Une production de la

FIHOQ et de **l'AQPP**

Sous la coordination de la Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec (FIHOQ), de concert avec l'Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP), ses associations affiliées, le Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ) et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), ce répertoire contient la liste des végétaux recommandés pour la végétalisation des bandes riveraines du Québec.

La production de ce répertoire a été rendue possible grâce à la contribution financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), par l'intermédiaire du (*Programme d'appui financier aux associations de producteurs désignées*).

Édition :
- Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec (FIHOQ)

Réalisation et production :
- Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec (FIHOQ)
- Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP)

Orientation, contenu et révision :
- Membres des divers comités (voir page 26)

Validation des végétaux et de leurs caractéristiques :
- Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO)

Conception graphique, infographie et impression :
- Horticolor

Ce répertoire est également disponible en version électronique, sur les sites suivants :
www.fihoq.qc.ca et www.aqpp.org

ISBN 978-2-9810450-1-0

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2008
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives Canada, 2008

Répertoire
des végétaux recommandés
pour la végétalisation des bandes riveraines du Québec

Introduction

C'est reconnu, les végétaux sont essentiels à la vie. Ils sont tout aussi indispensables à la sauvegarde de nos cours d'eau, et à la protection de leur qualité…

un héritage vital !

La promotion de la végétalisation des bandes riveraines est un geste simple qui permettra à l'industrie de l'horticulture ornementale de préserver cet héritage et de participer concrètement à l'amélioration de l'environnement, à la prévention de l'apparition d'algues bleu-vert, à la protection de la qualité de l'eau des lacs et des cours d'eau, et à la préservation de la faune et de la flore.

La production de ce répertoire de végétaux est le résultat de plusieurs mois de concertation et de consultation auprès d'intervenants et d'experts de l'industrie de l'horticulture ornementale, du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), de biologistes et de groupes environnementaux.

Cette liste de végétaux recommandés comprend des espèces indigènes, certains de leurs cultivars ainsi que des espèces naturalisées adaptées aux rives. Elle présente 19 caractéristiques qui vous aideront à mieux conseiller vos clients dans le choix de leurs plantes :

«la bonne plante pour le bon endroit»

Il est important de consulter cette liste pour éviter de choisir des espèces non recommandées, nuisibles ou envahissantes, toutes à proscrire. La liste sera en constante évolution. Il est possible que des modifications y soient apportées au fil du temps, en fonction des études et des évaluations. Consultez-la régulièrement.

Cette liste est également disponible sur les sites internet de la FIHOQ et de l'AQPP : www.fihoq.qc.ca et www.aqpp.org

Arbres

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (mètre)	Largeur (mètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus
Abies balsamea	Sapin beaumier	Balsam Fir	Indigène	1	☀ ◑	10-15	3-6	Moyenne à élevée	Graveleux, loam sableux à argileux	bas, milieu
Acer pensylvanicum	Érable de Pennsylvanie	Striped Maple	Indigène	2b	◑ ●	10-15	6-10	Moyenne à élevée	Loam sableux à loam argileux	Replat
Acer rubrum	Érable rouge	Red Maple	Indigène	3	☀ ◑	9-20	15-22	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu
Acer rubrum et cultivars	Érable rouge	Red Maple	Cultivars d'indigène	3-5	☀ ◑	9-20	3-22	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu
Acer saccharinum	Érable argenté	Silver Maple	Indigène	2b	☀ ◑	20-30	20-30	Moyenne à élevée	Loameux à argileux	Bas, Milieu, Replat
Acer saccharinum et cultivars	Érable argenté	Silver Maple	Cultivars d'indigène	2b-4	☀ ◑	18-30	8-30	Élevée	Loameux à argileux	Bas, Milieu, Replat
Acer saccharum	Érable à sucre	Sugar Maple	Indigène	4	☀ ◑	20-30	15-20	Moyenne	Loam sableux à loam argileux	Replat
Acer saccharum et cultivars	Érable à sucre	Sugar Maple	Cultivars d'indigène	4-5	☀ ◑	15-30	5-30	Moyenne	Loam sableux à loam argileux	Replat
Betula alleghaniensis	Bouleau jaune	Yellow Birch	Indigène	3b	☀ ◑	15-22	10-15	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Milieu, Replat
Betula papyrifera	Bouleau à papier	Paper Birch	Indigène	2	☀	15-20	10-15	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Replat
Betula papyrifera 'Oenci'	Bouleau à papier 'Renaissance Oasis'	'Renaissance Oasis' Paper Birch	Cultivar d'indigène	3	☀	13	5	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Replat
Betula papyrifera 'Renci'	Bouleau à papier 'Renaissance Reflexion'	'Renaissance Reflection' Paper Birch	Cultivar d'indigène	3	☀	20	8	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Replat
Betula papyrifera 'Varen'	Bouleau à papier 'Prairie Dream'	'Prairie Dream' Paper Birch	Cultivar d'indigène	3	☀	12	10	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Replat
Betula populifolia	Bouleau gris	Gray Birch	Indigène	3	☀	10-15	6-10	Faible à élevée	Sableux à loam graveleux	Milieu, Replat
Carya cordiformis	Caryer cordiforme	Bitternut Hickory	Indigène	4	☀ ◑	22-30	22-30	Faible à élevée	Loam sableux à argileux	Replat
Crataegus punctata	Aubépine ponctuée	Dotted Hawthorn	Indigène	5	☀	7-10	7-10	Moyenne à faible	Sableux, loam graveleux à argileux	Milieu, Replat
Crataegus chrysocarpa	Aubépine à feuilles rondes	Round-Leaved Hawthorn	Indigène	4	☀	4-6	4-6	Moyenne à faible	Sableux, loam graveleux à argileux	Milieu, Replat
Crataegus submollis	Aubépine subsoyeuse	Quebec Hawthorn	Indigène	4	☀	5-8	5-8	Moyenne à faible	Sableux, loam graveleux à argileux	Milieu, Replat
Fraxinus americana	Frêne d'Amérique	White Ash	Indigène	3b	☀	22-30	15-22	Moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat
Fraxinus americana 'Jeffnor'	Frêne d'Amérique 'Autumn Blaze'	'Autumn Blaze' White Ash	Cultivar d'indigène	3	☀	20	10	Moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	Frêne d'Amérique 'Autumn Purple'	'Autumn Purple' White Ash	Cultivar d'indigène	4	☀	15	9	Moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat

		Rôle de la plante					Faune			
Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Stabilisation	Écran solaire	Protection contre l'érosion mineure des glaces	Brise-vent	Type de croissance	Feuillu noble	Nourriture	Végétaux épineux	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Non	Superficiel		♠			Lente		☙		Moyenne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols compacts. Sapin de Noël.
Non	Superficiel		♠	♠		Lente				Moyenne	Préférence pour les sols aérés et profonds. Aussi appelé: Bois d'orignal ou bois barré.
Non	Superficiel		♠	♠		Moyenne à rapide	♛	☙		Très bonne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols compacts. Éviter les sols calcaires.
Non	Superficiel		♠	♠		Moyenne à rapide	♛			Très bonne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols compacts. Éviter les sols calcaires. Port variable selon les cultivars.
Modérée	Superficiel	♠	♠	♠	♠	Rapide		☙		Très bonne	Supporte la pollution. Tolère les sols compacts. Racines envahissantes. Grand semencier, peut-être envahissant. Racines puissantes et bien développées.
Modérée	Superficiel	♠	♠	♠	♠	Lente à rapide	♛			Très bonne	Supporte la pollution. Tolère les sols compacts. Racines assez puissantes et envahissantes. Grand semencier, peut-être envahissant.
Non	Superficiel à modérément profond	♠	♠	♠	♠	Lente à moyenne	♛	☙		Très bonne	Préférence pour les sols fertiles, profonds et bien drainés. Intolérance au compactage. Sensible à divers polluants.
Non	Superficiel à modérément profond	♠	♠	♠	♠	Lente à moyenne	♛			Bonne	Préférence pour les sols fertiles, profonds et bien drainés. Intolérance au compactage. Sensible à divers polluants. Port et dimension variable selon le cultivar.
Modérée	Modérément profond	♠	♠	♠	♠	Moyenne à rapide	♛	☙		Faible	Préférence pour les sols fertiles et profonds. Intolérance au compactage. Port difforme en milieu ouvert.
Oui	Modérément profond		♠		♠	Moyenne à rapide		☙		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.
Oui	Modérément profond		♠		♠	Moyenne	♛			Moyenne	Préférence pour les sols acides. Intolérance au compactage du sol. Port pyramidal.
Oui	Modérément profond		♠		♠	Rapide	♛			Bonne	Préférence pour les sols acides. Intolérance au compactage du sol. Port pyramidal.
Oui	Modérément profond		♠		♠		♛			Bonne	Préférence pour les sols acides. Intolérance au compactage du sol. Port semi-pyramidal à érigé-oval.
Oui	Superficiel	♠	♠	♠	♠	Moyenne à rapide		☙		Faible	Sensible à la pollution.
Non	Pivotant		♠	♠		Lente à moyenne	♛	☙		Faible	Préférence pour les sols fertiles et bien drainés. Sensible à la pollution. Produit des noix.
Non	Pivotant		♠	♠		Lente		☙	✓	Faible	Tolère les sols très alcalins. Plante ignorée des cerfs.
Non	Pivotant		♠	♠		Lente		☙	✓	Faible	Très épineux. Plante ignorée des cerfs.
Non	Pivotant		♠	♠		Lente		☙	✓	Faible	Tolère les sols très alcalins. Plante ignorée des cerfs.
oui	Superficiel		♠	♠	♠	Moyenne	♛	☙		Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs. Grand semencier, peut être envahissant. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Modérée	Superficiel		♠	♠	♠	Rapide	♛			Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs. Adapté aux conditions urbaines. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Oui	Profond		♠	♠	♠	Moyenne	♛			Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs. Adapté aux conditions urbaines. Sélection mâle, donc sans fructification. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.

