

Suggestions d'arbres à planter pour assurer la relève

Même si vous choisissez une espèce d'arbre peu sensible aux ravageurs, sachez que de nouvelles menaces peuvent surgir à tout moment. Les arbres font face, comme nous, aux changements climatiques et aux périodes de températures extrêmes plus fréquentes qui les accompagnent. Quand vous plantez un arbre au mauvais endroit, il devient stressé et par conséquent résiste moins bien aux maladies et aux insectes. La clé du succès est la diversité. En choisissant des espèces variées, vous évitez ainsi de mettre « tous vos œufs dans le même panier ».

Certaines espèces d'arbres sont conseillées en général pour le territoire de la Ville de Rosemère. Cependant, il est important de choisir à la pépinière un beau spécimen, en santé, dont le tronc est droit et sans blessure.



Micocoulier occidental

(Celtis occidentalis)

Hauteur : 15 m, largeur : 8 m

Tolère bien la compaction du sol

Croissance relativement rapide en plein soleil

Convient à tous les types de sol

Arbre à entretien facile qui supporte bien la pollution

Coloration automnale d'un beau jaune verdâtre

*Choix intéressant en remplacement du frêne

Le Ginkgo (Arbre aux quarante écus)

(Ginkgo biloba)

Hauteur : 20 m, largeur : 8m

Pas de ravageurs connus

Feuillage très décoratif

Port droit et étroit,

convient à certains espaces plus restreints

Résiste à la pollution urbaine

Tolère bien la compaction du sol et les sels de déglacage

Croissance lente

Sur la photo : coloration jaune or automnale

*Pour le voir : 190, rue Charbonneau,
entre le bâtiment des Travaux publics
et la caserne des pompiers*



Photo : C. Roy



Épinette bleue du Colorado « Koster »

(*Picea pungens* « Koster »)

Hauteur : 15 m, largeur : 5m
Résiste bien à la pollution urbaine
Résiste à la compaction du sol et à la sécheresse
Tolère les sels de déglacage
Couleur bleue très marquée

Plus étroite que l'épinette du Colorado conventionnelle.

Pour la voir : intersection chemin de la Grande-Côte et rue Hertel, à côté de l'arrêt d'autobus

Catalpa de l'ouest

(*Catalpa speciosa*)

Hauteur : 15m, largeur : 10 m
Floraison spectaculaire, parfum agréable
à la mi-juin
Résiste au verglas
Tolère bien la compaction du sol
Plantation facile
Croissance rapide

Sur la photo : floraison printanière (juin)

Pour le voir : 184, rue Jean

*Gagnant Rosemère en fleurs 2007
dans la catégorie Arbre unique*





Érable Freemanii « Autum Blaze »

Hauteur : 17 m, largeur : 13 m

Croissance moyenne

Coloration exceptionnelle à l'automne.

Issue d'un croisement entre l'érable argenté

et l'érable rouge, il s'agit d'une variété

très intéressante et polyvalente

qui tolère différents types de sol.

Le plein soleil ou la mi-ombre lui conviennent bien

Idéal pour les grands espaces

Sur la photo : coloration rouge automnale

*Pour le voir : nouveau sentier des naissances,
intersection montée Lesage et rue Lefrançois
(Route verte)*

Chêne à gros fruits

(Quercus macrocarpa)

Hauteur : 20 m, largeur : 20 m

Très robuste

Supporte les sols lourds et compacts,
ainsi que l'inondation temporaire et la sécheresse

