

Notre sélection des arbres et arbustes les mieux adaptés aux conditions urbaines

**nom latin**    **nom français**    **indice de rusticité**    **hauteur et largeur**    **commentaires**

#### Arbres et arbustes à faible déploiement-conifères

1. **Abies Balsamea nana**- Sapin Baumier nana **4A** 0.6m 1m cultivar buissonnant de sapin baumier
2. **Larix decidua pendula**- Mélèze Européen pleureur **3B** 2m 0.6m cultivar pleureur et colonnaire
3. **Larix Kaempferi Diana**- Mélèze du Japon Diana **3A** 5m 1.5m cultivar aux branches tortueuses
4. **Picea abies acrocona**- Épinette de Norvège acrocona **4A** 3.5m 1.5m croissance lente port compact
5. **Picea Omorika pendula**- Épinette de Serbie pleureur **3B** 5m 2.5m cultivar branches retombantes
6. **Tsuga Canadensis jedelloh** et **Bennett**- **4A** 1m 1.5m cultivars rampants de Pruche du Canada
7. **Taxus cuspidata capitata**- If du Japon **4A** 4m 2m valeur ornementale élevée, croissance lente
8. **Taxus cuspidata nana**- If du Japon nana **4A** 1m 2m cultivar compact au port irrégulier
9. **Taxus canadensis**- If du Canada **3A** 2.5m 2.5m If indigène au feuillage vert dense, tolère l'ombre
10. **Chamaecyparis Nootkaniensis pendula**- Faux-Cyprès pleureur de Nootka **4B** 4m 2m

#### Arbres et arbustes à faible déploiement-feuillus

11. **Euonymus Alatus**- Fusain Ailé **3A** 2m 1.5m coloration automnale flamboyante, écorce liègeuse
12. **Ulmus Glabra Camperdownii**- Orme pleureur Camperdownii **4B** 6m 8m résistant à la maladie Hollandaise de l'Orme, port pleureur, nécessite un élagage sanitaire soutenu.
13. **Morus Alba Pendula**- Mûrier blanc pleureur **4B** 3m 4m fruits comestibles, élagage soutenu
14. **Syringa spp.**- Lilas **2B à 4** 2 à 4m 2 à 4m faciles d'entretien, magnifique floraison, sensibles aux herbicides, très rustiques, nécessitent un élagage de renouvellement périodique
15. **Corylus Avelanna, Cornuta** et **Americana**- Noisetiers **4** 3m 2m fruits (noix) comestibles et bons pour la santé, intéressants en massifs ou en alignement, élagage de renouvellement périodique
16. **Amelanchier spp.**- Amélanchiers **2B à 4A** 3 à 10m 2 à 4m fruits comestibles, attrayants pour les oiseaux, écorce esthétique, floraison hâtive, sensibles à la rouille du génévrier (*gymnosporangium spp.*)
17. **Cotinus Coccygria**- Fustet, arbre à perruque **4B** 4m 3m plusieurs cultivars disponibles, feuillage pourpre ou vert, taille non recommandée, l'élagage de renouvellement est une bien meilleure approche
18. **Craetagus x Mordeniensis Toba**- Aubépine Toba **3B** 5m 3m Cultivar sans épines, magnifique floraison, sensible à la rouille du génévrier (*gymnosporangium spp.*), élagage sanitaire soutenu
19. **Rhus Typhina**- Sumac Vinaigrier **3A** 6m 4m coloration automnale flamboyante, fruits appréciés des oiseaux, stabilise les pentes, colonise rapidement grâce à sa multiplication végétative
20. **Acer Ginnala**- Érable de l'Amur **3A** 6m 6m facile d'entretien, coloration automnale rose-rouge
21. **Aronia Melanocarpa**- Aronie noire **4A** 1m 1m fruits comestibles, milieux humides et frais
22. **Caragana Arborescens**- Caragana de Sibérie **2A** 5m 3m floraison jaune attirant de nombreux insectes, très rustique et facile de culture, fixateur d'azote dans le sol
23. **Hamamelis Virginiana**- Hamamelis de Virginie **4B** 5m 5m un des seuls arbres qui fleurit à l'automne, fleurs jaunes pâles légèrement parfumées, croissance modérée
24. **Acer pseudosieboldianum**- Érable de Corée **5B** 3m 4m Plus rustique que l'érable du Japon, coloration automnale flamboyante, cultivars disponibles
25. **Viburnum Trilobum**- Viorne Trilobé **2A** 4m 3m aussi appelé pimbina, fruits comestibles

nom latin      nom français      indice de rusticité      hauteur et largeur      commentaires