Arbres

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (mètre)	Largeur (mètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Rôle de la plante: Protection contre l'érosion mineure des glaces	Rôle de la plante: Brise-vent	Type de croissance	Faune: Feuillu noble	Faune: Nourriture	Faune: Végétaux épineux	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Fraxinus americana 'Manitou'	Frêne d'Amérique 'Manitou'	'Manitou' White Ash	Cultivar d'indigène	3b	☀	12	6	Moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Oui	Profond		♠	♠	♠	Moyenne	♛			Bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs. Bonne résistance à la pollution. Sélection sans fructification. Port colonnaire. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Fraxinus americana 'Northern Blaze'	Frêne d'Amérique 'Northern Blaze'	'Northern Blaze' White Ash	Cultivar d'indigène	3	☀	15	8	Moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Oui	Superficiel		♠	♠	♠	Rapide	♛			Bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs. Bonne résistance à la pollution. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Fraxinus nigra	Frêne noir	Black Ash	Indigène	2b	☀	15-22	10-15	Élevée à moyenne	Loameux à argileux	Bas, Replat	Modérée	Superficiel		♠	♠		Moyenne		☛		Faible	L'espèce la plus tolérante dans les sols mal drainés. Plante ignorée des cerfs. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Fraxinus nigra 'Fall Gold'	Frêne noir 'Fall Gold'	'Fall Gold' Black Ash	Cultivar d'indigène	3	☀	15	7	Élevée à moyenne	Loameux à argileux	Bas, Replat	Modérée	Superficiel		♠	♠		Moyenne	♛			Très bonne	L'espèce la plus tolérante dans les sols mal drainés. Plante ignorée des cerfs. Tolère la pollution urbaine.
Fraxinus nigra x mandshurica 'Northern Gem'	Frêne 'Northern Gem'	'Northern Gem' Ash	Cultivar d'indigène	2b	☀	11-15	7-8	Moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Oui	Profond		♠	♠	♠	Moyenne à rapide	♛			Faible	Préférence pour les sols profonds et humide. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Fraxinus nigra x mandshurica 'Northern Treasure'	Frêne 'Northern Treasure'	'Northern Treasure' Ash	Cultivar d'indigène	2	☀	12	6	Moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Oui	Superficiel		♠	♠	♠	Moyenne à rapide	♛			Bonne	Préférence pour les sols profonds et humide. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion 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	Modérée	Superficiel	♠	♠	♠	♠	Rapide		☛		Très bonne	Tolère les sols compacts. Plante ignorée des cerfs. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Fraxinus pennsylvanica et cultivars	Frêne de Pennsylvanie	Red Ash	Cultivar d'indigène	2-4b	☀	12-22	7-15	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel à profond	♠	♠	♠	♠	Rapide	♛			Très bonne	Tolère les sols compacts. Plante ignorée des cerfs. Plante suceptible à l'agrile du frêne, évoluion de ce ravageur à surveiller.
Fraxinus pennsylvanica 'Rugby'	Frêne de Pennsylvanie 'Prairie Spire'	'Prairie Spire' Red Ash	Cultivar d'indigène	2b	☀	15	4	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Profond	♠	♠	♠	♠	Rapide	♛			Faible	Tolère les sols compacts. Plante ignorée des cerfs. Port érigé et étroit. Résistant à la pollution.
Larix laricina	Mélèze laricin	Eastern Larch	Indigène	1	☀	15-20	10-15	Faible à élevée	Tout type de sol	Bas, Replat	Oui	Superficiel		♠		♠	Rapide		☛		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	♠	♠		♠	Lente à moyenne		☛		Très bonne	Préférence pour les sols frais et bien drainés. Port régulier. Plante ignorée des cerfs.
Picea mariana	Épinette noire	Black Spruce	Indigène	2b	☀ ◑ ●	15-22	6-10	Élevée	Tout type de sol	Bas, Replat	Non	Superficiel		♠			Lente		☛		Moyenne	Préférence pour les sols organiques et acides. Tolère les sols compacts. Peut se marcotter naturellement. Plante ignorée des cerfs. Sensible aux conditions urbaines.
Picea rubens	Épinette rouge	Red Spruce	Indigène	4b	☀ ◑	15-22	6-10	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Replat	Non	Superficiel		♠		♠	Lente		☛		Faible	Préférence pour les sols acides. Plante ignorée des cerfs.
Pinus resinosa	Pin rouge	Red Pine	Indigène	2b	☀ ◑	20-30	15-20	Moyenne	Sableux, graveleux à loam sableux	Replat	Non	Latéral profond	♠	♠			Moyenne		☛		Moyenne	Peu tolérant dans les sols détrempés ou compact. Plante ignorée des cerfs. Peu tolérant à la pollution.
Pinus strobus	Pin blanc	Eastern White Pine	Indigène	2	☀ ◑	22-30	15-22	Moyenne à faible	Loam sableux	Replat	Non	Latéral profond		♠		♠	Moyenne		☛		Bonne	Préférence pour les sols acides, fertiles et bien drainés. Intolérance au compactage. 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	Modérée	Superficiel	♠	♠		♠	Rapide		☛		Faible	Tolère les sols compacts. Plante drageonnante. Plante ignorée des cerfs.
Populus deltoides	Peuplier deltoïdes	Eastern Cottonwood	Indigène	2b	☀	20-30	20-30	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠	♠		♠	Rapide		☛		Bonne	Un des arbres dont la croissance est la plus rapide. Tolère les conditions urbaines.
Populus deltoides 'Siouxland'	Peuplier à feuilles deltoïdes 'Siouxland'	'Siouxland' Eastern Cottonwood	Cultivar d'indigène	3	☀	20	10	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠	♠		♠	Rapide				Bonne	Un des arbres dont la croissance est la plus rapide. Sélection mâle, fructification absente.
Populus grandidentata	Peuplier à grandes dents	Large-Toothed Aspen	Indigène	2b	☀	15-22	6-10	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu	Modérée	Superficiel		♠		♠	Rapide		☛		Faible	Préférence pour les sols fertiles et acides.
Populus tremuloides	Peuplier faux-tremble	Trembling Aspen	Indigène	1b	☀	10-15	6-10	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel		♠			Rapide		☛		Faible	Racines très drageonnante. Peut tolérant à la pollution.
Quercus macrocarpa	Chêne à gros fruits	Bur Oak	Indigène	2b	☀	22-30	22-30	Moyenne	Tout type de sol	Bas, Replat	Oui	Pivotant	♠	♠	♠	♠	Lente	♛	☛		Très bonne	Préférences pour les sols frais et profonds. Tolère la pollutions. Produit des noix comestibles.
Quercus rubra	Chêne rouge	Red Oak	Indigène	3	☀	22-30	22-30	Moyenne	Loameux à argileux	Replat	Oui	Latéral profond	♠	♠	♠	♠	Moyenne	♛	☛		Très bonne	Préférence pour les sols non calcaires et bien drainés. Transplantation difficile. Un des chênes dont la croissance est la plus rapide.Tolère les conditions urbaines.

Arbres

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (mètre)	Largeur (mètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Rôle de la plante: Protection contre l'érosion mineure des glaces	Rôle de la plante: Brise-vent	Type de croissance	Feuillu noble	Faune: Nourriture	Faune: Végétaux épineux	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Salix amygdaloides	Saule à feuilles de pêcher	Peachleaf Willow	Indigène	3b	☼	10-15	10-15	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Replat	Oui	Superficiel		♠	♠		Rapide		☙		Faible	Tolère les sols compacts.
Salix nigra	Saule noir	Black Willow	Indigène	4	☼	10-15	6-10	Élevée	Tout type de sol	Bas, Replat		Superficiel		♠	♠		Rapide		☙		Faible	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols compacts. Racines envahissantes.
Sorbus americana	Sorbier d'Amérique	American Mountain-Ash	Indigène	3	☼	15-20	10-15	Moyenne	Loam sableux	Replat	Modérée	Superficiel		♠	♠		Moyenne		☙		Faible	Préférence pour les sols acides. Risque de brûlure bactérienne.
Sorbus decora	Sorbier des montagnes	Showy Mountain-Ash	Indigène	2	☼	6-10	6-10	Moyenne	Tout type de sol	Replat	Modérée	Superficiel		♠	♠		Moyenne		☙		Faible	Préférence pour les sols acides. Croissance en talle. Risque de brûlure bactérienne.
Thuja occidentalis	Thuya occidental	Eastern Arborvitae	Indigène	2	☼◑	15-20	10-15	Élevée à faible	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠		♠	Moyenne		☙		Très bonne	Préférence pour les sols profonds et calcaires. Tolère les sols compacts ou lourds. À planter seulement dans les zones à faible pente. Aussi appelé: Cèdre du Canada.
Thuja occidentalis et cultivars	Thuya occidental	Eastern Arborvitae	Cultivar d'indigène	2-4	☼◑	2-20	10-15	Élevée à faible	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠		♠	Lente à moyenne				Très bonne	Préférence pour les sols profonds et calcaires. Tolère les sols compacts ou lourds. À planter seulement dans les zones à faible pente. Rusticité et port variable selon les cultivars. Aussi appelé: Cèdre.
Tilia americana	Tilleul d'Amérique	American Linden	Indigène	2b	☼◑	22-30	15-22	Moyenne	Loameux	Replat	Non	Latéral profond	♠	♠	♠	♠	Moyenne	♛			Très bonne	Préférence pour les sols fertiles et profonds. Intolérance au compactage. Tolère les conditions urbaines.
Tilia americana et cultivars	Tilleul d'Amérique	American Linden	Cultivar d'indigène	2b-4b	☼◑	15-30	8-22	Moyenne	Loameux	Replat	Non	Latéral profond	♠	♠	♠	♠	Moyenne	♛			Très bonne	Préférence pour les sols fertiles et profonds. Intolérance au compactage. Tolère la pollution.
Tilia americana 'Nova'	Tilleul d'Amérique 'Nova'	'Nova' American Linden	Cultivar d'indigène	3	☼◑	20	10	Moyenne	Loameux	Replat	Non	Latéral profond	♠	♠	♠	♠	Moyenne	♛			Très bonne	Préférence pour les sols fertiles et profonds. Intolérance au compactage. Tolère la pollution.
Tsuga canadensis	Pruche du Canada	Eastern Hemlock	Indigène	4	☼◑●	22-30	10-15	Élevée à moyenne	Loameux	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠	♠			Lente à moyenne		☙		Moyenne	Préférence pour les sols acides et bien drainés. Intolérance au compactage. Ne tolère pas les endroits venteux. Implantation difficile en milieu ouvert.

