

ANNEXE 1

QUELQUES TRUCS POUR RÉUSSIR LA PLANTATION DE VOTRE ARBRE

Le bon arbre au bon endroit :

S'assurer que l'on choisit un arbre adapté aux conditions de notre terrain : sol sec ou détrempé, espace disponible, sels de déglacage, ensoleillement, fils électriques, etc.

L'achat de l'arbre :

Il est important de connaître l'arbre que vous achèterez parce qu'il sera là pour longtemps. Ce qu'il faut savoir : sa zone de rusticité, sa floraison, s'il produit des fruits, sa largeur et sa hauteur à maturité, sa sensibilité aux insectes et aux maladies, le sol idéal pour sa croissance et son entretien général (taille, fertilisation). Il est facile de trouver ces informations sur Internet.

La préparation de la fosse :

Les arbres en contenant requièrent une fosse approximativement de la même hauteur et de la même largeur que le contenant. Il est important de vérifier le drainage du sol. Si le drainage est mauvais, il faut faire une fosse plus large et surélever l'arbre par rapport au niveau du sol. Dans ce cas, il est préférable de choisir un arbre qui tolère l'humidité.

La préparation du terreau :

Mélanger la terre de la fosse avec du compost végétal (2/3 de terre pour 1/3 de compost). Le compost se vend en sac dans les centres-jardins. Le compost végétal peut être remplacé par du fumier de mouton, de crevette ou autre fumier décomposé.

La plantation :

Vous devez placer l'arbre dans la fosse et vous assurer que le collet arrive au niveau du sol (un arbre dont le tronc est enterré ne survivra pas). Vous pouvez ajouter des Mycorhizes si désiré. Remplir la fosse avec votre mélange terre-compost en tassant bien le sol autour des racines. Arrosez abondamment.

La finition :

Vous pouvez installer un tuteur en métal le temps que l'arbre produise des racines. Le tuteur doit être placé face au vent dominant (côté nord-ouest pour la Beauce). La sellette doit être posée au dernier trou supérieur du tuteur. Il est important de bien serrer les vis afin d'éviter que l'attache ne bouge, ce qui pourrait occasionner des bris au tronc. Enfin, l'action qui endommage majoritairement les arbres est incontestablement la tonte du gazon. Les bris faits au tronc par la tondeuse ou la débroussailleuse cause souvent assez de dommages pour que l'arbre ne survive pas. Il est très important d'enlever le gazon autour de l'arbre et de le remplacer par du paillis. Le paillis, en plus de protéger le tronc de votre arbre, garde l'humidité du sol et diminue la prolifération des plantes nuisibles.

Quelques suggestions :

Les variétés proposées sont tolérantes aux insectes et aux maladies, poussent généralement dans tous les types de sol et sont faciles d'entretien. Cette liste n'est pas exhaustive. Le détail de chaque variété se retrouve sur Internet.

- Lilas japonais (*Syringa Ivory Silk*)
- Érable de l'Amur (*Acer ginnala*) : il existe plusieurs nouvelles variétés plus jolies comme érable de l'Amur Flame et Ruby Sleepers
- Marronnier de l'Ohio (*Aesculus glabra*)
- Érable de Norvège Princeton Gold (*Acer platanoides 'Princeton Gold'*)
- Érable de freemanii Autumn Blaze (*Acer x freemanii 'Autumn Blaze'*) : il existe aussi Celebration et Autumn Fantasy
- Amélanchier Autumn Brilliance (*Amelanchier x grandiflora 'Autumn Brilliance'*)
- Pommiers Prairie Fire (*Malus 'Prairie Fire'*) : il existe plusieurs variétés de pommiers, il est très important de demander, lors de l'achat, la résistance aux maladies. Autres variétés de pommiers : Dolgo, Gladiateur, Harvest Gold, Donald Wyman, Rinki, Robinson.
- Tilleul Corzam (*Tilia cordata 'Corzam'*)
- Chêne rouge (*Quercus rubra*) : pour ceux qui ont un grand terrain. Autres variétés : chêne à gros fruits (*Quercus macrocarpa*), chêne des marais (*Quercus palustris*), chêne blanc (*Quercus alba*). Chênes colonnaires : chênes anglais fastigiés (*Quercus robur 'Fastigiata'*), chêne des marais Pringreen (*Quercus palustris 'Pringreen'*).