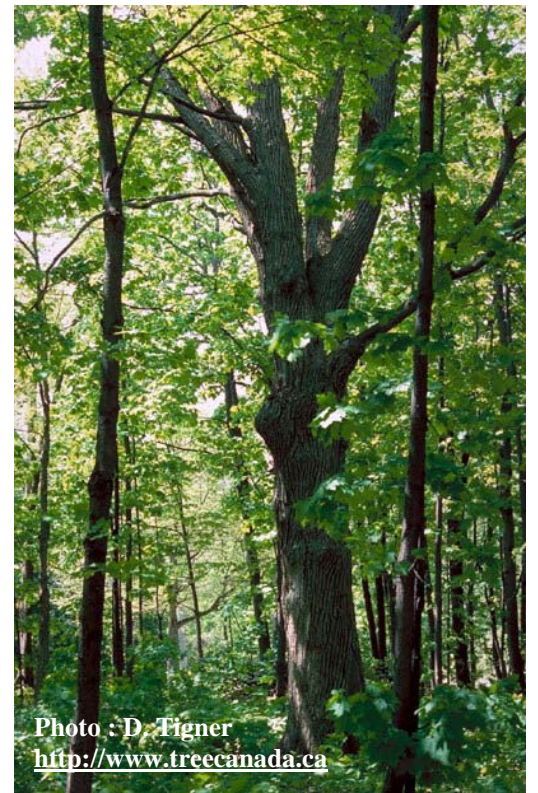
Plantation plus facile au printemps

Indigène au Québec et rustique dans la région

Arbre adapté aux grands espaces

Croissance lente

Très grande longévité



Érable à sucre

(*Acer saccharum*)

Hauteur : 20 m, largeur : 15 m
Grande longévité
Adapté au climat de la région
Couleur attrayante en automne
Croissance lente
Valeur ornementale très élevée
de par son port et sa couronne arrondie

Certaines variétés plus petites sont très intéressantes :

Acer saccharum « Green mountain »,

Acer saccharum « Legacy »

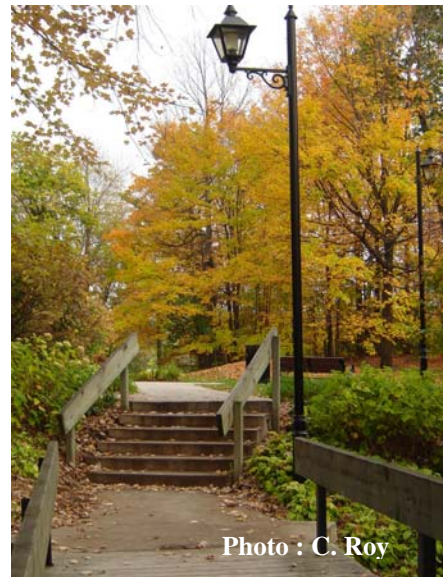


Photo : C. Roy



Photo : C. Roy

Chêne des marais

(*Quercus palustris*)

Hauteur : 20 m, largeur : 13 m
Port pyramidal moins large que d'autres chênes
Tolère la compaction du sol
S'adapte bien à tous les types de sol
mais souffre de carences lorsque le pH est trop élevé
Croissance rapide pour un chêne (au soleil)
Feuillage très décoratif à l'automne
et semi-persistant à l'hiver

*Conseil : vérifier le pH du sol avant l'achat

Photo : prise en décembre 2007

*Pour le voir : 100, rue Charbonneau,
en bordure du stationnement de l'hôtel de ville.*

Arbres demandant réflexion et suggestions de remplacement

1- Orme d'Amérique : très sensible à la maladie hollandaise de l'orme.

Suggestion : remplacer par la variété « New Harmony », cultivar plus résistant à la maladie hollandaise de l'orme.

2- Olivier de Bohème : très courte durée de vie.

Suggestion : si vous cherchez un petit arbre décoratif, l'érable de l'amur, le marronnier de l'Ohio et l'amélanchier du Canada peuvent s'avérer des options intéressantes.

3- Érable argenté : sensible à la tache goudronneuse (maladie fongique), racines envahissantes, samares trop abondantes...

Suggestion : remplacer par l'érable freemanii (croissance plus lente, variété très intéressante pour sa coloration automnale rouge). Si votre sol n'est pas trop compacté et s'il est bien drainé, optez aussi pour l'érable à sucre, dont la coloration automnale est très vive. Le cultivar « Legacy » (en sol argileux) ou « Green Mountain » sont particulièrement résistants.

