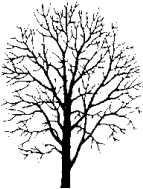












CARACTÉRISTIQUES DES ARBRES FEUILLUS	Nom français (nom latin)	Dimension	Silhouette	Enracinement	Autres caractéristiques
	Bouleau jaune ou merisier (<i>Betula alleghaniensis</i>)	Hauteur maximale : 20 m Largeur maximale : 15 m Espacement requis* : 12,5 m		Superficiel	Sol : préfère les sols humides et riches, tolérance moyenne aux sels de déglacage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, massif, naturalisation, plantation ornementale Autres : rustique et indigène au Québec, croissance moyenne, on tire de l'écorce et du tronc une huile essentielle, arbre emblème du Québec
	Chêne rouge (<i>Quercus rubra</i>)	Hauteur maximale : 24 m Largeur maximale : 24 m Espacement requis* : 14,5 m		Profond (racines puissantes)	Sol : préfère les sols drainés, non calcaires, texture sablonneuse et loameuse, tolérance au compactage et aux sels de déglacage Exposition : soleil Usage : isolé, massif, naturalisation, alignement, approprié pour l'ombrage Autres : rustique, indigène au Québec, légèrement sensible au gel, supporte les conditions urbaines
	Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	Hauteur maximale : 20 m Largeur maximale : 15 m Espacement requis* : 13,5 m		Superficiel	Sol : préfère les sols profonds, riches et bien drainés, faible tolérance au compactage et aux sels de déglacage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, massif, naturalisation, valeur ornementale élevée Autres : indigène au Québec, peu de problèmes pathologiques et entomologiques, mal adapté aux conditions urbaines
	Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	Hauteur maximale : 22 m Largeur maximale : 15 m Espacement requis* : 12 m		Superficiel	Sol : préfère les sols humides et drainés, s'adapte à tous types de sols consistants, éviter les sols calcaires Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, alignement et naturalisation, grande valeur ornementale Autres : rustique, indigène au Québec, peu de problèmes pathologiques, supporte mal la pollution

Sources : Guide des végétaux d'ornement pour le Québec, tomes 1 et 2 (Bertrand Dumont, 1987), Répertoire des arbres et arbustes ornementaux (Hydro Québec, 2005), Ressources naturelles Canada

CARACTÉRISTIQUES DES CONIFÈRES	Nom français (nom latin)	Dimension	Silhouette	Enracinement	Autres caractéristiques
	Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	Hauteur maximale : 22 m Largeur maximale : 10 m Espacement requis* : 6,5 m		Superficiel	Sol : tous les sols, même pauvres et rocheux, requiert un sol bien drainé légèrement humide, car il craint les périodes de sécheresse, attention aux sols compactés, peu tolérant aux sels de déglacage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, massif, écran, haie brise-vent, naturalisation Autres : très rustique, indigène de la forêt boréale, croissance moyenne
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	Hauteur maximale : 20 m Largeur maximale : 10 m Espacement requis* : 6,5 m		Superficiel	Sol : tous les sols, mais préfère un sol bien drainé légèrement humide Exposition : soleil ou mi-ombre Croissance : moyenne Autres : très utilisée dans le bois d'ingénierie pour faire des poutres de structure	

CARACTÉRISTIQUES DES CONIFÈRES	Nom français (nom latin)	Dimension	Silhouette	Enracinement	Autres caractéristiques
	Épinette de Norvège (<i>Picea abies</i>)	Hauteur maximale : 25 m Largeur maximale : 10 m Espacement requis* : 7 m		Superficiel	Sol : supporte les sols calcaires, peu tolérant au compactage, tolérant aux sels de déglçage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, écran, massif, naturalisation, valeur ornementale élevée Autres : croissance rapide, peu de problèmes pathologiques et entomologiques, très rustique
	Mélèze laricin (<i>Larix laricina</i>)	Hauteur maximale : 20 m Largeur maximale : 10 m Espacement requis* : 7 m		Superficiel	Sol : moyennement humide à humide, mais supporte bien la sécheresse, tolérant aux sels de déglçage Exposition : soleil Usage : isolé, écran, massif et naturalisation; reboisement Autres : très rustique, indigène au Québec, perd ses aiguilles à l'automne
	Pin blanc (<i>Pinus strobus</i>)	Hauteur maximale : 20 m Largeur maximale : 7 m Espacement requis* : 6,5 m		Superficiel	Sol : supporte tous les sols, sauf en eaux stagnantes ou calcaires, sensible aux sels de déglçage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, écran, naturalisation, parcs Autres : rustique, indigène au Québec, supporte mal les conditions urbaines, sensible aux brûlures hivernales et à la rouille (champignon), croissance rapide
	Pin rouge (<i>Pinus resinosa</i>)	Hauteur maximale : 24 m Largeur maximale : 12 m Espacement requis* : 9 m		Profond et assez étendu	Sol : sols sableux et pauvres (humides ou secs), sensible aux sels de déglçage Exposition : soleil Usage : isolé, écran, massif et naturalisation; approprié aux sols pauvres Autres : très rustique et indigène au Québec, résistant aux maladies, croissance moyenne
	Thuja occidental ou cèdre de l'Est (<i>Thuja occidentalis</i>)	Hauteur maximale : 12 m Largeur maximale : 4 m Espacement requis* : 4 m		Superficiel	Sol : sec, normal, humide, argile, sable, sensible aux sels de déglçage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, écran, haie brise-vent Autres : rustique, résistant aux maladies et aux champignons, à la sécheresse

Sources : Guide des végétaux d'ornement pour le Québec, tomes 1 et 2 (Bertrand Dumont, 1987), Répertoire des arbres et arbustes ornementaux (Hydro Québec, 2005), Ressources naturelles Canada

*L'espacement requis pour la plantation d'un arbre est calculé à partir du centre de l'emprise, peu importe le type d'installation (ex. : équipement électrique, lignes de distribution, transformateurs sur socle, etc.). Il tient compte de la largeur et de la hauteur maximale de l'arbre, d'une marge de sécurité et de facteurs de risque comme la sensibilité au vent ou à la glace. Il est indicatif pour une surface horizontale.