

même avec celle qu'on tire des tourbières & des colines, si pendant le tems de sa pourriture, on a soin de la bêcher quelques fois, elle devient un excellent engrais, pour mettre sur les champs; & si la provisions s'en trouve suffisante on peut réserver le fumier pour les prés, où on peut l'employer alors bien plus utilement.

Mais ni pareilles terres préparées, ni le fumier & l'engrais ne suffisent point, pour procurer une abondante production.

Un terrain qui ne consisteroit qu'en terre noire se moisiroit nécessairement; s'il est fertile, il se trouve toujours mêlé de sable; & quoique le sable en soi-même ne donne aucune nourriture, il est cependant très-utile autour des racines, pour empêcher la terre de s'y trop affaisser & pour que l'air puisse y pénétrer librement.

Il y a différentes espèces de sable; celui qui tient de la chaux est le meilleur; celui qui tient du verre est trop acré & trop aigu, & nuit à la plupart des plantes, surtout à celles qui portent des oignons. Les morceaux de sable, ou pierre molasse & le sable rouge, ne sont d'aucune utilité, hors que ce dernier peut s'employer avec quelque profit dans un terrain excessivement froid & pesant, pour le réchauffer, & le rendre plus léger. En général il est à observer, que la plus ou moins grande quantité de sable fait la différence de nos terrains plus ou moins légers.

Les vastes bruyères incultes, dont la surface est toute de sable, étant inconnus dans notre Pays, il est inutile de détailler ici comme de pareilles campagnes pourroient être fertilisées.

La terre glaise ou grasse est aussi de différentes espèces, & ordinairement mêlée avec de l'autre terre. De toutes ces espèces, la plus froide & la moins propre à fructifier est celle dont on a fait la tuile & les briques. Quand même on y mêle beaucoup d'autre terre elle a toujours le défaut, que dans des années pluvieuses elle conserve trop longtemps l'humidité, & fait pourrir les plantes qui ont beaucoup de suc; & dans la sécheresse elle devient si dure que les racines des plantes ne peuvent pas la pénétrer, pour chercher leur nourriture. Lors qu'il se trouve beaucoup de cette terre glaise dans