

CARACTÉRISTIQUES DES ARBRES FEUILLUS (espèces disponibles cette année surlignées en jaune)

Nom français (nom latin)	Dimension	Enracinement	Autres caractéristiques
Bouleau jaune ou merisier (<i>Betula alleghaniensis</i>) arbre emblématique du Québec	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 dans les grands parcs Autres : rustique et indigène au Québec, résistant à la mineuse (insecte), croissance moyenne, on tire de l'écorce et du tronc une huile essentielle
Chêne rouge (<i>Quercus rubra</i>) ---non disponible---	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, valeur ornementale 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
Orme d'Amérique (<i>Ulmus americana</i>) ---non disponible---	Hauteur maximale: 25 m Largeur maximale: 20 m Espacement requis*: 11,5 m	Superficiel	Sol : préfère les sols loameux, drainage normal, tolérant aux sels de déglacage Exposition : soleil Usage : isolé, massif, grands espaces pour son port majestueux Autres : sensibilité importante à la maladie hollandaise de l'orme présente en région, croissance rapide

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

*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.

Saviez-vous que...

Tout en représentant un élément esthétique significatif, un arbre peut contribuer à protéger votre maison des vents en hiver et réduire ainsi les coûts de chauffage, à préserver votre intimité, à faire un écran pour cacher une vue qui vous déplaît, à réduire l'érosion, à diminuer la température autour de votre maison au cours des journées ensoleillées et chaudes de l'été (et éventuellement les coûts de climatisation). Cependant, il est important de respecter certaines règles et mesures avant d'effectuer des plantations.

CARACTÉRISTIQUES DES CONIFÈRES (espèces disponibles cette année surlignées en jaune)

Nom français (nom latin)	Dimension	Enracinement	Autres caractéristiques
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	Hauteur maximale: 22 m Largeur maximale: 10 m Espacement requis*: 6,5 m	Superficiel	Sol : s'adapte bien à tous les sols même s'ils sont pauvres et rocheux, requiert un sol bien drainé qui restera 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, grands jardins ou parcs publics Autres : très rustique, indigène de la forêt boréale, espèce importante pour l'industrie forestière, croissance moyenne
Épinette de Norvège (<i>Picea abies</i>) ---non disponible---	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 déglacage 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>) ---non disponible---	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 déglacage Exposition : soleil Usage : isolé, écran, massif et naturalisation; approprié pour reboisement et aménagement paysager de grands espaces 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 ceux en eaux stagnantes et ceux calcaires, sensible aux sels de déglacage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, écran, naturalisation, parcs, grands jardins et reboisement paysager, bel arbre ornemental, mais préfère les grands espaces Autres : rustique, indigène au Québec, éviter de planter près de groseilliers (genre Ribes, hôte de la rouille), supporte mal les conditions urbaines, sensible aux brûlures hivernales, croissance rapide
Pin rouge (<i>Pinus resinosa</i>) ---non disponible---	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 déglacage 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>) ---non disponible---	Hauteur maximale: 12 m Largeur maximale: 4 m Espacement requis*: 4 m	Superficiel	Sol : sec, normal, humide, argile, sable, sensible aux sels de déglacage Exposition : soleil ou mi-ombre Usage : isolé, écran, haie brise-vent, homéopathique Autres : rustique, résistant aux maladies et aux champignons, à la sécheresse, taille possible toute l'année hors gel

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

*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.