

# ***QUELQUES CONSEILS SUR LES PLANTATIONS***

*Vous avez choisi la qualité en vous procurant vos végétaux chez un pépiniériste Adhérent au SERVICE PHYTOSANITAIRE.*

*Maintenant leur avenir dépend de la façon dont vous allez les planter et les soigner. Voici quelques conseils simples, dont dépend, pour la plus grande partie, la bonne réussite d'une plantation.*

## **PLANTEZ EN PROFESSIONNELS**

Les plantations de végétaux d'extérieur ont lieu en général de novembre à mars.

La meilleure période étant dans la première moitié de l'hiver sauf par température inférieure à  $-5^{\circ}\text{C}$  ou dès lors qu'il est impossible de faire rentrer un outil dans la terre ou bien que celle-ci se "décolle" par plaque. Les petites gelées n'ont aucune incidence, sauf pour la réception des végétaux. Pour qu'ils soient maintenus en parfait état de fraîcheur, lorsqu'il est impossible de les planter aussitôt, les arbres ou arbustes livrés en racines nues doivent être mis en jauge dans une terre fine ou dans un mélange de terre et de tourbe (ou de sable à défaut) pour les sols gras ou à texture grossière. Jauger dans un tas de sable étant à proscrire en cas de gel prolongé ; en effet le dégel est trop brusque et risque de faire éclater les tissus. Les arbres ou arbustes livrés en conteneur doivent être, dans ce cas, déposés dans une cave ou tout autre local où la température est douce. Si le dégel tardait trop, il faudrait les arroser et mouiller le feuillage.

Nous recommandons de ne jamais enterrer les plants en bottes, bien que, pour la facilité d'emballage, les plants fruitiers, forestiers et rosiers, soient souvent livrés ainsi.

Cas particuliers: Dans les terrains humides, généralement à texture argileuse, il vaut mieux souvent ne planter qu'au début du printemps, en février début mars, ceci afin d'éviter la pourriture des racines.

## **CONFECTION DES TROUS**

Tout d'abord, il n'est pas nécessaire de confectionner les trous longtemps auparavant la plantation proprement dite, cela n'oxygène pas mieux la terre. Bien au contraire, dans les terrains argileux, en cas de forte pluie, le trou se remplira d'eau qui ne pourra s'infiltrer et créera une sorte de lissage sur les bords et le fond. Ceci constituera un blocage des racines dont il résultera une mauvaise croissance de l'arbre.

La condition première, pour assurer aux végétaux une bonne végétation, est une bonne préparation du terrain. Pour tous les arbres à haut tronc, il est nécessaire de faire des trous de 0,80 m à 1 m de profondeur sur 1,20 m à 1,50 m de largeur. Quant aux arbustes en racines nues ou en conteneur, scions fruitiers, plant en baliveau, etc, une fosse de 0,80 m de côté sur 0,60 m de profondeur suffira.

## MISE EN TERRE

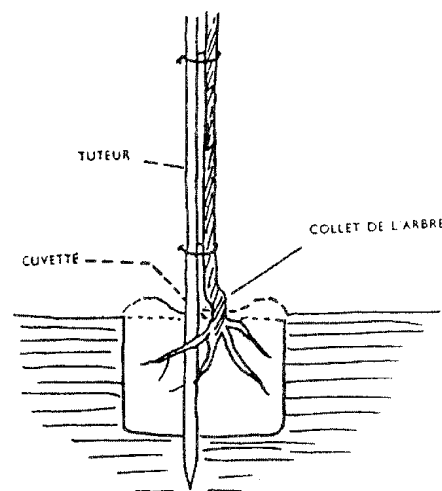
Attention : Le collet de l'arbre se place au niveau du sol ; il ne faut en aucun cas enterrer la greffe, ce qui représente environ 10 à 20 cm au-dessus des racines, car l'arbre pourrait développer des racines sur celle-ci, c'est-à-dire s'affranchir, ce qui empêcherait, dans bien des cas, la mise à fruits.

D'autre part, les jeunes racelles ont besoin de puiser, à la surface du sol, l'oxygène nécessaire à la vie de l'arbre. Si le sujet est planté trop profond, les racines ne peuvent se nourrir convenablement et l'arbre végète péniblement.

L'arbre doit être présenté dans la fosse en même temps que le tuteur en prenant soin d'étaler les racines.

