

atténué, émié, meuble, divisé & en même-tems réchauffe la terre. Ce qui est un vrai labour : *Neque enim aliud est colere quam resolvere & fermentare terram*, dit Columelle. Ces matières & les autres semblables, sont remplies de sels, qui pénètrent, incisent, mettent en mouvement & rompent les petites molécules dans lesquelles ils sont renfermés, & causent ainsi une agitation aux parties terrestres qu'ils desunissent. C'est-là le principal usage du fumier. Il contient à la vérité de la terre, & une terre douce, dont le grain est fin, mince, léger, facile à pénétrer, mais il en renferme si peu, qu'à cet égard il ne sauroit produire un grand effet. Mais il abonde en sels urineux, qui constituent sa principale vertu.

Il semble à entendre Mr. Tull & les Philosophes Agriculteurs, qui ont embrassé ses principes, que le fumier est presque inutile, & qu'on pourroit aisément s'en passer. Je ne suis point de cet avis. Nos terres exigent abondance de fumier, & tout bon Laboureur ne sauroit s'occuper plus utilement qu'en tâchant, par tous les moyens possibles, d'en augmenter la quantité & la qualité, & de l'employer de la manière la plus convenable à son terrain. Il doit empêcher qu'il ne se perde, qu'il ne se lave, qu'il ne se hâle, qu'il ne s'évente, qu'il ne se moisisse; il doit le mettre sur ses terres dans le tems qu'il est dans sa force; frais pour les terres fortes, & consumé pour les terres légères. Il doit le mettre en quantité suffisante, & choisir pour cet ouvrage la saison propre, afin que l'engrais, agissant peu à peu sur les plantes, aide à leur accroissement à proportion de leurs besoins.

Ce dernier article est un point aussi essentiel qu'il y en ait dans toute l'agriculture, sur lequel cependant ni l'exemple, ni la pratique ne donne rien de fixe. Quelquefois dans un même lieu & sur des terrains semblables, on enterre le fumier à la première culture, d'autrefois à la seconde, d'autrefois aussi à la troisième, lorsque l'on veut immédiatement semer; quelques-uns en petit nombre le répandent après avoir répandu la semence ou pendant l'hiver sur les champs actuellement couverts de plantes. Il seroit même très difficile de décider quelle est la meilleure

R                      saison,