



PROGRAMME DE RENATURALISATION 2005 :

“La renaturation des rives... un geste concret pour la protection de mon lac ».

Arbres, arbustes et vivaces

Liste des végétaux pour la renaturation des rives

Edition révisée 2006



Auteure: Suzanne Pronovost

Table des matières

TABLE DES MATIÈRES	I
ARBUSTES, ARBRES ET VIVACES CONVENANT À LA RENATURALISATION DES RIVES	IV
LISTE DES ARBUSTES, ARBRES ET VIVACES	V
CLASSEMENT DES VÉGÉTAUX SELON LEURS HABITATS, LEURS DIMENSIONS ET LEURS EXIGENCES CULTURALES.....	V
CLASSEMENT DES VÉGÉTAUX SELON LEURS BESOINS EN HUMIDITÉ	VI
CLASSEMENT SELON DES CRITÈRES DE PH (ACIDITÉ OU ALCALINITÉ) .	VIII
CLASSEMENT DES VÉGÉTAUX SELON LA QUALITÉ NUTRITIVE DU SOL (PAUVRE À RICHE).....	IX
CLASSEMENT DES VÉGÉTAUX SELON LA COMPOSITION DU SOL (GROSSEUR DES PARTICULES : SOLS CAILLOUTEUX, SABLONNEUX, ARGILEUX).....	X
CLASSEMENT DES VÉGÉTAUX SELON LEURS DIMENSIONS MAXIMALES..	X

ARBUSTES.....	1
Acer ginnala.....	1
Alnus viridis crispa	1
Alnus rugosa	1
Amelanchier alnifolia,canadensis,arborea et laevis	1
Andromeda polifolia	1
Aronia melanocarpa	1
Caragana arborescens	2
Comptonia peregrina	2
Cornus stolonifera, alba, sanguinea	2
Diervillea lonicera	2
Elaeagnus commutata.....	3
Hyppophae rhamnoides.....	3
Ilex verticillata.....	3
Juniperus spp	3
Ledum groenlandicum.....	4
Myrica gale	4
Nemopanthus mucronatus	4
Physocarpus opulifolius	4
Potentilla fruticosa	5
Prunus spp,	5
Rhododendron « Lights »	5
Rhus typhina.....	5
Ribes odoratum	5
Rosa rugosa.....	5
Rosa eglanteria	6
Rubus odoratus	6
Salix spp.....	6
Sambucus canadensis.....	6
Sambucus nigra	6
Shepherdia argentea	7
Sorbaria sorbifolia	7
Spiraea latifolia et tomentosa	7
Spiraea japonica	7
Syringa spp	7
Vaccinium myrtilloides.....	8
Viburnum cassinoides.....	8
Viburnum trilobum.....	8
Viburnum lantana.....	8
Viburnum sargentii.....	8

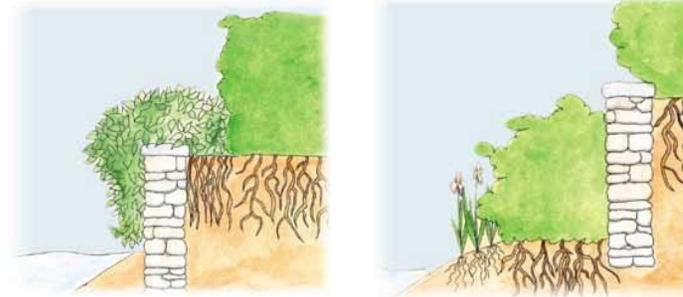
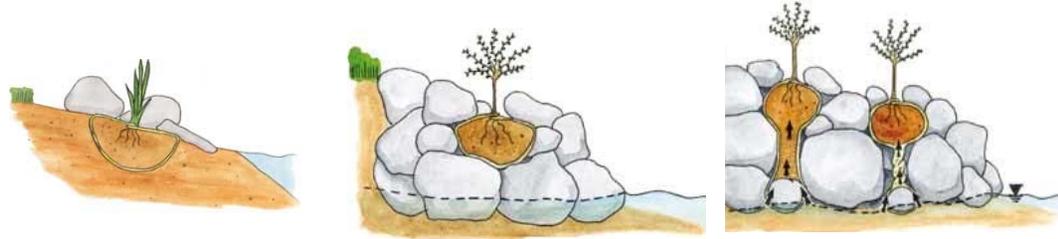
ARBRES.....	9
<i>Acer rubrum</i>	9
<i>Acer saccharum</i>	9
<i>Acer saccharinum</i>	9
<i>Betula</i> spp.	9
<i>Bétula alleghaniensis</i>	10
<i>Fraxinus</i> spp	10
<i>Larix laricina</i>	10
<i>Prunus virginiana</i>	10
<i>Quercus palustris</i>	10
<i>Quercus rubra</i>	10
<i>Salix alba tristis</i>	11
<i>Salix pentandra</i> et <i>Salix</i> spp.	11
<i>Thuja occidentalis</i>	11
<i>Tilia americana</i>	11
VIVACES.....	12
<i>Adiantum pedatum</i>	12
<i>Aegopodium podagraria</i>	12
<i>Alchemilla mollis</i>	12
<i>Aruncus dioicus</i>	12
<i>Asclepias tuberosa</i>	12
<i>Astilboides tabularis</i>	12
<i>Chelone obliqua</i>	13
<i>Cimicifuga racemosa</i>	13
<i>Darmera peltata</i>	13
<i>Eupatorium maculatum</i>	13
<i>Filipendula rubra</i>	13
<i>Hemerocallis</i> spp	13
<i>Iris sibirica</i>	13
<i>Ligularia dentata</i>	14
<i>Ligularia stenocephala</i>	14
<i>Lupinus</i> spp.	14
<i>Lysimachia clethroides</i>	14
<i>Lysimachia punctata</i>	14
<i>Matteucia strupthiopteris</i>	14
<i>Onoclea sensibilis</i>	15
<i>Osmonda regalis</i>	15
<i>Petasites japonicus giganteus</i>	15
<i>Rodgersia aesculifolia</i>	15
<i>Rudbeckia</i> spp.....	15

PLANTES ÉMERGENTES ET PLANTES DE SOLS MARÉCAGEUX	16
<i>Anemone canadensis</i>	16
<i>Calla palustris</i>	16
<i>Caltha palustris</i>	16
<i>Iris pseudacorus</i>	16
Yellow flag iris.....	16
<i>Iris versicolor</i>	17
<i>Lobelia cardinalis</i>	17
<i>Pontederia cordata</i>	17
<i>Sagittaria latifolia</i>	17
<i>Stachys palustris</i>	17
PLANTES GRIMPANTES ET RAMPANTES :COUVRE-SOL ET COUVRE-MURETS	18
<i>Juniperus</i> spp	18
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	18
<i>Prunus pumila depressa</i>	18
<i>Rhus aromatica</i>	19
<i>Vitis riparia</i>	19

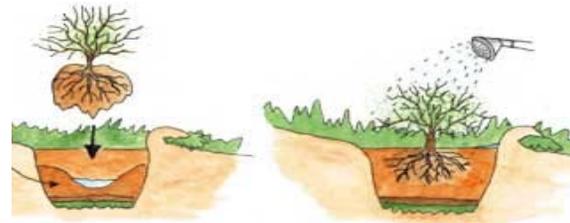
Techniques de plantation pour la renaturalisation des rives*

*Pour plus de détails, veuillez consulter le guide « Rives et nature » du RAPPEL ou le site Internet du RAPPEL www.rappel.qc.ca

Pour un enrochement:
Carré de jute ou poche de jute
Os fossile ou poudre d'os (optionnel)
Terreau de bonne qualité
correspondant aux exigences de sols
de la plante choisie



Pour une pelouse ou une pente douce :
Os fossile ou poudre d'os (optionnel)
Terreau de bonne qualité
Compost (si nécessaire)
Paillis (pour minimiser l'entretien et garder l'humidité)



Arbustes, arbres et vivaces : liste des végétaux pour la renaturalisation

Auteur : Suzanne Pronovost, coordonnatrice à la renaturalisation des rives

Ce document présente la description des végétaux conseillés par le RAPPEL pour la renaturalisation des rives. Outre les espèces indigènes au Québec, comme le **myrique baumier** (*Myrica gale*), on y retrouve des végétaux naturalisés, c'est-à-dire des arbres, arbustes et vivaces qui proviennent de diverses régions autour du globe mais qui se sont adaptés jusqu'au point d'être considérés comme pratiquement indigènes. Il en est ainsi du **sureau noir** (*Sambucus nigra*) originaire de l'Eurasie et du **rosier rugueux** (*Rosa rugosa*), échappé des jardins depuis très longtemps.

Caractéristiques à rechercher pour la renaturalisation des rives

Les végétaux les plus aptes pour la renaturalisation des rives sont ceux qui présentent des caractéristiques qui les rendent particulièrement efficaces pour la stabilisation des sols et des pentes : une croissance assez rapide, une rusticité à toute épreuve et un système racinaire suffisamment développé. Les espèces envahissantes qui émettent des drageons, peu appréciées dans les petits jardins de ville, sont au contraire grandement utiles pour la renaturalisation et la stabilisation des rives et des murets.

