

fallu décomposer l'eau de maniere à pouvoir la récomposer, afin que la même masse & le même volume en subsistassent toujours. On l'a composée d'air pur & de gaz inflammable, puis décomposée par plusieurs combustibles qui en ont dégagé le gaz, enfin récomposée en brûlant du gaz inflammable avec de l'air pur (a). Mais quand on considère toutes ces expériences, sans perdre de vue l'importance de l'eau dans toute la nature, son mélange & sa combinaison infiniment variés avec tout ce qui existe, on ne les regardera pas comme

Lettr.  
phyf. &  
mor. t. 2.  
p. 282.

p. 178. « L'ensemble de Venise, dit Mr de  
» Luc, est une preuve incontestable que la  
» mer ne baisse point; quand les habitans de  
» Padoue & des villes voisines vinrent se ré-  
» fugier dans ces lagunes, pour se soustraire  
» à la domination des peuples du Nord; il  
» falloit bien que les isles dont ils prirent  
» possession, fussent déjà à l'abri des inonda-  
» tions au même degré qu'elles le sont au-  
» jourd'hui; sans cela elles eussent été inha-  
» bitables. Il y a donc au moins douze sie-  
» cles que le limon qui fait le sol de Venise,  
» étoit à cette même élévation au-dessus du  
» niveau de la mer où nous le voions en-  
» core. »

(a) Cela ressemble beaucoup à l'opinion de Plutarque, qui ne doute pas que les fontaines ne fussent une combinaison de certaines parties de l'air avec certaines particules de terre, & qu'elle ne s'élaborât dans les montagnes comme le lait dans les mammelles des femmes... On voit qu'aucun de nos systèmes n'est moderne, & que toutes les découvertes du siecle aboutissent constamment à quelque chose de vieux. — 1 Mars 1784, p. 349. — 1 Déc. 1784, p. 499. — 15 Juin 1785, p. 276. — 15 Mai 1786, p. 103.