

* Ibid. p.
569.

lon Mr. le baron de Dietrich , l'*Apennin est constamment calcaire* * , nous ajouterons que le tuf & la pozzolane ne nous paroissent point avoir d'analogie avec les effets des volcans (a) , & que le basalte qui sert ordinairement de preuve prétendue démonstrative à l'existence des volcans , présente des configurations que les plus habiles naturalistes n'ont pas cru devoir regarder comme des effets du feu , mais plutôt comme des effets de l'eau. La description que fait Monsieur Valmont de Bomare de la fameuse mine de basalte dans le comté d'Antrim

(a) Mr. le baron de Dietrich dans ses notes sur les lettres de Mr. Ferber , pense comme nous au sujet du tuf. *Jamais*, dit-il, *on n'a dit que le travertino fut une production volcanique. Ce n'est qu'un tuf calcaire.* Si le tuf se trouve quelquefois mêlé avec des pierres-ponces , il ne s'ensuit pas qu'il soit une décoction de volcan ; puisque Mr. Hamilton remarque lui-même que le Vésuve a souvent jetté de l'eau , qui assurément n'étoit pas son ouvrage. Et ne pourroit-on pas soupçonner qu'il viendra un jour quelque naturaliste qui répandra des doutes sur la pierre-ponce elle-même , & changera les idées aujourd'hui généralement reçues touchant son origine ? ----- Quant à la pozzolane elle nous paroît être évidemment une substance calcaire , & nous ne concevons pas pourquoi on en va chercher l'origine dans les volcans. Cependant pour ce qui est de Radicophani , que nous avons examiné (en 1768) avec une attention particulière ; nous ne sommes pas éloigné de croire qu'il y ait eu autrefois un volcan.