Variétés horticoles

Avec le temps, des cultivars sont apparus sur le marché. Ces variétés horticoles ont été développées par les pépiniéristes à partir des végétaux indigènes, d'ici ou d'ailleurs. Les cultivars les plus intéressants sont ceux qui possèdent les traits de caractères qui les rendent aptes à la renaturalisation des rives, mais qui présentent des particularités telles que la résistance aux maladies et aux insectes. Par exemple, certains chèvrefeuilles et viornes sont résistants aux maladies qui attaquent habituellement ce type de végétaux. Le **bouleau pleureur** « jacquemontii » (*Betula verrucosa* «*jacquemontii*»), résiste naturellement à la mineuse du bouleau. Certains cultivars démontrent des qualités esthétiques différentes de l'espèce : couleur du feuillage, qualité et quantité de la floraison, fruits plus gros ou de couleur différente. Il existe des sureaux, des physocarpes, des viornes à feuillage coloré ou à floraison particulièrement belle, ainsi qu'un nombre impressionnant de spirées qui apportent de la variété tout en étant facile d'entretien, en autant que les conditions d'ensoleillement et de sols sont respectées.

Liste des arbustes, arbres et vivaces

Afin de faciliter la planification des travaux de renaturation et le choix des végétaux, la description des végétaux compris dans ce document comprend les éléments suivants :

- Leurs noms latin, français et anglais
- Leurs exigences culturales: ensoleillement et type de sol privilégié (sol pauvre ou riche, sol léger ou lourd, sol acide ou alcalin, sol sec ou humide)
- Leurs dimensions
- Leurs caractéristiques et les cultivars intéressants pour la renaturation des rives
- Les étoiles ☆ indiquent les espèces ou les cultivars les plus intéressants selon l'équipe de renaturation du RAPPEL, qui a fait ses choix en se basant soit sur la rusticité, soit sur le côté esthétique, la facilité d'entretien ou encore la capacité d'adaptation de la plante.

Classement des végétaux selon leurs habitats, leurs dimensions et leurs exigences culturales

Les tableaux suivants répertorient les végétaux de la liste selon leurs habitats, leurs dimensions et leurs exigences culturales : degré d'ensoleillement, sols sec ou humides, acides ou alcalins, riches ou pauvres, légers ou lourds. Les végétaux sont aussi regroupés d'après leurs hauteurs respectives. Le riverain voudra peut-être en effet s'assurer que les végétaux plantés à un endroit donné sur le terrain ne dépassent pas une certaine hauteur afin de conserver un point de vue à partir d'une terrasse, d'un banc ou d'une fenêtre (fenêtre verte).

Classement des végétaux selon leurs besoins en humidité

Milieu sec

Arbustes

Acer ginnala (Érable de l'Amour)
Caragana arborescens (Caraganier de Sibérie)
Elaeagnus commutata (Chalef argenté) *Hippophae rhamnoides* (Argousier)
Juniperus spp (Genévrier)
Rhus typhina (Sumac vinaigrier)
Ribes odoratum (Gadelier odorant)
Shepherdia argentea (Shépherdie argentée)

Plantes couvre-sol et murets

Juniperus spp (génévrier)
Parthenocissus quinquefolia (vigne vierge et autres), légèrement humide le plus souvent
Prunus pumila depressa (Cerisier déprimé)
Rhus aromatica (Sumac aromatica)

Indifférente (Milieu sec à très humide)

Arbustes

Comptonia peregrina (Comptonie voyageuse)
Cornus stolonifera, alba, sanguinea (hart rouge)

Vivaces

Rudbeckia spp (Rudbeckie)

Milieu frais et bien drainé

Arbustes

Amelanchier spp (Amélanchier)
Diervillea lonicera (Dierville chèvrefeuille)
Physocarpus opulifolius (Physocarpe)
Potentilla fruticosa (Potentille frutescente)
Prunus spp (Cerisier arbustifs)
Rosa rugosa (Rosier rugueux)
Rosa eglanteria (Églantier)
Rubus odoratus (Ronce odorante)
Sambucus nigra (Sureau noir)
Spiraea japonica (Spirée du Japon)
Syringa spp (Lilas)

Arbres

Acer saccharum (Érable à sucre)
Fraxinus spp (Frêne)
Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)
Quercus rubra Chêne rouge)
Tilia americana (Tilleul d'Amérique)

Vivaces

Adiantum pedatum (Capillaire du Canada)
Alchemilla mollis (Alchemille)
Asclepias tuberosa (Asclépiade tubéreuse)
Cimicifuga racemosa (Cierge d'argent)
Hemerocallis spp (Hémérocalles)
Lupinus spp (Lupin)

Plantes émergentes (eau calme) et de fossés/marécages

Vivaces

Darmera peltata (Plante ombrelle)
Petasites japonicus giganteus (Pétasite géant)
Rodgersia aesculifolia (Rodgersia à feuilles de marronnier)
Anemone canadensis (Anémone du Canada)
Calla palustris (Calla des marais)
Caltha palustris (Populage des marais)
Iris pseudacorus (Iris jaune des marais)
Iris versicolor (Iris versicolore)
Lobelia cardinalis (Lobélie du cardinal)
Pontederia cordata (Pontédérie à feuilles en cœur)
Sagittaria latifolia (Sagittaire à larges feuilles)
Stachys palustris (Épiaire des marais)

Milieu humide à très humide

Arbustes

Alnus viridis crispa (Aulne crispé)
Alnus rugosa (Aulne rugueux)
Andromeda polifolia (Andromède des marais)
Aronia melanocarpa (Aronie noire)
Ilex verticillata (Houx verticillé)
Ledum groenlandicum (Thé du Labrador)
Myrica gale (Myrique baumier)
Nemopanthus mucronatus (Némopanthe mucroné)
Salix spp (Saules arbustifs)
Sambucus canadensis (Sureau blanc)
Sorbaria sorbifolia (Sorbaria à feuille de sorbier)
Spiraea latifolia (Spirée à larges feuilles)
Spiraea tomentosa (Spirée tomenteuse)
Vaccinium myrtilloides (Bleuet)
Viburnum cassinoides (Viorne cassinoides)
Viburnum trilobum (Viorne trilobée pimbina)
Viburnum lantana (Viorne commune)
Viburnum sargentii (Viorne de Sargent)
Rhododendron « Lights » (Azalée rustiques « Lights »), bien drainé

Arbres

Acer rubrum (Érable rouge)
Acer saccharinum (Érable argenté)
Betula nigra (bouleau noir)
Betula papyrifera (bouleau à papier)
Bétula alleghaniensis (Bouleau jaune)
Larix laricina (Mélèze laricin)
Quercus palustris (Chêne des marais)
Salix alba tristis (Saulle pleureur)
Salix pentandra et Salix spp (Saules à feuilles de laurier et autres)
Thuja occidentalis (Cèdre du Canada)

Vivaces

Aruncus dioicus (Barbe de bouc)
Astilboides tabularis (Astilboïdes)
Chelone obliqua (Galane)
Darmera peltata (Plante ombrelle)
Eupatorium maculatum (Eupatoire), mais bien drainé
Filipendula rubra (Reine des prairies), mais bien drainé
Iris sibirica (Iris de Sibérie)
Ligularia dentata (Ligulaire dentée)
Ligularia stenocephala (Ligulaire à épis)
Lysimachia clethroides (Lysimaque à feuille de cléthre), mais bien drainé
Lysimachia punctata (Lysimaque ponctuée), mais bien drainé
Matteucia strupthiopteris (Fougère plume à l'autruche), mais bien drainé
Onoclea sensibilis (Onoclée sensible) ,mais bien drainé
Osmonda regalis (Osmonde royale), mais bien drainé
Rodgersia aesculifolia (Rodgersia à feuilles de marronnier)
Petasites japonicus giganteus (Pétasite géant)
Anemone canadensis (Anémone du Canada)
Calla palustris (Calla des marais)
Caltha palustris (Populage des marais)
Iris pseudacorus (Iris jaune des marais)
Iris versicolor (Iris versicolore)
Lobelia cardinalis (Lobélie du cardinal)
Pontederia cordata (Pontédérie à feuilles en cœur)
Sagittaria latifolia (Sagittaire à larges feuilles)
Stachys palustris (Épiaire des marais)
Vitis riparia (Vigne des rivages)

Classement selon des critères de pH (acidité ou alcalinité)

Sol alcalin (pH de 7,5 et plus)

Arbustes

Caragana arborescens (Caraganier de Sibérie) *Cornus stolonifera, alba, sanguinea* (hart rouge)
Physocarpus opulifolius (Physocarpe)
Potentilla fruticosa (Potentille frutescente)
Prunus spp (Cerisier arbustifs), légèrement alcalin
Rosa eglanteria (Églantier)
Syringa spp (Lilas)

