

On sait que les fumiers employés verts sont plus avantageux que les fumiers consommés. Si on les laisse quelquefois chauffer et fermenter, c'est pour arriver par ce moyen à détruire nombre de graines de mauvaises herbes.

Cependant beaucoup de ces mauvaises graines résistent à une haute température et même à la fermentation.

En tout cas il vaut toujours mieux prévenir que guérir.

13° Enfin, on ne pourrait mettre à leur crédit que l'améliorissement du sol par les sarclages obligés faits par le cultivateur qui est soucieux de ne point perdre des récoltes entières.

LES MOYENS DE TRANSPORT DES GRAINS DE MAUVAISES HERBES

LEUR MODE DE DISSÉMINATION

La plupart des mauvaises herbes trouvées en cette Province sont directement ou indirectement venues des autres contrées. Elles sont amenées de champ en champ ou d'une ferme à l'autre par divers moyens :

1° **Par le vent.**— Les semences emportées par le vent sont ordinairement ailées, soyeuses ou couvertes de poils ; telles sont celles du pissenlit, du chardon du Canada, du chardon de Russie, etc.

Elles sont poussées ici et là jusqu'à ce qu'elles se fixent au sol pour y germer et prospérer. Quelques semences comme le panais sauvage, sont ailées ; d'autres sont grandes et minces et offrent beaucoup de prise au vent. Le cresson est de ce genre. Beaucoup de ces semences sont traînées sur la neige, et trente-deux graines de neuf espèces ont été trouvées dans deux pieds carrés de neige. Elle est incroyable la distance que parcourt en une journée la semence de mauvaises herbes ainsi transportée sur la neige par un fort vent.