Outils de mise en marché des végétaux recommandés

Mandaté par la **FIHOQ**,
Horticolor a conçu un pictogramme d'identification
pour les végétaux recommandés pour la végétalisation des bandes riveraines
et a élaboré des outils de mise en marché
que vous pouvez consulter à la *page 27* de ce répertoire.

Le pictogramme et les outils sont la propriété de la **FIHOQ**.
Les entreprises de l'industrie de l'horticulture ornementale peuvent utiliser le pictogramme
ainsi que les outils de mise en marché après avoir signé une licence d'utilisation.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires,
pour obtenir votre licence d'utilisation
ou pour commander vos outils de mise en marché,
il suffit de communiquer avec la **FIHOQ** au **450-774-2228**.

Arbustes et Vignes

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (mètre)	Largeur (mètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Rôle de la plante: Protection contre l'érosion mineure des glaces	Rôle de la plante: Brise-vent	Type de croissance	Faune: Nourriture	Faune: Végétaux épineux	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Acer spicatum	Érable à épis	Mountain Maple	Indigène	2a	☀◑●	6	4	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠		♠	Lente			Faible	Intolérance au compactage. Préférence pour les sols acides. Sensible à la pollution.
Alnus incana subsp. rugosa	Aulne rugueux	Speckled Alder	Indigène	1a	☀◑	6-10	6-10	Élevée	Graveleux à loameux	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠		♠	Rapide	☛		Moyenne	Préférence 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	♠				Rapide			Bonne	Tolère les sols acides, compacts et pauvres. Plante fixatrice d'azote.
Amelanchier canadensis	Amélanchier du Canada	Shadlow Serviceberry	Indigène	4a	☀◑	4-7	4,5-6	Moyenne	Sableux à loameux	Replat	Oui	Superficiel	♠	♠		♠	Moyenne	☛		Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés et acides. Intolérance au compactage. Racines drageonnantes. Syn.: *A. arborea*.
Amelanchier canadensis et cultivars	Amélanchier du Canada	Shadlow Serviceberry	Cultivars d'indigène	4	☀◑	1,8-7	2-5	Moyenne	Sableux à loameux	Replat	Oui	Superficiel	♠	♠		♠	Moyenne	☛		Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés et acides. Intolérance au compactage. Racines drageonnantes. Syn.: *A. arborea*.
Amelanchier fernaldii	Amélanchier de Fernald	Fernald Serviceberry	Indigène	4	☀	0,3-1	1	Faible	Sableux à loameux	Replat	Oui	Superficiel	♠				Moyenne	☛		Faible à nulle	Préférence pour les sols bien drainés et meubles. Plante protégée dans son milieu naturel.
Amelanchier laevis	Amélanchier glabre	Allegheny Serviceberry	Indigène	2b	☀◑	6-8	5	Moyenne	Sableux à loameux	Replat	Non	Superficiel	♠	♠		♠	Moyenne	☛		Faible à nulle	Préférence pour les sols bien drainés et meubles. Intolérance au compactage. Sensible à la pollution. Non flexible.
Amelanchier sanguinea var. gaspensis	Amélanchier sanguin	Roundleaf Serviceberry	Indigène	3	☀◑●	1	1	Moyenne	Sableux à loameux	Replat	Oui	Superficiel					Moyenne	☛		Faible à nulle	Préférence pour les sols bien drainés et meubles.
Amelanchier stolonifera	Amélanchier stolonifère	Running Serviceberry	Indigène	3	☀◑	1,2-1,8	1,2	Faible à moyenne	Sableux à loam argileux	Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Moyenne	☛		Faible à nulle	Tolère la sécheresse et les sols lourds. Racines drageonnantes.
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	Modérée	Superficiel					Lente			Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés et acides. Racines drageonnantes. Contrôle l'érosion.
Andromeda polifolia et cultivars	Andromède	Bog Rosemary	Cultivars d'indigène	2	☀◑	0,4	0,6	Moyenne	Loam sableux	Bas	Non	Superficiel					Lente			Très bonne	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	☛		Très bonne	Préférence pour les sols acides. Contrôle l'érosion.
Arctostaphylos uva-ursi et cultivars	Raisin d'ours	Bearberry	Cultivars d'indigène	2	☀	0,25	1	faible à moyenne	Sableux à loam sableux	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel					Lente	☛		Très bonne	Contrôle l'érosion.
Aronia melanocarpa	Aronie noire	Black Chokeberry	Indigène	4a	☀◑	1,5-2	1-1,5	moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel					Lente	☛		Très bonne	Préférence pour les sols tourbeux et acides. Racines drageonnantes.
Aronia melanocarpa et cultivars	Aronie noire	Black Chokeberry	Cultivars d'indigène	4	☀◑	1-2	1,2-1,5	moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel					Lente			Très bonne	Préférence pour les sols tourbeux et acides. Racines drageonnantes.
Cephalanthus occidentalis	Céphalanthe occidental	Buttonbush	Indigène	4a	☀◑●	1-3	3-4	Élevée	Tout type de sol	Bas	Oui	Superficiel	♠				Moyenne	☛		Bonne	Intolérance au compactage. Plante fixatrice d'azote.
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	♠				Rapide	☛		Très bonne	Plante grimpante ou rampante.
Comptonia peregrina	Comptonie voyageuse	Sweetfern	Indigène	2a	☀◑	0,6-0,9	1,2-2,4	Faible à élevée	Sableux, graveleux	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠				Lente à moyenne	☛		Bonne	Préférence pour les sols tourbeux, pauvres et acides. Plante colonisante. Contrôle l'érosion. Syn.: *C. asplenifolia*.
Cornus alternifolia	Cornouiller à feuilles alternes	Pagoda Dogwood	Indigène	3b	☀◑	3-5	2	Élevée	Loameux	Bas, Milieu	Non	Superficiel		♠			Lente	☛		Bonne	Plante ignorée des cerfs. Plante fixatrice d'azote.
Cornus alternifolia et cultivars	Cornouiller à feuilles alternes	Pagoda Dogwood	Cultivars d'indigène	3	◑●	2,5-6	2-6	Élevée	Loameux	Bas, Milieu	Non	Superficiel		♠			Lente	☛		Bonne	Plante ignorée des cerfs. Plante fixatrice d'azote.
Cornus obliqua	Cornouiller oblique	Narrowleaf Dogwood	Indigène	5	☀◑	1,5-3	3	Moyenne à élevée	Loameux	Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Moyenne à rapide	☛		Faible à nulle	Tolère les sols secs. Plante ignorée des cerfs.
Cornus racemosa	Cornouiller à grappes	Gray Dogwood	Indigène	2b	☀◑	3	3	Moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Lente	☛		Faible	Plante ignorée des cerfs. Syn.: *Cornus paniculata*.