Arbres

Bétula alleghaniensis (Bouleau jaune)

Vivaces

Eupatorium maculatum (Eupatoire)

Sol acide à très acide (pH de 5,5 et moins)

Arbustes

Andromeda polifolia (Andromède des marais) *Aronia melanocarpa* (Aronie noire)
Comptonia peregrina (Comptonie voyageuse)
Ilex verticillata (Houx verticillé)
Ledum groenlandicum (Thé du Labrador)
Myrica gale (Myrique baumier)
Nemopanthus mucronatus (Némopanthe mucroné)
Vaccinium myrtilloides (Bleuet)
Rhododendron « Lights » (Azalée rustiques « Lights »)

Arbres

Quercus rubra Chêne rouge)

Vivaces

Matteucia struthiopteris (Fougère plume à l'autruche)
Onoclea sensibilis (Onoclée sensible)

Plantes couvre-sol et murets

Rhus aromatica (Sumac aromatica)

Sol légèrement acide (pH de 5,5 à 6,5)

Arbustes

Alnus viridis crisper (Aulne crispé)
Alnus rugosa (Aulne rugueux)
Amelanchier spp (Amélanchier)
Cornus stolonifera, alba, sanguinea (hart rouge)
Diervillea lonicera (Dierville chèvrefeuille)
Juniperus spp (Genévrier) (à alcalin)
Rhus typhina (Sumac vinaigrier)
Ribes odoratum (Gadelier odorant) (à alcalin)
Rosa rugosa (Rosier rugueux)
Rubus odoratus (Ronce odorante)
Sambucus canadensis (Sureau blanc)
Spiraea japonica (Spirée du Japon)

Arbres

Acer rubrum (Érable rouge)
Acer saccharum (Érable à sucre)
Betula nigra (bouleau noir)
Betula papyrifera (bouleau à papier)
Fraxinus spp (Frêne)
Larix laricina (Mélèze laricin)
Quercus palustris (Chêne des marais)
Lupinus spp (Lupin)

Plantes couvre-sol et murets

Parthenocissus quinquefolia (vigne vierge et autres)
Vitis riparia (Vigne des rivages)

Sol neutre (pH de 6,5 à 7,5)

Arbustes

Sambucus nigra (Sureau noir)
Shepherdia argentea (Shépherdie argentée)
Sorbaria sorbifolia (Sorbaria à feuille de sorbier)
Spiraea latifolia (Spirée à larges feuilles)
Spiraea tomentosa (Spirée tomenteuse)

Arbres

Acer saccharinum (Érable argenté)
Thuja occidentalis (Cèdre du Canada)
Tilia americana (Tilleul d'Amérique)

Indifférent (acide ou alcalin)

Arbustes

Acer ginnala (Érable de l'Amour)
Elaeagnus commutata (Chalef argenté)
Hyppophae rhamnoides (Argousier)
Salix spp (Saules arbustifs)
Viburnum cassinoides (Viorne cassinoïdes)
Viburnum trilobum (Viorne trilobée pimbina)
Viburnum lantana (Viorne commune)
Viburnum sargentii (Viorne de Sargent)

Arbres

Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)
Salix alba tristis (Saule pleureur)
Salix pentandra et Salix spp (Saules à feuilles de laurier et autres)

Vivaces

Adiantum pedatum (Capillaire du Canada)
Aegopodium podagraria (Herbe aux goutteux)
Osmonda regalis (Osmonde royale)
Rudbeckia spp (Rudbeckie)

Plantes couvre-sol et murets

Juniperus spp (génévrier)
Prunus pumila depressa (Cerisier déprimé)

Classement des végétaux selon la qualité nutritive du sol (pauvre à riche)

Sol pauvre
<p>Arbustes</p> <p><i>Andromeda polifolia</i> (Andromède des marais) <i>Aronia melanocarpa</i> (Aronie noire) <i>Comptonia peregrina</i> (Comptonie voyageuse) <i>Ledum groenlandicum</i> (Thé du Labrador) <i>Myrica gale</i> (Myrique baumier) <i>Physocarpus opulifolius</i> (Physocarpe) <i>Rhus typhina</i> (Sumac vinaigrier) <i>Spiraea latifolia</i> (Spirée à larges feuilles) <i>Spiraea tomentosa</i> (Spirée tomenteuse) <i>Vaccinium myrtilloides</i> (Bleuet)</p> <p>Arbres</p> <p><i>Betula papyrifera</i> (bouleau à papier)</p>

Sol indifférent (pauvre à riche)
<p>Arbustes</p> <p><i>Caragana arborescens</i> (Caraganier de Sibérie) <i>Elaeagnus commutata</i> (Chalef argenté) <i>Hyppophae rhamnoides</i> (Argousier) <i>Salix spp</i> (Saules arbustifs)</p> <p>Arbres</p> <p><i>Acer saccharinum</i> (Érable argenté) <i>Larix laricina</i> (Mélèze laricin) <i>Prunus virginiana</i> (Cerisier de Virginie) <i>Salix pentandra et Salix spp</i> (Saules à feuilles de laurier et autres)</p> <p>Vivaces</p> <p><i>Aegopodium podagraria</i> (Herbe aux goutteux) <i>Lysimachia clethroides</i> (Lysimaque à feuille de cléthre) <i>Lysimachia punctata</i> (Lysimaque ponctuée) <i>Rudbeckia spp</i> (Rudbeckie)</p> <p>Plantes couvre-sol et murets</p> <p><i>Rhus aromatica</i> (Sumac aromatica)</p>

Sol plus ou moins riche
<p>Arbustes</p> <p><i>Acer ginnala</i> (Érable de l'Amour) <i>Alnus viridis crispa</i> (Aulne crispé) <i>Juniperus spp</i> (Genévrier) <i>Potentilla fruticosa</i> (Potentille frutescente) <i>Prunus spp</i> (Cerisier arbustifs) <i>Ribes odoratum</i> (Gadelier odorant) <i>Rosa rugosa</i> (Rosier rugueux) <i>Rosa eglanteria</i> (Églantier) <i>Rubus odoratus</i> (Ronce odorante) <i>Sambucus canadensis</i> (Sureau blanc) <i>Sambucus nigra</i> (Sureau noir) <i>Shepherdia argentea</i> (Shépherdie argentée) <i>Spiraea japonica</i> (Spirée du Japon) <i>Syringa spp</i> (Lilas) <i>Viburnum cassinoides</i> (Viorne cassinoides) <i>Viburnum trilobum</i> (Viorne trilobée pimbina) <i>Viburnum lantana</i> (Viorne commune) <i>Viburnum sargentii</i> (Viorne de Sargent)</p> <p>Arbres</p> <p><i>Betula nigra</i> (bouleau noir) <i>Bétula alleghaniensis</i> (Bouleau jaune) <i>Fraxinus spp</i> (Frêne) <i>Quercus palustris</i> (Chêne des marais) <i>Quercus rubra</i> Chêne rouge) <i>Thuja occidentalis</i> (Cèdre du Canada) <i>Tilia americana</i> (Tilleul d'Amérique)</p> <p>Vivaces</p> <p><i>Adiantum pedatum</i> (Capillaire du Canada) <i>Aruncus dioicus</i> (Barbe de bouc) <i>Chelone obliqua</i> (Galane) <i>Hemerocallis spp</i> (Hémérocalles)</p> <p>Plantes couvre-sol et murets</p> <p><i>Juniperus spp</i> (génévrier) <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (vigne vierge et autres) <i>Vitis riparia</i> (Vigne des rivages)</p>

Sol riche en matière organique
<p>Arbustes</p> <p><i>Alnus rugosa</i> (Aulne rugueux) <i>Amelanchier spp</i> (Amélanchier) <i>Cornus stolonifera, alba, sanguinea</i> (hart rouge) <i>Diervillea lonicera</i> (Dierville chèvrefeuille) <i>Ilex verticillata</i> (Houx verticillé) <i>Nemopanthus mucronatus</i> (Némopanthé mucroné) <i>Sorbaria sorbifolia</i> (Sorbaria à feuille de sorbier) <i>Rhododendron « Lights »</i> (Azalée rustiques « Lights »)</p> <p>Arbres</p> <p><i>Acer rubrum</i> (Érable rouge) <i>Acer saccharum</i> (Érable à sucre) <i>Salix alba tristis</i> (Saule pleureur)</p> <p>Vivaces</p> <p><i>Aruncus dioicus</i> (Barbe de bouc) <i>Cimicifuga racemosa</i> (Cierge d'argent) <i>Darmera peltata</i> (Plante ombrelle) <i>Eupatorium maculatum</i> (Eupatoire) <i>Filipendula rubra</i> (Reine des prairies) <i>Iris sibirica</i> (Iris de Sibérie) <i>Ligularia dentata</i> (Ligulaire dentée) <i>Ligularia stenocephala</i> (Ligulaire à épis) <i>Matteucia strupthiopteris</i> (Fougère plume à l'autruche) <i>Onoclea sensibilis</i> (Onoclée sensible) <i>Osmonda regalis</i> (Osmonde royale) <i>Petasites japonicus giganteus</i> (Pétasite géant) <i>Rodgersia aesculifolia</i> (Rodgersia à feuilles de marronnier) <i>Iris pseudacorus</i> (Iris jaune des marais) <i>Lobelia cardinalis</i> (Lobélie du cardinal) <i>Sagittaria latifolia</i> (Sagittaire à larges feuilles)</p>

