa (b); cette grotte placée sur le bord de l'Océan, & dont la mer occupe le fond, marque son origine par sa situation; une submersion même passagère, une marée extraordinaire l'explique tout naturellement: quant aux volcans, elle n'en présente pas le moindre vestige. — J'ai demandé ailleurs pourquoi aucun des volcans aujourd'hui en action, ne produisoit des basaltes. Je vois par un passage de M<sup>r</sup>. de Lue que cette ques-

P. 157,  
ou p. 125.

tion

---

(a) 15 Févr. 1785, p. 255 & 267, & autr. *ibid.*

(b) Île de l'Océan britannique, une des Hébrides à l'Ouest de l'Ecosse. Cette grotte est fidèlement & pittoresquement dessinée dans le *nouveau Recueil de voyages au Nord* &c. A Genève 1785, p. 232.