



6375, rue Garneau
Sainte-Croix (Qc), G0S 2H0
Tél. 418.926-3407 poste 215
Télec. 418.926-3409
@ maboisvert@cduc.ca

Information sur la plantation et l'entretien des arbres

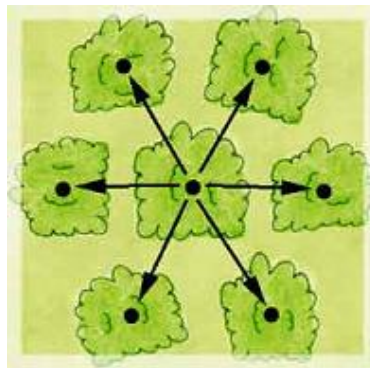
Précaution à prendre avant la plantation

Lors de la réception des plants, il est important de préserver l'humidité des racines en les plaçant dans un endroit frais, à l'abri du soleil et du vent, jusqu'à la mise en terre. Les plants peuvent s'assécher en moins de quelques minutes !

Plantation

Lors de la plantation, il est essentiel de respecter certaines règles :

- Effectuer la plantation au printemps jusqu'à la mi-juin, ou à l'automne dès la fin août ;
- Planter vos plants à la fraîcheur, c'est-à-dire tôt le matin ou en fin de journée, pour éviter leur dessèchement ;
- Disposer vos plants en quinconce : selon une disposition par cinq (quatre plants aux quatre angles d'un carré, d'un losange ou d'un rectangle et un cinquième au milieu) ;



Disposition des plans en quinconce

- Privilégier un accès de biais vers le plan d'eau, pour éviter la perte de sol par ruissellement ;
- Ne pas utiliser de fertilisant (On peut ajouter un peu de compost (maximum de 25 %, mélangé avec la terre));
- Les arbres peuvent être aidés d'un tuteur, mais il ne faut pas attacher le collet trop serré et on doit enlever le tuteur l'année suivante.

Illustration 11 : méthode de plantation dans tous les types de sol

La méthode de plantation comporte trois étapes.

1-Creusage

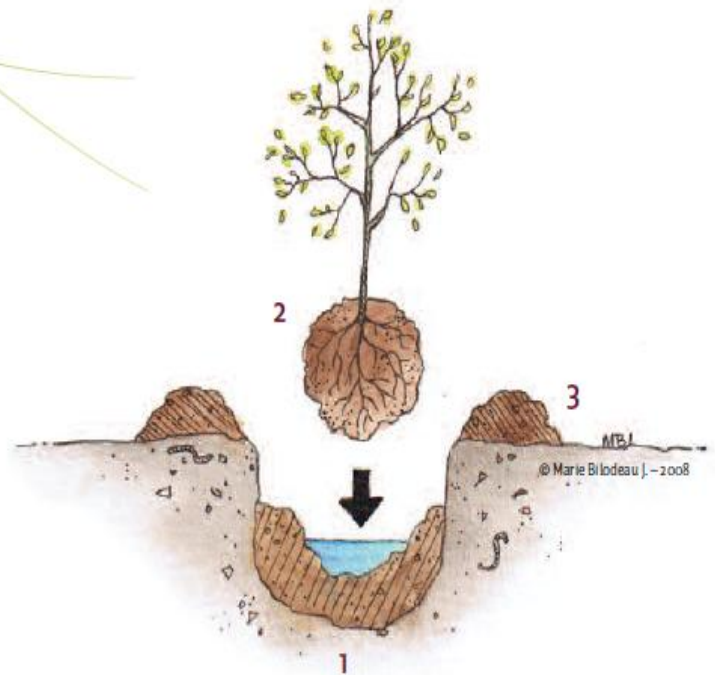
- > Creuser le trou, de dimension plus grande que la motte à planter (un tiers de plus)
- > Détremper le trou avant la plantation

2-Installation du plant

- > Les arbres doivent être plantés avec la tige bien verticale
- > Les arbustes doivent être plantés assez profondément pour que la motte ne dépasse pas le trou
- > Remplir et compacter le reste du trou
- > Arroser, afin d'éliminer les poches d'air

3-Cuvette d'arrosage

- > Modéler une cuvette avec un boudin (bourelet) sur le dessus, autour du plant, afin de conserver l'eau
- > Couper les branches et le feuillage endommagés
- > Arroser jusqu'à remplir la cuvette, plusieurs fois jusqu'à ce qu'elle reste pleine quelques minutes
- > Arroser une fois par jour (remplir la cuvette) pendant la première semaine ou plus



Entretien

Après la plantation, un entretien simple et efficace facilitera l'enracinement et la croissance des plants :

- Tout au long de l'été, arroser généreusement les plants, en matinée ou en soirée ;
- Au printemps, vérifier si les plants doivent être rechaussés ;
- Au printemps ou à l'automne, couper la tête des plants (1/3) afin de renforcer leur base.
- Éviter de fertiliser les plants ! L'apport d'éléments nutritifs (azote, phosphore) au plan d'eau contribue à l'eutrophisation.
- Il est normal de perdre quelques végétaux l'année suivante (5% à 10%). Il suffit de les remplacer.
- Désherber les jeunes plants pour éviter qu'ils soient envahis. On peut installer une collerette en plastique déposée sur le sol autour du plant et fixer en place, pendant les premières années.
- Tailler les branches endommagées ou mortes. Toujours tailler à l'intersection de deux branches ou d'un bourgeon.

Référence

Corporation bassin versant baie Missisquoi (2008), *Guide de mise en valeur riveraine*,
http://baiemissisquoi.esm.qc.ca/2005_04_13_baiemissisquoi_archive.html