

OU DE PEINTURE. Le trou où sera placé l'arbre devra être assez large pour contenir les racines sans les plier et former en outre, un bon lit, épais et meuble, disons de trois à cinq pieds de diamètre, et deux pieds de profondeur, quoi que nous préférons de beaucoup, toutes les fois que la chose est possible, déposer les arbres dans un sillon, sur une belle tranchée remplie de terre meuble. Les arbres rapprochés les uns des autres se protègent mutuellement à mesure qu'ils grandissent.

PLANTATION. — Voilà le grand mystère, pour quelques-uns, et cependant il est aussi clair que la lumière. Les arbres ordinaires, traités convenablement pendant les transports, croîtront aussi sûrement que le bon grain de blé, et il n'y a pas de mystère à cet égard. La difficulté est quelquefois toute dans les arbres, quelquefois toute dans le planteur et d'autres fois dans l'un et l'autre. Et ce qui concerne la saison, elle aide ou empêche l'opération; mais, l'habileté du planteur peut vaincre presque toutes les difficultés provenant du mauvais temps.

D'abord vous devez vous assurer que vous avez de bons arbres frais; car si vos arbres sont secs ou considérablement endommagés, il serait préférable de les tailler court, de les enterrer complètement, racines et branches, pendant dix à quinze jours, puis de les retirer et les planter. Avec des arbres en mauvais état, ou secs, ou dans une mauvaise saison on doit prendre beaucoup plus de soin. En aucun cas, **N'EXPOSEZ PAS LES RACINES** des arbres au soleil, ni à l'air, ni au froid, ni aux meurtrissures, pas même, s'il vous plaît, pendant une minute, pas même la plus petite particule de ses racines. Neuf planteurs sur dix sont ici dans l'erreur.

Remplissez les trous en partie avec la meilleure terre végétale fraîche. Plantez y les arbres de manière que le tronc et le côté le plus garni de branches soient un peu inclinés vers l'Ouest ou le Sud-Ouest. Allongez les racines dans leur ordre naturel, afin que, lorsque le sol se tassera, leur profondeur n'exécède pas de plus d'un ou deux pouces celle qu'elles avaient dans leur emplacement originnaire; à moins que le terrain ne soit fortement incliné et exposé à être emporté par l'eau; dans ce cas les racines demandent à être plus recouvertes. Les plantations profondes détruisent des milliers d'arbres. Emplissez l'intervalle entre les racines avec la meilleure terre de la surface, secouez légèrement l'arbre de manière que chaque racine, que chaque fibre, soit dans sa position naturelle et bien entourée de terre fine et humide. Lorsque les racines auront été couvertes, piétinez fortement la terre, et alors si la terre ou les racines sont sèches arrosez copieusement.

Lorsque l'eau aura été absorbée, remplissez les trous et piétinez la surface, mais légèrement, excepté autour du tronc, où la terre doit être fermée afin d'empêcher les vents d'abîmer les racines. Ainsi plantés, les arbres, même très-gros, possédant de fortes racines et des têtes volumineuses convenablement taillés, n'exigent pas de tuteurs, ce que nous n'avons jamais pratiqué d'une manière régulière. Plantez les pommiers précoces près de la maison, et tenez un registre régulier du nom de l'arbre et de l'endroit où il a été planté à titre de renseignement.

Si le sol ou le climat sont secs, **ETABLISSEZ UN PAILLIS**, c'est-à-dire couvrez le sol, deux pieds tout autour de l'arbre, avec du fumier, pailleux ou de la litière, sur deux pouces d'épaisseur, afin de conserver la fraîcheur du sol. N'oubliez pas cette opération car elle est préférable aux arrosages.

