

tion de terrain chaud & sec, sur du léger & spongieux de la terre grasse & glaise, & ainsi du reste. C'est là le grand secret & la principale science des habiles œconomes d'Angleterre, qui par-là ont porté l'agriculture à son plus haut période; ce qui fait actuellement le fondement du bonheur de ce Royaume. Des terrains purement sabloneux, ou argilleux, & que dans notre simplicité nous aurions envisagés comme entièrement stériles, ont été transformés par ce mélange en des campagnes les plus fertiles.

L'avantage qu'on peut tirer seulement de la marne, lorsqu'on sçait s'en servir à propos, & qu'on la met sur un terrain convenable, est démontrée par la richesse de l'*Ementhal*, où elle se trouve, & est employée en abondance. Au défaut de la marne, on trouve des bourniers, des fossés fangeux, des marais qui tous nous offrent une espèce d'engrais. Leur fange étant une terre grasse, dont l'ignorance de nos pères n'ayant point fait usage, nous est par-là réservée, & peut-être que par le peu d'envie que nous témoignons d'en tirer partie, sera encore réservée à nos enfans. D'abord quand la fange est tirée hors d'un bournier ou d'un fossé, elle est grossière, dure & ne convient à aucune plante; mais quand on la met pendant une année ou plus plein air, dans un endroit élevé, elle se change peu à peu par les influences du soleil, de la pluie & de l'air, en une terre fine & grasse, ayant exhalé les mauvaises particules qu'elle avoit contractée en croupissant dans une eau dormante, & étant ensuite mêlée avec le fumier, elle devient en peu de tems un excellent engrais. Si on préfère de garder son fumier sans mélange, on peut mettre cette fange exhalée & apêtée, dans un endroit où elle soit à couvert, & l'humecter pendant quelque tems d'urine humaine, ou de bête, avec de l'eau épaisse & trouble d'un étang ou avec du vieux liçu de cendres, & choses pareilles; mais il faut avoir soin qu'une telle courtine, de même que tout les tas de fumier, ne soient point exposés, ni au soleil, ni à la pluie, ni trop dans l'humidité; toutes ces influences lui prennent sa force, & le gâtent.

On peut en user ainsi avec toutes sortes de terre,
même