

ARBRES ET ARBRISSEAUX DU CANADA.

NOMS BOTANIQUES.	NOMS COMMUNS.	TERRAINS.	SITUATION.	VÉGETATION.	HAUTEUR Pieds.
Tilleul d'Amérique.	Bois blanc.	frais, profond, léger.	plaine, colline, montagne.	moyenne.	50 à 80
Erable à sucre.	Erable à sucre.	frais, profond, graveleux.	" " "	"	50 à 70
Erable rouge.	Plaine.	profond, frais.	plaine, vallon.	"	30 à 50
Erable Jaspé.	Bois barré.	pierreux.	montagne.	"	10 à 20
Erable à épis.	Erable bâtard.	humide, pierreux.	"	"	10 à 15
Négondo à feuilles de frêne.	Frêne bâtard.	"	plaine.	"	20 à 30
Ampélopside, vigno vierge.	Vigne vierge.	frais.	bord des bois.	rapide.	40 à 50
Vigne des rivages.	Vigne sauvage.	" profond, léger.	" " rivière.	"	25 à 30
Clavellier.	Frêne épineux.	humide, pierreux.	colline.	moyenne.	10 à 12
Célastro, grim pant.	Bourreau des arbres.	frais, humide.	plaine, vallon.	rapide.	très-haut.
Sumac amarant.	Vinnigrier.	sec, léger.	colline.	"	15 à 20
Cerisier de Virginie.	Cerisier à grappes.	frais, profond.	bord des rivières.	moyenne.	5 à 20
Sorbier d'Amérique.	Maskou, coumier.	humide.	plaine, montagne.	"	15 à 20
Amélanchier du Canada.	Poirier sauvage.	sec, pierreux, sablonneux.	" " colline.	"	10 à 20
Auhépine.	Senellier.	sablonneux, argileux.	bord des bois, rivières.	"	10 à 25
Cerisier du Canada.	Petite merise.	sec, sablonneux.	colline.	"	15 à 25
Sureau du Canada.	Sureau blanc.	terre forte, riche.	plaine.	rapide.	6 à 8
Sureau de montagne.	Sureau rouge.	piérreux, sec.	montagne.	"	6 à 8
Viorne Obier.	Pimbina.	humide et peu consistant.	plaine, vallon.	"	8 à 12
Viorne, feuilles Lantana.	Bois d'origanal.	sec et pierreux.	colline et plaine.	moyenne.	variable.
Viorne ruo.	Bourdaine.	humide et peu consistant.	marais, plaine, vallon.	rapide.	8 à 12
Frêne d'Amérique.	Frêne blanc.	riche, profond, humide.	plaine et vallon.	moyenne.	50 à 60
Frêne pubescent.	Frêne commun.	riche, frais et profond.	"	"	30 à 40
Frêne à feuilles de sureau.	Frêne gras.	riche, humide, argileux.	" alluvions.	"	60 à 70
Orme d'Amérique.	Orme blanc.	riche, frais, ne craint que les sols argileux ou trop humides.	plaine, montagne.	"	50 à 70
Orme roux.	Orme rouge.		"	"	30 à 60
Saule blanchâtre.	Saule blanc.	humide.	" vallon.	rapide.	2 à 5
Saule humble.	Chatons.	sec.	plaine, colline, vallon.	"	3 à 8
Peuplier faux tremble.	Tremble.	léger, humide.	" montagne.	"	25 à 40
Peuplier à grandes dents.	Peuplier.	humide.	"	"	30 à 40
Peuplier du Canada.	Liard.	"	bord des rivières.	"	50 à 60
Peuplier baumier.	Baumier.	"	"	"	50 à 60
Noyer cendré.	Noyer tendre.	riche, consistance moy.	"	moyenne.	30 à 40
Noyer noir.	Noyer noir.	riche, profond.	plaine, vallon.	rapide.	60 à 90
Caryer amer.	Noyer dur.	"	"	moyenne.	40 à 50
Caryer blanc.	Noyer blanc.	"	"	"	50 à 60
Ostyer de Virginie.	Bois de fer.	"	montagne.	"	25 à 30
Charmo d'Amérique.	Charmo.	frais, argilo-siliceux.	plaine, côteau.	lente.	12 à 20
Coudrier d'Amérique.	Coudrier ou noisetier.	frais, riche, consistance moyenne.	montagne, côteau.	rapide.	4 à 8
Hêtre commun.	Hêtre.	argileux, sablonneux, frais.	plaine, montagne.	moyenne.	50 à 60
Chêne blanc.	Chêne blanc.	argileux, profond, riche.	" colline, montagne.	"	60 à 70
Chêne étoilé.	Chêne gris.	"	"	"	40 à 50
Chêne roisé.	Chêne rouge.	"	plaine, côteau, montagne.	"	60 à 70
Chêne des teinturiers.	Chêne noir.	sec.	"	"	60 à 80
Bouleau à papier.	Bouleau blanc.	sable gras.	indifférente.	rapide.	50 à 60
Bouleau à feuilles de papier.	Bouleau rouge.	pauvre, sablonneux.	côteau, colline.	"	30 à 37
Bouleau-merisier.	Merisier rouge.	sec, profond, calcaire.	plaine, côteau.	moyenne.	60 à 50
Bouleau blancé.	Merisier blanc.	"	"	"	40 à 50
Aune rouge.	Aune commun.	humide, quelquefois marécageux.	indifférente.	rapide.	6 à 20
Pin blanc du Canada.	Pin blanc.	frais, humide.	plaine, vallon.	lente.	100 à 125
Pin doux.	Pin jaune.	profond, léger.	" montagne.	moyenne.	50 à 60
Pin rouge.	Pin résineux.	profond, sec, sablonneux.	"	"	70 à 80
Pin des rochers.	Pin gris, Cypres.	pauvre, pierreux.	montagne.	"	30 à 40
Sapin baumier.	Sapin blanc.	frais et humide.	plaine, montagne.	"	40 à 50
Sapin d'Amérique.	Sapin rouge.	"	"	"	40 à 60
Pruche du Canada.	Pruche.	piérreux, léger.	montagne, côteau.	"	70 à 80
Epinette noire.	Grosse épinette.	frais et humide.	montagne.	"	70 à 80
Epinette blanche.	Petite épinette.	humide et pierreux.	côteau, colline.	"	40 à 50
Melèze d'Amérique.	Epinette-rouge.	froid et profond.	montagne.	t.-rapide.	60 à 70
Thuya d'Amérique.	Cèdre blanc.	bas et marécageux.	plaine, colline, montagne.	rapide.	30 à 40

Souvent les arbres que nous venons d'énumérer croissent dans des situations et sur des terrains bien différents que ceux désigné dans le tableau. Ainsi, on voit certains arbres propres à un terrain humide pousser sur un terrain sec; cela ne doit pas nous surprendre et n'enlève pas la certitude des indications données par l'inspection de la forêt. On remarquera aussi que les arbres croissant sur des terrains qui ne leur conviennent pas n'atteignent jamais les dimensions

ni la force qui leur sont propres. Prenons, par exemple, le chêne: quoique cet arbre préfère un terrain argileux, profond, riche, on le rencontre parfois sur un sol médiocre, mais alors il n'atteint jamais la hauteur qui lui est propre: de 60 à 80 pieds; sa croissance est lente et ses formes defectueuses. Il en est de même pour les autres essences forestières.

Dans certains terrains, on rencontre des arbres de bonne espèce, mais serrés les uns contre les autres,