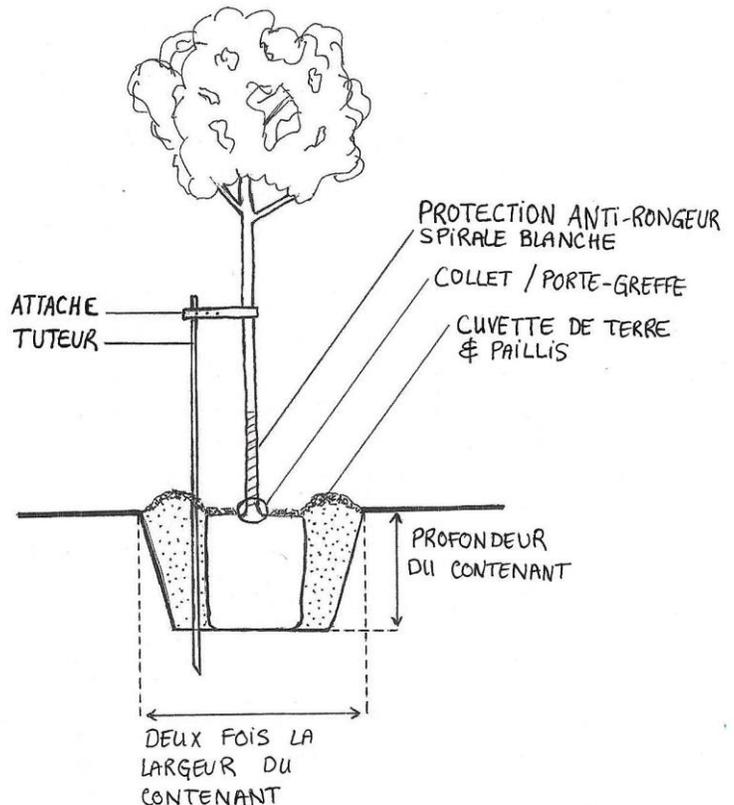


INSTRUCTIONS DE PLANTATION

La plantation d'un arbre en pot est tout ce qu'il y a de plus facile et utiliser la bonne technique de plantation augmente ses chances reprise et de survie.

1 Avant de commencer, il est important de toujours manipuler son arbre avec soin. Il est préférable de tenir le pot (plutôt que la tige) lorsqu'on veut déplacer son arbre. Ceci est particulièrement vrai pour les arbres fruitiers puisqu'ils sont souvent produits sur des porte-greffes. Ils sont donc plus fragiles.

2 Creuser un trou aussi profond que le contenant dans lequel se trouve l'arbre. En ce qui concerne la largeur du trou, il devra être environ deux fois plus large que le contenant. Les parois du trou peuvent être inclinées.



3 Retirer délicatement le contenant (il est préférable de couper le contenant si celui-ci est difficile à enlever). Si le réseau de racines est très développé (les racines ont poussé en longeant les parois du contenant, un phénomène appelé spiralisation), on conseille de faire quelques entailles dans les racines pour briser la spiralisation.

4 Frotter une généreuse poignée de mycorhizes directement sur la motte de racines de l'arbre. Se placer au-dessus du trou afin que l'excédent de mycorhizes tombe au fond du trou.

5 Placer l'arbre dans le trou en s'assurant que la base du tronc arrive à la même hauteur que la surface du sol existant. Une fois l'arbre en place, le tronc doit être bien droit et les branches bien positionnées.

- ⑥ Une pelletée de terre à la fois, remplir la fosse de plantation. Entre chaque pelletée, tasser légèrement la terre fraîche avec les mains ou les pieds, de manière à retirer toutes les poches d'air. Lors du remplissage de la fosse, il faut porter une attention particulière à ne pas recouvrir le collet de l'arbre (pour un arbre régulier) ou le porte-greffe (pour un arbre fruitier). Dans les deux cas, ces structures forment un renflement visible à la base du tronc de l'arbre.
- ⑦ Avec le restant de terre, former une cuvette autour de la partie excavée. Cette cuvette servira à recevoir l'eau d'arrosage et à la concentrer vers les racines de l'arbre.
- ⑧ Recouvrir les rebords et l'intérieur de la cuvette d'une couche de paillis organique. Le paillis permet de mieux conserver l'humidité du sol et lorsqu'il se décompose, il fournit à l'arbre des éléments nutritifs. Il est recommandé d'en apposer une nouvelle couche, chaque année.
- ⑨ Tout de suite après la plantation, arroser l'arbre. Remplir la cuvette d'eau et laisser l'eau pénétrer dans la terre.

Considérations générales :

- > Positionner le tuteur du côté du vent dominant (souvent nord-ouest), de manière à retenir le tronc et le fixer à l'arbre à l'aide d'une attache située à l'extrémité du tuteur. Retirer le tuteur après le premier ou deuxième hiver.
- > Certaines essences d'arbres fruitiers s'épanouissent mieux dans un sol bien drainé. Le type de sol dominant à Montréal étant argileux (un sol argileux se draine mal), il est souvent recommandé de mélanger du sable à la terre de plantation afin d'en améliorer le drainage. Pour la plantation d'un arbre fruitier en particulier, se référer aux caractéristiques propres à l'essence choisie.
- > Il est conseillé de protéger le jeune tronc contre les rongeurs, à l'aide d'une spirale de plastique blanc. Installer cette protection pour l'hiver seulement. La retirer au printemps.
- > Arroser régulièrement et généreusement pendant les deux premières années qui suivent la plantation, surtout pendant les périodes de sécheresse. Laisser la surface de la terre sécher légèrement entre les arrosages.