

numens, un de ces ouvrages de la nature. C'est une colline d'argile. Quoiqu'elle n'appartienne pas à cette époque, je suivrai le savant naturaliste dans l'explication qu'il en donne.

Pour rendre cet aperçu plus sensible, donnons un exemple. (On voit que c'est ici une preuve choisie, un fait sensible; il servira donc de tout droit à prononcer sur les autres). — Cherchons combien il a fallu de tems pour la construction d'une colline d'argile de mille toises de hauteur. (Ciel. Quelle colline! Une colline de mille toises! Le mont Pilate, la plus haute montagne de la Suisse, peut-être du monde entier (a), n'en a que 978 (b). On voit que M^r. de Buffon nous fait grace, en demandant que nous supposions seulement une colline 22 toises plus haute que le mont Pilate; bien entendu que cette colline sera tout simplement composée d'argile, & d'argile en ardoises; sans aucun genre de matieres différentes; point de calcaires

(a) A la mesurer par sa base & dans sa masse propre. Les montagnes groupées sont sans doute plus hautes; mais elles ne forment pas une seule colline. Le Pilate est une masse isolée, sans montagnes subalternes & subordonnées, qui n'a d'autre base ni d'autre appui qu'elle-même.

(b) Le général Pfiffer, qui a passé un grand nombre d'années dans l'examen des montagnes de la Suisse, qu'il a figurées en cire dans leur exacte proportion (ouvrage admirable dont je parlerai ailleurs), m'a assuré que 978 toises étoient la vraie élévation du Pilate, en le prenant de la superficie du lac de Lucerne.