

D'un point de vue esthétique et économique

- L'arbre est un élément architectural en soi. Il apporte **texture** et **richesse** au paysage et a une incidence sur la valeur des propriétés.
- Une municipalité riche en arbres et espaces boisés possède un **caractère** et une **personnalité** dont la population est fière et dont les visiteurs peuvent profiter.



*Ces vieux arbres sont
l'âme de ma Ville...*

*La **végétation** en Ville nous apporte tellement d'avantages qu'il revient à chacun de participer à sa **conservation** et son **développement** pour les **générations à venir**.*



Chêne à gros fruits

Module qualité du milieu (équipe d'horticulture)
Service de l'aménagement du territoire



Chêne rouge

Les arbres en ville

*Guide pratique
Quelques conseils...*

Ville de Mont-Laurier

Conservation des arbres

Quels sont les éléments à considérer lorsque nous devons faire des travaux d'aménagement à proximité d'arbres existants?

Attention aux travaux de remblai et déblai. C'est le traitement infligé aux racines qui détermine en grande partie l'espérance de vie des arbres.

- La **compaction** de la terre due au passage de la machinerie lourde réduit l'irrigation du sol, brise les racines et contribue à leur asphyxie.
- L'**élévation du niveau du sol** peut également causer l'asphyxie des racines et parfois la pourriture du tronc. Les rehaussements, même temporaires, sont néfastes pour le développement de l'arbre. L'ampleur des dommages dépend des matériaux utilisés pour le remblayage. Plus le matériel est grossier et poreux, moins les dommages sont importants.
- Un **abaissement** du niveau du sol détruit également une partie du système racinaire et peut mener à la mort de l'arbre.

Il faut donc prendre d'innombrables précautions pour sauvegarder ces arbres qui croissent avec tant de labeur, au fil des ans. Nous devons être conscients de leur valeur, du temps que requiert leur développement.



D'un point de vue environnemental

La présence d'arbres en ville contribue à **réduire les poussières et différents polluants** chimiques. Les arbres absorbent : le dioxyde de carbone, le fluor et le plomb.

Par leur capacité d'absorption et de percolation, les végétaux **améliorent la qualité de l'eau**. Ils limitent le ruissellement des eaux de surface chargées de divers polluants vers les milieux aquatiques.

De plus, les arbres procurent un **refuge à la faune terrestre et avienne**.

Par leurs feuilles plus ou moins poreuses, les végétaux peuvent **réduire le taux d'énergie sonore**. Il est donc approprié de les utiliser dans la création de zones tampons pour limiter les bruits ambiants.

Leur utilisation comme **brise-vent** est aussi un avantage important. En effet, la vitesse du vent peut être réduite considérablement par l'implantation d'un écran dense formé de végétaux.

La plantation

Lorsque l'on effectue une plantation il est important de bien choisir l'emplacement des végétaux, il faut avoir une vision à long terme et prendre en considération les dimensions des sujets choisis. À quoi ressemblera mon arbre une fois mature?



Il faut bien observer l'environnement (fils électriques, lampadaires, bâtiments, visibilité...). Certaines restrictions s'imposent quant à la distance des arbres par rapport aux lignes de terrain (1,50 m de la ligne avant et 3 m des autres lignes de terrain).

Les conditions de vie sont difficiles pour les arbres en ville, ils subissent de multiples agressions (sels de déglacage, pollution, bris mécaniques...). Bien qu'il n'y ait pas d'arbres parfaitement adaptés aux rudes conditions urbaines, nous vous suggérons ici quelques essences plus résistantes:

- **Frêne d'Amérique** (Fraxinus Americana)
- **Peuplier Deltoïde** (Populus Deltoïdes)
- **Chêne rouge** (Quercus rubra)
- **Chêne à gros fruits** (Quercus macrocarpa)
- **Caragana arborescent** (arbuste pour haie)

Arbres et arbustes en mottes