### Arbres à moyen déploiement-conifères

26. **Gingko biloba**- Gingko Bilobé **4B** 15m 8m valeur ornementale élevée, croissance lente, coloration automnale dorée, bien adapté aux conditions urbaines, nombreux cultivars disponibles  
 27. **Pinus Cembra**- Pin Cembra **3A** 10m 4m pin à 5 aiguilles comme le Pin Blanc, port pyramidal, croissance lente, noix comestibles semblables aux noix de pin commerciales, cultivar **Landis** compact  
 28. **Pinus Banksiana**- Pin Gris **1A** 15m 7m un des conifères les plus rustiques du Québec, port pyramidal, parfois irrégulier à l'allure d'un grand bonsai, tolère les sols sableux et pauvres  
 29. **Pinus Sylvestris**- Pin Sylvestre **2B** 15m 10m port asymétrique, écorce orangée esthétique  
 30. **Abies Concolor**- Sapin blanc **4A** 15m 5m feuillage argenté esthétique, cultivars compacts  
 31. **Picea Pungens Hoopsii**- Épinette du Colorado Hoopsii **2B** 15m 4m Feuillage bleuté intense  
 32. **Picea Omorika**- Épinette de Serbie **3B** 15m 4m croissance lente, valeur ornementale élevée

### Arbres à moyen déploiement-feuillus

33. **Magnolia Stellata Kobus**- Magnolia **5** 10m 7m magnifique floraison printanière apparaissant avant les feuilles, plusieurs cultivars adaptés pour la ville de Québec, croissance lente  
 34. **Celtis Occidentalis**- Micocoulier Occidental **3** 15m 8m écorce liègeuse esthétique  
 35. **Corylus Colurna**- Noisetier de Byzance **4B** 12m 5m Fruits (noix) comestibles  
 36. **Prunus Virginiana Schubertii**- Cerisier Schubert **2B** 10m 6m Très populaire en aménagement à cause de la couleur pourpre de ses feuilles tout l'été, très sensible au nodule (*Apiosporina morbosa*)  
 37. **Quercus Robur Fastigiata**- Chêne pédonculé fastigié **4B** 12m 5m port colonnaire idéal pour espaces restreints, feuillage marchessant restant sur l'arbre tout l'hiver, valeur ornementale élevée  
 38. **Sorbus Americana**- Sorbier d'Amérique **2** 8m 5m Le plus résistant des sorbiers à la brûlure bactérienne (*Erwinia amylovora*), attire les oiseaux,, tolère les sols pauvres  
 39. **Sorbus alnifolia**- Sorbier à feuilles d'Aulne **4B** 10m 7m port pyramidal à ovoïde au fil du temps  
 40. **Sorbus Decora**- Sorbier des montagnes **2A** 8m 6m croissance lente, belle floraison blanche en été  
 41. **Quercus Palustris**- Chêne des Marais **4A** 15m 8m sols humides, coloration automnale pourpre  
 42. **Acer Rubrum Armstrong (Acer x Freemanii)** **4B** 15m 5m plus compact que l'Érable Rouge, aime les sols humides, croissance rapide, port droit et fastigié, valeur ornementale élevée  
 43. **Acer Rubrum Autumn Blaze**- Érable Rouge Autumn Blaze **4B** 17m 13m couleur rouge orangée  
 44. **Catalpa Speciosa**- Catalpa de l'Ouest **5** 15m 10m belle floraison, peu rustique, rare à Québec  
 45. **Syringa Reticulata**- Lilas Japonais **2A** 8m 6m magnifique floraison, sensible aux herbicides