Classement des végétaux selon la composition du sol (grosseur des particules : sols caillouteux, sablonneux, argileux)

Sol rocailleux

Arbustes

Elaeagnus commutata (Chalef argenté)
Hyppophae rhamnoides (Argousier)
Juniperus spp (Génévrier)
Rhus typhina (Sumac vinaigrier)
Shepherdia argentea (Shépherdie argentée)

Plantes couvre-sol et murets

Juniperus spp (Génévrier)
Prunus pumila depressa (Cerisier déprimé)

Sol léger (sablonneux)

Arbustes

Rosa rugosa (Rosier rugueux)
Spiraea latifolia (Spirée à larges feuilles)
Spiraea tomentosa (Spirée tomenteuse)

Arbres

Betula papyrifera (bouleau à papier)

Plantes couvre-sol et murets

Prunus pumila depressa (Cerisier déprimé)
Rhus aromatica (Sumac aromatica)

Sol meuble

Arbustes

Alnus rugosa (Aulne rugueux)
Amelanchier spp (Amélanchier)
Cornus stolonifera, alba, sanguinea (hart rouge)
Ilex verticillata (Houx verticillé)
Nemopanthus mucronatus (Némopanthé mucroné)
Physocarpus opulifolius (Physocarpe)
Prunus spp (Cerisier arbustifs)
Rubus odoratus (Ronce odorante)
Sambucus canadensis (Sureau blanc)
Sambucus nigra (Sureau noir)
Sorbaria sorbifolia (Sorbaria à feuille de sorbier)
Spiraea japonica (Spirée du Japon)
Syringa spp (Lilas)

Arbres

Acer rubrum (Érable rouge)
Acer saccharum (Érable à sucre)
Fraxinus spp (Frêne)
Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)
Salix pentandra et Salix spp (Saules à feuilles de laurier et autres)

Sol lourd (argileux)

Arbustes

Viburnum cassinoides (Viorne cassinoïdes)
Viburnum trilobum (Viorne trilobée pimkina)
Viburnum lantana (Viorne commune)
Viburnum sargentii (Viorne de Sargent)

Arbres

Betula nigra (bouleau noir)
Salix alba tristis (Saulé pleureur)

Vivaces

Lobelia cardinalis (Lobélie du cardinal)
Sagittaria latifolia (Sagittaire à larges feuilles)

Sol indifférent (léger à lourd)

Arbustes

Acer ginnala (Érable de l'Amour)
Alnus viridis crista (Aulne crispé)
Aronia melanocarpa (Aronie noire)
Caragana arborescens (Caragane de Sibérie)
Diervillea lonicera (Dierville chèvrefeuille)
Potentilla fruticosa (Potentille frutescente)
Ribes odoratum (Gadelier odorant)
Salix spp (Saules arbustifs)

Arbres

Acer saccharinum (Érable argenté)
Bétula alleghaniensis (Bouleau jaune)
Larix laricina (Mélèze laricin)
Quercus palustris (Chêne des marais)
Quercus rubra Chêne rouge)
Thuja occidentalis (Cèdre du Canada)

Vivaces

Aegopodium podagraria (Herbe aux goutteux)
Rudbeckia spp (Rudbeckie)

Plantes couvre-sol et murets

Parthenocissus quinquefolia (vigne vierge et autres)
Vitis riparia (Vigne des rivages)

Sol tourbeux et acide

Arbustes

Acer ginnala (Érable de l'Amour)
Andromeda polifolia (Andromède des marais)
Aronia melanocarpa (Aronie noire)
Comptonia peregrina (Comptonie voyageuse)
Ledum groenlandicum (Thé du Labrador)
Myrica gale (Myrique baumier)
Vaccinium myrtilloides (Bleuet)

Classement des végétaux selon leurs dimensions maximales

Hauteur de moins de 1 mètre

Arbustes

Andromeda polifolia (Andromède des marais)
Comptonia peregrina (Comptonie voyageuse)
Spiraea japonica (Spirée du Japon)
Vaccinium myrtilloides (Bleuet)

Vivaces

Adiantum pedatum (Capillaire du Canada)
Aegopodium podagraria (Herbe aux goutteux)
Adiantum pedatum (Capillaire du Canada)
Alchemilla mollis (Alchemille)
Asclepias tuberosa (Asclépiade tubéreuse)
Darmera peltata (Plante ombrelle)
Hemerocallis spp (Hémérocalles)
Iris sibirica (Iris de Sibérie)
Ligularia dentata (Ligulaire dentée)
Ligularia stenocephala (Ligulaire à épis)
Lupinus spp (Lupin)
Lysimachia clethroides (Lysimaque à feuille de cléthre)
Lysimachia punctata (Lysimaque ponctuée)
Matteucia struthiopteris (Fougère plume à l'autruche)
Onoclea sensibilis (Onoclée sensible)
Anemone canadensis (Anémone du Canada)
Calla palustris (Calla des marais)
Caltha palustris (Populage des marais)
Iris pseudacorus (Iris jaune des marais)
Iris versicolor (Iris versicolore)
Lobelia cardinalis (Lobélie du cardinal)
Pontederia cordata (Pontédérie à feuilles en cœur)
Sagittaria latifolia (Sagittaire à larges feuilles)
Stachys palustris (Épiaire des marais)

Plantes couvre-sol et murets

Juniperus spp (Genévrier)
Parthenocissus quinquefolia (vigne vierge et autres)
Prunus pumila depressa (Cerisier déprimé)
Rhus aromatica (Sumac aromatica)
Vitis riparia (Vigne des rivages)

Hauteur entre 1 et 2 mètres

Arbustes

Aronia melanocarpa (Aronie noire)
Cornus stolonifera, alba, sanguinea (hart rouge)
Diervillea lonicera (Dierville chèvrefeuille)
Ilex verticillata (Houx verticillé)
Juniperus spp (Genévrier)
Ledum groenlandicum (Thé du Labrador)
Myrica gale (Myrique baumier)
Potentilla fruticosa (Potentille frutescente)
Ribes odoratum (Gadelier odorant)
Rhododendron « Lights » (Azalée rustiques « Lights »)
Rosa eglanteria (Églantier)
Sorbaria sorbifolia (Sorbaria à feuille de sorbier)
Spiraea latifolia (Spirée à larges feuilles)
Spiraea tomentosa (Spirée tomenteuse)

Vivaces

Aruncus dioicus (Barbe de bouc)
Astilboides tabularis (Astilboïdes)
Filipendula rubra (Reine des prairies)
Chelone obliqua (Galane)
Cimicifuga racemosa (Cierge d'argent)
Eupatorium maculatum (Eupatoire)
Filipendula rubra (Reine des prairies)
Ligularia dentata (Ligulaire dentée)
Osmonda regalis (Osmonde royale)
Petasites japonicus giganteus (Pétasite géant)
Rodgersia aesculifolia (Rodgersia à feuilles de marronnier)
Rudbeckia spp (Rudbeckie)

Hauteur de plus de 10 mètres

Arbustes

Salix spp (Saules arbustifs)

Arbres

Tous les arbres de la liste

Hauteur entre 2 et 3 mètres

Arbustes

Alnus viridis crispa (Aulne crispé)
Amelanchier spp (Amélanchier)
Elaeagnus commutata (Chalef argenté)
Juniperus spp (Genévrier)
Nemopanthus mucronatus (Némopanthé mucroné)
Physocarpus opulifolius (Physocarpe)
Prunus spp (Cerisier arbustifs)
Rosa rugosa (Rosier rugueux)
Rubus odoratus (Ronce odorante)

Hauteur entre 3 et 10 mètres

Arbustes

Acer ginnala (Érable de l'Amour)
Alnus rugosa (Aulne rugueux)
Caragana arborescens (Caraganier de Sibérie)
Hyppophae rhamnoides (Argousier)
Rhus typhina (Sumac vinaigrier)
Salix spp (Saules arbustifs)
Sambucus canadensis (Sureau blanc)
Sambucus nigra (Sureau noir)
Shepherdia argentea (Shépherdie argentée)
Syringa spp (Lilas)
Viburnum cassinoides (Viorne cassinoides)
Viburnum trilobum (Viorne trilobée pimbina)
Viburnum lantana (Viorne commune)
Viburnum sargentii (Viorne de Sargent)
Viburnum cassinoides (Viorne cassinoides)
Viburnum trilobum (Viorne trilobée pimbina)
Viburnum lantana (Viorne commune)
Viburnum sargentii (Viorne de Sargent)

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques	1
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur		