SOINS D'ENTRETIEN. — Le grand secret pour réussir dans

cette culture, c'est de se pourvoir d'une terre riche et profonde, puis d'exercer une surveillance attentive, de remuer fréquemment la surface et de détruire les *perce-bois* (bórer), les vers et tous leurs semblables, surtout pendant la première saison qui suit la plantation. Les perce-bois sont les plus sujets à attaquer les arbres frais plantés, tels que les Pommiers, les Pêches, les Erables, les Cormiers ou Mascons, etc. Sous les climats rigoureux, nous ne devons pas oublier que nous devons chercher avant tout de s'assurer **DU BOIS LE PLUS FERME ET LE PLUS MUR** possible, ce que l'on obtient surtout par une **CROISSANCE PRECOCE ET MODERÉE**. Les Pêchers, les Cerisiers doux ou d'autres arbres tendres ou demi-rustiques, dans quelque localité que ce soit, réussissent mieux si on ne les force pas, et pourront prospérer sans ameublissement profond du sol et sans engrais. Ici et plus au Nord aucun arbre ne devrait être cultivé après le 20 juillet. Plantez ou étendez vers le 15 septembre les rejetons libres et tardifs. Ayez **TOUJOURS** soin de semer des plantes surclées parmi les jeunes arbres fruitiers vigoureux; les fèves ou le blé d'Inde sont peut-être les meilleurs; mais n'y cultivez **JAMAIS** d'herbe ni de graines.

Lorsqu'un verger commence à rapporter, le tréfle est une excellente plante; on le fauche et **ON LE LAISSE SUR LE SOL** pour servir de pailis; ne l'enlevez pas à moins que vous ne fumiez le terrain pour l'entretenir en bon état. Les pommiers, quand ils sont jeunes, devraient, sous les climats rigoureux, être entourés en Octobre et Novembre après les premiers grands froids, d'un monticule de terre d'un pied de haut, que l'on enlève au printemps. Aussitôt après la plantation et tout le long de l'été surveillez attentivement vos arbres, couvrez tous les vers qui se montreront sur les feuilles, et, en automne ou en hiver, ayez l'œil ouvert sur les mulots et les lapins. En entourant de paille le tronc des arbres vous éloignerez les lapins. Les mulots ne vous inquiéteront pas si les mauvaises herbes ont été soigneusement coupées, excepté quand la neige est abondante; alors, si les mulots sont nombreux, la neige devra être fortement piétinée sur un pied ou deux tout autour des troncs. Du papier goudronné fixé autour des arbres éloignera les mulots.

DE LA TAILLE. — Sous les climats doux, la taille est généralement pratiquée en hiver. Ici et dans le Nord, la saison ordinaire pour faire la taille est depuis Avril jusqu'en Mai, quoique quelques-uns préfèrent Juin, Juillet ou Août. Une taille ou une greffe rigoureuses sont plus périlleuses après un hiver dur, surtout s'il est suivi d'une croissance automnale tardive et vigoureuse. Courez ou peignez immédiatement les fortes blessures. Une livre de résine, 4 onces de suif, 4 à 6 onces de cire d'abeilles, fondus ensemble font une bonne ocre à greffe. Souvenez-vous que les troncs bas, ombragés sont dans les meilleures conditions possibles de vigueur sous les climats froids.

PLANTEZ DES ARBRES ET PLANTEZ LES SPÉCIALEMENT POUR VOTRE SATISFACTION ET VOTRE PROFIT. — Y a-t-il quelque plaisir et quelque profit à former un verger? Vous ne pouvez posséder une bonne exploitation sans un verger! Si les gens pouvaient obtenir à l'instant des vergers en plein rapport!... Que ce serait beau! Jetez un regard rétrospectif sur les cinq ou six dernières années, alors vous auriez pu aisément et sûrement faire les travaux préliminaires nécessaires, vous auriez pu commencer. Ces années ne se sont-elles pas écoulées rapidement? Et les années futures ne s'écouleront-elles pas tout aussi rapidement? Commencez donc **A L'INSTANT**, avec des arbres **SAINS** et d'une croissance rapide, appartenant aux variétés **LES PLUS**

à greffe