

deux pour éviter la confusion ; on palisse aussi avec soin ces petites branches, afin qu'il ne leur arrive aucun accident.

### RÈGLES POUR PLANTER DES ARBRES.

Les règles suivantes sont si évidentes pour toute homme d'expérience, qu'elles ne peuvent être que des axiômes ; et cependant, elles sont continuellement méconnues par les novices qui plantent des vergers et des arbres fruitiers :

1o. Si les racines d'un arbre sont gelées hors de terre et dégelées ensuite en contact avec l'air, l'arbre est mort.

2o. Si les racines sont bien enterrées, en remplissant toutes les cavités avant le moindre dégel, l'arbre ne souffrira pas.

3o. On ne doit jamais mettre du fumier en contact avec les racines d'un arbre en le plantant, mais un bon terroir bien pulvérisé est employé avec avantage.

4o. Les arbres doivent être plantés à peu près aussi avant qu'ils étaient avant leur transplantation.

5o. Un arbre petit ou de moyenne grosseur, sera généralement un arbre d'un plus grand rapport et produira plus vite qu'un arbre plus gros planté dans le même temps, parce que sa pousse a été nécessairement retardée par la transplantation.

6o. Pour la croissance d'un pêcher, il faut tenir, en tout temps, la terre dans un état de propreté constante et très meuble ; il en est de même pour les jeunes pruniers, mais ce n'est pas aussi nécessaire pour les vieux pruniers ; c'est presque aussi essentiel pour les jeunes pommiers, et beaucoup moins pour les vieux, et presque pas nécessaire pour les cerisiers un peu âgés.

7o. Pour le mettre à l'abri des souïs durant l'hiver, établissez autour du pied de l'arbre un tertre de terre compacte d'un pied et demi de hauteur.

8o. Un vallon chaud, d'un sol très riche, est plus exposé à causer la destruction des arbres ou de leurs fruits par le froid, qu'un côteau pas trop élevé, plus exposé, et dont le sol est moins fertile ; car le froid en faisant sentir au fond du vallon, et la richesse du sol faisant pousser le bois de l'arbre jusqu'à une saison avancée sans qu'il ait eu le temps de se durcir, tuera plus facilement l'arbre, que celui planté sur un côteau qui, par sa position, a commencé à croître plus tard au printemps à cause de son exposition, et la pauvreté du terrain, et conséquemment, il offre moins de jeune bois que la gelée puisse atteindre.

9o. Les racines d'un arbre s'étendent chaque côté presque aussi loin que sa hauteur, si donc pour la transplanter, vous coupez autour avec la bêche un petit cercle d'un demi pied de diamètre, vous coupez plus des neuf dixièmes des racines ; et bêcher un cercle autour d'un jeune arbre n'ayant pas un diamètre égal, à peine un quart de la longueur de ses racines, et appeler ce procédé culture des arbres, c'est simplement commettre une folie.

10o. Arroser un arbre en temps de sécheresse n'aboutit qu'à un soulagement temporaire, et fait souvent plus de mal que de bien, en faisant durcir le dessus du sol. Il est beaucoup plus important et plus avantageux d'entretenir la surface très meuble et nette. Si l'on est obligé d'arroser, enlevez le dessus du sol et après avoir arrosé, remplacez-le par dessus en le pulvérisant avec soin.