ENTRETIEN DE L'ARBRE

1.ARROSAGE

- **Fréquence initiale :** Arrosez le sol le jour de la plantation, puis arrosez à intervales hebdomadaires selon les précipitations reçues.

Assurez-vous que l'eau pénètre bien le sol pour encourager un enracinement profond.

2.PAILLAGE

- Appliquez une couche de paillis organique (comme des copeaux de bois) de 5 à 10 cm d'épaisseur autour de l'arbre.

Prenez soin de laisser un espace d'environ 5 cm entre le paillis et le tronc pour éviter la pourriture.

Le paillis conserve l'humidité, régule la température du sol et réduit la croissance des mauvaises herbes.

3.TUTEUR

- Utilisez un tuteur si l'arbre est exposé à des vents forts ou s'il a du mal à rester droit.
- Attachez-le au tronc avec une attache souple.

Il est important d'enlever le tuteur une fois que l'arbre est bien établi pour éviter d'entraver sa croissance et pour qu'il puisse se renforcer seul

4.TAILLE

- Taillez les branches mortes, malades ou endommagées au moment de planter, au début du printemps ou à la fin de l'automne.

VALORISATION DU COMPOST

Les feuilles mortes, brindilles et tailles d'arbres peuvent être compostées. Celles-ci sont riche en azote et contribuent à un compost en santé.

FEUILLICYCLAGE

Vous pouvez aussi simplement passer la tondeuse sur les feuilles mortes et les laisser au sol à l'automne, au lieu de les ramasser. Cette pratique s'appelle le feuillicyclage.

Les feuilles ainsi déchiquetées nourriront naturellement le sol et les plantes en y libérant graduellement des minéraux essentiels pour affronter l'hiver.

Enviro Educ-Action
www.enviroeducaction.org

GUIDE DE PLANTATION D'ARBRES

BIENFAITS DES ARBRES

RÉDUCTION DES ILOTS DE CHALEUR

Il peut y avoir jusqu'à 9°C d'écart entre l'air ambiant et l'air des zones ombragées sous les arbres.

LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Si nous analysons la composition d'un arbre, on se rend compte qu'il est composé à 50% de carbone! En stockant le carbone, l'arbre contribue à la réduction des gaz à effet de serre.

GESTION DES EAUX PLUVIALES

Les arbres contribuent à l'absorption de l'eau, réduction des inondations et de l'érosion.

RÉDUCTION DU BRUIT

Ils contrubuent à l'absorption et atténuation des sons urbains.

AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Ils contribuent à la filtration des polluants et à la production d'oxygène.

AVANT DE PLANTER

PLANIFICATION :

- Planifier la plantation de l'arbre au temps de l'année propice à la santé de l'arbre: printemps et automne.
- S'informer à savoir si le type d'arbre convient aux conditions de votre terrain.
- S'informer sur la règlementation de votre ville sur la plantation d'arbres.
- S'assurer que l'arbre est planté à une bonne distance des fils électriques.

Voir au : arbres.hydroquebec.com

SOINS AVANT LA PLANTATION

- Conserver le plant à l'abri des variations de températures.
- Garder les racines humides.
- Mettre le plant en terre dans les 3 jours après sa réception.

ÉTAPES DE PLANTATION D'UN ARBRE

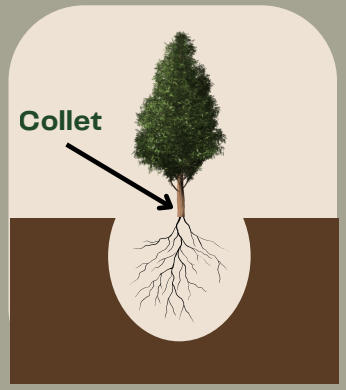
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Québec

1 Creuser le trou

- Creuser un trou légèrement plus grand que la motte ou les racines.
- Le trou devrait être assez profond pour accueillir les racines de l'arbre.

2 Planter l'arbre

Insérer l'arbre dans le trou en positionnant le collet à égalité du sol, puis remplir de terre.



3 Soins après la mise en terre

- Arroser l'arbre régulièrement pendant les premières années, surtout en périodes de sécheresse.
- Installer un repère visible pour protéger l'arbre et marquer sa présence.