

Le choix de l'arbre et de son emplacement

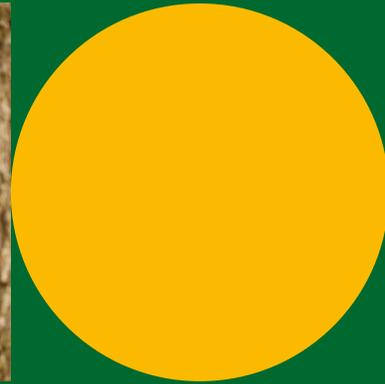
Grand champion de la lutte contre les îlots de chaleur urbains, l'arbre est au cœur d'un quartier où il fait bon vivre. Ses multiples impacts bénéfiques sur la qualité de l'air et de l'eau se traduisent également par des économies tangibles pour les communautés.

Faire des choix judicieux en ce qui concerne l'essence de l'arbre et le lieu de plantation sont la clé d'une intégration harmonieuse. Planter un arbre, c'est si simple ! Certaines erreurs anodines pourraient néanmoins entraîner son dépérissement. Afin de profiter au maximum des avantages que procure la présence d'un arbre sain sur votre terrain, veillez à poser les bons gestes au moment de la plantation, tels qu'ils vous sont décrits dans ce guide.

Quelle essence choisir ?

Au-delà de nos préférences esthétiques et fonctionnelles, telles que la création d'intimité ou la préférence pour un feuillu ou un conifère, il convient de choisir une essence d'arbre qui possède les caractéristiques suivantes :

- Tolérante aux caractéristiques du site de plantation choisi (ex. : présence de sels de déglacage, exposition aux forts vents).
- Essence dont il y a peu d'individus sur les terrains avoisinants, permettant à l'arbre de ne pas devenir l'hôte de maladies ou d'insectes omniprésents dans le milieu en plus d'enrichir la biodiversité du quartier.
- Sans sensibilité reconnue à des maladies ou de vulnérabilité connue à des insectes ravageurs.
- Essence au plus grand déploiement, lorsque possible, afin de maximiser les îlots de fraîcheur et contribuer à l'augmentation de la canopée lavalloise.



La liste des essences recommandées et subventionnées par la Ville de Laval est mise à jour annuellement sur le site internet www.laval.ca, dans la section Services et subventions, Plantations d'arbres. Vous y trouverez également les critères d'admissibilité à la subvention à la plantation, ainsi que la liste des essences proscrites par la réglementation municipale.

Une fois l'essence choisie, portez attention aux caractéristiques suivantes pour choisir l'heureux élu :

- Un tronc unique, solide et sans blessures – pensez également à protéger le tronc et les branches de votre arbre lors du transport afin de ne pas créer de plaies.
- Un feuillage vigoureux – rejetez un sujet présentant un feuillage trop petit ou trop pâle pour l'espèce.
- Une apparence laissant présager une bonne santé – soyez attentif aux indicateurs de maladies ou d'insectes ravageurs sur les branches, le tronc ou le feuillage.

Si vous avez opté pour un arbre en pot, vous pouvez également demander au personnel du commerce s'il vous est permis de le sortir brièvement du contenant pour vérifier les racines :

- Sont saines – les racines ne devraient pas être grises, noircies ou visqueuses.
- Sont vigoureuses et colonisent bien le terreau.
- Ne sont pas spiralées – les racines qui poussent autour du tronc ou en spirale dans le pot pourraient étouffer le tronc après plusieurs années. Ces racines doivent être retirées au moment de la plantation lorsque l'on a acquis un arbre qui en présente.



- **L'espace disponible à son développement souterrain est-il suffisant ?**

Veiller à éloigner l'arbre des zones minéralisées, telles que les allées asphaltées, qui ne permettent pas un développement racinaire optimal.

- **Où se trouve mon « bonhomme à eau » ?**

Prévoyez un site de plantation à au moins 2 m votre vanne d'arrêt extérieure. Cette distance est aussi applicable pour les poteaux d'incendie, les lampadaires et les poteaux de signalisation.

- **Y a-t-il des infrastructures souterraines sur mon terrain ?**

Nous ignorons généralement qu'elles y sont !
Communiquez avec Info-Excavation pour détecter la présence d'infrastructures souterraines, telles que des conduites de gaz ou des câbles de fibre optique (www.info-ex.com).

- **Est-ce que mon arbre risque d'éventuellement obstruer la visibilité des usagers de la route ?**

Choisissez un emplacement hors du triangle de visibilité pour les automobilistes aux intersections ou dans les courbes.

Choix du format

On croit souvent à tort qu'un arbre acheté plus gros atteindra plus rapidement son plein déploiement. Toutefois, plus l'arbre planté est gros, plus son choc de transplantation sera gros. Il prendra donc plus de temps à s'établir, ce qui entraînera un délai dans sa croissance.

Si vous plantez votre arbre sans l'aide de professionnels, les arbres en contenants sont préférables à ceux en motte. Une plus grande proportion des racines absorbantes des arbres en pots survit à la transplantation, ce qui réduit leur temps de reprise. Ceux-ci seront également plus faciles à transporter et à manipuler sans machinerie.

Le site de plantation parfait

Les questions suivantes vous aideront à cibler le meilleur endroit pour planter votre arbre sur votre terrain :

- **Quelles sont les limites de mon terrain privé ?**

Votre certificat de localisation vous aidera à déterminer où se termine votre terrain et où débute l'emprise municipale. Rappelons qu'il n'est pas permis pour les propriétaires de planter un arbre dans l'emprise publique.

- **L'ensoleillement est-il suffisant ?**

La recommandation de plantation en « plein soleil » pour de nombreux végétaux fait référence à 6 heures ou plus d'ensoleillement par jour.

- **Quelles sont les dimensions de l'arbre à maturité ?**

Lorsque l'arbre atteindra son plein déploiement, y aura-t-il interférence avec des bâtiments ou des fils électriques de moyenne tension ? Pour des détails sur la distance de plantation à respecter entre un arbre le réseau de moyenne tension électrique, consultez le site internet d'Hydro-Québec au www.hydroquebec.com.

Laval comme milieu de croissance

En l'absence d'une analyse de sol nous permettant de caractériser le terreau de notre site de plantation, les conditions de sol les plus communes à Laval peuvent nous servir d'indicateurs pertinents pour choisir nos essences d'arbres :

- Plutôt alcalin – Le pH du sol sur le territoire de Laval est généralement alcalin à neutre. Il convient donc d'éviter les essences ne tolérant que les sols acides, au risque d'entraîner une décoloration du feuillage ou même la mort de l'arbre.
- Surtout argileux – Les sols lavallois contiennent généralement une forte proportion d'argile, au détriment du sable et du limon. La tolérance aux sols argileux est une caractéristique commune aux arbres se développant le mieux à Laval.
- Rusticité « 5b » – Les arbres dont la zone de rusticité est située entre 1 et 5 conviennent pour la Ville de Laval, dont la zone de rusticité est « 5b ». Il convient toutefois de favoriser un arbre qui convient à une zone de rusticité inférieure à 5 si le lieu de plantation est particulièrement exposé aux intempéries, tel qu'à proximité de la rue.

