

15. Janvier 1780.

115

certainement ce qui demande un éclaircissement bien médité & bien réfléchi. Car voyez, je vous prie, vous qui vous intéressez à la gloire des hypothèses de M^r. de Buffon, combien d'incrédules ne va pas faire cette seule objection. La terre durant le très-petit espace de tems qu'a duré sa liquéfaction, s'est renflée d'un 175^e, tout au moins d'un 230^e; & le soleil durant plus de 200,000 ans (Que de siècles n'a-t-il pas existé avant la terre !), toujours en fusion, toujours tournant sur son axe avec une rapidité inconcevable, n'a rien changé à sa figure primitive ? O secret profond ! ô mystère de physique & d'astronomie, plus impénétrable que tous les mystères de la foi chrétienne !

SECONDE PREUVE de la liquéfaction primitive de la terre : *La chaleur intérieure de la terre encore subsistante.*

Pour donner à cette preuve le ton de la *stricte logique*, on doit l'énoncer de la manière suivante : *La terre est échauffée par un*

ces. L'un prouve que la terre a tourné sur son axe dans un état de liquéfaction, puisqu'elle est aplatie vers les poles; l'autre prouve que le soleil a les poles aplatis, puisque dans son état de fusion il tourne sur son axe. M^r. de Buffon lui-même tantôt prouve que la terre doit être réellement élevée sur l'équateur, par sa liquéfaction primitive (p. 58), & tantôt il prouve sa liquéfaction primitive par son élévation sur l'équateur (p. 17.). Puissante dialectique ! *Stricte & rigoureuse logique !*