

Guide du citoyen

Parte III : Plantation – méthodes et suivis

Présenté par



Association Forestière
de Lanaudière

Au cœur de l'avenir de nos forêts

Gabrielle M.Roy,

Technicienne de la faune et de la flore,

Chargée de Projets



Judith Tardif,

Superviseur horticole,

Ville de Repentigny

Retour sur le choix des essences

Lors de la dernière rencontre du comité citoyen pour la revégétalisation du boisé du parc Larochelle, plusieurs espèces d'arbres, d'arbustes et d'arbrisseaux ont été proposées en fonction des caractéristiques de chacune des zones de plantation. Certaines essences, parmi celles proposées, ont par la suite été choisies en fonction des disponibilités en pépinière. Nous en sommes donc rendus à la plantation des arbres commandés. Cette troisième partie du guide du citoyen vise à vous familiariser avec les techniques de plantation qui seront utiles dans le cadre de votre projet, ainsi qu'avec les suivis qu'il sera possible de faire après la mise en terre.

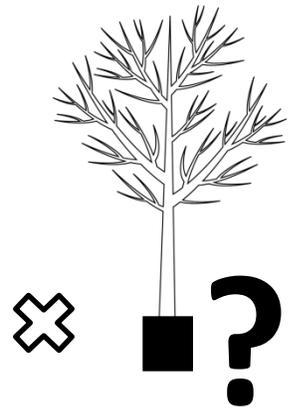
Méthodes de plantation

Lors de votre plantation, les végétaux utilisés seront en pot. Voici donc la marche à suivre afin de bien les planter.

1. S'assurer de planter **le bon arbre au bon endroit**.

Assurez-vous d'avoir la bonne essence d'arbre et de la mettre en terre à l'endroit préalablement indiqué. En cas de doute, demandez à un responsable.

Conservez les arbres dans les pots le plus longtemps possible; autrement, les racines risqueraient de s'assécher.

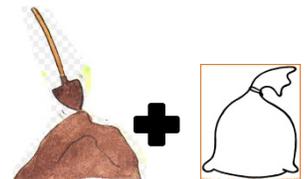


2. Creusez un **trou** environ **deux fois plus grand** que le récipient, en largeur. Gardez la terre à proximité.

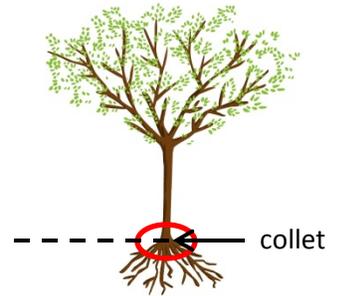


3. Dans le trou, faites un **mélange** avec 50% de terre de plantation et 50% de la terre préalablement sortie du trou.

L'arbre aura donc un milieu plus riche pour commencer sa croissance, mais pourra s'habituer lentement au sol présent sur place.



4. **Testez la profondeur** de votre trou en y déposant l'arbre. Le **collet** de ce dernier (voir schéma) doit arriver à égalité avec le sol.
5. Ajustez la profondeur du trou en ajoutant ou en enlevant de la terre au besoin.
6. En exerçant une légère pression sur les parois du récipient, **sortez votre arbre du pot et déposez-le au centre du trou.**



Si les racines sont enroulées dans le bas de la carotte, déroulez-les délicatement, sans défaire la motte de terre, et étalez-les au fond du trou. Autrement, votre arbre risque de « s'étrangler » durant sa croissance.

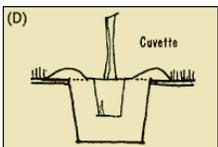


7. En maintenant l'arbre en place, **remplissez le trou à moitié** avec un mélange de terre de plantation (préparée) et de terre d'origine (50%-50% environ).
8. **Compactez** en exerçant une pression avec vos mains. Attention, la terre ne doit pas être trop compactée au risque d'empêcher une bonne croissance racinaire ou de nuire aux microorganismes bénéfiques du sol. Ceci aidera à soutenir l'arbre en place.



9. **Remplissez le reste du trou** en répétant les **étapes 8 et 9.**

La terre doit être à niveau avec le sol une fois compactée.



