




















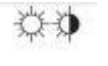






VÉGÉTAUX RECOMMANDÉS POUR LA VÉGÉTALISATION DES BANDES RIVERAINES EN ABITIBI





ARBRES Source : (FIHOQ et AQPP, 2008)




Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (m)	Largeur (m)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante				Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire	Protection contre l'érosion l'ère mineure des glaces	Brise-vent				
Abies balsamea	Sapin baumier	Balsam Fir	Indigène	1		10-15	3-6	Moyenne à élevée	Graveleux, loam, sableux à argileux	Bas, milieu	Non	Superficiel		X			Lente	X	Moyenne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols compacts. Sapin de Noël.
Larix laricina	Mélèze laricin	Eastern Larch	Indigène	1		15-20	10-15	Faible à élevée	Tout type de sol	Bas, replat	Oui	Superficiel		X		X	Rapide	X	Très bonne	À planter seulement dans les zones à faibles pentes. Tolère les sols détrempés. Sensible à la pollution urbaine.
Picea glauca	Épinette blanche	White Spruce	Indigène	1		15-22	6-10	Élevée à moyenne	Loameux à argileux	Replat	Non	Superficiel	X	X		X	Lente à moyenne	X	Très bonne	Préférence pour les sols frais et bien drainés. Port régulier. Plante ignorée des cerfs.
Populus balsamifera	Peuplier baumier	Balsam Poplar	Indigène	1		15-22	6-10	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X		X	Rapide	X	Faible	Tolère les sols compacts. Plante drageonnante. Plante ignorée des cerfs.
Populus tremuloides	Peuplier faux-tramble	Trembling Aspen	Indigène	1b		10-15	6-10	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Milieu, replat	Modéré	Superficiel		X			Rapide	X	Faible	Racines très drageonnantes. Peu tolérant à la pollution.
Betula papyrifera	Bouleau à papier	Paper Birch	Indigène	2		15-20	10-15	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Replat	Oui	Modérément profond		X		X	Moyenne à rapide	X	Très bonne	Préférence pour les sols acides. Intolérance au compactage du sol. Bonne capacité de captation du phosphore dans le sol. Sensible à la pollution urbaine.
Sorbus decora	Sorbier des montagnes	Showy Mountain-Ash	Indigène	2		6-10	6-10	Moyenne	Tout type de sol	Replat	Modéré	Superficiel		X	X		Moyenne	X	Faible	
Thuja occidentalis	Thuja occidentale	Eastern Arborvitae	Indigène	2		15-20	10-15	Élevée à faible	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X		X	Moyenne	X	Très bonne	







Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (m)	Largeur (m)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante				Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire	Protection contre l'érosion mineure des glaces	Brise-vent				
Pinus strobus	Pin blanc	Eastern White Pine	Indigène	2		22-30	15-22	Moyenne à faible	Loam sableux	Replat	Non	Latéral profond		X		X	Moyenne	X	Bonne	Préférence pour les sols acides, fertiles et bien drainés. Intolérance au compactage. Plante ignorée des cerfs.
Fraxinus nigra	Frêne noir	Black ash	Indigène	2b		15-22	10-15	Élevée à moyenne	Loameux à argileux	Bas, Replat	Modéré	Superficiel		X	X		Moyenne	X	Faible	L'espèce la plus tolérante dans les sols mal drainés. Plante ignorée des cerfs. Plante susceptible à l'agrite du frêne, évolution de ce ravageur à surveiller.
Fraxinus pennsylvanica	Frêne de Pennsylvanie	Red Ash	Indigène	2b		15-22	10-15	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X	X	X	Rapide	X	Très bonne	Tolère les sols compacts. Plante ignorée des cerfs. Plante susceptible à l'agrite du frêne, évolution de ce ravageur à surveiller.
Picea mariana	Épinette noire	Black Spruce	Indigène	2b		15-22	6-10	Élevée	Tout type de sol	Bas, replat	Non	Superficiel		X			Lente	X	Moyenne	Préférence pour les sols organiques et acides. Tolère les sols compacts. Peut se marcotter naturellement. Plante ignorée des cerfs. Sensible aux conditions urbaines.
Populus deltoides	Peuplier deltoïdes	Eastern Cottonwood	Indigène	2b		20-30	20-30	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Oui	Superficiel	X	X		X	Rapide	X	Bonne	Un des arbres dont la croissance est la plus rapide. Tolère les conditions urbaines.
Populus grandidentata	Peuplier à grandes dents	Large-Toothed Aspen	Indigène	2b		15-22	6-10	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, milieu	Modéré	Superficiel		X		X	Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols fertiles et acides.
Quercus macrocarpa	Chêne à gros fruits	Bur Oak	Indigène	2b		22-30	22-30	Moyenne	Tout type de sol	Bas, replat	Oui	Pivotant	X	X	X	X	Lente	X	Très bonne	Préférences pour les sols frais et profonds. Tolère la pollution. Produit des noix comestibles.