Arbustes et Vignes

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (mètre)	Largeur (mètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Rôle de la plante: Protection contre l'érosion mineure des glaces	Rôle de la plante: Brise-vent	Type de croissance	Faune: Nourriture	Faune: Végétaux épineux	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Cornus rugosa	Cornouiller rugueux	Roundleaf Dogwood	Indigène	3a	☼ ◑ ●	1,5	2	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Superficiel					Moyenne	❧		Faible	Plantes drageonnantes. Tolère les sols lourds. Plante ignorée des cerfs.
Cornus stolonifera	Cornouiller stolonifère	Redosier Dogwood	Indigène	2a	☼ ◑ ●	2	3	Faible à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide	❧		Très bonne	Tolère les sols compacts. Plante drageonnante. Plante ignorée des cerfs. Excellent pour stabiliser les talus abrupts. Syn.: *Cornus sericea.*
Cornus stolonifera et cultivars	Cornouiller stolonifère	Redosier Dogwood	Cultivars d'indigène	3-4	☼	0,80-3	1,5-2	Élevée à moyenne	Loam argileux, loam sableux à argileux	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide			Très bonne	Tolère les sols compacts. Plante drageonnante. Plante ignorée des cerfs. Excellent pour stabiliser les talus abrupts. Syn.: *Cornus sericea.*
Corylus cornuta	Noisetier à long bec	Beaked Hazelnut	Indigène	3	☼ ◑	1,2-2,4	1,2-2,4	Faible à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel						❧		Bonne	Préférence pour les sols bien drainés et acides. Plante ignorée des cerfs. Plante drageonnante pouvant être considérée comme envahissante.
Crataegus flabellata	Aubépine flabelliforme	Fanleaf Hawthorn	Indigène	5	☼ ◑	5-6	5-6	Faible à moyenne	Loameux	Milieu, Replat	Oui	Profond	♠	♠		♠	Moyenne	❧	✓	Faible à nulle	Préférence pour les sols bien drainés. Tolérance à la sécheresse une fois établie. Tolère la pollution et les sols lourds ou alcalins. Plante ignorée des cerfs.
Diervilla lonicera	Diéreville chèvrefeuille	Bush Honeysuckle	Indigène	3a	☼ ◑	0,9-1,2	0,9-1,2	Faible à moyenne	Sableux, graveleux	Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide	❧		Très bonne	Préférence pour les sols légèrement acides et bien drainés. Plante drageonnante mais non envahissante.
Hamamelis virginiana	Hamamélis de Virginie	Common Witchhazel	Indigène	4b	☼ ◑ ●	5-7	5-6	Moyenne	Loameux	Milieu, Replat	Oui	Superficiel		♠			Lente à moyenne	❧		Bonne	Plante fixatrice d'azote. Contrôle l'érosion.
Ilex mucronata	Némopanthe mucroné	Mountain Holly	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.*
Ilex verticillata	Houx verticillé	Common Winterberry	Indigène	3b	☼ ◑	1,8-3	1,8-3	Élevée	Loameux	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel					Lente à moyenne	❧		Très bonne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols lourds. Non flexible.
Ilex verticillata et cultivars	Houx verticillé	Winterberry	Cultivars d'indigène	3b	☼ ◑	2	1,5	Élevée	Loameux	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel					Lente	❧		Très bonne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols lourds. Non flexible.
Juniperus communis	Genévrier commun	Common Juniper	Indigène	3	☼	1,5-3	2,5-3,6	Faible	Tout type de sol	Replat	Modérée	Superficiel					Lente	❧		Bonne	Tolère les sols compacts. Non flexible. Plante ignorée des cerfs. Contrôle l'érosion.
Juniperus communis et cultivars	Genévrier commun	Common Juniper	Cultivars d'indigène	2b-4a	☼	0,3-0,6	1,25-1,5	Faible	Graveleux	Replat	Modérée	Superficiel					Lente			Très bonne	Non flexible. Plante ignorée des cerfs. Contrôle l'érosion.
Ledum groenlandicum	Thé du Labrador	Labrador Tea	Indigène	1a	☼ ◑	0,6-1,2	0,8-1,5	Élevée	Sableux	Bas, Milieu	Modérée	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'	'Compactum' Labrador Tea	Indigène	1a	☼ ◑	0,3	0,8	Élevée	Sableux	Bas, Milieu	Modérée	Superficiel					Lente			Faible	Préférence pour les sols tourbeux et acides. S'adapte aux conditions marécageuses. Contrôle l'érosion.
Lonicera canadensis	Chèvrefeuille du Canada	American Fly Honeysuckle	Indigène	3a	◑ ●	1-1,8	1-1,5	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide	❧		Faible	Préférence pour les sols bien drainés et fertiles.
Lonicera canadensis 'Marble King'	Chèvrefeuille du Canada 'Marble King'	'Marble King' American Fly Honeysuckle	Cultivars d'indigène	3	◑	1-1,8	1-1,5	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide			Faible	Préférence pour les sols bien drainés et fertiles. Feuillage panaché.
Lonicera dioica	Chèvrefeuille dioïque	Mountain Honeysuckle	Indigène	2	☼	0,80-3	2	Faible	Graveleux	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠			♠	Rapide	❧		Faible	Tolère la sécheresse. Plante grimpante ou rampante.
Lonicera involucrata	Chèvrefeuille involucré	Black Twinberry	Indigène	4b	◑ ●	1,3	1	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Oui	Superficiel					Rapide	❧		Très bonne	
Lonicera oblongifolia	Chèvrefeuille à feuilles oblongues	Swamp Fly Honeysuckle	Indigène	4	◑ ●	0,6-1,5	0,6-1,5	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel					Rapide	❧		Faible	Préférence pour les sols acides.
Myrica gale	Myrique baumier	Sweet Gale	Indigène	2a	☼ ◑	0,6-1,2	2	Élevée	Loameux	Bas	Modérée	Superficiel	♠				Moyenne			Bonne	Préférence pour les sols acides et tourbeux. Tolère les sols pauvres et détrempés. Plante drageonnante. Contrôle l'érosion.
Parthenocissus quinquefolia	Vigne vierge	Virginia Creeper	Indigène	2	☼ ◑ ●	4-15	1	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠			Rapide	❧		Très bonne	Intéressante pour la renaturalisation des murets. Plante grimpante ou rampante. Préférence pour les milieux secs et légèrement acides. Tolère les conditions venteuses et la pollution. Contrôle l'érosion. Peut être toxique.
Parthenocissus quinquefolia var. engelmannii	Vigne vierge d'Engelmann	Engelman's Ivy	Cultivars d'indigène	2b	☼ ◑	10	1,5	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠			Rapide			Très bonne	Intéressante pour la renaturalisation des murets. Plante grimpante ou rampante. Préférence pour les milieux secs et légèrement acides. Tolère les conditions venteuses et la pollution. Contrôle l'érosion.

Arbustes et Vignes

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (mètre)	Largeur (mètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Rôle de la plante: Protection contre l'érosion mineure des glaces	Rôle de la plante: Brise-vent	Type de croissance	Faune: Nourriture	Faune: Végétaux épineux	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Physocarpus opulifolius	Physocarpe à feuilles d'obier	Common Ninebark	Indigène	2b	☼ ◑	1,5-3	2-3	Faible à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠			♠	Moyenne			Très bonne	Tolère les sols compacts et les conditions de sécheresse. Éviter les sols détrempés. Éviter les cultivars ornementaux sur les rives du fleuve St-Laurent.
Physocarpus opulifolius et cultivars	Physocarpe à feuilles d'obier	Ninebark	Cultivars d'indigène	2b	☼ ◑	1-3	1-2,5	Moyenne	Tout type de sol	Replat	Non	Superficiel	♠			♠	Rapide			Très bonne	Éviter les cultivars ornementaux sur les rives du fleuve St-Laurent.
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	♠				Moyenne	❦		Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés et fertiles. Plante ignorée des cerfs.
Potentilla fruticosa et cultivars	Potentille frutescente	Bush Cinquefoil	Cultivars d'indigène	2-3	☼	0,5-1,25	0,6-1,5	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Oui	Superficiel	♠				Moyenne			Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés et fertiles. Plante ignorée des cerfs.
Prunus nigra	Prunier noir	Canada Plum	Indigène	4	☼ ◑	6-9	3-4,5	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Modérée	Intermédiaire	♠	♠			Lente	❦	✓	Faible	Préférence pour les sols bien drainés. Sensible au nodule noir.
Prunus pumila var. depressa	Cerisier des sables	Dwarf Sand Cherry	Indigène	3	☼	0,3-0,4	2	Faible	Sableux, graveleux	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠				Lente à moyenne	❦		Faible	Préférence pour les sols bien drainés. Intéressante pour la renaturalisation des murets. Éviter les espèces exotiques. Tolère les conditions de sécheresse une fois établie et les pieds dans l'eau temporairement.
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	❦		Faible	Préférence pour les sols tourbeux et acides.
Rhus aromatica	Sumac aromatique	Fragrant Sumac	Indigène	3	☼ ◑	0,6-1,8	1,8-3	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠				Lente à moyenne	❦		Moyenne	Préférence pour les sols acides et bien drainés. Plante qui tend à drageonner. Couvre-sol. Contrôle l'érosion.
Rhus aromatica 'Grow-Low'	Sumac aromatique 'Grow-Low'	'Grow-Low' Fragrant Sumac	Cultivars d'indigène	3	☼ ◑	0,6-0,8	1,5-3,0	Faible à moyenne	Sableux à loam sableux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠				Lente			Moyenne	Port plus compact que l'espèce. Préférence pour les sols acides et bien drainés. Contrôle l'érosion.
Rhus typhina	Sumac vinaigrier	Staghorn Sumac	Indigène	3a	☼	4,5-7,6	4,5-9	Faible	Tout type de sol	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠		♠	Lente à moyenne	❦		Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante drageonnante et appropriée que dans les grands espaces. Non flexible.
Rhus typhina et cultivars	Sumac vinaigrier	Staghorn Sumac	Cultivars d'indigène	3-4	☼ ◑	1,75-2,5	1,75-2	Faible	Sableux, graveleux	Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠		♠	Rapide			Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante drageonnante et appropriée que dans les grands espaces. Non flexible.
Rosa acicularis	Rosier aciculaire	Prickly Wild Rose	Indigène	3	☼	0,3-2	1,2-1,8	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide	❦	✓	Faible	Préférence pour les sols légèrement acides et bien drainés. Tolère les sols lourds.
Rosa blanda var. blanda	Rosier inerme	Smooth Wild Rose	Indigène	2	☼	1,5-2	1,2-1,5	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide	❦	✓	Faible	Préférence pour les sols bien drainés. Tolère les sols lourds. Bonne résistance aux insectes et aux maladies. Plante drageonnante.
Rosa nitida	Rosier brillant	Shining Rose	Indigène	2	☼	0,6-1	0,6-1	Moyenne	Sableux, loam sableux à graveleux	Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Rapide	❦	✓	Faible	Tolère les inondations passagères. Plante drageonnante. Couvre-sol. Bonne résistance aux insectes et aux maladies.
Rosa rubiginosa	Églantier	Common Sweet Brier	Naturalisée	5	☼	3	3	Moyenne à faible	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Superficiel	♠				Moyenne	❦	✓	Faible	Plante drageonnante. Tolère les sols alcalins. Syn.: *Rosa eglanteria.*
Rubus allegheniensis	Ronce alléghanienne	Alleghaney Blackberry	Indigène	3	☼ ◑	1-2	1-2	Faible à moyenne	Loam argileux à graveleux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠				Moyenne	❦	✓	Faible	Préférence pour les sols riches et bien drainés. Peut devenir envahissante.
Rubus occidentalis	Ronce occidentale	Black Raspberry	Indigène	3	◑	1-1,8	1,8 et +	Moyenne	Loameux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠				Rapide	❦	✓	Faible	Préférence pour les sols riches et bien drainés.
Rubus odoratus	Ronce odorante	Flowering Raspberry	Indigène	4a	☼ ◑ ●	1,5-2	1,5-2	Moyenne à élevée	Sableux	Bas, Milieu	Non	Superficiel	♠				Rapide	❦		Moyenne	Préférence pour les sols bien drainés. Plante drageonnante.
Salix bebbiana	Saule de Bebb	Bebb's Willow	Indigène	2	☼ ◑	5-6	10	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Oui	Superficiel		♠			Rapide	❦		Faible	Préférence pour les sols lourds et humides.
Salix discolor	Saule discolore	Pussy Willow	Indigène	2	☼	6-8	4-5	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠			Rapide	❦		Faible	Préférence pour les sols lourds et humides. Contrôle l'érosion du sol. Adapté pour les conditions maritimes. Flexible.
Salix eriocephala	Saule à tête laineuse	Cottony Willow	Indigène	3	☼	2-4	2	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Non	Superficiel	♠				Moyenne	❦		Faible	Préférence pour les sols organiques et humides. Peut subir une immersion prolongée. Syn.: *Salix rigida, S. rigida var. cordata.*
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	Modérée	Superficiel	♠	♠			Rapide	❦		Faible	Préférence pour les sols lourds et humides. Contrôle l'érosion du sol. Flexible. Syn.: *Salix interior.*
Salix lucida	Saule brillant	Shining Willow	Indigène	1	☼ ◑	3-8	3-8	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Modérée	Superficiel	♠	♠			Rapide	❦		Faible	Préférence pour les sols profonds et lourds. Tolère les forts vents.