### Arbres à grand déploiement-conifères

46. **Larix Laricina**- Mélèze Laricin **1A** 20m 10m aime les sols humides, port pyramidal, très rustique  
 47. **Larix Décidua**- Mélèze Européen **3B** 20m 7m grande valeur ornementale, port cône, rustique  
 48. **Larix Kaempferi**- Mélèze du Japon **2B** 18m 10m valeur ornementale élevée, croissance rapide  
 49. **Pinus Strobus**- Pin Blanc **2B** 20m 7m croissance rapide, sols humides mais bien drainés  
 50. **Tsuga Canadensis**- Pruche du Canada **4A** 20m 12m tolère l'ombre, flèche terminale retombante  
 51. **Thuja Occidentalis**- Thuya Occidental **4A** 20m 12m aussi appelé Cèdre Blanc, mais à tort, il en existe des dizaines de cultivars très compacts pour créer des haies et des massifs  
 52. **Pinus Nigra**- Pin noir d'Autriche **4A** 15m 6m couleur verte très foncée, bien adapté aux conditions urbaines, croissance moyenne et valeur ornementale élevée  
 53. **Picea Pungens**- Épinette du Colorado **2A** 20m 8m très populaire, nombreux cultivars disponibles

**nom latin**    nom français    **indice de rusticité**    hauteur et largeur    commentaires

54. **Picea Abies**- Épinette de Norvège **2B** 25m 10m croissance très rapide, peu d'entretien, valeur ornementale élevée, ramilles retombantes, nombreux cultivars, peu sensible aux insectes et maladies  
55. **Picea Glauca**- Épinette Blanche **1A** 22m 10m très rustique, parfaite pour créer des brise-vents

### **Arbres à grand déploiement-feuillus**

56. **Fagus Grandifolia**- Hêtre à grandes feuilles **4A** 22m 18m essence longévive, tolère l'ombre, fruits (faines) comestibles, bourgeons très pointus, feuillage marchissant restant sur l'arbre l'hiver  
57. **Acer Saccharum**- Érable à Sucre **4A** 20m 15m pour les cours arrières ombragées et bien drainées  
58. **Acer Rubrum**- Érable Rouge **3A** 20m 15m milieux humides, coloration automnale flamboyante  
59. **Gymnocladus Dioicus**- Chicot Févier **4B** 20m 14m peu d'entretien, valeur ornementale élevée  
60. **Juglans cinerea**- Noyer Cendré **3b** 18m 12m noix (broues) riches en oméga-6 et comestibles, semblables aux noix de Grenoble (*Juglans Regia*), sensible au chancre du Noyer (*sirococcus*)  
61. **Quercus Macrocarpa**- Chêne à gros fruits **2B** 20m 20m écorce liègeuse caractéristique, essence longévive, bois très solide, feuillage marchissant, valeur ornementale très élevée  
62. **Quercus Rubra**- Chêne Rouge **3** 24m 20m le plus nordique des Chênes, essence longévive, coloration automnale rougeâtre, supporte bien les conditions urbaines  
63. **Tilia Americana**- Tilleul Américain **3A** 23m 17m croissance rapide, milieux humides, port pyramidal, valeur ornementale élevée, bractées utilisées en tisane, sensible aux herbicides  
64. **Tilia Americana Redmond**- Tilleul Redmond **4B** 15m 10m plus compact que l'Américain, coloration automnale dorée, sensible aux herbicides  
65. **Tilia Cordata**- Tilleul Européen **3A** 15m 10m port pyramidal, nécessite un élagage de formation et sanitaire soutenu, nombreux cultivars disponibles, sensible aux pucerons, tétranyques et herbicides

Tous les arbres et arbustes de cette liste ont été sélectionnés pour leur résistance aux perturbations biotiques et abiotiques du milieu urbain, leur longévité et la simplicité de leur culture. Malgré leur résistance, une plantation exemplaire est essentielle à un développement rapide des racines et de la partie aérienne. De plus, l'élagage de formation et sanitaire est primordial à la conservation de leur immunité et au développement d'une structure parfaite et exempte de défauts. Consultez notre site web [www.reiterre.com](http://www.reiterre.com) pour plus d'informations sur la plantation exemplaire des arbres et leur accompagnement.

Toute reproduction de ce document est interdite. Tout droits réservés

Par Louis-Philippe Fortin,  
Propriétaire de Réiterre  
Consultant, conférencier et enseignant en arboriculture et foresterie urbaine