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (m)	Largeur (m)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante					Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire	Protection contre l'érosion mineure des glaces	Brise-vent					
Salix lucida	Saule Brillant	Shining Willow	Indigène	1		3-8	3-8	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Modéré	Superficiel	X	X			Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols profonds et lourds. Tolère les forts vents.	
Alnus incana subsp. Rugosa	Aulne rugueux	Speckled Alder	Indigène	1a		6-10	6-10	Élevée	Graveleux à loameux	Bas, milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X		X	Rapide	X	Moyenne	Préférences pour les sols riches et légèrement acides. Tolère les conditions marécageuses et les sols pauvres. Non flexible. Plante fixatrice d'azote. Syn. : Alnus serrulata.	
Alnus viridis subsp. Crispa	Aulne crispé	American Green Alder	Indigène	1a		2-3	1-1,5	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Non	Superficiel	X			Rapide		Bonne	Tolère les sols acides, compacts et pauvres. Plante fixatrice d'azote		
Ledum groenlandicum	Thé du Labrador	Labrador tea	Indigène	1a		0,6-1,2	0,8-1,5	Élevée	Sableux	Bas, milieu	Modéré	Superficiel					Lente		Faible	Préférence pour les sols tourbeux et acides. S'adapte aux conditions marécageuses. Contrôle l'érosion.	
Ledum groenlandicum 'Compactum'	Thé du Labrador 'Compactum'	'Compartment' Labrador tea	Indigène	1a		0,3	0,8	Élevée	Sableux	Bas, milieu	Modéré	Superficiel					Lente		Faible	Préférence pour les sols tourbeux et acides. S'adapte aux conditions marécageuses. Contrôle l'érosion.	
Clematis ligusticifolia	Clématite de Virginie	Virgin's Bower	Indigène	2		3-4	Vigne	Moyenne à élevée	Loam argileux à loam sableux	Milieu, replat	Non	Superficiel	X			Rapide	X	Très bonne	Plante grimpante ou rampante.		
Ilex mucronata	Houx verticillé	Common Winterberry	Indigène	2		1-3	1-1,5	Élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat		Superficiel				Rapide		Faible	Limité aux habitats marécageux et acides. Syn. : Nemopanthus mucronatus.		






Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (m)	Largeur (m)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante					Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire	Protection contre l'érosion mineure des glaces	Brise-vent					
Parthenocissus quinquefolia	Vigne Vierge	Virginia Creeper	Indigène	2		4-15	1	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X			Rapide	X	Très bonne	Intéressante pour la renaturation des murets. Plante grimpante. Préférence pour les milieux secs et légèrement acides. Tolère les conditions venteuses et la pollution. Contrôle l'érosion.	
Rhododendron canadense	Rhododendron du Canada	Rhodora	Indigène	2		0,9-1,2	0,9-1	Moyenne à élevée	Loameux à loameux sableux	Milieu, replat	Non	Superficiel					Moyenne	X	Faible	Préférence pour les sols tourbeux et acides.	
Rosa blanda var. blanda	Rosier inermis	Smooth Wild Rose	Indigène	2		1,5-2	1,2-1,5	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, replat	Oui	Superficiel	X				Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols bien drainés. Tolère les sols lourds. Bonne résistance aux insectes et aux maladies. Plante drageonnante.	
Rosa nitida	Rosier brillant	Shinning Rose	Indigène	2		0,6-1	0,6-1	Moyenne	Sableux, loam sableux à graveleux	Milieu, replat	Oui	Superficiel	X				Rapide	X	Faible	Tolère les inondations passagères. Plante drageonnante. Couvre-sol. Bonne résistance aux insectes et aux maladies.	
Salix bebbiana	Saule de Bebb	Bebb's Willow	Indigène	2		5-6	10	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Oui	Superficiel		X			Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols lourds et humides.	
Salix discolor	Saule discoloré	Pussy Willow	Indigène	2		6-8	4-5	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X			Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols lourds et humides. Contrôle l'érosion du sol. Adapté pour les conditions maritimes. Flexible.	
Salix exigua subsp. Interior	Saule de l'intérieur	Sandbar Willow	Indigène	2		1-6	1,8-3	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X			Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols lourds et humides. Contrôle l'érosion du sol. Flexible. Syn. : Salix interior.	

