

Les terres glaises au contraire sont toutes nutritives. Elles peuvent être divisées dans les plus petites parties, qui deviennent par leur finesse la nourriture des plantes. Mais elles ont alors de la disposition à se joindre & à se coller ensemble, & dans cet état elles sont aussi stériles que le sable même.

Quelque différens que soient ces défauts dans leur principe, ils ont les mêmes suites, & comme je l'ai déjà dit, de la glaise pure est naturellement aussi peu propre à la végétation que du sable pur. La seule différence qu'il y ait est que tout l'art humain ne peut corriger les sables, sans refaire en entier le sol en y mêlant de la glaise, méthode ordinairement impraticable & toujours très couteuse; au-lieu qu'on peut mettre en valeur les terres glaises les plus tenaces par les labours répétés par l'influence naturelle de la glace, du Soleil & de l'air.

Ainsi les sables brûlans de l'Afrique & de l'Asie resteront toujours arides, au-lieu que les terres glaises, profondes & compactes de la Zélande sont devenues par une industrie infatigable des terres riches & fertiles.

Il est vrai qu'en Egypte le sol est sablonneux & qu'il produit cependant du bled & du Lin. Ce pays nourrit les contrées voisines, mais sa fertilité vient d'un avantage naturel qu'aucun Art ne peut imiter. Les inondations du Nil donnent à ces plaines sablonneuses toute la fertilité dont elles jouissent.

Nous n'avons point heureusement de ces sables. Nos terres les plus légères sont du gravier. Il y en a de plusieurs espèces. Elles approchent par degrés des terres grasses (Loams) de différentes consistances, & finissent par devenir terres glaises. Ces graviers, ces glaises & ces terres grasses intermédiaires sont les seules terres que nous ayons, si l'on excepte les marais, qui ne sont que des terres grasses (Loams) abreuvées & submergées d'eau. S'ils étoient desséchés & labourés comme il convient, on les rangeroit parmi les terres grasses. Jusqu'à ce qu'ils le soient, ils sont inutiles & de nul rapport. Je vais parler des deux autres espèces de terre selon leur ordre.

Les terres graveleuses sont généralement sèches, peu profondes, maigres. Elles ont de la disposition