

Guide de plantation d'un arbre

La plantation d'un arbre en pot est simple, mais d'utiliser la bonne technique augmente ses chances de reprise et de survie.

CHOIX D'EMPLACEMENT

Cherche-t-on à :

- Procurer ombrage en été pour rafraichir la maison et la cour? Planter un feuillu au sud, sud-est et sud-ouest;
- Bloquer les vents froids en hiver? Planter un conifère au nord, nord-est et nord-ouest;
- Préserver l'intimité;
- Fournir abris et nourriture à la faune;
- Se procurer une source de nourriture locale? Pour les arbres fruitiers ou à noix, prévoyez où tomberont les fruits, un filet peut aussi être installé pour recueillir ou guider les fruits;
- Embellir la propriété pour en augmenter la valeur.

Facteurs à considérer :

- Dimensions maximales de l'arbre;
- Ensoleillement du site;
- Présence d'un réseau électrique aérien (ex. : fils de moyenne tension d'Hydro-Québec);
- Présence d'obstacles (ex. : corde à linge, clôture, etc.).

Dégagements à respecter si l'arbre est installé près du domaine public :

- 2 mètres d'un trottoir;
- 3 mètres d'une entrée de services d'aqueduc, d'égout et d'une borne-fontaine;
- 1 mètre de la ligne de propriété avant du terrain;
- 3,5 mètres du pavage de la voie publique;
- 4 mètres de tout poteau de services d'utilités publiques;
- 5 mètres de tout poteau d'éclairage.

Notes importantes :

- Manipuler son arbre avec soin, tenir le pot (plutôt que la tige) pour le déplacer.
- Certaines essences d'arbres fruitiers s'épanouissent mieux dans un sol bien drainé. Pour la plantation d'un arbre fruitier en particulier, se référer aux caractéristiques propres à l'essence choisie. Le type de sol dominant à Saint-Eustache étant argileux (se draine mal), il est souvent recommandé de mélanger du sable à la terre de plantation afin d'en améliorer le drainage.

ÉTAPES DE PLANTATION

- Coupez les branches mortes, malades, brisées ou qui s'entrecroisent. La coupe doit être faite près du tronc, mais avant l'élargissement de la base de la branche.
 - ✚ Il ne faut jamais enlever plus de 20 % de la ramure vivante (ensemble des branches, des rameaux et du feuillage) d'un arbre chaque année.
 - ✚ L'étêtage ou la taille des arbres en boule est à proscrire, cela nuit considérablement à sa santé.
- Afin de visualiser le trou, disposez l'arbre en pot à l'endroit choisi en fonction des caractéristiques de votre arbre et de votre terrain.
- Déterminez la fosse de plantation. La largeur de la fosse doit être égale à au moins deux fois la largeur de la motte.
- Retirez l'arbre de son contenant en prenant soin de ne pas trop briser la motte.
- Dégagez le dessus de la motte pour localiser le collet de l'arbre (début d'élargissement du tronc à la jonction du tronc et de la motte de racines ou début des racines). Mesurez la hauteur de la motte par rapport à ce point. Cette mesure correspond à la profondeur du trou de plantation.
- Coupez les [racines spiralées](#) (racines qui tournent et s'enroulent autour de la motte contre la paroi du pot) au besoin.
- Creusez le trou de plantation à la largeur et à la profondeur adéquates de manière à ce que les parois soient en pente. Au besoin, amendez la terre qui a été retirée avec du compost. Arrosez le fond du trou (l'eau doit s'être écoulée avant d'y mettre l'arbre).
- Déposez la motte dans la fosse de plantation. Assurez-vous que la plante est bien droite et que le collet est égal au sol. Si désiré, appliquez des mycorhizes selon le mode d'emploi du produit. [Tuteurez](#) si nécessaire (à l'extérieur de la motte de l'arbre).
- Remplissez la fosse par couches successives avec la terre mise de côté en compactant légèrement pour ne pas laisser de poches d'air et bien stabiliser l'arbre. Ajoutez du terreau jusqu'au niveau du sol et du collet, sans recouvrir ce dernier.
- Modelez une cuvette d'arrosage en périphérie du trou de plantation (4 à 5 pouces de terre façonnée en monticule, légèrement compactée, comme un beigne).
- Arrosez abondamment et en profondeur (une à deux fois la cuvette remplie d'eau et l'eau pénétrée dans le sol). Ajoutez de la terre au besoin pour qu'elle arrive au même niveau que le terrain.
- Couvrir la cuvette d'environ un à deux pouces de paillis tout en laissant un espace libre entre le collet de l'arbre et le paillis, puis arroser pour le maintenir en place. Pour éviter d'accumuler trop d'humidité et de matière organique à la base du tronc, le paillis ne doit pas être en contact avec celui-ci.
- Retirez tout matériau se retrouvant sur l'arbre (protection, cordes, étiquettes, etc.).

Suite étapes et schéma à la page suivante...

ÉTAPES DE PLANTATION (suite)

- Si désiré, installez une protection contre les rongeurs (grillage en plastique ou métallique, attention à ce que la friction n'abime pas le tronc s'il est métallique).
- Arrosez régulièrement et généreusement pendant les deux premières années suivant la plantation, surtout lors des périodes de sécheresse. Laisser la surface de la terre sécher légèrement entre les arrosages.

Profitez de votre bon travail et de votre nouvel arbre!

SCHÉMA DE PLANTATION

Source : Espace pour la vie

