



## Réussir sa plantation et assurer la survie de son nouvel arbre

Le 22 avril entre 9h et 12h, vous pourrez venir récupérer votre arbre. Les racines de vos végétaux seront bien enveloppées, mais afin de protéger votre voiture nous vous recommandons de prévoir une bâche ou une vieille couverture.

Les arbres ont en moyenne 3-4 ans d'âge et mesurent 30 mm de diamètre et/ou 250 mm de longueur.

À noter de ne pas planter votre arbre dans l'emprise de la Ville.

Quoi faire s'il y a une ligne électrique à proximité de l'endroit où vous désirez planter un arbre?



Quoi faire s'il y a peut-être des fils ou des équipements enfouis?



<https://www.hydroquebec.com/securite/lignes-distribution/eviter-accidents-pannes-amenagement-paysager.html#lignes-electrique-a-proximite>

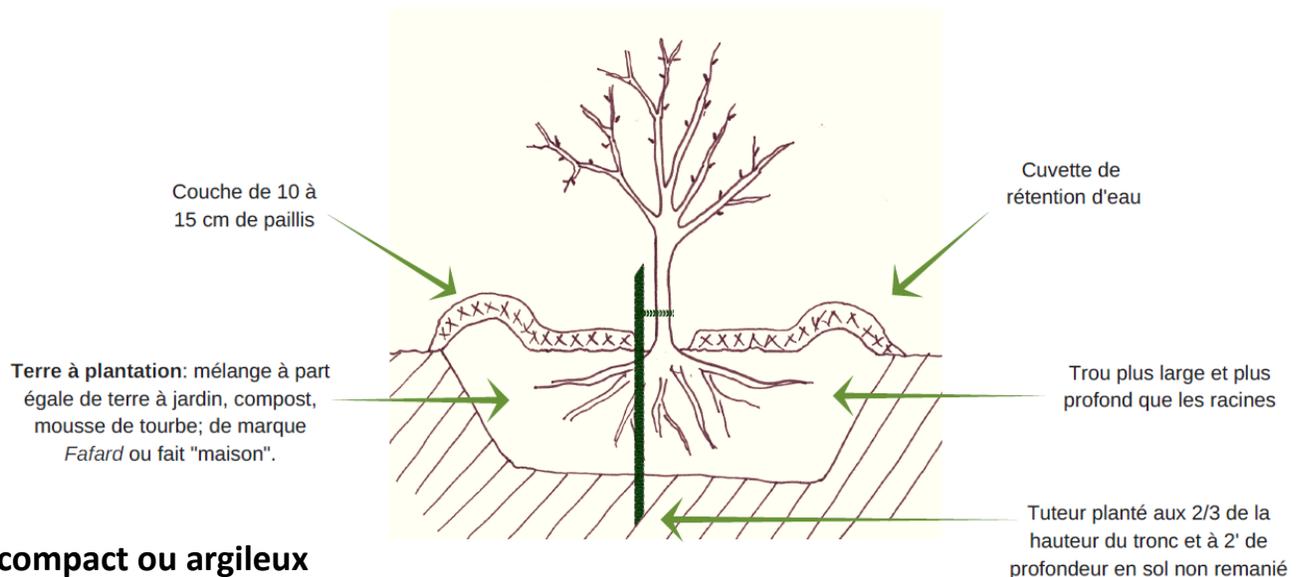


### Plantation d'arbre à racines nues

1. Creusez un trou assez large et profond pour pouvoir étaler toutes les racines. Au besoin, amendez la terre qui a été mise de côté.
2. Coupez les branches mortes, malades, brisées ou qui s'entrecroisent. Taillez les racines mortes ou endommagées.
3. Pralinez les racines (pas obligatoire)
4. Déposez la plante dans le trou en veillant à ce qu'elle soit bien droite et que le collet soit à égalité du sol. Étalez les racines et orientez la racine la plus longue du côté des vents dominants.
5. Tuteurez s'il s'agit d'un arbre, du côté du vent dominant à environ 2 pieds de profondeur dans un sol non remanié. Une fois enfoncé, le tuteur doit arriver aux 2/3 de la hauteur du tronc, pas plus. On peut utiliser 2 tuteurs si le tronc a un diamètre de 5 cm et plus.
6. Remplissez le trou par couches successives avec la terre qui a été mise de côté. Compactez légèrement le sol autour des racines. Ajoutez du terreau jusqu'au niveau du sol fini et du collet, sans recouvrir ce dernier.
7. Modelez une cuvette d'arrosage autour de la fosse de plantation. Éviter d'étouffer le collet.
8. Arrosez abondamment et en profondeur. Ajoutez de la terre au besoin.
9. Installez un paillis à l'intérieur de la cuvette, puis arrosez pour le maintenir en place. Le paillis ne doit pas être en contact avec le tronc.
10. Enlevez le matériau de protection et tout ce qui se trouve sur le tronc (cordes, étiquettes, etc.).
11. Arroser abondamment (une chaudière) aux 3-4 jours d'intervalles pendant deux semaines. Ensuite, arroser pour maintenir l'humidité et favoriser l'enracinement.



## PLANTATION À RACINES NUES



### Sol compact ou argileux

Dans les zones où le sol est compact ou mal drainé, la survie de plusieurs végétaux est compromise. Il importe donc de choisir des arbres et des arbustes adaptés à ces conditions.