Arbustes

<p>Acer ginnala</p> <p>Érable de l'Amour ☆☆☆ Amur Maple</p> 	<p>Zone 2a</p> <p>Sol: Plus ou moins riche, Léger à lourd, Acide à alcalin, Sec (non détrempé)</p>	<p>3-6 m</p> 	<p>↔</p> <p>3-6 m</p>	<p>Très attrayant petit érable ou grand arbuste aux troncs multiples. Si un des troncs casse il suffit de le tailler. Les feuilles sont trilobées. Comme tous les érables, il se colore d'un rouge intense à l'automne. La variété "Compactum" est intéressante à cause de ses dimensions réduites, soit (3m X2 m)</p>
<p>Alnus viridis crispa</p> <p>Aulne crispé American Green Alder (Mountain Alder)</p> 	<p>Zone 1a</p> <p>Sol: Plus ou moins riche, Léger à lourd, Acide surtout (tolère alcalin), Humide</p>	<p>2-3 m</p> 	<p>↔</p> <p>1-1,5 m</p>	<p>Indigène au Québec (Grand-Nord) Intéressant pour la renaturation des berges Tolère les sols très pauvres à cause de ses racines qui abritent des bactéries qui fixent l'azote de l'air. Il enrichit donc le sol pour les autres végétaux à venir. Il prend la forme que lui dicte le climat : si le site est venteux, il prend une forme prostrée qui peut n'atteindre que 20 à 45 cm de hauteur.</p>
<p>Alnus rugosa</p> <p>Aulne rugueux Speckled Alder</p> 	<p>Zone 1a</p> <p>Sol : Plutôt riche, Meuble, Légèrement acide, très humide</p>	<p>4-8 m</p> 	<p>↔</p> <p>3-4 m</p>	<p>Indigène au Québec (Tout le Québec) Intéressant pour la renaturation des berges. Tolère les sols très pauvres à cause de ses racines qui abritent des bactéries qui fixent l'azote de l'air. Il enrichit donc le sol pour les autres végétaux à venir.</p>
<p>Amelanchier alnifolia, canadensis, arborea et laevis</p> <p>Amélanchier ☆☆☆ Serviceberry, Saskatoon</p> 	<p>Zone 2 ou 3</p> <p>Sol : Riche Meuble, Légèrement acide Frais et bien drainé</p>	<p>2-3 m</p> 	<p>↔</p> <p>2-3 m</p>	<p>Tous indigènes au Québec Fruits comestibles et décoratifs. L'espèce est plus sujet à la rouille. Choisir de préférence les variétés plus résistantes aux maladies comme les cultivars : « Regent » qui est aussi plus compact (1-2 m X 1-3 m), « Ballerina » (4 m X 2 m), « "Majestic" », très grande résistance aux maladies, « Princess Diana », « R.J. Hilton », etc.</p>
<p>Andromeda polifolia</p> <p>Andromède des marais Bog Rosemary</p> 	<p>Zone 2</p> <p>Pauvre, Tourbeux, acide à très acide, Humide à très humide</p>	<p>30 à 45 cm</p> 	<p>↔</p> <p>60 à 90 cm</p>	<p>Indigène au Québec Petit arbuste des régions froides. Floraison au printemps et au début de l'été : nombreuses petites clochettes roses ou blanches (selon les cultivars). Plante drageonnant sans être envahissante. À utiliser en association avec le myrique baumier (<i>Myrica gale</i>), les bleuets (<i>Vaccinium</i>), le némopante mucroné (<i>Nemopantus mucronatus</i>), le thé du Labrador (<i>Ledum groenlandicum</i>), l'aronie (<i>Aronia melanocarpa</i>) et le houx verticillé (<i>Ilex verticillata</i>).</p>
<p>Aronia melanocarpa</p> <p>Aronie noire Black Chokeberry</p> 	<p>Zone 3-4</p> <p>Sol: Pauvre, Léger à lourd, Tourbeux, acide à très acide, Humide</p>	<p>1,5-2 m</p> 	<p>↔</p> <p>1,5 m</p>	<p>Indigène au Québec. Aussi appelée <i>Aronia nigra</i>. Drageonnant. Fruits noirs. Intéressant pour la renaturation. Une autre espèce, l'aronie à feuilles d'arbousier (<i>Aronia arbutifolia</i>), indigène au Canada (mais non au Québec), est vraiment très spectaculaire à toutes les saisons à cause de ses fruits rouges et de son feuillage qui devient rouge intense à l'automne. À utiliser en association avec le myrique baumier (<i>Myrica gale</i>), les bleuets (<i>Vaccinium</i>), l'andromède des marais (<i>Andromeda polifolia</i>), le némopante mucroné (<i>Nemopantus mucronatus</i>), le thé du Labrador (<i>Ledum groenlandicum</i>) et le houx verticillé (<i>Ilex verticillata</i>).</p>

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques	
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur		
Caragana arborescens Caraganier de Sibérie Siberian Peashrub		Zone 2b Sol : Pauvre à riche Léger à lourd Légèrement alcalin et sec	6 m		5 m		Très grand arbuste à la croissance rapide. On peut le tailler pour le maintenir à une taille raisonnable, mais il existe des variétés moins hautes. Le feuillage est léger et vert tendre. <u>Tolère les sols très pauvres</u> (même le sable ou la pierre) à cause de ses racines qui abritent des <u>bactéries qui fixent l'azote de l'air</u> . Le caraganier se couvre de petites fleurs jaunes au mois de juin.
Comptonia peregrina Comptonie voyageuse ☆ Sweetfern		Zone 2a Sol: Pauvre, Tourbeux et très acide Sec à très humide	,5-1 m		Illimité		Indigène au Québec Très utile dans la stabilisation des berges Plante tapissante et colonisante grâce à ses rhizomes qui s'étendent dans tous les sens. Feuillage aromatique de texture fine qui ressemble un peu à une fougère. Ses racines vivent en <u>symbiose avec un champignon qui fixe l'azote de l'air</u> (au lieu d'une bactérie comme chez les saules). À utiliser en association avec le myrique baumier (<i>Myrica gale</i>), l' aronie noire (<i>Aronia melanocarpa</i>), les bleuets (<i>Vaccinium</i>), l' andromède des marais (<i>Andromeda polifolia</i>), le némopanthe mucroné (<i>Nemopantus mucronatus</i>), le thé du Labrador (<i>Ledum groenlandicum</i>) et le houx verticillé (<i>Ilex verticillata</i>). Leurs exigences culturales sont les mêmes : milieux humides et acides.
Cornus stolonifera, alba, sanguinea Cornouillers à rameaux colorés (appelé hart rouge au Québec) ☆☆ Redwig Dogwood		Zone 2a Sol : Riche, Meuble, Légèrement acide ou alcalin Humide à très humide	1-2 m		1,5-3 m		<i>Cornus stolonifera</i> (ou <i>sericea</i>) est indigène au Québec et ressemble beaucoup aux variétés européenne et asiatique <i>sanguinea</i> et <i>alba</i> . Les trois types sont des arbustes drageonnants à rameaux très colorés (rouge) qui forment de vastes massifs s'ils sont laissés à eux-mêmes. Les feuilles, généralement opposées par paires (ex : <i>C. stolonifera</i>), sont vertes et elles deviennent rouge ou rouge pourpre à l'automne. Les cornouillers à rameaux colorés sont donc très beaux et très utiles pour la renaturalisation, même en sols très humides. La variété à tiges jaunes <i>C. alba</i> « Bud's Yellow » est moins sujette au chancre La variété <i>C. sericea</i> (ou <i>stolonifera</i>) « Kelsey's Dwarf » est la forme naine et est un excellent couvre-sol de bonne hauteur (1 m X 1 m) N.B. : Les cornouillers à feuilles panachées sont des cultivars issus des cornouillers à rameaux colorés. Il sont très populaires aussi fort populaires et extrêmement décoratifs mais sont plus souvent sujets aux maladies (altises, chancres, kermès, pucerons, etc.) Les rameaux ont aussi une belle coloration décorative l'hiver. Variété: Alba «Gouchaultii», Alba «Sibirica», «Flaviramea».
Diervillea lonicera Dierville chèvrefeuille ☆☆ Dwarf Bush Honeysuckle		Zone 3a Sol: Riche, léger à lourd, Légèrement acide, Frais et bien drainé	0,9 à 1,2 m		0,9 à 1,2 m		Arbuste indigène au Québec Très intéressant pour la renaturalisation des berges. Drageonnant mais pas envahissant. Beau petit arbuste à petites fleurs jaunes qui durent longtemps. Très rustique et de culture facile dans un sol bien drainé. Une des premières plantes à fleurir au printemps.

