

DU JARDIN POTAGER.

Le jardin potager pour l'usage de la famille a toujours été beaucoup trop négligé en ce pays, au grand détriment de la santé et des jouissances de nos cultivateurs.

Le terrain choisi pour faire le jardin doit, si c'est possible, incliner légèrement vers le Sud, les meilleurs jardiniers préfèrent le Sud-Est, mais on peut opposer des objections très graves à toute exposition à l'Est, surtout du Nord-Est. Si, après une nuit très froide, les premiers rayons du soleil du matin viennent frapper les plantes gelées, elles peuvent souffrir d'un dégel immédiat, tandis que si elles sont dégelées par degrés, par le contact de l'eau réchauffée par le soleil, elles pourront être sauvées. Il en est de même au printemps : les jeunes végétaux pourraient résister à une légère gelée s'ils n'étaient pas directement exposés aux rayons du soleil levant. On doit, si la chose est possible, placer son jardin de manière à ce qu'il soit protégé contre les vents du Nord, par des côteaux ou des bois, ou bien, en leur absence, par une haute et solide clôture en planche, ou bien une muraille. Si on peut l'abriter par ces moyens, il sera prêt à être cultivé plusieurs jours avant tout autre.

DU SOL.—Le sol qui convient le mieux à un jardin est une marne sablonneuse, contenant juste assez de sable pour l'empêcher de se masser ou de se durcir après des pluies abondantes ; il doit être exempt de toutes pierres assez grosses pour empêcher la culture des plantes les plus délicates, et contenir assez de terreau végétal pour lui donner une couleur foncée ; car un semblable sol absorbe la chaleur du soleil plus que les terres de couleur plus blanches, et par conséquent il est plus chaud. Pour réussir dans le jardinage, il faut que le sol soit profond, et spécialement pour la culture de belles racines. Le sous-sol devrait être assez poreux pour permettre à l'eau de le pénétrer facilement, mais assez ouvert pour ne pas laisser s'écouler à travers la fertilité de la couche supérieure.

Un sous-sol de gros sable ou de gravier serait susceptible de tout laisser s'écouler, tandis qu'une marne glaiseuse laisserait passer l'eau tout en retenant la partie qui sert à nourrir les plantes. Si le sous-sol d'un jardin est assez compacte pour retenir l'eau qui pénètre jusqu'à lui jusqu'à ce qu'il soit évaporé, le jardin sera froid et la terre deviendra surie. Pour s'assurer si le terrain est trop compacte ou non, prenez une bêche, et si vous pouvez creuser un trou de poteau de trois pieds de profondeur sans difficulté, ce sous-sol sera bon, autrement il faudrait avoir recours à la charrue sous-sol, ou bien pratiquer des tranchées. Le premier moyen est le plus expéditif pour une grande surface, le dernier est bien plus efficace.

DU LABOUR SOUS-SOL ET DES TRANCHÉES.—Le labour sous-sol se fait en faisant suivre la charrue par la charrue sous-sol, qui ne fait que soulever et remuer le sous-sol à une profondeur de trois ou quatre pouces, ce qui l'ameublisse sans le retourner. Le sillon doit être profond et étroit, de manière que la charrue sous-sol, qui est étroite, puisse le briser parfaitement. La terre d'un jardin doit être friable à une profondeur d'au moins deux pieds. Mais le jardinier qui veut faire