

Histoire naturelle, générale & particulière, contenant les Epoques de la nature, par Mr. le comte de Buffon &c.

SECONDE EPOQUE

Lorsque la matiere s'étant consolidée, a formé la roche intérieure du globe, ainsi que les grandes masses vitrescibles qui sont à sa surface.

C E sommaire des événemens de la seconde Epoque nous indique deux choses que nous devons supposer contre le témoignage des vérités les plus incontestables. D'abord il faut croire que la matiere a été en fusion, ce que nous avons vu être très-faux, qu'elle s'est ensuite consolidée, ce qui n'est pas plus vrai. Mais perdant de vue ces deux articles, considérons la roche intérieure. Cette roche n'étoit pas encore connue de M^r. de Buffon en 1744. L'intérieur de la terre étoit alors pour lui un de ces secrets dont l'intelligence humaine doit s'interdire la recherche (a); mais dès le moment qu'il s'est oc-

COPÉ

(a) Nous ne pouvons pénétrer que dans l'écorce de la terre; & les plus grandes cavités, les mines les plus profondes ne descendent pas à la huit millième partie de son diamètre; nous ne pouvons donc juger que de la couche extérieure & presque superficielle, l'intérieur de la masse nous est entièrement inconnu. Hist. nat. p. 76.