

hommes & des quadrupedes, les cornes de cerfs, d'élans, de chevreuils &c. Tout cela a donc été formé dans l'eau? . . . Avant la formation des calcaires, il n'y avoit d'autre matiere, que le verre pur, le verre primitif; or le verre, mais sur-tout le verre pur, ne souffre aucune altération ni par l'eau, ni par l'air, ni par le feu le plus violent; nous avons vu que c'étoit l'observation des chymistes les plus instruits; comment donc le verre pur a-t-il pu devenir calcaire? . . . *Les particules de terre tenues en dissolution*, ou étoient calcaires, ou vitrifiables. Si elles étoient calcaires, la mer & les animaux à coquilles n'avoient plus rien à faire pour les rendre telles. Si elles étoient vitrifiables, qu'on nous apprenne comment l'eau peut dénaturer à ce point une substance dont la nature est de ne se dénaturer jamais? — *Les particules de terre tenues en dissolution combinées avec la matiere animale, concourent à former les coquilles.* Ou cette *matiere animale* étoit calcaire, ou elle étoit vitrifiable ( il n'en existoit pas d'autre alors, p. 201 ). Si elle étoit calcaire, il est inutile de supposer aucun concours pour produire des calcaires, c'est-à-dire, des coquilles, principe général de tous les calcaires. Si elle étoit vitrifiable, qu'on nous dise comment deux vitrifiables, savoir les *particules de terre en dissolution*, & la *matiere animale* ont pu produire des calcaires. — *Comme la soie est le produit du parenchyme des feuilles combiné avec la matiere animale du vers à soie.* Quoi! des vers à soie, de