

# Préconisation de plantation pour un arbre tige



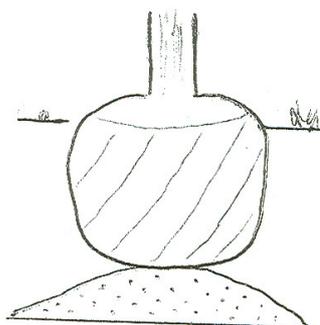
## Précautions :

Pour les sujets de taille importante, il est important de disposer la plante en respectant l'exposition (*nord / sud*) que celle-ci avait pendant sa période de culture, ce qui implique du pépiniériste un marquage de cette dernière au moment de l'arrachage.

## Préparation du trou de plantation :

La fosse de plantation devra faire un volume minimum de 3 m<sup>3</sup>. En règle générale, il est nécessaire de rajouter à la terre végétale existante de la tourbe et de l'engrais à libération lente. En cas d'utilisation de compost, ne pas dépasser la proportion de 30 % par rapport au volume de terre. Le trou devra être suffisamment profond et large pour que la terre soit convenablement ameublie sous et autour de la motte.

## Mise en place de la plante :



Avant tout, nous déconseillons fortement lors de la maintenance de l'arbre de prendre celui-ci par le tronc. Pris par la motte, ce dernier ne craint pas de s'abîmer.

Une fois en place, la motte doit être en surélévation de 15 à 20 % de sa hauteur, par rapport au niveau naturel du sol. En effet, le sol ayant été décompacté en dessous, la terre va se tasser sous l'effet de l'arrosage et des alternances gel-dégel. Placer la plante en respectant son exposition. La caler, le plus droit possible.

Avant de finir de remblayer le trou, mettre en place sur la périphérie des sujets importants un Drainflex circulaire, afin d'assurer une bonne répartition des eaux d'arrosage et des fertilisants. Ce Drainflex pourra être terminé par un capuchon Sika pour boucher l'extrémité apparente.

Finir de remettre en place le volume restant en tassant au fur et à mesure de remplissage.

## Mise en place de la protection du tronc :

Selon la grosseur de l'arbre, on prendra la précaution de protéger le tronc de l'arbre avec, soit :

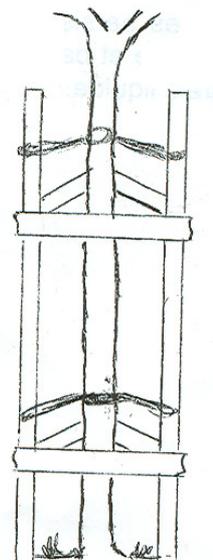
- un rouleau de toile de jute, pour les sujets de moins de 20/25 cm de circ.
- une natte de jonc pour les sujets supérieurs à 20/25 cm de circ.

Cette protection devra rester en place les deux premières années, le temps pour l'arbre de retrouver un flux de sève suffisant pour réguler la température du tronc.

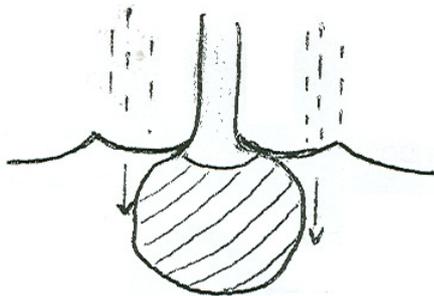
## Tuteurage :

Pour un bon enracinement, il est important que l'arbre soit bien maintenu.

- Pour les sujets plantés en racines nues, le piquet sera placé le long du tronc, et glissé entre les racines avant le remblaiement du trou.
- Pour les arbres en motte, une des meilleures solutions consiste à enfoncer verticalement 3 piquets. On solidarise ces piquets entre eux par la mise en place d'une planchette à 1 m et à 2 m du sol. Le sommet des piquets devra se situer juste en dessous du niveau des premières branches. L'ensemble tronc/piquets, sera solidarisé par la mise en place d'une ligature en tresse de coco, ou beaucoup plus rapide de ligature PVC vissée directement sur le piquet. Ces attaches devront être contrôlées et retendues au moins une fois par saison.



## Formation de la cuvette d'arrosage :



Bien plus qu'un élément d'esthétique, la cuvette de plantation devra jouer deux rôles importants : le premier, permettre à l'eau d'arrosage de se maintenir au niveau de la motte en faisant en sorte que les bords de la cuvette coïncident avec la zone d'émission des racelles et le second, en évitant à l'eau de stagner au collet de l'arbre.

## Taille et arrosage

Une taille conséquente est nécessaire, pour éliminer les branches cassées durant la mise en place mais également pour réduire le volume d'évapotranspiration de la plante.

A la plantation, il faudra bien évidemment tremper abondamment la motte, et suivre cet arrosage durant les deux premières années. Des arrosages copieux mais distancés dans le temps seront à privilégier par rapport à des arrosages fréquents de petites quantités d'eau. Le but est de forcer les racines à chercher l'eau en profondeur, afin d'assurer une bonne statique mécanique au sujet planté.

Pour les persistants, il peut-être utile de mettre en place un ombrage provisoire et bassiner régulièrement le feuillage avec un mélange eau + engrais liquide.