Si vous devez tout de même planter des végétaux non adaptés sur ces sites, vous devrez corriger la situation en installant un système de drainage, en remaniant ou en rehaussant votre terrain. Comme ces opérations sont généralement complexes et très coûteuses, une autre approche peut être envisagée. Il s'agit de la plantation surélévée.

1. Creusez un trou d'une profondeur équivalente aux deux tiers de la hauteur de la motte. La largeur de la fosse doit quant à elle être égale à 3 fois la largeur de la motte. Les parois du trou doivent être inclinées.
2. N'ajoutez aucun amendement ou fertilisant au sol mis de côté, ni de gravier au fond de la fosse.
3. Déposez la motte dans le trou de plantation et assurez-vous que la plante est bien droite.
4. Dégagez la moitié supérieure des végétaux en motte (consultez la section correspondante).
5. Tuteurez si nécessaire.
6. Remplissez la fosse par couches successives avec la terre qui a été mise de côté. Au besoin, utilisez plus de terre pour façonner un petit monticule. La hauteur de ce dernier ne devrait pas excéder 1/3 de la hauteur de la motte du végétal, à défaut de quoi les racines sècheront trop rapidement. Évitez de recouvrir le collet avec la terre.
7. Ne modelez pas de cuvette d'arrosage mais arrosez toutefois abondamment et en profondeur. Ajoutez de la terre au besoin.
8. Pour éviter d'accroître les problèmes d'aération et de drainage du sol, n'appliquez pas de paillis.
9. Enlevez le matériau de protection et tout ce qui se trouve sur le tronc (cordes, étiquettes, etc.).



## Chêne des marais



### Choix écosensible – améliore l'état de la faune urbaine

Arbre indigène au port pyramidal jeune et ovoïde en âge avancé, écorce lisse et aspect rustique.

Adapté aux conditions urbaines, aime une terre argileuse, légèrement acide.

Racines superficielles, ne menacent pas les canalisations.

Arbre ornemental de choix, feuillage automnal coloré rouge vin

**Croissance :** Rapide

**Feuillage :** dessus vert foncé brillant, dessous vert pâle, rouge vin à l'automne, 7 à 15 cm, aspect découpé

**Fleurs :** attirent les papillons, fruits comestibles amers nourris la faune urbaine

**Entretien :** élagage minimal aux 2-3 ans

**Dimension :** H. : 15m. L. : 8m

## Micocoulier Occidental

Arbre indigène de port ovale allongé, ressemblant à l'Orme.

Très résistant au froid.

Écorce liégeuse, crevassée remarquable.

Le feuillage est plus ou moins pendent.

Sol profond, riche, calcaire, humide mais drainé.

Bonne résistance à la pollution.

Idéal dans un grand espace, les parcs, dans les villes, et surtout utilisé comme arbre d'ombrage.

Fruits rougeâtres devenant pourpre noirâtre, persistants l'hiver, idéal pour oiseaux.

**Croissance:** Moyenne

**Feuillage:** Vert clair et lustré en été, jaune doré à l'automne.

**Fleurs:** Verdâtre, petites, sans grand intérêt.

**Zone de rusticité:** 3

**Dimension:** H.: 15m. L.: 8m





## Amélanchier du Canada



Petit arbre indigène à port ovoïde et irrégulier.

Fruits pourpre comestibles et très appréciés des oiseaux.

Exposition au Soleil.

**Croissance :** Moyenne à lente

**Feuillage :** gros argenté puis vert foncé, orange à l'automne, 5-10 cm,

**Fleurs :** floraison spectaculaire au printemps, blanches, odorantes et abondantes

**Entretien :** très peu d'entretien nécessaire, taille de contrôle, modérée

**Dimension :** H. : 15m. L. : 5m

## Tilleul d'Amérique

Arbre indigène au port symétrique, uniforme et arrondi.

Écorce d'abord lisse puis devient écailleuse avec de longues crêtes

Racines profondes.

Tolère l'ombre

**Croissance :** Rapide

**Feuillage :** dessus vert mat, dessous vert pâle, 12 à 15 cm, arrondies à pointes allongées

**Fleurs :** jaune crème, en juillet, odorante, adorée des abeilles

**Entretien :** élagage pour sa taille de formation pour éviter les étranglements et dédoublements de tiges

**Dimension :** H. : 18-40m. L. : 17m





## Chêne Rouge



Port pyramidal. Tronc court, racines pivots. Branches semi-érigées.

Feuilles persistent parfois sur l'arbre l'hiver.

Sols frais, léger, lourd, riche, acide, bien drainé.

Excellente plante d'ombrage, surtout en isolé, dans les grands espaces ou en groupe et en revégétalisation des berges.

Sert d'abri aux oiseaux et mammifères qui consomment les glands.

**Croissance:** Moyenne à rapide

**Feuillage:** Lobé, très découpé, dense et vert tendre au printemps. En été, vert, luisant au dessous plus mat et finalement en automne, rouge.

**Fleurs:** Mâles; chatons jaunâtres, femelles; petits épis rubis.

**Fruits:** Glands de 2 cm de diamètre, mûrissement des fruits en 2 ans.

**Zone de rusticité:** 3

**Dimension:** H.: 24m. L.: 24m

