

être qu'un groupe de volcans. On y a même transformé en volcans des flocons de chanvre (a). M^r. le C. de Rangoufe, fatigué d'entendre nommer l'Auvergne un pays volcanisé, a réfuté cette idée romanesque par le témoignage de ses yeux. " M^r. le vicomte „ de Siftrières, dit-il, fidele imitateur de certains savans de nos jours, a inféré dans „ son *Essai sur l'Auvergne*, un précis de „ l'histoire naturelle du pays, qui le présente comme volcanisé ; tout est lave à

* 1 Nov.
1783, p.389.

même dans le tems *. Cependant j'ai entendu dire bien des fois, que sans l'air atmosphérique rien ne pouvoit brûler : pour les volcans sur-tout, on assuroit que l'air étoit indispensable ; plusieurs physiciens croiant que l'air ne suffisoit pas, ajoutoient l'impulsion de l'eau. Et voilà des volcans dans la lune, où il n'y a ni eau, ni air (au moins de la nature & de la consistance du nôtre *) ; où par une autre singularité peu compatible avec la nouvelle observation, il n'y a aucune chaleur * ! — Comme tout cela me donne je

* Obser.
phil. p.159.

* *Ibid.* p.
162 & 15
Déc. 1782,
p. 573.

ne fais quelle inquiétude sur les découvertes de Mr. Herschel, j'attendrai quelque tems pour en parler d'une maniere pertinente. Je ne dirai plus rien de ses 900 étoiles doubles, ni des 1249 nouvelles nébuleuses (c'est où le nombre en montoit le 12 juillet 1785), ni des *couches célestes*, ni des télescopes qui grossissent l'objet 3000 fois, ni de la nouvelle planète &c ; jusqu'à ce que ces intéressans objets soient mis dans le jour d'une pleine vérification. Quant au mouvement de tout le système solaire *, certaines considérations nous y ramèneront dans peu.

* 1 Juil.
1783, p.384.

(a) Voyez la plaisante histoire de cette découverte dans le Journ. du 15 Mai 1783 p. 83.