

Type	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Indigène	Hauteur à maturité (m)	Largeur à maturité (m)	Distance (m) par rapport aux lignes d'Hydro Québec	Croissance	Exposition	Tolérance au sel de déglacage	Autres caractéristiques	Photo
		<b>Plus de 16m (Grand déploiement)</b>									<b>Informations et photos tirées de : Hydro Québec - Guide "Le bon arbre au bon endroit"</b>	
FEILLU	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	Red Maple	OUI	20	16	10	Moyenne	Soleil ; mi-ombre	Aucune	Arbre au port ovoïde à arrondi à maturité. Feuillage vert en été. Coloration rouge spectaculaire en automne. Tolère les inondations temporaires. Sol frais et riche, acide à neutre.	
FEILLU	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	Sugar Maple	OUI	25	15	13	Lente	Soleil ; mi-ombre	Faible	Couronne globulaire ou ovale, large et irrégulière. Bien connu pour sa sève sucrée, cet érable a une superbe coloration d'automne qui va du jaune à l'orangé et parfois au rouge. Sol frais, riche et bien drainé, légèrement acide à légèrement calcaire	
FEILLU	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Marronnier d'Inde	Common Horsechestnut	OUI	16	12	8	Moyenne	Soleil	Grande	Port globulaire et large ; écorce grisâtre, écailleuse ; bourgeons gommeux	
FEILLU	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	Yellow birch	OUI	20	15	13	Moyenne	Soleil ; mi-ombre	Moyenne	Arbre emblématique officiel du Québec. Se démarque par son tronc bronze qui s'exfolie. Préfère un sol frais et riche, très acide à calcaire.	
FEILLU	<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	Bitternut Hickory	OUI	20	10	12	Moyenne	Mi-ombre	Faible	Port érigé ; couronne ovoïde, large et régulière ; écorce grise, se fissurant	

Type	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Indigène	Hauteur à maturité (m)	Largeur à maturité (m)	Distance (m) par rapport aux lignes d'Hydro Québec	Croissance	Exposition	Tolérance au sel de déglacage	Autres caractéristiques	Photo
FEUILLU	<i>Carya ovata</i>	Caryer ovale	Shagbark hickory	OUI	23	17	11	Lente	Mi-ombre, ombre	Faible	Port ovoïde ; branches courtes, en éventail ; écorce gris sombre, se détachant en lambeaux écailleux; apprécié pour la couleur automnale de son feuillage et le caractère décoratif de son écorce	
FEUILLU	<i>Celtis occidentalis</i>	Micocoulier occidental	Common hackberry	OUI	16	8	6	Moyenne à rapide	Soleil ; mi-ombre	Grande	Arbre idéal pour les conditions de culture difficiles. Croissance rapide. Joli feuillage disposé sur deux rangs. Écorce liégeuse. Floraison et fructification peu abondantes. Se plaît dans un sol riche et frais, légèrement acide à très calcaire. Tolérant aux inondations occasionnelles. Souvent mentionné en remplacement de l'orme d'Amérique	
CONIFÈRE	<i>Ginkgo biloba</i>	Arbre aux quarante écus	Maidenhair Tree Ginkgo	NON	20	9	6	Lente	Soleil ; mi-ombre	Grande	Arbre au feuillage unique et à croissance lente. Très résistant aux conditions urbaines. Port quelque peu dressé et difforme. Belle coloration jaune à l'automne. Nécessite peu d'entretien. Préfère un sol léger, frais et drainé, très acide à légèrement calcaire. Fait intéressant : Seul arbre à avoir résisté à la bombe atomique d'Hiroshima en 1945.	
FEUILLU	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Févier d'Amérique	Honey-Locust	NON	16	11	10	Rapide	Soleil	Grande	Port ovale à arrondi et feuillage composé de textures légères. Variété sans épines. S'adapte à plusieurs conditions de culture. Sol sec, profond et riche, légèrement acide à légèrement calcaire.	
FEUILLU	<i>Gymnocladus dioica</i>	Chicot du Canada	Kentucky Coffeetree	OUI	17	12	9	Lente	Soleil	Grande	Tolère plusieurs conditions de culture, mais préfère un sol profond et frais, neutre à légèrement calcaire.	
FEUILLU	<i>Juglans nigra</i>	Noyer noir	Black Walnut	OUI	25	20	13	Moyenne	Soleil	Moyenne	Arbre majestueux qui produit des noix comestibles. Le noyer noir est plus tolérant aux conditions urbaines que le noyer cendré. Sol riche et frais, neutre à très calcaire. Planter uniquement dans de bons sols profonds ; toxine sécrétée par les racines pouvant inhiber la croissance des plantes environnantes	

