

aux corps sur lesquels elles naissent. Quoiqu'il soit démontré que certaines plantes subsistent sans le secours des racines, les observations de Mr. Necker ne nous paroissent pas absolument suffisantes pour assurer cette propriété aux mousses.

Mr. Necker ressuscite l'opinion presque oubliée de la *matière premiere* & regarde l'air, l'eau, le feu & la terre, comme des modifications d'une seule & unique substance primitive, variée à l'infini dans tous les corps naturels, tant par leur simplicité ou leur complication, que par la diversité étonnante de leurs formes. Il prétend appuyer cette assertion par plusieurs découvertes qui se prêtent néanmoins à des explications très-différentes. Mr. de Machi, Démonstrateur de Chymie, a lû à l'Académie royale des Sciences de Paris un mémoire dans lequel il assure être parvenu à réduire l'air en eau & l'eau en air : le célèbre Rouelle dit avoir changé l'eau la plus épurée, par des distillations répétées, en une terre très-atténuée. Mais il reste à savoir si l'air sur lequel a opéré Mr. Machi ne contenoit point d'eau, & si l'eau ne contenoit pas d'air. Mr. Rouelle pouvoit-il ignorer que l'eau élémentaire la plus épurée n'est jamais sans quelque mélange de terre ?

