

# GUIDE DE PLANTATION D'ARBRES

La foresterie urbaine comporte de nombreux bienfaits environnementaux. En plantant un arbre sur votre propriété, vous contribuez à rendre le paysage de Dieppe plus vert!



Dieppe

## ATTENTION

Avant de commencer à creuser, assurez-vous que tous les services souterrains (fils électriques, conduites de gaz naturel, tuyaux d'eau et égout, fils de téléphonie, etc.) ont été repérés. Voici une liste d'organismes à contacter afin de procéder à la localisation des installations souterraines:

Ville de Dieppe • Enbridge Gaz Nouveau-Brunswick  
Énergie Nouveau-Brunswick • Bell Aliant • Rogers

Pour planter votre nouvel arbre, vous aurez besoin d'une pelle, de terre de bonne qualité, de paillis, d'eau et au besoin, de tuteurs. Il est recommandé de manipuler votre nouvel arbre avec soin, de conserver la motte de racines humide et de le planter le plus tôt possible.

## POUR DÉBUTER

Creusez un trou environ trois fois plus grand que le diamètre de la motte de racines. La profondeur du trou doit être équivalente à la profondeur de la motte de racines. Par exemple, si la motte de racines est de 10 centimètres de diamètre et 20 centimètres de profondeur, le trou devra être de 30 centimètres de diamètre et de 20 centimètres de profondeur.



## PROCÉDEZ À LA PLANTATION

Soulevez votre arbre par la motte, jamais par le tronc, pour le déposer dans le trou. Assurez-vous que le collet de l'arbre soit en partie visible. Il faut éviter que l'arbre soit planté trop profondément, car les racines n'auront pas assez d'oxygène pour grandir. Au besoin, ajustez la profondeur du trou en y ajoutant ou retirant de la terre.

Redressez l'arbre et demandez à quelqu'un de vérifier s'il est bien aligné à la verticale. Il est recommandé de vérifier l'alignement vertical de l'arbre à partir de plusieurs angles.



## REMPLEZ LE TROU

Débutez en plaçant de la terre à la base de la motte de racines afin de stabiliser l'arbre. Remplissez le reste du trou en ajoutant une petite quantité de terre à la fois puis en s'assurant de bien tasser chaque couche en piétinant délicatement le sol afin d'éliminer les poches d'air. De plus, arrosez le sol au fur et à mesure que vous ajoutez de la terre. On recommande de ne pas fertiliser votre nouvel arbre lors de la première année.

Si vous le jugez nécessaire, renforcez la stabilité de l'arbre en y ajoutant deux tuteurs attachés à l'aide d'un matériau souple. Terminez en ajoutant une couche de paillis d'environ cinq à dix centimètres d'épaisseur.

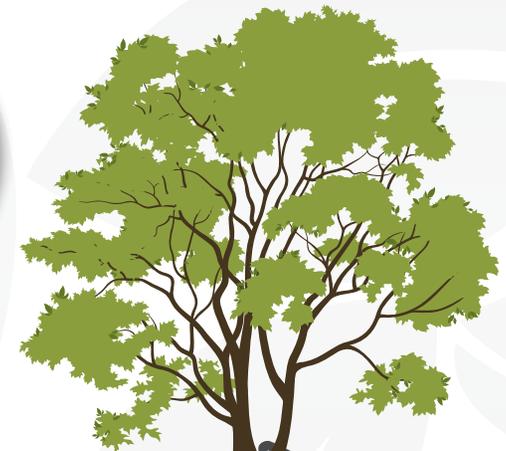
## TOUT AU LONG DE LA VIE DE L'ARBRE

Arrosez-le de deux à trois fois par semaine lors de la première année et d'une à deux fois par semaine lors des trois années suivantes. Faites régulièrement l'entretien de votre arbre en retirant les mauvaises herbes environnantes et en coupant les branches mortes ou cassées.

### • TUTEURS

• Si nécessaire, placez les tuteurs  
• l'un en face de l'autre et attachez-les  
• à la moitié inférieure de l'arbre.

### COLLET :



### PAILLIS

Permet de protéger l'arbre des températures extrêmes, conserve l'humidité et évite la prolifération des mauvaises herbes. Celui-ci doit être maintenu annuellement. Conservez une distance d'environ cinq centimètres entre le paillis et le tronc de l'arbre afin d'éviter que l'écorce ne pourrisse.

### MOTTE

Enlevez le contenant entourant la motte.

Dieppe

# TREE PLANTING GUIDE

Urban forestry has many environmental benefits. By planting a tree on your property, you are contributing to making Dieppe a greener place!



Dieppe

## ATTENTION

Before you dig, ensure that all underground utilities (electrical wires, natural gas lines, water and sewer pipes, telephone wires, etc.) have been located. Below is a list of organizations to contact to locate underground infrastructure:

City of Dieppe • Enbridge Gas New Brunswick  
NB Power • Bell Aliant • Rogers

To plant your new tree, you will need a shovel, high-quality soil, mulch and water, as well as stakes if needed. We recommend that you handle your new tree with care, keep the root ball damp and plant the tree as soon as possible.

## TO BEGIN

Dig a hole about three times wider than the diameter of the root ball. The depth of the hole should be equivalent to the depth of the root ball. For example, if the root ball is 10 centimetres in diameter and 20 centimetres in depth, the hole should be 30 centimetres in diameter and 20 centimetres deep.



## PLANT THE TREE

Lift your tree by the root ball, never by the trunk, to place it in the hole. Make sure that the root crown is partially visible. Avoid planting the tree too deep, because the roots will not have enough oxygen to grow. If needed, adjust the depth of the hole by adding or removing soil.

Straighten the tree and ask someone to check whether it is standing straight. We recommend checking the vertical alignment of the tree from multiple angles.



## FILL THE HOLE

Begin by placing soil at the base of the root ball to stabilize the tree. Fill in the rest of the hole by adding a small amount of soil at a time, ensuring that each layer is tamped down by gently stamping the soil to eliminate air pockets. As you add the soil, be sure to water it as well. We do not recommend fertilizing your tree during the first year.

If you think it is necessary, stabilize the tree with two stakes attached with a flexible material. Finish by adding a layer of mulch about five to ten centimetres thick.

## THROUGHOUT THE TREE'S LIFE

Water the tree two to three times per week during the first year and once or twice per week during the following three years. Give your tree regular maintenance by removing weeds from around the base and cutting dead or broken branches.

### STAKES

If necessary, place the stakes across from each other and attach them to the lower half of the tree.

### ROOT CROWN



### MULCH

Helps protect the tree from extreme temperatures, retains moisture and prevents weed growth. Mulch must be maintained annually. Keep a space of about five centimetres between the mulch and the trunk of the tree to prevent the bark from rotting.

### ROOT BALL

Remove the container surrounding the root ball.

Dieppe