Arbustes et Vignes

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (mètre)	Largeur (mètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Rôle de la plante: Protection contre l'érosion mineure des glaces	Rôle de la plante: Brise-vent	Type de croissance	Faune: Nourriture	Faune: Végétaux épineux	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Salix pellita	Saule satiné	Satiny Willow	Indigène	2	◑	2-3	1,5-2	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Modérée	Superficiel	♠				Rapide	❧		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	Modérée	Superficiel	♠				Rapide	❧		Faible	Préférence pour les sols lourds et humides. Flexible. Tolérance pour les sols pauvres et une sécheresse temporaire une fois établie.
Salix sericea	Saule soyeux	Silky Willow	Indigène	5	☼◑	3,6	2-4	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Modérée	Superficiel					Rapide	❧		Très bonne	
Sambucus canadensis	Sureau du Canada	American Elder	Indigène	3a	☼◑●	1,5-3,6	1,5-2	Faible à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠				Rapide	❧		Bonne	Préférence pour les sols humides. Plante ignorée des cerfs. Racines drageonnantes.
Sambucus canadensis et cultivars	Sureau du Canada	American Elder ou Elderberry	Cultivars d'indigène	3	☼◑	2-3	1,5-2,5	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠				Rapide			Très bonne	Plante ignorée des cerfs. Racines drageonnantes.
Sambucus pubens	Sureau pubescent	Scarlet Elder	Indigène	5	☼◑	2-4	1,2-1,5	Élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠				Rapide	❧		Moyenne	Préférence pour les sols loameux, frais et bien drainés. Tolère la pollution et les forts vents. Plante ignorée des cerfs. Plante potentiellement toxique.
Shepherdia canadensis	Shépherdie du Canada	Russet Buffaloberry	Indigène	2a	☼	1-2,5	1-2,4	Faible	Sableux	Bas, Milieu, Replat	Oui	Intermédiaire	♠				Lente			Très bonne	Tolère les sols pauvres, secs ou alcalins. Non flexible.
Shepherdia canadensis et cultivars	Shépherdie du Canada	Russet Buffaloberry	Cultivars d'indigène	2	☼	1-2,5	1-2,4	Faible	Sableux	Bas, Milieu, Replat	Oui	Intermédiaire	♠				Lente			Moyenne	Tolère les sols pauvres, secs ou alcalins. Non flexible. Fruits rouges ou jaunes selon les cultivars.
Spiraea latifolia	Spirée à larges feuilles	Large-Leaved Meadowsweet	Indigène	4	☼	0,6-1,5	0,6-1,5	Moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠				Moyenne	❧		Moyenne	Préférence pour les sols loameux et humides.
Spiraea tomentosa	Spirée tomenteuse	Hardhack	Indigène	3	☼◑	0,9-1,5	0,9-1,5	Faible à moyenne	Tout type de sol sauf argileux	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠				Moyenne	❧		Moyenne	Préférence pour les sols loameux et humides. Plante ignorée des cerfs. Plante drageonnante.
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	♠				Rapide	❧		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.
Vaccinium macrocarpon	Canneberge à gros fruits	American Cranberry	Indigène	3	☼◑	0,05-0,3	0,3-1,8	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Replat	Oui	Superficiel				♠	Lente	❧		Faible	Préférence pour les sols riches, tourbeux et acides. Protéger des forts vents.
Vaccinium myrtilloides	Bleuet fausse-myrtille	Velvetleaf Blueberry	Indigène	3	☼◑	0,1-0,6	0,1-0,6	Élevée	Loameux	Bas	Non	Superficiel					Lente	❧		Faible	Préférence pour les sols riches, tourbeux et acides. Protéger des forts vents.
Viburnum cassinoides	Viorne cassinoïde	Northern Wild Raisin	Indigène	2a	☼◑●	1,5-2	1,5-3	Faible à élevée	Loameux	Bas, Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠			♠	Lente	❧		Faible	Préférence pour les sols organiques. Plante ignorée des cerfs.
Viburnum lantanoides	Viorne à feuilles d'aulne	Hobblebush	Indigène	3a	◑●	2	2	Moyenne	Sableux	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠				Moyenne	❧		Très bonne	Préférence pour les sols humides et acides.
Viburnum lentago	Viorne flexible	Nannyberry	Indigène	2a	☼◑●	4,5-5,4	1,8-3	Faible à élevée	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Superficiel	♠	♠		♠	Rapide	❧		Moyenne	Tolère autant les sol humides que secs.
Viburnum trilobum	Viorne trilobée	American Cranberrybush Viburnum	Indigène	2a	☼◑	2,5-3,6	2,5-3,6	Moyenne	Loameux	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠			♠	Moyenne	❧		Moyenne	Préférence pour les sols humides et bien drainés. Tolère les sols pauvres. Plante ignorée des cerfs. Non flexible. Syn.: *Viburnum trilobum*.
Viburnum trilobum et cultivars	Viorne trilobée	Cranberrybush Viburnum	Cultivars d'indigène	2	☼◑	1,5-3	1,5-3	moyenne à élevée	Loam argileux, loam sableux à sableux	Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠			♠	Lente à moyenne	❧		Très bonne	Plante ignorée des cerfs. Non flexible. Certains cultivars ont un port compact. Aussi appelé: Pimbina. Syn.: *Viburnum trilobum*.
Viburnum rafinesquianum	Viorne de Rafinesque	Downy Viburnum	Indigène	3	◑●	1,2-1,8	1,2-1,8	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Non	Superficiel				♠	Moyenne	❧		Faible	Tolère la sécheresse. Plante ignorée des cerfs.
Vitis riparia	Vigne des rivages	Riverbank Grape	Indigène	2	☼◑	1,5-6	1	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Superficiel	♠	♠			Moyenne	❧		Moyenne	Tolère une inondation périodique. Intéressante pour la renaturalisation des murets. Plante grimpante ou rampante.
Zanthoxylum americanum	Clavalier d'Amérique	Toothache Tree	Indigène	3	☼◑	3-7	3-7	Faible à moyenne	Graveleux	Bas, Milieu, Replat		Superficiel	♠	♠			Rapide		✓	Faible à nulle	Préférence pour les sols profonds et bien drainés. Plante drageonnante.