Type	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Indigène	Hauteur à maturité (m)	Largeur à maturité (m)	Distance (m) par rapport aux lignes d'Hydro Québec	Croissance	Exposition	Tolérance au sel de déglacage	Autres caractéristiques	Photo
CONIFÈRE	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	Eastern larch	OUI	20	10	7	Moyenne	Soleil	Grande	Port conique et pyramidal ; tronc droit ; branches inférieures horizontales, se redressant dans la partie supérieure de la couronne.	
CONIFÈRE	<i>Picea abies</i>	Épinette de Norvège	Norway Spruce	NON	25	10	7	Rapide	Soleil ; mi-ombre	Faible	Épinette à croissance rapide. Port pyramidal aux rameaux arqués lui donnant une allure gracieuse. Utilisée comme écran ou brise-vent. Sol moyennement riche, un peu acide, frais et drainé, très acide à alcalin.	
CONIFÈRE	<i>Picea glauca (picea alba)</i>	Épinette blanche	White spruce	OUI	22	10	7	Moyenne	Soleil ; mi-ombre	Faible	Rustique, indigène de la forêt boréale canadienne ; espèce importante pour l'industrie forestière ; excellent en écran brise-vent	
CONIFÈRE	<i>Picea pungens « Glauca »</i>	Épinette bleue du Colorado	Colorado Blue Spruce	NON	20	7	6	Moyenne	Soleil	Grande	Joli conifère au feuillage bleuté. Très résistant à la sécheresse. Préfère un sol drainé et meuble, très acide à légèrement acide.	
CONIFÈRE	<i>Pinus strobus</i>	Pin blanc	White pine	OUI	20	7	7	Rapide	Soleil ; mi-ombre	Aucune	Port pyramidal, symétrique, devenant arrondi et irrégulier avec l'âge ; couronne large ; branches horizontales ; écorce grise. Éviter de planter près des groseilliers (genre Ribes) en raison du risque de maladie (rouille).	

Type	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Indigène	Hauteur à maturité (m)	Largeur à maturité (m)	Distance (m) par rapport aux lignes d'Hydro Québec	Croissance	Exposition	Tolérance au sel de déglacage	Autres caractéristiques	Photo
CONIFÈRE	<i>Pinus sylvestris</i>	Pin sylvestre	Scotch pine	NON	18	10	6	Rapide	Soleil	Aucune	Grand pin au feuillage léger et à écorce décorative, teintée d'orangé. Très utilisé pour former des écrans. De culture facile, préfère un sol léger et acide. Pousse aussi en sol neutre.	
FEUILLU	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	Black Cherry	OUI	20	10	10	Moyenne	Soleil	Grande	Grand cerisier indigène au Québec à fruits appréciés des oiseaux. Floraison en grappes blanches au printemps. Écorce décorative sur les arbres matures. Sol profond, riche et frais, légèrement acide à légèrement calcaire.	
FEUILLU	<i>Quercus alba</i>	Chêne blanc	White Oak	OUI	25	25	14	Lente	Soleil	Grande	Port pyramidal, puis arrondi et large ; couronne arrondie ; tronc robuste ; grosses branches tordues, étalées, remarquables l'hiver ; écorce gris pâle, écailleuse	
FEUILLU	<i>Quercus macrocarpa</i>	Chêne à gros fruits	Bur Oak	OUI	20	20	13	Lente	Soleil	Moyenne	Arbre à port globulaire, majestueux à maturité. Grande longévité. Feuillage vert foncé en été et jaune orangé en automne. Nécessite peu d'entretien. Sol riche, frais et drainé, très acide à très calcaire. Aussi surnommé "Chêne bleu".	
FEUILLU	<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	Red Oak	OUI	24	24	15	Moyenne à rapide	Soleil	Grande	Port pyramidal devenant arrondi avec l'âge, à feuillage vert foncé et luisant. Coloration rouge à l'automne. Sol riche, frais et drainé, très acide à légèrement calcaire.	

