

**Premier moyen.** On donnera ce labour profond avant l'hiver, en disposant la terre en sillons exhausés & en dos d'âne, de l'Est à l'Ouest si cela se peut, & en la laissant sans la toucher, jusques à la fin du Printems. Par-là on exposera cette terre vierge à la gelée, qui est de tous les moyens le plus efficace pour pulvériser la terre, & aux acides nitreux de l'air, qui sont plus abondans dans ces deux saisons qu'en toute autre.

**Second moyen.** Mais si la nature du terrain ne permettoit pas ce labour d'Automne, il faudroit alors approfondir peu à peu, d'un pouce ou d'un demi pouce de plus à tous les labours, excepté au dernier, jusqu'à ce que l'on soit parvenu à la profondeur requise. On aura en même-tems la précaution de forcer la première année un peu la quantité d'engrais, puisqu'il s'agit d'améliorer une double épaisseur de terre.

**Troisième moyen.** On imitera avec succès les Anglois, qui ont trouvé par des expériences faites sur une infinité de terrains de toute espece, que le mélange des terres contraires, & le fumier préparé & mêlé (comme il a été dit le mois dernier en notre Journal) amande pour toujours & à demeure les sols les plus ingrats.

Enfin, on met les terres en état d'être approfondies, en y établissant des herbages qui pivotent, en même-tems qu'ils poussent des racicules latérales. L'expérience apprend que les plantes pivotantes s'enfoncent dans la terre comme des coins, & par cette force mécanique, l'ouvrent, la divisent & portent au fond du terrain une humidité qui l'ameublissent. C'est une observation que fait le Docteur Home. Les luzernes & les sainfoins ont sur-tout cette propriété. Nous avons déjà eu occasion de parler des raves & des turnips.

Si le terrain est posé sur la craye ou sur la molasse ou pierre sablonneuse & tendre, il ne faut point craindre de les entamer; pourvu qu'on approfondisse par degrés & peu à peu, on aura bientôt & à peu de frais une terre bonne, & profonde: la craye & la molasse font même un très-bon mélange pour les terres argileuses & humides.

Si au-dessous du sol cultivé il y avoit des cailloux