Vivaces

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (centimètre)	Largeur (centimètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Type de croissance	Faune: Nourriture	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Anemone canadensis	Anémone du Canada	Canadian Anemone	Indigène	3	☼◑	40	30	Moyenne à élevée	Loameux à loam argileux	Bas, Milieu, Replat	Non	Rhizome superficiel	✿		Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols fertiles. Tolère les zones constamment humides.
Apios americana	Apios d'Amérique	American Ground Nut	Indigène	4	☼	150	60	Élevée	Tout type de sol	Bas	Non	Rhizome superficiel	✿		Rapide	❧	Moyenne	Préférence pour les sols bien drainés. Adapté pour les rivages argileux. Plante grimpante. Peut devenir envahissante.
Apocynum cannabinum	Apocyn chanvrin	Indian Hemp	Indigène	3	☼	80	50	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Abondant et profond	✿	✿	Moyenne	❧	Moyenne	Adapté pour les rivages argileux.
Calla palustris	Calla des marais	Water Arum	Indigène	2	☼	20	20	Très élevée	Loameux à argileux	Bas	Non	Rhizome			Moyenne		Moyenne	Plante aquatique. Préférence pour les sols acides et fertiles.
Caltha palustris	Populage des marais	Marsh Marigold	Indigène	3	☼◑●	30	25	Très élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Superficiel			Moyenne		Moyenne	Préférence pour les sols fertiles.
Caltha palustris 'Flore Pleno'	Populage des marais 'Flore Pleno'	'Flore Pleno' Marsh Marigold	Cultivar d'indigène	3	☼◑●	40	40	Très élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Superficiel			Moyenne		Faible	Fleur jaune double. Plus compact que l'espèce. Syn.: *C. palustris* 'Multiplex'.
Caltha palustris 'Polypetala'	Populage des marais 'Polypetala'	'Polypetala' Marsh Marigold	Cultivar d'indigène	3	☼◑●	45-60	30-60	Très élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Superficiel			Moyenne		Faible	Fleur jaune plus grande que l'espèce.
Caltha palustris var. alba	Populage des marais	Marsh Marigold	Variété d'indigène	3	☼◑●	25-30	20-25	Très élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Superficiel			Moyenne		Faible	Sélection compacte aux fleurs blanches. Toutes les parties de la plante sont considérées toxiques.
Chelone glabra	Galane glabre	Turtlehead	Indigène	3	◑●	90	60	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Bas, Milieu	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide	❧	Très bonne	Préférence pour les sols acides.
Comarum palustris	Comaret des marais	Marsh Cinquefoil	Indigène	3	☼◑	35	25	Élevée à très élevée	Loam sableux	Bas	Non	Abondant et modérément profond			Moyenne	❧	Moyenne	Préférence pour les sols fertiles. Couvre-sol. Tolère les sols détrempés. Syn.: *Potentilla palustris*.
Desmodium canadense	Desmodie du Canada	Canadian Tick-Trefoil	Indigène	4	☼◑	85	45	Moyenne	Loam argileux à argileux	Milieu	Non	Abondant et modérément profond	✿		Moyenne		Moyenne	Plante fixatrice d'azote.
Eupatorium maculatum	Eupatoire maculée	Purple Joe-Pye Weed	Indigène	3	☼◑	200	90	Moyenne à élevée	Loameux à loam argileux	Bas, Milieu	Non	Abondant et modérément profond	✿	✿	Moyenne	❧	Très bonne	Préférence pour les sols lourds, fertiles, calcaires et bien drainés.
Eupatorium perfoliatum	Eupatoire perfoliée	Perfoliate Thoroughwort	Indigène	3	☼◑	75	45	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas	Non	Abondant et modérément profond	✿	✿	Moyenne	❧	Bonne	
Heliopsis helianthoides	Héliopsis faux-hélianthe	False Sunflower	Indigène	3	☼	120	90	Faible à moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide		Très bonne	Résistante à la sécheresse.
Heliopsis helianthoides 'Goldgefieder'	Héliopsis faux-hélianthe 'Goldgefieder'	'Goldgefieder' False Sunflower	Cultivar d'indigène	3	☼	100	45	Faible à moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide		Faible	Fleur double, jaune orangé. Floraison prolongée.
Heliopsis helianthoides 'Midwest Dreams'	Héliopsis faux-hélianthe 'Midwest Dreams'	'Midwest Dreams' False Sunflower	Cultivar d'indigène	3	☼	80-90	45	Faible à moyenne	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide		Faible	Fleur simple au ton de jaune et de orangé. Port très compact.
Iris versicolor	Iris versicolore	Blue Flag Iris	Indigène	3	☼◑	55	40	Élevée à très élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Modérée	Superficiel	✿		Rapide	❧	Excellente	Préférence pour les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs.
Iris versicolor et cultivars	Iris versicolore	Blue Flag Iris	Cultivar d'indigène	3	☼◑	60-80	40	Élevée à très élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Modérée	Superficiel	✿		Rapide		Excellente	Préférence pour les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs.
Lathyrus maritimus	Gesse maritime	Beach Pea	Indigène	3	☼	25	60	Faible	Sableux	Milieu	Oui	Abondant et modérément profond	✿		Moyenne	❧	Moyenne	Adapté aux conditions maritimes.
Ligusticum scoticum	Livèche écossaise	Scotch Lovage	Indigène	0	☼	55	60	Faible	Sableux, graveleux	Milieu	Oui	Abondant et modérément profond	✿		Moyenne		Faible	Adapté aux conditions maritimes.

Vivaces

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (centimètre)	Largeur (centimètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Type de croissance	Faune: Nourriture	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Lobelia cardinalis	Lobélie cardinale	Cardinal Flower	Indigène	3	☼ ◑	90	30	Élevée à moyenne	Loam argileux à loameux	Bas	Non	Abondant et modérément profond	✿	✿	Moyenne	❧	Excellente	Préférence pour les sols fertiles. Plante de rivage en eau calme. Résistante aux limaces. Se ressème.
Lobelia cardinalis et cvs	Lobélie cardinale	Cardinal Flower	Cultivar d'indigène	3-5	☼ ◑	90-120	30	Élevée à moyenne	Loam argileux à loameux	Bas	Non	Abondant et modérément profond	✿	✿	Moyenne	❧	Moyenne	Préférence pour les sols fertiles. Plante de rivage en eau calme.
Mentha arvensis	Menthe du Canada	Wild Mint	Indigène	3	☼	50	45	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide		Bonne	Planter en isolé. Plante envahissante. Syn.: *M. canadensis.*
Mertensia maritima	Mertensie maritime	Sea Bluebells	Indigène	2	◑ ●	15	40	Élevée	Loam sableux	Bas, Milieu	Oui	Superficiel	✿		Moyenne		Faible	Préférence pour les sols fertiles. Feuillage persistant. Adapté aux conditions maritimes.
Myosotis laxa	Myosotis laxiflore	Small Forget-Me-Not	Indigène	3	☼	30	35	Élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide		Bonne	Préférence pour les sols fertiles. Syn.: *M. palustris.*
Petasites frigidus var. palmatus	Pétasite palmé	Northern Sweet Coltsfoot	Indigène	2	☼ ◑	40	30	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas		Profond	✿		Rapide		Faible	Préfère les sols frais. Peut devenir envahissante dans un sol riche et humide.
Physostegia virginiana	Physostégie de Virginie	Obedient Plant	Indigène	3	☼ ◑	70	40	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide	❧	Bonne	Préférence pour les sols bien drainés.
Pontederia cordata	Pontédérie cordée	Pickerelweed	Indigène	2	☼	60-80	40-60	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome			Moyenne	❧	Moyenne	Plante aquatique. Préférence pour les sols fertiles. Plante de rivage en eau calme.
Pontederia cordata 'White Pike'	Pontédérie cordée 'White Pike'	'White Pike' Pickerelweed	Cultivar d'indigène	3	☼	60	40-60	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome			Moyenne		Moyenne	Fleur blanche.
Rudbeckia laciniata	Rudbeckie laciniée	Cut-Leaved Coneflower	Indigène	3	☼	150	60	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Abondant et profond	✿	✿	Rapide	❧	Bonne	Résistante aux limaces. Plante ignorée des cerfs. Éviter *R. hirta.*
Rudbeckia laciniata 'Goldquelle'	Rudbeckie laciniée 'Goldquelle'	'Goldquelle' Cut-Leaved Coneflower	Cultivar d'indigène	3	☼	90	60	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Abondant et profond	✿	✿	Rapide	❧	Bonne	Sélection au port compact et aux tiges solides.
Sagittaria latifolia	Sagittaire latifoliée	Broadleaf Arrowhead	Indigène	3	☼ ◑	100	50	Très élevée	Argileux	Bas		Tubercule superficiel			Moyenne	❧	Moyenne	Préférence pour les sols fertiles et détrempés. Plante de rivage en eau calme. Tolère la pollution de l'eau. Efficace pour absorber le phosphate.
Sanguisorba canadensis	Sanguisorbe du Canada	Canadian Burnet	Indigène	3	☼ ◑	90	70	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Abondant et modérément profond	✿		Moyenne		Moyenne	Adapté pour les conditions maritimes.
Scutellaria lateriflora	Scutélaire latériflore	Side-Flowering Skullcap or Mad Dog Skullcap	Indigène	3	☼	70	30	Élevée à moyenne	Loameux	Milieu, Replat	Non	Abondant et modérément profond	✿		Rapide	❧	Moyenne	Préférence pour les sols alcalins.
Solidago canadensis	Verge d'or du Canada	Canada Goldenrod	Indigène	2	☼	110	40	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Abondant et profond	✿	✿	Rapide	❧	Très bonne	Mellifère.
Solidago x 'Golden Baby' ou 'Baby Gold'	Verge d'or du Canada 'Golden Baby'	'Golden Baby' Dwarf Goldenrog	Cultivar d'indigène	3	☼ ◑	60-70	45-60	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Abondant et profond	✿	✿	Rapide		Bonne	Large floraison jaune or. Ne requiert pas de support.
Solidago x 'Laurin'	Verge d'or du Canada 'Laurin'	'Laurin' Dwarf Goldenrog	Cultivar d'indigène	3	☼	30-40	45-60	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Abondant et profond	✿	✿	Rapide		Faible	Port très compact et arrondi. Floraison tardive, jaune vif. Vigoureux.
Solidago x 'Strahlenkrone'	Verge d'or du Canada 'Crown of Rays'	'Crown of Rays' Goldenrog	Cultivar d'indigène	3	☼	60-100	45-60	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Abondant et profond	✿	✿	Rapide		Faible	Large inflorescence jaune brillant. Tiges solides. Ne requiert pas de support.
Solidago x 'Sweety'	Verge d'or du Canada 'Sweety'	'Sweety' Dwarf Goldenrog	Cultivar d'indigène	4	☼	30	45-60	Faible à moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Oui	Abondant et profond	✿	✿	Rapide		Faible	Port très compact et arrondi. Floraison jaune citron.
Symphyotrichum lateriflorum	Aster latériflore	Calico Aster	Indigène	3	☼ ◑	70	45	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Superficiel		✿	Moyenne	❧	Bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Syn.: *Aster lateriflorus.*
Symphyotrichum lateriflorum 'Lady in Black'	Aster latériflore 'Lady in Black'	'Lady in Black' Calico Aster	Cultivar d'indigène	5	☼	70	50	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Superficiel		✿	Moyenne		Bonne	Port plus compact que l'espèce. Feuillage pourpre foncé. Syn.: *Aster lateriflorus* 'Lady in Black'.