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
<i>Elaeagnus commutata</i> Chalef argenté Silver berry ☆☆☆		Zone 1b Sol : Riche à très pauvre, Léger et rocailleux, Acide à alcalin, Sec	2-3 m 	 2-3 m	Arbuste indigène au Québec. Arbuste <u>très décoratif à feuillage argenté</u> de croissance rapide. Les fleurs sont très odorantes et les fruits comestibles sont rouge argenté. Il a une <u>tendance envahissante</u> dans les sols sablonneux et pauvres, ce qui est un avantage pour certains milieux riverains, les <u>enrochements</u> et les <u>hauts de murets bien drainés</u> , en 2 ^e ligne derrière des espèces retombantes comme la vigne vierge ou des génévriers retombants. Il est de la même famille que l'olivier de Bohême (<i>Elaeagnus angustifolia</i>). L'olivier de Bohême est cependant plus sujet aux maladies que le chalef argenté. Un hybride entre l'olivier de Bohême et le chalef argenté existe maintenant, mais il est encore difficile à trouver au Canada. Cet hybride est très résistant aux maladies mais est plus grand que le chalef (4 m X 4 m). Les feuilles sont aussi plus lancéolées, comme l'olivier de Bohême.	
<i>Hippophae rhamnoides</i> Argousier Sea Buckthorn ☆☆☆		Zone 2b Sol : Riche à très pauvre, Léger et rocailleux, Acide à alcalin, Sec	2-9 m 	 2-9 m	Arbuste très rustique et bien adapté aux conditions du Québec Très bel arbuste à cause de son feuillage argenté et de ses fruits orangés comestibles très décoratifs à la fin de l'été et tout l'hiver. Il faut cependant un plant mâle et des plants femelles pour obtenir des fruits. Certains producteurs, comme Ecol'eau mission, vendent des plants provenant de semences qui ont un pourcentage de 50-50% de mâles et de femelles. En choisissant trois plants au hasard, on devrait théoriquement obtenir au moins un plant femelle pour obtenir des fruits. Il est par contre très épineux !	
<i>Ilex verticillata</i> ☆☆☆ Houx verticillé		Zone 3b Sol : Plutôt riche, Meuble, Acide à très acide, Très humide	2 m 	 2 m	Indigène au Québec. Il y a une foule de cultivars tous très intéressants. Profusion de fruits rouges très décoratifs persistant tout l'hiver. Très bon choix au bord de l'eau en sol même détrempe en compagnonnage avec le myrique baumier , le némopanthe mucroné , le thé du Labrador (<i>Ledum groenlandicum</i>), l' aronie noire (<i>Aronia melanocarpa</i>), les bleuets (<i>Vaccinium</i>), l' andromède des marais (<i>Andromeda polifolia</i>), la comptonie voyageuse (<i>Comptonia perigrina</i>) et le houx verticillé . Leurs exigences culturales sont les mêmes. Comme pour l'argousier, les fleurs mâles et femelles sont produites sur des plants différents. Il faut donc un plant mâle et des plants femelles pour obtenir des fruits . Certains producteurs, vendent des plants provenant de semences qui ont un pourcentage de 50-50% de mâles et de femelles. En choisissant trois plants au hasard, on devrait obtenir au moins un plant femelle pour obtenir des fruits.	
<i>Juniperus spp</i> Génévrier ☆ Juniper		Zone 2 à 5 Sol : Plus ou moins riche, Caillouteux, Acide à alcalin, Sec	0,6 m 	 1-3 m	Juniperus communis, horizontalis et virginiana sont indigènes au Québec. Il existe de nombreux cultivars avec des ports plus ou moins érigés, de différentes hauteurs et couleurs. La rusticité est en prendre en compte dans le choix d'un génévrier : certains sont très peu rustiques dans des situations exposées. Il faut voir la <u>section sur les plantes couvre-sol et couvre muret</u> pour avoir une liste des génévriers les plus prometteurs pour les murets.	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
Ledum groenlandicum Thé du Labrador Labrador Tea		Zone 1a Sol: Pauvre, Tourbeux, acide à très acide, Humide à très humide	 0,6-1,2 m	 0,8- 1,5 m	Indigène au Québec. Aussi appelé <i>Ledum canadense</i>. Drageonnant. Intéressant pour la renaturalisation des <u>sols acides et tourbeux</u> . La floraison blanche en corymbe est parfumée et dure très longtemps (1 mois) À utiliser en association avec le myrique baumier (<i>Myrica gale</i>), l' aronie noire (<i>Aronia melanocarpa</i>), les bleuets (<i>Vaccinium</i>), la comptonie voyageuse (<i>Comptonia perigrina</i>), le némopanthe mucroné (<i>Nemopantus mucronatus</i>) et le houx verticillé . Leurs exigences culturales sont les mêmes : milieux humides et acides.	
Myrica gale Myrique baumier ☆☆☆ Sweet gale		Zone 1a Sol: Pauvre, Tourbeux, acide à très acide, Humide	 1,2 m	 2 m	Indigène au Québec Idéal pour la renaturalisation des rives. Arbuste fétiche du RAPPEL. Casse-glace : ses tiges foncées accumulent de la chaleur et la libèrent au contact des glaces qui se séparent alors en plusieurs morceaux, ce qui a pour effet de limiter l'érosion des rives. Il doit être bien ancré pendant les premières années afin que ses racines drageonnantes aient le temps de bien s'implanter. Le myrique baumier fournit son propre engrais au moyen de <u>champignons fixateurs d'azote qui vivent sur ses racines</u> . Les feuilles et les fruits dégagent une agréable odeur quand ils sont froissés. Le myrique de Pensylvanie est moins rustique. Très bon choix au bord de l'eau en sol même détrempe en compagnonnage avec le houx verticillé , le némopanthe mucroné , l' aronie noire (<i>Aronia melanocarpa</i>), le thé du Labrador (<i>Ledum groenlandicum</i>), les bleuets (<i>Vaccinium</i>), l' andromède des marais (<i>Andromeda polifolia</i>), la comptonie voyageuse (<i>Comptonia perigrina</i>) et le houx verticillé . Leurs exigences culturales sont les mêmes : milieux humides et acides.	
Nemopanthus mucronatus Némopanthe mucroné (faux houx) ☆☆☆ Mountain Holly		Zone 1-2 Sol : Plutôt riche, Meuble, Acide à très acide, Très humide	 1-3 m	 1-1,5 m	Indigène au Québec. Très bon choix au bord de l'eau en sol même détrempe en compagnonnage avec le myrique baumier , l' andromède des marais (<i>Andromeda polifolia</i>), le houx verticillé (qui lui ressemble beaucoup), le thé du Labrador (<i>Ledum groenlandicum</i>), l' aronie noire (<i>Aronia melanocarpa</i>), les bleuets (<i>Vaccinium</i>) et la comptonie voyageuse (<i>Comptonia perigrina</i>). Leurs exigences culturales sont les mêmes. Comme pour l' argousier , les fleurs mâles et femelles <u>sont produites sur des plants différents</u> . Il faut cependant un plant mâle et des plants femelles pour obtenir des fruits . Certains producteurs, comme Ecol'eau mission, vendent des plants provenant de semences qui ont un pourcentage de 50-50% de mâles et de femelles. En choisissant trois plants au hasard, on devrait théoriquement obtenir au moins un plant femelle pour obtenir des fruits.	
Physocarpus opulifolius Physocarpe à feuilles d'obier ☆☆☆ Common ninebark		Zone 2b Sol: Pauvre, meuble, Légèrement alcalin, Frais et bien drainé	 2,5-3 m	 2-3 m	Indigène au Québec Arbuste décoratif à fleurs blanches. Entretien minimal. S'adapte à toutes les conditions sauf au sol détrempe . Il y a des variétés à feuillage jaune (Dart's Gold) et à feuillage rouge très décoratif (Ex : Diabolo). La variété «Nanus» a un port compact	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
Potentilla fruticosa Potentille frutescente Cinquefoil		Zone 2a Sol : Plus ou moins riche, léger à lourd, légèrement alcalin, Frais et bien drainé.	0,3 - 1,2 m		 0,6-1 m	C'est l'espèce indigène. Elle est rustique et supporte bien la taille. Les cultivars offrent des feuillages intéressants et des floraison abondantes et continues de fleurs blanches, jaunes ou oranges rouges. Variété: «Yellow gem» (floraison abondante), «Abbotswood» (fleurs blanches)
Prunus spp, Cerisier arbustifs ☆☆ Nanking Cherry		Zone 2a Sol: Plus ou moins riche, Meuble, Légèrement alcalin, Frais et bien drainé	2-3 m		 2-3 m	Le <u>cerisier tomenteux</u> (<i>Prunus tomentosa</i>) est un très beau cerisier <u>très rustique</u> à fleurs rose pâle. Fruits délicieux crus ou en confitures. Très résistant aux insectes et aux maladies. Le <u>cerisier des sables</u> (<i>Prunus besseyi</i>). Couvert de fleurs blanches au printemps. Fruits très sucrées, noir brillant. Port dressé mais pleureur à la longue. Il drageonne beaucoup, ce qui le rend très intéressant pour naturaliser un talus afin d'empêcher l'érosion. Très rustique.
Rhododendron « Lights » Azalée rustiques « Lights » Lights Hardy Azalea		Zone 2a-4 Sol : Riche Légèrement à très acide Humide mais bien drainé	0,8 à 1,5 m		 0,9 à 1,2 m	Très beaux arbustes semblables au rhododendron du Canada (<i>Rhododendron canadense</i>) qui n'est pas toujours disponible en centres de jardin.. Privilégier surtout la série « Lights » qui comprend des cultivars particulièrement résistants dans notre climat. Il est préférable cependant de les mettre à l'abri des vents dominants. Ce sont des arbustes absolument sans entretien en autant que l'on respecte leur milieu de culture.
Rhus typhina Sumac de Virginie (vinaigrier) ☆ Staghorn Sumac		Zone 3a Sol : Pauvre, Caillouteux, Légèrement acide, sec	2-6 m		 2-5 m	Indigène au Québec Grand arbuste à troncs multiples. Les feuilles composées très découpées donnent un aspect exotique. Elles prennent une couleur rouge écarlate à l'automne. Le vinaigrier développe de gros panicules de fruits rouges très décoratifs à la fin de l'été. <u>Extrêmement drageonnant, ce qui le rend très efficace pour la rétention des sols.</u> Il pousse dans les sols les plus pauvres et secs, mais il n'aime pas les sols humides. La variété « Laciniata » a un feuillage plus découpé que l'espèce indigène.
Ribes odoratum Gadelier odorant (groseiller, cassissier) Sweet smelling currant		Zone 2a Sol: Plus ou moins riche Léger à lourd, Acide à alcalin, Sec, bien drainé	1-2 m		 1-1,5 m	Quelques espèces sont indigènes au Québec. Drageonnant et très utile pour la stabilisation des berges. Le gadelier a un port globulaire. Il ne demande pas de taille (il fleurit sur le bois des années précédentes. Au printemps, il se couvre de petites fleurs jaunes également réparties. Sa coloration rouge à l'automne est aussi intéressante. Fruits comestibles dorés, délicieux même si pas aussi abondants que dans les variétés commerciales). La variété « Aureum » est plus résistante aux maladies, surtout si l'air circule autour de lui.
Rosa rugosa Rosier rugueux ☆☆ Rugosa Rose, Saltspray ose		Zone 2-3 Sol: Plus ou moins riche, Léger, légèrement acide, Frais et bien drainé	0,4- 2,5 m		 0,6 m-2 m	Naturalisé au Québec. Très rustique. Une multitude de variétés de couleur rose, rouge, blanc et même jaune. Beaux fruits décoratifs à l'automne. Drageonne beaucoup ce qui le rend d'autant plus intéressant pour la renaturalisation des sols bien drainés et les enrochements. Éviter si possible les variétés « Alba » et de la série « Grootendorst » qui ne reflorissent pas.