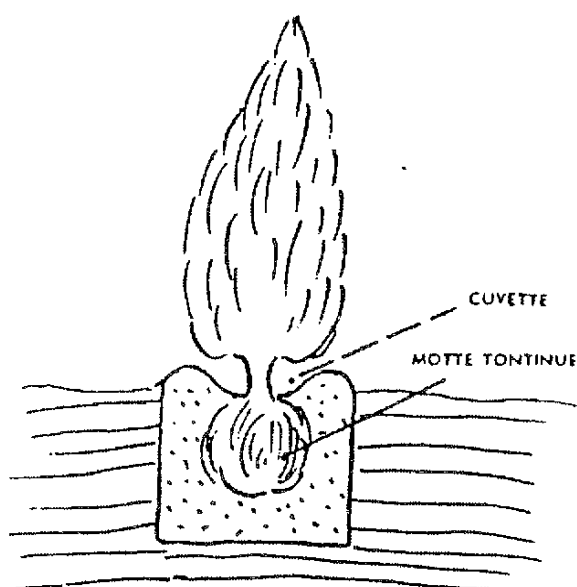
La meilleure terre (voir "Confection des trous") sera mise en premier par petites pelletées, elle devra être très meuble et on peut y ajouter une moitié de terreau, cela favorisera le développement des jeunes racelles. On doit veiller qu'il n'y ait pas d'excavations dans les racines ; pour cela, une fois le trou à demi rempli, le compléter d'eau projetée à l'aide d'un seau ou d'un jet sous pression. Une fois que l'eau est totalement infiltrée et que la boue formée est disparue, finir de remplir le trou sans jamais fouler au pied (on aurait alors un effet de "mortier" et une asphyxie des racines).

Les sujets en paniers doivent être plantés avec, sans être fendus. Ils sont déjà prédécoupés et ne font aucun obstacle aux racines.



## ARROSAGES

Les nouvelles plantations doivent être surveillées au point de vue de l'arrosage, qui devra être renouvelé en temps voulu et en quantité suffisante.



ARBRE EN MOTTE

Dans les terrains argileux, il faudra avoir soin d'éviter l'excès d'humidité, ce qui déterminerait la pourriture des racines.

Impératif : Avant l'arrosage, il est nécessaire de confectionner une cuvette au pied du végétal en ramenant la terre de l'extérieur vers le pied de la plante. Les sujets vendus en mottes paillées et grillagées doivent avoir une cuvette moins large que la motte afin de permettre à l'eau de rentrer à l'intérieur, cela serait grave si celle-ci venait à sécher.

Ne pas arroser massivement, mais progressivement et par intervalles .

Fréquence : Un arrosage copieux doit être effectué tous les 15 jours à partir du mois de février en cas d'insuffisance pluviométrique. Une fois tous les 8 jours de juin à septembre inclus.

Dose : Cet apport d'eau doit être important. Les arrosages journaliers en petites quantités sont plus néfastes qu'utiles, sauf pour les terrains très

sableux qui ne retiennent pas du tout l'humidité. Les quantités suivantes sont conseillées.

- Jeunes plants de moins de 50 cm de haut : 4 litres,
- Arbres fruitiers ou d'ornement, arbustes, conifères moyens : 30 litres,
- Conifères de plus de 2,50 m : 150 litres.

Les "trucs" du professionnel : Maintenir en guéret ou pailler avec de l'écorce de pin, un mètre carré au pied de l'arbre, permet d'économiser l'eau en diminuant l'évaporation. Ceci a une très grosse importance pour la

reprise, car si on laisse envahir le pied par de mauvaises herbes, ce sont elles qui épuisent la terre au dépens du sujet.

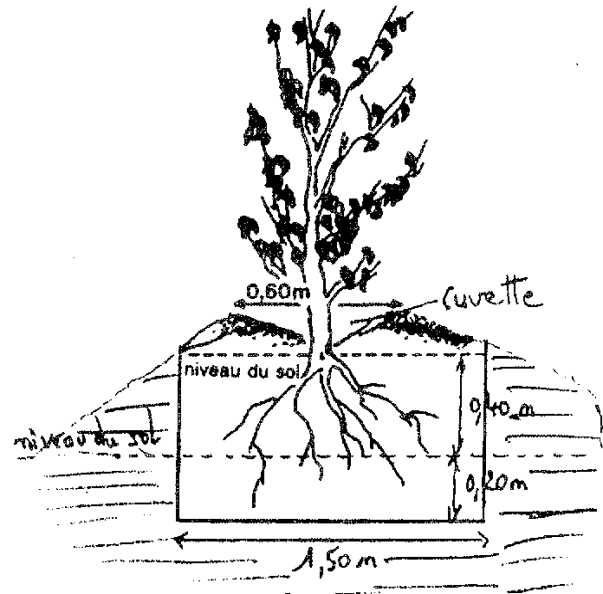
Par grande chaleur, "doucher" le feuillage des végétaux. Cette opération est bénéfique si elle a lieu le soir à la fraîcheur.

Veiller aux taupes et mulots qui creusent des galeries sous les plants et sous les paillages.

La couche de terre supérieure devra être déposée sur l'un des bords et la couche inférieure sur l'autre bord. Mettre la terre supérieure en contact avec les racines; dans le cas où la terre serait "motteuse" surtout si elle est argileuse, il est indispensable de mélanger du terreau à raison d'au moins 50 %. Ceci est valable également pour les sols pauvres tels que sableux ou caillouteux.

Ne jamais mettre de fumier en contact direct avec les racines. Il faut toujours rester très prudent lorsque l'on en emploie. En effet, surtout le fumier frais (ayant moins de 6 mois d'entrepôt) car la transformation de l'urée en ammoniac "brûle" les racines en formation, même avec une couche de terre les en séparant.

