

&, ce qui peut-être est plus étrange encore, c'est que la 65^{ome}. partie du soleil, augmentée de toute la masse de l'énorme comète, n'a pas été augmentée d'un karat; ainsi que M^r. de Buffon nous l'enseigne en termes exprès (a).

- P. 65. Mais il faut rendre justice à la modestie & à la circonspection de l'illustre naturaliste. En dessinant avec ce craion léger & hardi la formation du monde, il en parle lui-même comme d'un jeu de génie. *Ce sont, dit-il, des rapports fugitifs, de légers indices qui peuvent fournir quelques conjectures, telles qu'on peut imaginer pour satisfaire, quoique très-imparfaitement, à la curiosité de l'esprit...*
- P. 66. *J'ai mis en avant, dit-il ailleurs, non pas comme un fait réel, mais possible, que la matière des planètes a été projetée hors du soleil par le choc d'une comète.*

Deux réflexions, qui dans ce moment se présentent à mon esprit, n'affoibliront pas le mérite de ces sages aveux. 1^o. M^r. de Buffon ne nous donne cette hypothèse que comme possible, comme très-imparfaite, & cependant elle fait la base de toute sa physique. La conflagration de la terre, son état de fusion, son élévation vers l'équateur, son refroidissement,

(a) La masse du soleil a été diminuée d'un 65^{ome}. Epoq. t. 1 p. 73. — La matière de la comète s'est mêlée à celle des planètes pour sortir du soleil. Epoq. t. 1. p. 74. — Toutes les planètes avec leurs satellites ne font 65^{ome} partie de la masse du soleil. Hist. nat. t. 1. p. 136.