4- Peuplier : les peupliers en général sont à éviter en banlieue car leurs racines sont très envahissantes.

Suggestion : si vous avez beaucoup de soleil, et que vous désirez un arbre à croissance rapide, le phellodendron de l'amur est un petit arbre différent qui ne vous causera pas de problèmes. Le micocoulier occidental est aussi très tolérant et croît rapidement. Si vous désirez tout de même un peuplier, assurez-vous de le planter à 30 pieds des bâtiments et des conduits d'eau et d'égout.

5- Cerisier de Schubert : comme la plupart des cerisiers, il est sensible au nodule noir, qui est une maladie incurable de plus en plus répandue.

Suggestion : remplacer par un amélanchier, qui est un petit arbre décoratif à l'automne dont les fruits attirent également les oiseaux. Si vous désirez absolument un arbre au feuillage pourpre, choisissez l'érable de Norvège « Royal Red ».

6- Bouleau : la plupart des bouleaux sont sensibles à l'agrile du bouleau, cet insecte qui a ravagé un très grand nombre d'arbres, surtout en milieu urbain.

Suggestion : remplacer par une autre espèce ou par le bouleau noir « Héritage » qui serait un cultivar plus résistant. Le phellodendron de l'Amur est aussi un arbre décoratif tout comme le bouleau mais il tolère beaucoup mieux les sols argileux.



Phellodendron de l'Amur

7- Pin : les pins à 2 ou 3 aiguilles sont très sensibles à différentes maladies fongiques, en partie parce qu'ils sont très stressés en milieu urbain. Les sols ne sont pas toujours adéquats pour eux et la sécheresse les affecte beaucoup.

Suggestion : le mélèze est un conifère adapté au climat, il a une croissance rapide et sa coloration automnale est très jolie. Par contre, il perd ses aiguilles l'hiver ! Si vous aimez les pins malgré tout, choisissez le pin blanc, à 5 aiguilles, beaucoup moins sensible aux maladies.

8- Frêne : le frêne a longtemps été l'arbre par excellence à planter dans une ville pour ses différentes qualités (adaptation, croissance rapide, couleurs automnales, etc.) mais l'arrivée au Québec d'un ravageur exotique hors du commun nous force à revoir cette option : l'agrile du frêne.

Suggestion : le micocoulier occidental est un arbre qui pourrait remplacer le frêne car il s'adapte aussi bien aux différentes conditions urbaines. Le chicot du Canada, quant à lui, résiste très bien à la pollution, au verglas et aux maladies. Son feuillage ressemble à celui du févier et c'est un arbre à valeur ornementale très élevée.

AVANT DE CREUSER ! :

Consultez Info-Excavation !

C'est un service **gratuit** de localisation des infrastructures souterraines.

Formulaire de demande de repérage disponible en ligne au :

<http://www.info-ex.com/index.php?module=CMS>

Consultez la Brochure « Le Bon arbre au bon endroit » d'Hydro-Québec, disponible aux Travaux publics.
(conseils par rapport aux fils électriques)

Consultez les autres documents sur les arbres disponibles sur le site Internet de la Ville de Rosemère.

Autres références utiles :

Hydro-Québec, 2005. *Répertoire des arbres et arbustes ornementaux*. Hydro-Québec Distribution. 547 pages.
Disponible en librairies ou contactez 1 800 Énergie.

Farrar, John Laird, 1996. *Les arbres du Canada*. Éditions Fides et Le Service canadien des forêts, Saint-Laurent, Qc.
502 pages.

Société canadienne d'hypothèques et de logement :

Site Internet : www.schl.ca

Société canadienne d'hypothèques et de logement, 2004. *L'aménagement paysager chez soi : guide canadien*. SCHL.
190 pages.

(Également disponible en anglais sous le titre : Landscape Guide for Canadian Homes)