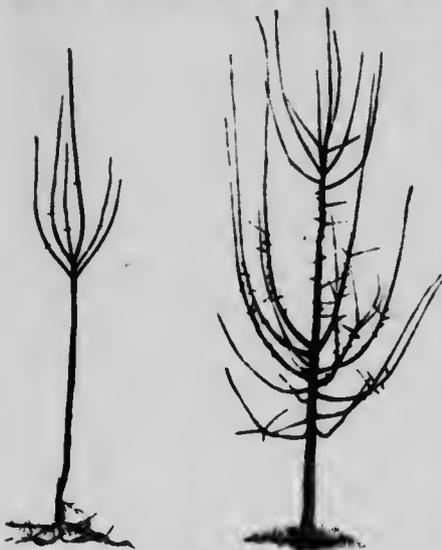


*Quels arbres planter.*—Dans le passé, la forme d'arbre préférée était celle à tronc de cinq à six et même quelquefois sept pieds de hauteur. La raison pour cela était



Pommier de deux ans. Taille indiquée. Pommier de trois ans à basse tige.

que les arbres permettaient de cultiver d'autres plantes plus près de leur pied que si les têtes avaient été plus basses, et aussi de faire passer les chevaux acrus les branches quand on travaillait le terrain. Un désavantage des têtes aussi élevées est toutefois qu'il est beaucoup plus difficile de ramasser les pommes et en conséquence plus coûteux. Quand les arbres sont jeunes, les troncs sont exposés au soleil, et les coups de soleil sont bien plus fréquents que si les troncs étaient moins nus et la tête plus près du sol. On remplace toutefois peu à peu ces arbres à haute tige par d'autres à tige plus basse, et maintenant la plupart des producteurs de fruits considèrent que la bonne hauteur est de trois à quatre pieds. Sur des arbres ainsi formés, la récolte des fruits est bien plus facile, il y a une moindre longueur de tronc exposée au soleil et les arbres sont plus vigoureux. Le vent fait aussi tomber moins de pommes que lorsque les arbres sont à haute tige, et on a aussi trouvé que l'on peut bien houer le sol au

tour de ces arbres. Si l'on cultive d'autres plantes dans le verger, elles sont d'importance secondaire et ne doivent pas faire former les arbres à haute tige en raison de leur présence.

Dans les parties froides du pays on obtiendra les meilleurs résultats en faisant commencer la tête à moins d'un ou deux pieds du sol, car les arbres seront beaucoup mieux protégés que si la tête était plus élevée. Il se pourrait que la culture des vergers, même dans les meilleurs districts à pommes, soit tellement modifiée dans la suite que l'on trouve que les arbres à branches partant presque du sol sont ceux qui donnent les meilleurs résultats.

Les arbres de deux ou trois ans sont en général ceux qu'il vaut le mieux planter, car s'ils ont plus de trois ans, la transplantation arrête tellement leur développement et les affaiblit tellement qu'il ne vaut nullement la peine de les planter. Une autre chose est que le prix du fret ou des messageries sera moindre sur de petits arbres. Si l'on veut avoir des arbres à basse tige, on peut les planter quand ils ont un an s'ils sont vigoureux, et on les rabat à la hauteur voulue, laissant seulement la tige nue. Pour le cultivateur ordinaire qui, peut-être, ne donne guère d'attention à ses arbres, il faut un arbre de deux ou trois ans, de sorte qu'il puisse facilement le voir s'il cultive d'autres plantes dans le verger. Il faut acheter les arbres chez des pépiniéristes de confiance, car il est important que les noms en soient authentiques et qu'ils aient une bonne forme. Un pépiniériste du voisinage est à préférer s'il a de bons plants. Il y a avantage à prendre ceux de la toute meilleure qualité. Des arbres chétifs, difformes, ne donneront jamais les mêmes résultats que des arbres sains et droits.

Les arbres de deux ou trois ans doivent avoir leurs têtes bien formées quand on les reçoit du pépiniériste. La meilleure tête consiste en une flèche centrale avec trois ou quatre branches latérales alternes en haut le tronc. Si les branches sont opposées, il se forme une fourche, dont une branche peut facilement se casser si elle est fortement chargée. En outre, dans les parties froides du Canada, les arbres sont souvent ruinés par des coups de soleil à la fourche de l'arbre, où il s'est accumulé de la glace et de la neige; ceci cause la mort de grandes branches et affaiblit l'arbre à la fourche, de sorte qu'il finit par s'y fendre. Il n'est pas toujours possible d'avoir une flèche au