

binage « ne pas croire qu'il met le feu dans la terre. » & qu'il n'est utile que dans le cas où les mauvaises herbes tapissent le sol.

si on y met de l'économie, si on ne bine que deux fois au lieu de trois, les plantes vivront aux dépens de la substance destinée à la véritable récolte. (v p. 225).

- Rarement appliqué aux céréales, à cause du nombre de bras que ça exigerait.

destruction des mauvaises herbes : une jachère d'été – ou sur les sols légers la culture en ligne des navets, vesces, pommes de terre est le meilleur moyen.

instrument p<sup>f</sup> les m. herbes. paroire. mais il est cher. (231)

contre les m. herbes. – hersage & labour profond, 5 ou 6 qqfois, mettez les racines à l'air et enfouissez. c'est un engrais.

dans les céréales venues en terres marneuses & argileuses, la terre-noix, l'orobe tubéreux faites passer un troupeau de porc à plusieurs reprises.

chardon. – un gant en peau de chèvre. p<sup>f</sup>vu que la terre soit meuble à une gde profondeur

le mélampyre des moissons = rougeole, = queue de renard. le blé qui en contient donne au pain une couleur violette qui le déprécie.

la prêle = queue de cheval, assez innocente & impossible à arracher

herbes inutiles sarclées. on les stratifie par lits alternatifs avec de la chaux. – les substances se combinent & font un bon mélange comme engrais. – Méthode usitée dans les États-Unis.

Assolements. = l'art de faire alterner les cultures sur le même terrain p<sup>f</sup> en tirer constamment le plus gd produit aux moindres frais possibles.

les végétaux destructeurs de moissons alternent sur le même sol.

les arbres obéissent à la loi des assolements. – après des coupes de hêtres, le sol se recouvre spontanément de fraisiers etc. (v p. 257.)

Il faut entretenir la terre par la combinaison de cultures variées, dans un état convenable d'ameublissement & de propreté.

faire précéder & suivre les cultures épuisantes par d'autres cultures propres à lui reposer le sol et à lui rendre sa fécondité.

à une plante d'une certaine espèce, d'un certain genre ou d'une même famille faire succéder autant que possible une plante d'une autre espèce, d'un autre genre & d'une autre famille.

en toute bonne exploitation, il faut p<sup>f</sup> chaque double hectare 1° une bête bovine ou cavalière ou leur équivalent en bêtes à laine 2° p<sup>f</sup> chacune de ces bêtes les pailles d'un hectare dont moitié en pailles à blé, l'autre paille d'avoine & de plus le fourrage tant vert que sec d'un demi hectare en prairie artificielle.

il faut toujours un quart en froment - un quart en avoine - un quart en prairies artificielles - et un autre quart en culture nettoyant le sol -

Jachères. p<sup>f</sup> & contre. (268-9)