Vivaces

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (centimètre)	Largeur (centimètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Type de croissance	Faune: Nourriture	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Symphyotrichum lateriflorum 'Prince'	Aster latériflore'Prince'	'Prince' Calico Aster	Cultivar d'indigène	4	☼-◑	50-60	45-60	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Superficiel		✿	Moyenne		Bonne	Bonne tolérance à l'oïdium. Port beaucoup plus compact que l'espèce. Feuillage pourpre et fleur blanche à œil rouge. Ne requiert pas de tuteurage. Syn.: *Aster lateriflorus 'Prince'*.
Symphyotrichum novae-angliae	Aster de Nouvelle-Angleterre	New England Aster	Indigène	3	☼-◑	50	40	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Modérée	Abondant et modérément profond	✿	✿	Rapide	❧	Très bonne	Préférence pour les sols bien drainés. *Syn.: Aster novae-angliae.*
Symphyotrichum novae-angliae 'Harrington's Pink'	Aster de Nouvelle-Angleterre 'Harrington's Pink'	'Harrington's Pink' New England Aster	Cultivar d'indigène	3	☼-◑	110	60	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Modérée	Abondant et modérément profond	✿	✿	Rapide		Moyenne	Fleur rose saumoné plus tardive que les autres. Syn.: *Aster novae-angliae* 'Harrington's Pink'.
Symphyotrichum novae-angliae 'Purple Dome'	Aster de Nouvelle-Angleterre 'Purple Dome'	'Purple Dome' New England Aster	Cultivar d'indigène	3	☼-◑	50	40	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Modérée	Abondant et modérément profond	✿	✿	Rapide		Moyenne	Solide sélection au port compact et arrondi. Ne requiert pas de tuteurage. Fleur mauve. Syn.: *Aster novae-angliae* 'Purple Dome'.
Symphyotrichum novae-angliae 'Red Star'	Aster de Nouvelle-Angleterre 'Red Star'	'Red Star' New England Aster	Cultivar d'indigène	3	☼-◑	40	40	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Modérée	Abondant et modérément profond	✿	✿	Rapide		Faible	Port compact. Fleur rouge. Syn.: *Aster novae-angliae* 'Red Star'.
Symphyotrichum novae-angliae 'Rudelsburg'	Aster de Nouvelle-Angleterre 'Rudelsburg'	'Rudelsburg' New England Aster	Cultivar d'indigène	3	☼-◑	100-110	60	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Modérée	Abondant et modérément profond	✿		Rapide		Faible	Fleur rouge vif. Facile de culture. Syn.: *Aster novae-angliae* 'Rudelsburg'.
Symphyotrichum novae-angliae 'Vibrant Dome'	Aster de Nouvelle-Angleterre 'Vibrant Dome'	'Vibrant Dome' New England Aster	Cultivar d'indigène	3	☼-◑	45	30	Faible à moyenne	Tout type de sol	Replat	Modérée	Abondant et modérément profond	✿		Rapide		Faible	Fleur rose. Syn.: *Aster novae-angliae* 'Vibrant Dome'.
Symphyotrichum novi-belgii	Aster de la Nouvelle-Belgique	New Belgium Aster	Indigène	3	☼-◑	90	45	Faible	Tout type de sol	Bas, Milieu	Modérée	Profond	✿	✿	Rapide	❧	Bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Syn.: *Aster novi-belgii.*
Symphyotrichum novi-belgii et cultivars	Aster de la Nouvelle-Belgique	New Belgium Aster	Cultivar d'indigène	3	☼-◑	40-110	30-50	Faible	Tout type de sol	Bas, Milieu, Replat	Modérée	Profond	✿	✿	Rapide		Bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Syn.: *Aster novi-belgii* et cultivars.
Thalictrum venulosum	Pigamon veiné	Veiny Meadow-Rue	Indigène	3	☼	40-60	25	Moyenne à élevée	Sableux à loameux	Milieu, Replat		Superficiel	✿	✿	Moyenne		Faible à moyenne	Syn.: *T. confine.*
Verbena hastata	Verveine hastée	Blue Vervain	Indigène	3	☼	110	45	Élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Abondant et profond	✿		Rapide	❧	Très bonne	Bisannuelle.

Fougères

Athyrium filix-femina	Athyrie fougère-femelle	Lady Fern	Indigène	3	☼-◑●	60	20	Faible à élevée	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Bonne	Préférence pour les sols fertiles et frais. Plante ignorée des cerfs.
Athyrium filix-femina 'Nanum'	Athyrie fougère-femelle 'Nanum'	'Nanum' Northern Lady Fern	Cultivar d'indigène	3	☼-◑●	25	25	Faible à élevée	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Faible à Moyenne	Feuillage vert foncé et dense. Tolère le soleil en autant que le sol est humide.
Athyrium filix-femina 'Plumosum Axminster'	Athyrie fougère-femelle 'Plumosum Axminster'	Golden Plumose Lady Fern	Cultivar d'indigène	4	☼-◑●	75-80	60-75	Faible à élevée	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Moyenne	Préférence pour les sols fertiles et frais. Feuillage vert pomme brillant. Tolère le soleil en autant que le sol est humide.
Athyrium filix-femina var. angustum	Fougère-femelle du Nord	Northern Lady Fern	Indigène	3	☼-◑●	60	60	Faible à élevée	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Faible à Moyenne	Colori spectaculaire. Tolère le soleil en autant que le sol est humide.
Athyrium filix-femina 'Veronicae-cristatum'	Athyrie fougère-femelle 'Veronicae-cristatum'	Miss Vernon's Crested Lady Fern	Cultivar d'indigène	3	☼-◑●	55-60	45-60	Faible à élevée	Sableux à loameux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Moyenne	Préférence pour les sols fertiles et frais. Feuillage vert duveteux. Protéger des vents.
Athyrium thelypteroides	Athyrium fausse-thélyptéride	Silvery Glade-Fern	Indigène	4	◑●	60-100	50	Élevée à moyenne	Loameux à loam argileux	Milieu, Replat	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Moyenne	Préférence pour les sols acides et fertiles.
Dryopteris cristata	Dryoptère à crêtes	Crested Wood-fern	Indigène	3	◑●	55	30	Moyenne	Loameux	Bas, Milieu	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Moyenne	Préférence pour les sols acides et tourbeux.
Dryopteris marginalis	Dryoptère à sores marginaux	Marginal Wood-fern	Indigène	3	◑●	60	60	Moyenne à faible	Tout type de sol	Replat	Non	Superficiel	❦		Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols fertiles. Plante ignorée des cerfs. Feuillage persistant.
Onoclea sensibilis	Onoclée sensible	Sensitive Fern	Indigène	2	☼-◑●	80	45	Élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Superficiel	❦		Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols acides, fertiles et bien drainés. Tolère les sols détrempés. Associée dans la nature avec les aulnes et les saules.
Osmunda cinnamomea	Osmonde cannelle	Cinnamon Fern	Indigène	2-3	◑●	60-150	60	Élevée à moyenne	Loam argileux à loam sableux	Bas, Milieu		Profond	❦	❦	Rapide		Très bonne	Préférence pour les sols acides. Tolère les sols détrempés. Plante ignorée des cerfs. Adapté pour les conditions maritimes.
Osmunda regalis	Osmonde royale	Royal Fern	Indigène	2	☼-◑●	125	150	Élevée	Sableux à loam argileux	Bas, Milieu	Non	Rhizome superficiel	❦	❦	Moyenne		Faible	Préférence pour les sols tourbeux, acides, fertiles, profonds et bien drainés. Tolère les sols détrempés.
Thelypteris palustris	Thélyptère des marais	Marsh Shield-Fern	Indigène	3	◑●	60	60	Élevée	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Superficiel	❦		Moyenne		Faible	Préférence pour les sols acides. Syn.: *Dryopteris thelypteris.*

