

*masse!* . . . Mais observez sur-tout que Saturne étoit en possession de toutes les qualités qui constituent un soleil : il étoit *fluide, lumineux, brûlant*, au lieu qu'avant l'explosion de l'étoile qui produisit les comètes, le soleil n'étoit qu'un corps opaque. Et cependant voilà le corps opaque qui devient lumineux, & le corps lumineux qui devient opaque, malgré un *frottement intérieur*, pour le moins égal dans les deux globes. Bien plus, tandis que le soleil chauffe le monde entier, le pauvre Saturne se refroidit de plus en plus; l'an 2,620,20 (c'est-à-dire, dans 187,188 ans, en comptant de ce jour), toutes ses *molécules vivantes, indestructibles* feront mortes de froid & enfermées sans retour dans le vaste tombeau de la *nature organisée*.

En jettant un coup d'œil sur la p. 142 du tome premier de l'*Histoire naturelle*, j'apprends que, même avant le choc de la fameuse comète génératrice des planètes, le soleil a peut-être eu un *mouvement autour du centre de gravité du système cométaire*, & que ce *mouvement* primitif a peut-être été *augmenté par le choc*. Si cela est, je ne comprends plus en aucune manière comment le *poids énorme* des comètes a pu *frotter intérieurement* le soleil, qui n'étoit pas le *centre de gravité*, qui au contraire tournoit lui-même autour de ce *centre*. Si on suppose que les comètes & les planètes ont suivi ce mouvement devenu commun à tout le système, nous voilà revenus aux spirales mobiles de Tycho, que les astronomes modernes traitent