

30 mille ans après le refroidissement du globe; la belle règle de calculer le refroidissement du globe sur celle des matieres calcaires! . . . .

*J'ai cru devoir réduire les matieres, dont le globe est principalement composé, aux matieres vitrescibles, calcaires & ferrugineuses, dont le refroidissement mis en somme, &c.*

On voit que le globe en fusion ( car il s'agit d'en calculer le refroidissement depuis cette époque ) étoit composé de matieres calcaires & ferrugineuses. Dans les *Epoques*, la chronologie des matieres est différente. Le fer arrive, à la seconde époque; les calcaires, à la troisieme, &c.; à l'entrée de la seconde époque, le globe est encore tout uniment de verre.

P. 109.

*Les plaines, les montagnes, ainsi que l'intérieur du globe, étoient également & uniquement composées de matieres fondues par le feu, toutes vitrifiées, toutes de la même nature. Voions ce qui en résultera, & admirons les merveilles de cette nouvelle création.*

De ce roc vif & pur, de cette vitrification opérée dans le soleil de la maniere la plus complete, on verra, pourvu qu'on s'en donne le tems, sortir des métaux de tous les genres; les gros arbres iront former la houille dans le sein des montagnes, les vallées se tapisseront d'herbes & de fleurs, les éléphants paroîtront vers les poles, puis au midi, & à leur suite quel nombre, quelle variété d'animaux! Enfin l'homme viendra exercer son domaine sur ces intéressantes productions. Tout cela vient de ce roc vitreux d'une richesse