Fiche technique

Plantation d'un arbre à feuillage caduc

2017

Comment mettre toutes les chances de son côté ?
La meilleure époque pour planter un arbre à feuillage caduc c'est à l'automne, dès la chute des feuilles, ainsi de nombreuses radicelles vont se développer avant les grosses gelées d'hiver, ce qui favorisera une bonne reprise et une bonne croissance de l'arbre dès le printemps suivant.
Le choix de l'emplacement doit se faire en fonction du volume qu'occupera l'arbre **à la taille adulte**.
L'entre axe minimum entre deux arbres fruitiers de plein vent est de six mètres, le mieux étant un espace de **huit mètres**, avec une répartition en quinconce.

Préparation du trou de plantation :
Si vous souhaitez planter l'arbre à un point très précis, ou pour aligner plusieurs arbres : utilisez la règle à planter (c'est une planche muni de trois encoches, une au centre et une à chaque extrémité) permettant de retrouver le point choisi une fois le trou creusé. Elle permet aussi de voir si l'arbre est à la bonne hauteur par rapport au sol originel.
L'idéal est de creuser le trou un an à l'avance et de le reboucher selon la méthode préconisée ci-dessous. A défaut, il est nécessaire de creuser au moins trois semaines à un mois avant la plantation.
Lorsqu'on creuse le trou, il faut procéder de façon méthodique, il faut prendre soin de réaliser trois ou quatre tas :

- un tas avec l'herbe
- un tas avec la terre arable (20 à 30 cm)
- un tas avec la terre de fond
- plus un tas avec les cailloux, s'il y en a

Un trou de 50 à 70 cm de profondeur est suffisant, par contre il ne faut pas hésiter à le creuser très large (1m, voire jusqu'à 1,50m). Creuser plus profondément (80cm à 1m) si le sol est très pauvre et rapporter de la bonne terre végétale.

Choix de l'arbre à planter :
Le choix du porte greffe se fait en fonction, du développement souhaité, de l'altitude, de la nature du terrain : sol au Ph acide ou alcalin. N'hésitez pas à demander conseil. Un bon pépiniériste doit vous conseiller clairement.
Vous avez acheté un arbre en pépinière et vous vous apprêtez à le planter. Ne laissez pas l'arbre au soleil, car les racines nues se déshydratent très rapidement. Une exposition de trente minutes entraîne un ralentissement de croissance pour les trois premières années. Mettez-le en jauge en attendant d'être planté.

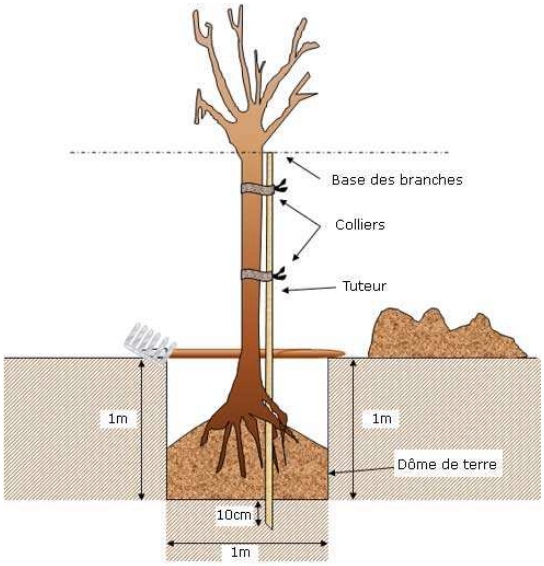
Vous devez saisir l'arbre et observer ses racines. Lors de l'arrachage, même en prenant toutes les précautions, les racines ont été blessées; il faut donc supprimer toutes les parties abîmées et rafraîchir l'ensemble du réseau de racines. Cette opération s'appelle **l'habillage des racines**.
C'est ensuite le moment de **praliner les racines** dans un mélange comprenant deux tiers d'argile ou de terre forte ramolli dans l'eau et un tiers de bouse de vache, le pralinage isolera les racines de l'air, ce qui facilitera la reprise.
Vous pouvez, si c'est nécessaire pratiquer une taille de formation aux branches charpentières. Le fait de raccourcir les branches en supprimant les bourgeons apicaux aidera à la reprise.

La plantation proprement dite :
Préparez les outils : barre à mine, masse, pelle, râteau, sécateur, une planche de 2 mètres, 3 piquets d'environ 30 cm.
Prévoir également un tuteur assez long (2.50 m à 3.00 m), du lien doux, de la matière organique (fumier, compost, corne broyée...), de quoi pailler (paille, bois raméal fragmenté, fougère...) et, bien sûr, un arbre.

Fiche technique

La plantation d'un arbre à feuillage caduc

Mettez en place le tuteur, il va permettre de maintenir l'arbre en position lors de la plantation et il sera conservé le temps nécessaire à un bon enracinement, c'est-à-dire deux à trois ans (choisir un tuteur non traité, en Robinier faux acacia ou en Châtaigner par exemple).
Installez un lit de pierres au fond du trou pour drainer le sol si besoin (terre argileuse) et recouvrir ensuite de la façon suivante.
Disposez l'herbe du premier tas sur les pierres, si possible apportez de la matière organique au fond du trou (fumier de deux à trois ans par exemple), puis le tas de terre arable. Ensuite vous finissez le rebouchage avec la terre arable. L'idéal est de procéder ainsi environ un an avant de planter.
Au moment de planter, creuser légèrement, présenter l'arbre et vérifier que le collet de racines (emplacement des racines les plus hautes) ne sera enterré que de trois centimètres maximum.
Il faut ligaturer fermement l'arbre au tuteur, la terre remuée foisonne et lorsqu'elle retrouve sa place définitive l'arbre peut s'enfoncer jusqu'à 10 cm. Recouvrir les racines de terre arable fine.
On peut étaler du compost en surface, puis l'enfouir dans les cinq premiers centimètres. Terminer le rebouchage du trou en forme de cuvette.
C'est le moment d'arroser, c'est l'arrosage qui chasse l'air du sol et fait pénétrer la terre entre les racines, laisser couler un filet d'eau pendant une heure plutôt que d'apporter une grosse quantité d'eau d'un coup.
Paillez abondamment (10 cm d'épaisseur)
Ligaturez plus fermement deux à trois mois après la plantation.



Plantation d'un arbre avec tuteur

Attention : Ne pas tasser la terre avec le pied car cela endommage la structure du sol en faisant disparaître les milliers de pores qui permettent à l'air et à l'eau de circuler. Eviter de planter en période de gel. Ne jamais enterrer de la terre gelée.

Attention : Ne pas enterrer le point de greffe car l'arbre a la capacité d'émettre des racines vigoureuses au niveau et au dessus du point de greffe, ce qui risque de supprimer l'effet du greffage. On dit alors que l'arbre s'affranchit de la greffe.
Les deux premières années, il faudra arroser, au printemps et en été, si les précipitations ne sont pas assez importantes.
« A la Sainte Catherine, tout arbre prend racine » (25 novembre).

BONNE PLANTATION !

Document réalisé par **Jacky BRARD** & **Jean Pierre FOURNIER**

Jardins Nature 48 – *2 rue de l'Aubrac, 48 000 MENDE* – **jardinsnature48@gmail.com**
Vergers de Lozère – **vergers-lozere.over-blog.com** *: Partenaire réseau :* **Fruits Oubliés** – **www.fruitsoubliés.fr**