Type	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Indigène	Hauteur à maturité (m)	Largeur à maturité (m)	Distance (m) par rapport aux lignes d'Hydro Québec	Croissance	Exposition	Tolérance au sel de déglacage	Autres caractéristiques	Photo
FEUILLU	<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	American Linden Basswood	OUI	23	17	11	Rapide	Soleil ; mi-ombre	Faible	Forme étroite et pyramidale au feuillage vert moyen. Coloration jaune en automne. S'adapte à tous les types de sols, mais préfère un sol profond, riche et frais, très acide à légèrement calcaire.	
		<b>Moins de 15m (Faible déploiement)</b>										
FEUILLU	<i>Acer x freemanii</i>	Érable de Freeman	Freeman Maple	OUI	15	10	9	Rapide	Soleil	n/d	Érable hybride qui est le résultat d'un croisement entre l'érable rouge et l'érable à sucre.	
FEUILLU	<i>Acer Ginnala</i>	Érable de l'Amur	Amur maple	NON	6	6	0	Moyenne	Soleil ; mi-ombre	Moyenne	Port globulaire ; couronne dense ; tronc unique ou multiple ; ramilles pourpres le printemps ; écorce grisâtre le printemps	
FEUILLU	<i>Amelanchier canadensis</i>	Amélanchier du Canada	Shadeblow Serviceberry	OUI	7	4	4	Moyenne à lente	Soleil ; mi-ombre	Grande	Port érigé et étroit. Écorce décorative, grise. Feuilles caduques, simples, ovales, vert foncé en été, jaune orangé en automne. Floraison tôt au printemps. Fleurs étoilées, blanches. Fruits en baies pourpres.	
FEUILLU	<i>Carpinus caroliniana</i>	Charme de Caroline	American Hornbeam / Blue-beech	OUI	8	7	4	Lente	Mi-ombre, ombre	Faible	Port globulaire ; couronne ronde, large et régulière ; tronc souvent tordu, marqué de longues crêtes longitudinales	

Type	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Indigène	Hauteur à maturité (m)	Largeur à maturité (m)	Distance (m) par rapport aux lignes d'Hydro Québec	Croissance	Exposition	Tolérance au sel de déglacage	Autres caractéristiques	Photo
FEULLU	<i>Catalpa speciosa</i>	Catalpa de l'Ouest	Northern Catalpa	OUI	15	10	8	Rapide	Soleil	Faible	Port pyramidal ou ovoïde, irrégulier ; branches semi-érigées, dirigées en tous sens; décoratif par son feuillage et ses fleurs campanulées	
FEULLU	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipier de Virginie	Tulip Tree	OUI	10	7	4	Moyenne	Soleil ; mi-ombre	Faible	Port pyramidal et large ; branches ascendantes, s'inclinant avec l'âge, donnant une forme plus ronde à l'arbre. Les arbres fleurissent à l'âge de 6 à 10 ans. Protection hivernale nécessaire pour les jeunes plants.	
FEULLU	<i>Ostrya virginiana</i>	Ostryer de Virginie	American Hophornbeam	OUI	12	8	5	Lente	Soleil, mi-ombre, ombre	Moyenne	Port érigé ; couronne devenant plus large et arrondie avec l'âge ; tronc droit ; écorce caractéristique, brun orangé, s'exfoliant en lanières	
FEULLU	<i>Phellodendron amurense</i>	Phellodendron de l'Amur	Amur Corktree	NON	12	10	6	Rapide	Soleil	n/d	Arbre au liège, port globulaire, étalé et régulier ; branches robustes et étalées ; écorce liégeuse, crevassée	
FEULLU	<i>Platanus occidentalis</i>	Platane occidental	Sycamore	OUI	14	10	7	Rapide	Soleil	n/d	Port pyramidal, devenant arrondi ; couronne large, étalée, irrégulière ; écorce jaunâtre, lisse, se détachant en petites plaques	

Type	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Indigène	Hauteur à maturité (m)	Largeur à maturité (m)	Distance (m) par rapport aux lignes d'Hydro Québec	Croissance	Exposition	Tolérance au sel de déglacage	Autres caractéristiques	Photo
FEUILLU	<i>Quercus palustris</i>	Chêne des marais	Pin oak	OUI	15	8	9	Moyenne	Soleil	Moyenne	Port pyramidal, symétrique ; tronc droit ; branches horizontales, celles du bas sont retombantes	
FEUILLU	<i>Syringa reticulata</i>	Lilas japonais	Japanese Lilac	NON	8	4	4	Moyenne	Soleil ; mi-ombre	Grande	Port ovoïde et élancé ; couronne plutôt dense ; branches érigées ; écorce rougeâtre	
FEUILLU	<i>Tilia cordata</i>	Tilleul à petites feuilles	Littleleaf Linden Small-leaved Lime	NON	15	10	8	Moyenne	Soleil	Aucune	port pyramidal, large ; couronne dense ; écorce lisse, se crevassant avec l'âge, brun rougeâtre chez les jeunes individus	

## Sources :

Dumont, B. (2015). Les niches écologiques des espèces d'arbres. *Horti Média*.  
Hydro Québec

<https://arbres.hydroquebec.com/recherche-arbres-arbustes>