Dans tous les cas, il faudra bien prendre garde aux sous-sols imperméables, peu profonds, à ne pas entamer les couches fertiles sous-jacentes, constituées soit de rocs calcaires ou d'argile compacte. Dans ce cas, plutôt que d'approfondir le trou, il vaut mieux l'élargir et faire un dôme dont l'importance dépendra de la hauteur du système racinaire du végétal à planter, ceci à l'aide de la bonne terre superficielle prélevée au large du trou. En effet, un trou creusé dans ce sous-sol imperméable constituerait un bassin où l'eau d'infiltration stagnerait et entraînerait la pourriture des racines.



## **TAILLE PRÉALABLE AVANT LA MISE EN TERRE**

### **Habillage des racines**

Il consiste à enlever au sécateur, par une coupe bien nette, les racines brisées ou meurtries et seulement l'extrémité des autres racines; le chevelu sera laissé. Pour les plantations tardives, il est recommandé de praliner les racines avec le produit prêt à l'emploi "Pralin'arbre".

### **Taille de la partie aérienne**

Nous insistons tout particulièrement sur la taille de plantation, opération trop souvent oubliée.

Cette taille est du plus grand intérêt et, pratiquée avec soin, elle évitera bien des insuccès. La déplantation raccourcissant forcément les racines, il convient de rétablir l'équilibre en taillant la partie aérienne.

**1 - Arbres fruitiers:** les arbres à pépins seront taillés modérément. Il suffira de raccourcir les plus grandes branches du tiers de leur longueur et de supprimer les brindilles intérieures, ceci tout en conservant l'équilibre de la charpente.

Les arbres à noyaux seront taillés plus sévèrement, le raccourcissement allant jusqu'aux deux tiers des branches, ceci en particulier pour les pêchers.

**2 - Arbres forestiers et d'ornement:** les branches doivent être réduites d'au moins une moitié de leur longueur et doivent être coupées sur le prolongement d'une ancienne taille et sur un bourgeon bien constitué orienté vers l'extérieur de la charpente.

**3 - Les arbustes à fleurs :** ils devront être taillés tous les ans. Ceux à floraison printanière, aussitôt après la floraison; ceux à floraison estivale et automnale, au printemps, avant le départ de la végétation. Pour avoir une floraison régulière, il faut couper la moitié des branches d'un tiers et l'autre moitié de deux tiers. L'année suivante, il faudra également supprimer les branches faisant double emploi.

**4 - Les rosiers:** les rosiers buissons seront taillés seulement après le 15 mars, ceci pour les protéger des gelées tardives. Il faut laisser 4-5 branches par pied et les couper à 2-3 yeux, soit seulement 4-5 centimètres de la greffe. Les rosiers grimpants à 40-50 cm de haut. Ils devront être enterrés au ras de la greffe.

**5 - Autres:** les plantes de terre de bruyère et les plantes grimpantes n'ont pas de taille spécifique. Les agrumes sont taillés au cas par cas. Pour tous ces autres végétaux, demandez-nous conseil.

## **TUTEURAGE**

Il est indispensable de tuteurer ou de haubaner l'arbre pour empêcher l'ébranlement des racines. Au moment même de la plantation on fixe dans le sol ferme de la fosse un tuteur de bonne grosseur et assez long et on ligature le sujet en mettant entre le tuteur un tampon de paille pour éviter de blesser l'écorce de la plante.

## **FUMURE ET ENGRAIS**

Il est déconseillé d'employer du fumier frais ou décomposé lors de la plantation de l'arbre. En effet, la fermentation provoquerait une "brûlure" des radicelles provoquant irrévocablement la mort du sujet.

Nous vous conseillons cependant un apport d'engrais organique, à base de fumier de bovins déjà composté : nous vous le proposons sous sa forme prêt à l'emploi: Biofertil. Il peut être incorporé au mélange terre de jardin et terreau à la dose de 3 kg pour un arbuste et 5 à 8 kg pour un arbre à haut jet. Il sera bon, chaque automne, afin d'obtenir une bonne végétation et plus tard une fructification équilibrée d'enfouir Biofertil par un bêchage superficiel à la dose indiquée sur l'emballage, non pas au pied de l'arbre, mais à l'aplomb de la couronne des branches.

Au printemps, vers le 15 mars, enfouir un engrais à libération lente. Cet engrais complet, que nous vous proposons sous la marque "Basacote", en forme de cône, assure à la plante 6 mois de fertilisation en fonction des besoins.

## **TRAITEMENTS**

Il serait trop long de donner ici un calendrier des traitements, mais il ne faut pas oublier que chaque espèce fruitière a des ennemis dans les insectes et maladies cryptogamiques.

Il faudra lutter contre ceux-ci au moment opportun à l'aide des produits que nous mettons à votre disposition. Pour cela une surveillance accrue des premiers symptômes, est nécessaire dès l'apparition des premières feuilles ou fleurs. N'oubliez pas qu'on ne peut pas rattraper le mal déjà fait.

Nous sommes à votre entière disposition pour vous donner toute consultation utile en ce qui concerne les produits de traitements, leur emploi et les dates d'application.

---