Graminées et plantes apparentées

Nom latin	Nom français	Nom anglais	Origine	Zone de rusticité	Exposition	Hauteur (centimètre)	Largeur (centimètre)	Humidité du sol	Type de sol	Localisation sur le talus	Tolérance aux sels au niveau du sol	Type d'enracinement	Rôle de la plante: Stabilisation	Rôle de la plante: Écran solaire	Type de croissance	Faune: Nourriture	Disponibilité en pépinière	COMMENTAIRES
Acorus calamus	Acore roseau	Sweet Flag	Naturalisée	3	☼ ◑	60-100	60	Élevée	Tout type de sol	Bas		Rhizome superficiel			Moyenne		Moyenne	Tolère 20 cm d'eau par-dessus le collet. Syn: Belle angélique. S'étale beaucoup.
Acorus calamus 'Variegatus'	Acore roseau	Variegated Sweet Flag	Cultivar de naturalisée	4	☼ ◑	60-80	60	Élevée	Tout type de sol	Bas		Rhizome superficiel			Moyenne		Bonne	Feuillage panaché blanc crème. Tolère l'ombre.
Andropogon gerardii	Barbon de Gérard	Big Bluestem	Indigène	4	☼	150-200	60-75	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas, Replat	Modérée	Abondant et profond			Rapide		Bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Résistante à la sécheresse.
Bolboschoenus fluviatilis	Scirpe fluviatile	River Bulrush	Indigène	3	☼	100-200	50	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome volumineux			Moyenne		Moyenne	Tolère les sols détrempés ou inondés de façon temporaire. Syn.: *Scirpus fluviatilis.*
Calamagrostis canadensis	Calamagrostide du Canada	Bluejoint	Indigène	3	☼	130	60	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Abondant et profond			Moyenne		Bonne	Préférence pour les sols détrempés ou inondés de façon saisonnière ou temporaire.
Deschampsia cespitosa	Deschampsie cespiteuse	Tufted Hairgrass	Indigène	3	☼ ◑ ●	85-100	45-60	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Superficiel			Rapide		Bonne	Préférence pour les sols fertiles et bien drainés. Ne tolère pas la sécheresse. Peut s'ensemencer.
Dichanthelium clandestinum	Panic clandestin	Deer Tongue Grass	Indigène	4	◑	70-120	40	Faible à moyenne	Loameux, graveleux	Milieu, Replat	Oui	Abondant et superficiel			Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols fertile et humide et peut tolérer l'ombre. Syn.: *Panicum clandestinum.*
Elymus canadensis	Élyme du Canada	Canada Wild Rye	Indigène	3	☼	30-100	40	Moyenne	Tout type de sol	Milieu, Replat	Modérée	Abondant et profond			Rapide		Bonne	Adapté aux conditions maritimes.
Glyceria canadensis	Glycérie du Canada	Canada Mannagrass	Indigène	3	☼ ◑	30-100	20-25	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas		Rhizome superficiel			Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols détrempés ou inondés de façon saisonnière ou temporaire.
Glyceria grandis	Glycérie géante	Tall Mannagrass	Indigène	3	☼	100-160	20-25	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas		Rhizome superficiel			Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols détrempés ou inondés de façon saisonnière ou temporaire.
Glyceria striata	Glycérie striée	Nerved Mannagrass	Indigène	3	☼ ◑	30-90	20-25	Moyenne à élevée	Tout type de sol	Bas		Rhizome superficiel			Rapide		Moyenne	Préférence pour les sols détrempés ou inondés de façon saisonnière ou temporaire.
Juncus effusus	Jonc épars	Common Rush	Indigène	3	☼	60	60	Élevée	Tout type de sol	Bas	Modérée	Abondant et superficiel			Rapide		Bonne	Tolère les sols détrempés ou inondés de façon temporaire. Feuillage persistant.
Schizachyrium scoparium	Schizachyrium à balais	Little Bluestem	Indigène	4	☼	75	30-40	Faible	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Abondant et profond			Moyenne		Bonne	Préférence pour les sols bien drainés. Syn.: *Andropogon scoparium.*
Schizachyrium scoparium 'Prairie Blues'	Schizachyrium à balais 'Prairie Blues'	'Prairie Blues' Little Blue Stem	Cultivar d'indigène	4	☼	100	60	Faible	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Abondant et profond			Moyenne			Feuillage gris bleuté, inflorescence argenté. Tolère la sécheresse.
Schizachyrium scoparium 'The Blues'	Schizachyrium à balais 'The Blues'	'The Blues' Little Blue Stem	Cultivar d'indigène	4	☼	45-60	45-60	Faible	Tout type de sol	Milieu, Replat	Non	Abondant et profond			Moyenne			Préférence pour les sols bien drainés. Feuillage bleuté.
Schoenoplectus acutus var. acutus	Scirpe aigu	Hardstem Bulrush	Indigène	2	☼	50-200	45	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome robuste			Moyenne			Supporte les fluctuations du niveau de l'eau jusqu'à une profondeur de 30 cm. Syn.: *Scirpus acutus.*
Schoenoplectus pungens	Scirpe d'Amérique	American Bulrush	Indigène	1	☼	20-100	50	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome traçant			Moyenne		Moyenne	Tolère les sols détrempés ou inondés de façon temporaire. Syn.: *Scirpus americanus.*
Schoenoplectus tabernaemontani	Scirpe des étangs	Softstem Bulrush	Indigène	2	☼	50-250	50	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome robuste			Moyenne		Moyenne	Tolère les sols détrempés ou inondés de façon temporaire. Syn.: *Scirpus validus* ou *Scirpus lacustris.*
Scirpus cyperinus	Scirpe Souchet	Common Wool-Grass	Indigène	3	☼	100-150	50	Élevée	Loameux à loam argileux	Bas	Non	Rhizome volumineux			Moyenne		Moyenne	Tolère les sols détrempés ou inondés de façon temporaire.
Sorghastrum nutans	Faux-sorgho penché	Indian Grass	Indigène	4	☼	150-175	40	Moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu	Non	Abondant et profond			Moyenne		Bonne	Préférence pour les sols frais et bien drainés. Espèce souvent dominante.
Spartina pectinata	Spartine pectinée	Prairie Cordgrass	Indigène	3	☼	150	100	Élevée à moyenne	Tout type de sol	Bas, Milieu	Oui	Abondant et profond			Rapide		Bonne	Adapté aux conditions maritimes. Espèce souvent dominante.

Comités

Orientation et contenu

Comité directeur

- Guy **Boulet**, AQPP
- Émilie **Brassard-D'Astous**, agente de liaison FIHOQ – AQPP
- Mario **Comtois**, B. Sc. Biol., agr., IQDHO
- Luce **Daigneault**, agr., directrice générale FIHOQ
- Isabelle **Dupras**, AQPP
- André **Gosselin**, AQPP
- Nicolas **Hamelin**, ROBVQ
- Louisette **Laramée**, AQPP
- Claire **Michaud**, MDDEP
- Brigitte **Mongeau**, dta, IQDHO
- Sophie **Rochefort**, Ph.D., agr., FIHOQ

Comité de travail

- Luc **Bourdon**, APGQ
- Fay **Cotton**, MRNF
- Jean-Luc **Daiwally**, AQPP
- Suzanne **Desrochers**, AQPP
- Mélanie **Glorieux**, AAPQ
- Josée **Gosselin**, ASHOQ
- Pierre **Guilbeault**, APGQ
- Jean-Maurice **Hamel**, MAPAQ
- Marc **Légaré**, dta, IQDHO
- Jean-François **Meister**, AQPP
- Martin **Mergl**, APPQ
- Mario **Morin**, AQPP
- Carole **Roberge**, AQPP
- Jean-Pierre **Roberge**, AQPP
- Line **Roberge**, ASHOQ
- David **Rodier**, APPQ
- Isabelle **Simard**, MDDEP
- Pierre **Villeneuve** AJQ

Comité réviseur

Liste des plantes ligneuses :

- Nathalie **Bédard**, B.A.P., M.A., RAPPEL
- Myriam **Lafrenière-Landry**, B.Sc.A., ACIA
- Marc **Légaré**, dta, IQDHO
- Benoît **Limoges**, biologiste, MDDEP
- Brigitte **Mongeau**, dta, IQDHO
- Romain **Néron**, agr., MAPAQ
- Isabelle **Simard**, biologiste M. Sc., MDDEP

Liste des plantes herbacées (vivaces) :

- Mario **Comtois**, B. Sc. Biol., agr., IQDHO
- Frédéric **Coursol**, B. Sc. Biol., botaniste consultant
- Myriam **Lafrenière-Landry**, B.Sc.A., ACIA
- Brigitte **Mongeau**, dta, IQDHO
- Fred **Oehmichen**, B.A.P., M.A.P., Pépinière Oka Fleurs
- Annie **Simard**, biologiste M. Sc., MDDEP
- Isabelle **Simard**, biologiste M. Sc., MDDEP

Ce répertoire a été rendu possible grâce à la contribution financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), dans le cadre du (*Programme d'appui financier aux associations de producteurs désignées*).

La production de ce répertoire a été rendue possible grâce aussi à des investissements du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), du Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ), de la FIHOQ, de l'AQPP et de l'ensemble de l'industrie de l'horticulture ornementale.

FÉDÉRATION INTERDISCIPLINAIRE DE L'HORTICULTURE ORNEMENTALE DU QUÉBEC

www.fihoq.qc.ca
fihoq@fihoq.qc.ca

3230, rue Sicotte, Local E-300 Ouest
Saint-Hyacinthe, Québec
J2S 7B3

Québec
• Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
• Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs

www.mapaq.gouv.qc.ca
info@mapaq.gouv.qc.ca
www.mddep.gouv.qc.ca
info@mddep.gouv.qc.ca

AQPP
Association Québécoise des Producteurs en Pépinière

www.aqpp.org
aqpp@fihoq.qc.ca

AAPQ	Association des architectes paysagistes du Québec
ACIA	Agence canadienne d'inspection des aliments
AJQ	Association des jardineries du Québec
APGQ	Association des producteurs de gazon du Québec
APPQ	Association des paysagistes professionnels du Québec
AQPP	Association québécoise des producteurs en pépinière
ASHOQ	Association des services en horticulture ornementale du Québec
FIHOQ	Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec
IQDHO	Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale
MAPAQ	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
MDDEP	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
MRNF	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
RAPPEL	Regroupement des associations pour la protection de l'environnement des lacs et cours d'eau de l'Estrie et du haut bassin de la rivière Saint-François
ROBVQ	Regroupement des organisations de bassin versant du Québec

Une image de marque

La FIHOQ a conçu pour vous une *image de marque* pour promouvoir les végétaux recommandés pour la végétalisation des bandes riveraines auprès de vos clients.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires ou pour vous procurer le matériel promotionnel, communiquez avec la FIHOQ au 450-774-2228.

Le pictogramme ne pourra être utilisé que pour identifier les végétaux recommandés dans le répertoire et son utilisation devra être autorisée par la Fédération.

Le matériel comprend les éléments suivants :

- Pictogramme d'identification des végétaux recommandés
- Dépliant de sensibilisation
- Affiche incitative
- Affichette pour le lieu de vente
- Étiquettes
- Ruban de table

Ce répertoire a été rendu possible grâce à la contribution financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), par l'intermédiaire du (Programme d'appui financier aux associations de producteurs désignées).

Il a également pu être réalisé grâce à des investissements importants :

- de la Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec (FIHOQ)
- du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
- de l'Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP)
- du Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ)

Vous pouvez vous procurer ce répertoire (en format PDF) ou questionner le moteur de recherche, en consultant le site de la FIHOQ et celui de l'AQPP aux adresses suivantes :

www.fihoq.qc.ca
www.aqpp.org

FÉDÉRATION INTERDISCIPLINAIRE DE L'HORTICULTURE ORNEMENTALE DU QUÉBEC
www.fihoq.qc.ca
fihoq@fihoq.qc.ca

AQPP Association Québécoise des Producteurs en Pépinière
www.aqpp.org
aqpp@fihoq.qc.ca

REGROUPEMENT DES ORGANISATIONS DE BASSIN VERSANT DU QUÉBEC ROBVQ
www.robvq.qc.ca
info@robvq.qc.ca

RAPPEL

Québec
• Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
• Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs
www.mapaq.gouv.qc.ca
info@mapaq.gouv.qc.ca
www.mddep.gouv.qc.ca
info@mddep.gouv.qc.ca

© 2008 Hortolab

Ce papier contient 100 % de fibres recyclées après consommation.
100%