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (m)	Largeur (m)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante				Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire	Protection contre l'érosion mineure des glaces	Brise-vent				
Salix pellita	Saule satiné	Satiny Willow	Indigène	2		2-3	1,5-2	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Modéré	Superficiel	X				Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols lourds et humides.
Salix petiolaris	Saule à long pétiole	Slender Willow	Indigène	2		1-3	1-2	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Modéré	Superficiel	X				Rapide	X	Faible	Préférence pour les sols lourds et humides. Flexible. Tolérance pour les sols pauvres et une sécheresse temporaire une fois établie.
Viburnum trilobum et cultivars	Viorne trilonée	Cranberry bush Viburnum	Cultivars indigène	2		1,5-3	1,5-3	Moyenne à élevée	Loam argileux, loam sableux à sableux	Milieu, replat	Modéré	Superficiel	X			X	Lente à moyenne	X	Très bonne	Plante ignorée des cerfs. Non Flexible. Certains cultivars ont un port compact. Aussi appelé : Pimbina
Vitis riparia	Vigne des rivages	Riverbank grape	Indigène	2		1,5-6	1	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Modéré	Superficiel	X	X			Moyenne	X	Moyenne	Tolère un inondation périodique. Intéressante pour la renaturalisation des murets. Plante grimpante ou rampante.




Andromeda polifolia	Andromède à feuilles de Polium	Northern Bog Rosemary	Indigène	2a		0,3-0,6	0,6-0,9	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Bas	Modéré	Superficiel					Lente		Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés et acides. Racines drageonnantes. Contrôle l'érosion.
Arctostaphylos uva-ursi	Raisin d'ours	Bearberry	Indigène	2a		0,3	1,5	Faible à élevée	Sableux, loameux à argileux	Bas, milieu, replat	Non	Superficiel					Moyenne	X	Très bonne	Préférence pour les sols acides. Contrôle l'érosion.
Cornus stolonifera	Cornouille stolonifère	Redosier Dogwood	Indigène	2a		2	3	Faible à élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Oui	Superficiel	X				Rapide	X	Très bonne	Tolère les sols compacts. Plante drageonnante. Plante ignorée des cerfs. Excellent pour stabiliser les talus abrupts. Syn. : Cornus sericea




Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (m)	Largeur (m)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante				Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire	Protection contre l'érosion mineure des glaces	Brise-vent				
Myrica gale	Myrique baumier	Sweet Gale	Indigène	2a		0,6-1,2	2	Élevée	Loameux	Bas	Modéré	Superficiel	X				Moyenne		Bonne	Préférence pour les sols acides et tourbeux. Tolère les sols pauvres et détrempés. Plante drageonnante. Contrôle l'érosion.
Potentilla Fruticosa	Potentille frutescente	Bush Cinquefoil	Indigène	2a		0,3-1,3	0,6-1,3	Moyenne	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Oui	Superficiel	X				Moyenne	X	Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés et fertiles. Plante ignorée des cerfs.
Symphoricarpos albus	Symphorine blanche	Common Snowberry	Indigène	2a		1-1,5	1-1,5	Faible à élevée	Tout type de sol	Bas, milieu, replat	Oui	Superficiel	X				Rapide	X	Très bonne	Tolère les sols pauvres et graveleux. Plante drageonnante.
Vaccinium angustifolium	Bleuet à feuilles étroites	Lowbush blueberry	Indigène	2a		0,15-0,6	0,6	Faible à moyenne	Sableux	Bas	Non	Superficiel					Lente		Moyenne	Préférence pour les sols organiques et acides. Plante drageonnante.
Viburnum trilobum	Viorne Flexible	Nannyberry	Indigène	2a		4,5-5,4	1,8-3	Faible à élevée	Tout type de sol	Milieu, raplat	Non	Superficiel	X	X			Rapide	X	Moyenne	Tolère autant les sols humides que secs.
Viburnum trilobum	Viorne trilobée	American cranberrybush Viburnum	Indigène	2a		2,5-3,6	2,5-3,6	Moyenne	Loameux	Milieu, replat	Modéré	Superficiel	X				Moyenne	X	Moyenne	Préférence pour les sols humides et bien drainés. Tolère les sols pauvres. Plante ignorée des cerfs. Non flexible. Syn. : Viburnum trilobum