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences ulturales	Hauteur	Largeur	
Rosa eglanteria Églantier ☆ Sweetbrier		Zone 2-3 Sol: Plus ou moins riche, Alcalin à très alcalin, Frais et bien drainé	1-2 m ↑↓	1-2 m ↔	Indigène au Québec. Possède de très forts aiguillons. Selon le Père Marie-Victorin, l'églantier, aussi appelé <i>Rosa rubiginosa</i> , s'empare des milieux ouverts et incultes surtout en milieu calcaire (sol alcalin). En compagnonnage avec le myrique baumier, qui pousse dans les sols acides et très acides, l'églantier est moins envahissant. Son feuillage et ses fleurs roses se mélangent joliment avec le myrique baumier. Le feuillage froissé de l'églantier dégage une odeur très agréable de pomme rainette.	
Rubus odoratus Ronce odorante ☆☆☆ Flowering Raspberry, Ornamental Raspberry		Zone 3a Sol: Plus ou moins riche Meuble, légèrement acide, Frais et bien drainé	1,5-3 m ↑↓	2-3 m ↔	Indigène au Québec Très bel arbuste décoratif par sa forme et ses grandes fleurs roses, simples et qui durent longtemps. Croissance rapide. Très résistante aux insectes et aux maladies. S'adapte à l'espace qui lui est alloué. Remplit les trous à la base des arbres, même à l'ombre. Très rustique. Il drageonne abondamment, un avantage en renaturalisation. Bref, c'est un arbuste de choix!	
Salix spp. Saules arbustifs ☆☆ Willow		Zone 1-2b Sol: Pauvre à riche, Léger à lourd, Acide à alcalin, Humide à très humide	1 m et + ↑↓	1 et + m ↔	Tous les saules arbustifs peuvent être utilisés pour la stabilisation de berges et la renaturalisation. Certains sont plus décoratifs que d'autres et les hauteurs diffèrent beaucoup d'une variété à l'autre. Les saules présentent de petites feuilles élancées. Surtout utilisé pour leur feuillage aux reflets brillants. Les saules arctiques sont moins hauts (max 3 mètres), tandis que les variétés suivantes sont plus hautes (6 à 10 mètres de hauteur) : <i>Salix lucida</i> , <i>Salix discolor</i> , <i>Salix pentandra</i> , <i>Salix interior</i> , <i>Salix bebbiana</i> . Attention à l'infiltration des racines pour ces variétés hautes : elles peuvent boucher les drains et les fosses septiques, surtout si le milieu manque d'humidité. Les boutures reprennent facilement comme pour tous les saules.	
Sambucus canadensis Sureau blanc ☆☆ Common elder		Zone 2a Sol: Plus ou moins riche, Meuble, Légèrement acide, Humide	2-4 m ↑↓	2-4 m ↔	Indigène au Québec, très rustique Arbustes au port gracieux avec des feuilles composées. Floraison en corymbes denses et blanches. Les fruits sont noirs et attirent les oiseaux. Très adaptables à tous les sols. Préfèrent les sols humides mais tolèrent les sols secs. Variété: «Aurea» (feuillage à teinte jaune), «Maxima» très décoratives avec ses plus grandes inflorescences)	
Sambucus nigra Sureau noir (sureau commun) Common Elder. European Elder		Zone 3a (en zone protégé) Sol: Plus ou moins riche Meuble, Neutre, Frais et bien drainé	1,5-4 m ↑↓	1,5-4 m ↔	Provient d'Europe mais s'adapte facilement au Québec Ressemble beaucoup au sureau du Canada mais certaines de ses variétés sont beaucoup moins rustiques (« Black Beauty, à feuillage pourpre, est zonée 5b). Il faut donc vérifier l'étiquette avant d'acheter tout sureau noir. On peut le distinguer du sureau du Canada en froissant ses feuilles : le sureau noir dégage une forte odeur désagréable. Le sureau noir de la variété « laciniata » est un très bon choix à cause de ses feuilles vert foncé très découpées et de son port très décoratif.	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques	
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur		
<i>Shepherdia argentea</i> Shépherdie argentée ☆☆☆ Silver Buffaloberry		Zone 1-2a Sol: Plus ou moins riche, Léger (même rocailleux), Neutre, Frais et bien drainé (même très sec)	5 m		3 m		Indigène dans les provinces de l'Ouest. Arbuste très rustique et décoratif qui s'adapte même aux sols les plus pauvres. Les feuilles sont étroites et aux reflets argentés. La floraison printanière laisse place à de petits fruits rouges décoratifs. Très résistant à la sécheresse. Elle ressemble à l'Olivier de Bohême sans les problèmes de ce dernier. Elle peut donc servir à le remplacer. La shépherdie du Canada (<i>Shepherdia canadensis</i>) est indigène au Québec mais est moins décorative et moins disponible.
<i>Sorbaria sorbifolia</i> ☆ Sorbaria à feuille de sorbier False spirea		Zone 2a Sol: Riche, Meuble, Neutre, Humide	1,5 m		1,5 m		Originaire de Sibérie, mais naturalisé au Québec Tendance <u>envahissante</u> si trop à l'aise. Restreindre son étendue. Le feuillage léger et les panicules de fleurs blanches sont appréciés. Excellent pour stabiliser les pentes et les rives mêmes humides. La variété horticole (<i>Sorbaria tomentosa angustifolia</i>) appelée sorbaria d'Aitchison , est très belle et moins envahissante. Elle demande cependant un sol bien drainé.
<i>Spiraea latifolia et tomentosa</i> Spirée à larges feuilles et spirée tomenteuse		Zone 2-3 Sol: Pauvre, léger, neutre, humide	0,60-2 m		0,6-2 m		Deux espèces indigènes au Québec. Aiment les lieux humides. Drageonnent comme toutes les spirées. Floraison estivale (prolongée) aux extrémités des branches, en épis rose plus ou moins foncé. Disponibles surtout chez les producteurs de plantes indigènes. La spirée de Billiard (<i>Spiraea billiardii</i>) leur ressemble beaucoup mais est encore plus décorative : elle est cependant beaucoup moins rustique (zone4-5) et demande un sol bien drainé.
<i>Spiraea japonica</i> Spirée du Japon ☆☆☆ Meadow		Zone 2a Sol: Plus ou moins riche, Meuble, Légèrement acide, Frais et bien drainé	1 m		1,5 m		La plupart sont très rustiques au Québec. Les spirées sont bien connues du public et sont utilisées pour leur feuillage coloré ou leur abondante floraison. Il existe plusieurs espèces et cultivars de différentes couleurs et hauteurs. Choisir les plus hautes pour la renaturalisation. Toutes les spirées drageonnent beaucoup et sont très utiles pour la stabilisation des pentes et des murets.
<i>Syringa spp</i> Lilas (commun et autres) Lilac		Zone 2-3 Sol: Plus ou moins riche, Meuble, Légèrement alcalin, Frais et bien drainé	1 et + m		1 et + m		Originaire de Perse, les lilas communs (<i>Syringa vulgaris</i>) sont naturalisés au Québec. Plante intéressante pour sa floraison abondante et odorante. De culture facile, les lilas existent en plusieurs variétés dont la plupart offrent une excellente rusticité. Cette plante s'accommode mal de la compétition. Les lilas fleurissent au début ou au milieu de l'été, selon les variétés. Les hauteurs et les couleurs des fleurs diffèrent d'une variété à l'autre. Il y a aussi toute une variété de lilas nain (vérifier la rusticité), certains refleurissant au cours de l'été. Le lilas du Japon (<i>Syringa reticulata</i> « Ivory Silk ») se retrouve souvent comme arbre de banlieue au Québec.