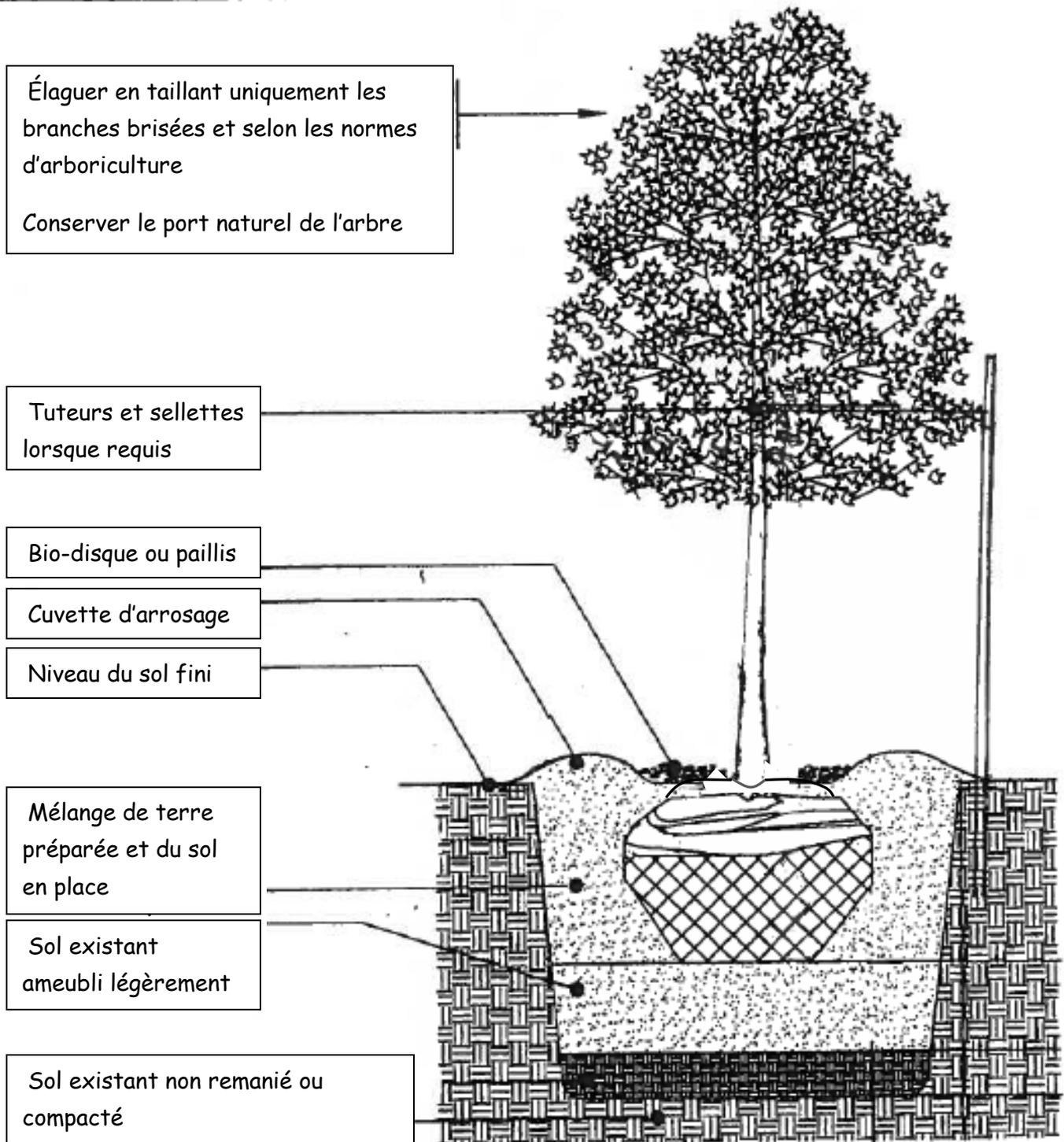
10. Formez ensuite une **cuvette** sur le pourtour du trou, en prenant soin de conserver de l'espace pour installer votre paillis (voir schéma) ; cela favorisera la rétention de l'eau et préviendra donc la dessiccation des racines.

11. Installez votre **bio-disque ou un paillis**, afin qu'il couvre l'intérieur de la cuvette. Celui-ci contribuera à conserver l'humidité du sol plus longtemps et limitera la quantité de mauvaises herbes qui pourraient nuire à la croissance de votre arbre.

12. **Arrosez** généreusement votre arbre, afin de remplir la cuvette, même en temps de pluie. Cela réduira le stress subi par les racines lors de la plantation. Par la suite, ce sera selon le besoin de l'arbre.



Schéma de plantation



NOTE:

Arroser et damer le mélange de terre par couches pour éliminer les poches d'air

Échelle: Aucune

13. Précautions après la plantation : Vous pouvez ajouter des grilles ou des répulsifs anti-rongeurs sur le tronc de votre arbre avant l'hiver. Les petits rongeurs peuvent parfois se déplacer sous la neige et manger la base du tronc de votre arbre. Au printemps, vérifiez si ce dernier a été grignoté. Si tel est le cas, pensez d'abord à réduire la quantité de mauvaises herbes à la base du tronc avant l'hiver suivant, car celles-ci constituent un abri confortable pour ces petits mammifères. Des soins particuliers et un suivi de l'état général de l'arbre peut sembler exigeant les deux premières années, cependant, ces précautions seront largement récompensés pour les années à venir.

Conclusion

La première phase de votre projet est maintenant terminée. Félicitations! Votre qualité de vie, ainsi que celle de vos proches et de votre entourage, s'en trouvera augmentée. Nous nous retrouverons donc possiblement pour la phase II de votre projet. Toute l'équipe du projet de revégétalisation du boisé du parc Larochelle tient à vous remercier de votre implication au sein de votre communauté. À bientôt!