VIVACES Source : (FIHOQ et AQPP, 2008)

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante		Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire				
<i>Calla palustris</i>	Calla des marais	Water Arum	Indigène	2		20	20	Très élevée	Loameux à argileux	Bas	Non	Rhizome	X		Moyenne		Moyenne	Plante aquatique. Préférence pour les sols acides et fertiles.
<i>Mertensia maritima</i>	Mertensie maritime	Sea Bluebells	Indigène	2		15	40	Élevée	Loam sableux	Bas, milieu	Oui	Superficiel	X		Moyenne		Faible	Préférence pour les sols fertiles. Feuillage persistant. Adapté aux conditions maritimes.
<i>Petasites frigidus</i> var. <i>palmatus</i>	Pétasite palmé	Northern Sweet Coltsfoot	Indigène	2		40	30	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas		Profond	X		Rapide		Faible	Préfère les sols frais. Peut devenir envahissante dans un sol riche et humide.
<i>Pontederia cordata</i>	Pontédérie cordée	Pickrelweed	Indigène	2		60-80	40-60	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome			Moyenne	X	Moyenne	Plante aquatique. Préférence pour les sols fertiles. Plante de rivage en eau calme.
<i>Solidago canadensis</i>	Verge d'or du Canada	Canada Goldenrod	Indigène	2		110	40	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, replat	Oui	Abondant et profond	X	X	Rapide	X	Très bonne	Mellifère.

FOUGÈRES Source : (FIHOQ et AQPP, 2008)

<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	Sensitive Fern	Indigène	2		80	45	Élevée	Tout type de sol	Bas, milieu	Non	Superficiel	X		Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols acides, fertiles et bien drainés. Tolère les sols détrempés. Associée dans la nature avec els aulnes et les saules.
<i>Osmunda cinnamomea</i>	Osmonde cannelle	Cinnamon fern	Indigène	2-3		60-150	60	Élevée à moyenne	Loam argileux à loam sableux	Bas, milieu		Profond	X	X	Rapide		Très bonne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols détrempés. Plante ignorée des cerfs. Adapté pour les conditions maritimes.
<i>Osmunda regalis</i>	Osmonde royale	Royale Fern	Indigène	2		125	150	Élevée	Sableux à loam argileux	Bas, milieu	Non	Rhizome superficiel	X	X	Moyenne		Faible	Préférence pour les sols tourbeux, acides, fertiles, profonds et bien drainés. Tolère les sols détrempés.

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition au soleil	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante		Type de croissance	Nourriture pour la faune	Disponibilité en pépinière	Commentaire
													Stabilisation	Écran solaire				
Schoenoplectus pungens	Scirpe d'Amérique	American Bulrush	Indigène	1		20-100	50	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome traçant	X		Moyenne	X	Moyenne	Tolère les sols détremés ou inondés de façon temporaire. Syn. : Scirpus americanus
Schoenoplectus acutus var. acutus	Scirpe aigu	Hardstern Bulrush	Indigène	2		50-200	45	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome robuste	X		Moyenne	X		Supporte les fluctuations du niveau de l'eau jusqu'à une profondeur de 30 cm. Syn. : Scirpus acutus.
Schoenoplectus tabernaemontani	Scirpe des étangs	Softstern Bulrush	Indigène	2		50-250	50	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome robuste	X		Moyenne	X	Moyenne	Tolère les sols détremés ou inondés de façon temporaire. Syn. : Scirpus validus ou Scirpus lacustris.

RÉFÉRENCES

Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec (FIHOQ), Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP), Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ), ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) et ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). (2008). Répertoire des végétaux recommandés pour la végétalisation des bandes riveraines du Québec. FIHOQ. Repéré à : <http://www.fihq.qc.ca/medias/D1.1.5B-1.pdf>.