

CAUSERIE AGRICOLE

Entretien des arbres fruitiers

La culture des fruits est payante, de quelque espèce qu'ils soient, mais à la condition de lui accorder tous les soins qu'elle réclame.

Plusieurs causes contribuent à la détérioration d'un verger, et autant qu'il est possible son propriétaire doit prendre les moyens d'y remédier.

Ainsi, lors de l'établissement d'un verger, on croit nécessaire d'engraisser outre mesure le terrain, tout en omettant parfois le défoncement du terrain et le drainage qui sont d'absolue nécessité. On calcule que cet engraissement considérable du sol aura pour effet de faire produire plus tôt des fruits aux jeunes arbres; et en abondance. Ces jeunes arbres indiquent nécessairement une vigoureuse végétation par la forte pousse du bois des arbres; on se garde même d'enlever la moindre brindille, dans l'espérance d'obtenir un plus fort rendement en fruits.

Cette pratique amène nécessairement de fâcheux résultats qui contribuent au prompt dépérissement des arbres fruitiers. D'abord par la trop grande quantité d'engrais mis dans le verger, les arbres poussent leur bois avec beaucoup de vigueur, à tel point que les branches des arbres se nuisent considérablement les unes les autres. A cause de cette concentration, lorsque survient de fortes pluies, les branches de l'intérieur de l'arbre, une fois mouillées, se dessèchent difficilement, et cette humidité des branches et même du tronc de l'arbre qui est alors en permanence occasionne et attire les kermès qui se nourrissent de la sève circulant dans les branches qui noircissent et ensuite se dessèchent ou deviennent chancreuses; il en est ainsi du tronc de l'arbre qu'il serait mieux alors d'arracher.

Quoique tous les arbres ne soient pas également atteints de ces maladies pour la même cause, la trop grande quantité de branches dans un seul arbre provoque le manque de sève qui alors n'est pas suffisante pour alimenter cette masse compacte de branches et par ce fait la plupart des fruits, quelque temps même après leur formation, tombent de l'arbre. A partir de cette époque jusqu'à la maturité des fruits, il tombe une telle quantité de fruits, par le manque de sève, qu'il n'en reste plus ou presque pas au moment de la cueillette des fruits, suivant que l'été a été sec ou humide. Lorsque le temps a été humide, la sève est favorisée par l'humidité et les fruits en profitent. Au contraire, si le

temps est sec, la sève manquant déjà presque totalement par la trop forte quantité de branches que l'arbre aura à nourrir, les fruits ne pourront pas se maintenir à l'arbre à défaut de nourriture.

Dans certains cas, il y a une si grande quantité de fruits qui se partagent ensemble la nourriture, qu'ils ne grossissent guère plus les uns que les autres. Lorsque la récolte en est faite, ces fruits ne valent pas la peine d'être ramassés, car ils ne paieraient pas les frais de la cueillette.

Nous ne saurions donc assez engager les propriétaires à soigner leurs arbres fruitiers par des engrais appropriés au besoin des arbres, et des tailles bien faites et au temps où elles paraissent nécessaires. Il est toujours plus facile de couper des brindilles que d'avoir à scier de grosses branches.

Il ne suffit pas seulement de rechercher les meilleures variétés de fruits, de bien planter les arbres dans une bonne position et dans un sol approprié et richement fertilisé, d'ameublir le sol, de débarrasser le verger de mauvaises herbes, et de bien tailler les arbres; mais il faut que les arbres soient l'objet d'un entretien régulier et constant. Il faut tout particulièrement nettoyer les arbres des plantes parasites, des mousses, des branches mortes ou gênantes pour les beautés de la forme et la fructification des arbres. Lorsque l'écorce des branches des arbres s'est crevassée et se soulève sous la pousse d'une végétation nouvelle, les déchirures offrent un abri aux insectes, et les chancres s'y développent plus considérablement; il est alors nécessaire de bien nettoyer les arbres de temps à autre.

Ces soins ne doivent pas être retardés, puisque le cultivateur sait que les arbres souffrent par les déprédations des insectes qui vivent aux dépens des feuilles des arbres fruitiers, et même de la sève servant à activer leur végétation. Dans de telles conditions, la récolte des fruits est toujours compromise, car ils ne sont pas suffisamment approvisionnés de sucs nourriciers qui doivent contribuer à leur développement et à leur bonne qualité; la plupart des fruits alors tachetés de noir, atteints par les kermès, s'étiolent, se crevassent et tombent de l'arbre au détriment de la quantité de la récolte.

Les engrais quels qu'ils soient sont tous bons pour les arbres fruitiers, seulement il ne faut pas les mettre au pied des arbres; il faut que ces engrais soient plus ou moins éloignés du pied de l'arbre, suivant la circonférence de ses rameaux.

Il faut enfouir les engrais par un bon labour