

naturelle de cette puissante & incompréhensible opération.

P. 38. *Dans ce premier tems la terre en fusion tournoit sur elle-même.* Ce tournoïement avoit une cause sans doute. C'est un principe reçu qu'aucun corps ne peut se donner le mouvement à soi-même, que la matière passive & inerte resteroit toujours immobile sans le secours d'une cause étrangère; M<sup>r</sup>. de Buffon ne conteste pas ce principe. Pourquoi donc ne pas nous instruire des causes qui ont fait tourner la terre sur elle-même? Que la comète génératrice ait donné à la terre un mouvement de projection qui l'a fait aller précie-

P. 366. sément à 33 millions de lieues de son berceau, rien n'est plus clair ni plus aisé à comprendre, sur-tout quand on songe que la comète elle-même a daigné se mêler & s'incorporer à la terre \*, pour l'aider à faire un si long voiage; mais que la terre ait de plus un mouvement très distinct de ce mouvement de projection, voilà de quoi nous étonner, & M<sup>r</sup>. de Buffon ne nous dit pas le moindre petit mot pour faire cesser notre étonnement.

\* Ci-dessus  
P. 16.

Cependant à force de recherches je suis parvenu à recueillir quelques raisons de lumière qui peuvent nous mettre au fait de la chose. Il est vrai que dans les *Epoques* la cause de la rotation de la terre reste sous le voile du secret, mais dans l'*Histoire naturelle*, t. I. p. 155, on nous apprend que la terre a reçu un coup oblique, & voilà la cause toute naturelle de sa rotation.

Oui, un coup oblique. Car dans toute cette