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences ulturales	Hauteur	Largeur	
<i>Vaccinium myrtilloides</i> Bleuet		Zone 1a Sol: Pauvre, Tourbeux, acide à très acide Humide	0,50-1 	1 m 	Indigène au Canada. Appelé aussi <i>Vaccinium canadense</i>. Très bon choix au bord de l'eau en sol acide en compagnonnage avec le myrique baumier , le houx verticillé , le thé du Labrador (<i>Ledum groenlandicum</i>), l' aronie noire (<i>Aronia melanocarpa</i>), la comptonie voyageuse (<i>Comptonia perigrina</i>), le némopanthe mucroné et l' andromède des marais (<i>Andromeda polifolia</i>). Leurs exigences culturales sont les mêmes : milieux humides et acides	
<i>Viburnum cassinoides</i> Viorne cassinoides <i>Viburnum trilobum</i> ☆☆☆ Viorne trilobée (pimbina) <i>Viburnum lantana</i> Viorne commune ☆☆ <i>Viburnum sargentii</i> Viorne de Sargent ☆☆		Zone 2-3 Sol: Plus ou moins riche, Lourd (glaiseux), Alcalin ou acide, Humide	2-4 m 	2-3 m 	La viorne cassinoides et le viorne trilobée (pimbina) sont indigènes au Québec. Les viornes produisent de petites fleurs blanches en grappe ou en corymbe. Les fruits de couleurs variées attirent les oiseaux. La viorne pimbina et ses cultivars sont tous très décoratifs et peu <u>sujets aux maladies qui affectent les viornes</u> . Toutes les viornes sont attrayantes et poussent dans des conditions de <u>peu à très humides</u> . Elles sont magnifiques en massifs le long des berges. La viorne de Sargent de la variété « Odondaga » est très décorative avec son feuillage et sa floraison pourprée. Elle n'est <u>cependant pas toujours disponible</u> . N.B. Éviter les viornes à floraison « en boule » du genre « viorne obier » (<i>Viburnum opulus</i>) et les viornes odorantes (<i>Viburnum X carlcephalum</i>) parce qu'elles sont des espèces à problèmes multiples (blanc, galéruque des viornes, taches foliaires, pucerons, etc.)	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	

Arbres

<p>Acer rubrum Érable rouge Red maple</p>		<p>Zone 3b Sol: Riche, Meuble Tolère les sols argileux légèrement acide, humide ou inondé au printemps</p>	20 m		16 m		<p>Indigène au Québec. Aussi appelé « plaine rouge » au Québec. Les fleurs rouges recouvrent une bonne partie de l'arbre au mois d'avril, avant l'apparition des feuilles. Les feuilles deviennent aussi très rouges à l'automne. Produit du sucre, mais en moindre quantité que l'érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>). Cet érable tolère les <u>sols argileux, même les terrains inondés</u> au printemps. Le port est ovoïde large. N.B. Il y a différentes variétés horticoles intéressantes qui ont un port colonnaire, c'est-à-dire avec une largeur réduite (aussi peu que 5 mètres de largeur au lieu de 16 mètres) qui peut convenir à des terrains riverains plus étroits. Il faut considérer de les planter en milieu abrité pour certains moins rustiques. Ex : « Armstrong » (Zone 4b), « Bowhall »(Zone 4b), « red Sunset » (Zone 3b).</p>
<p>Acer saccharum Érable à sucre Sugar maple</p>		<p>Zone 4a Sol: Riche, Meuble, sablonneux légèrement acide, Frais et bien drainé</p>	25 m		15 m		<p>Indigène au Québec. Érable bien connu pour son sirop. La coloration automnale est spectaculaire passant du jaune au rouge vif. Port plus globulaire que l'érable argenté (<i>Acer saccharinum</i>) N.B. Il y a, comme pour l'érable rouge (<i>Acer rubrum</i>), différentes variétés horticoles intéressantes qui ont un port colonnaire, avec une largeur réduite (aussi peu que 5 mètres de largeur au lieu de 15 mètres) qui peut convenir à des terrains riverains plus étroits. Il faut considérer de les planter en milieu abrité pour certains moins rustiques. Ex : « Monumentale » (Zone 4b).</p>
<p>Acer saccharinum Érable argenté Silver maple</p>		<p>Zone 2b Sol: Pauvre à riche, Léger à lourd (argileux), Neutre, Humide</p>	25 m		23 m		<p>Indigène au Québec. Grand érable à croissance rapide. Branches cassantes. Le dessous des feuilles ont un reflet argent intéressant. Recherche l'eau avec ses racines envahissantes. Interdit dans certaines municipalités. Ne pas planter près de drains ou fosses septiques. N.B. Il y a des variétés d'érable argenté beaucoup moins hautes et aussi très rustiques: « Borns Gracious », 12 m X 12 m, (Zone 3a), branches cassantes « Silver Queen », 15 m X 12 m, (Zone 2b), <u>branches moins cassantes</u> « Skinneri », 15 m X 13 m, (Zone 2b), <u>port érigé semi-pleureur</u></p>
<p>Betula spp. Bouleau à papier, bouleau noir</p>		<p>Zone 2a-2b Sol: Pauvre, (plus ou moins riche pour le bouleau noir) Léger, (lourd pour le bouleau noir) Légèrement acide, Humide (très humide pour le bouleau noir)</p>	10 m		7 m		<p>Arbre indigène au Québec. Le bouleau à papier est un arbre au port retombant. Son écorce est très blanche. Le feuillage est lustré et épais. Sujet aux maladies. Le cultivar semi-pleureur <i>Bétula verrucosa «jacquemontii»</i> résiste cependant à la mineuse du bouleau. Le bouleau noir (<i>Bétula nigra</i>), une espèce importée zonée 4a, est aussi résistante à la mineuse, y compris la variété «Héritage ». Il demande un sol très humide et <u>lourd (argileux)</u>. Il remplace avantageusement le bouleau à papier indigène sur le bord d'un cours d'eau.</p>

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
<i>Bétula alleghaniensis</i> Bouleau jaune Yellow Birch		Zone 2a-2b Sol: Riche, Léger à lourd, Légèrement alcalin, Humide	25 m 	 33 m	Arbre indigène au Québec. Aussi appelé « merisier » au Québec. Écorce aromatique à odeur semblable à celle du thé des bois (<i>Gaultheria procumbens</i>). Le bois, très pesant à grain serré, ne flotte pas. Il est utilisé en ébénisterie. Le bouleau jaune ne porte pas de merises comme son nom le suggère. Il croît le mieux dans les <u>sols riches</u> , contrairement au bouleau à papier.	
<i>Fraxinus spp</i> Frêne Ash		Zone 3b Sol: Riche, Meuble, Légèrement acide, Frais et bien drainé	20 m 	 12 m	Arbre indigène au Québec . Arbre de croissance rapide. Pour la plupart bien adapté au climat. N.B. Il y a différentes variétés horticoles intéressantes qui ont un port colonnaire , avec une largeur réduite (aussi peu que 5 mètres de largeur au lieu de 15 mètres) qui peut convenir à des terrains riverains plus étroits. Ex : « Manitou », 12 m X 5 m, (Zone 4a) La variété <i>Fraxinus excelsior pendula</i> est un frêne pleureur très décoratif, 4 m X 4 m), Zone 4 Le frêne vert (<i>Fraxinus pensylvatica</i>) est résistant à la sécheresse.	
<i>Larix laricina</i> Mélèze laricin Larch		Zone 2a Sol: Pauvre à riche, Léger à lourd, Légèrement acide, Humide et même saturé d'eau	15 m 	 5 m	Conifère indigène au Québec. Il arbore de petits cônes mauves au printemps et ses aiguilles prennent une superbe coloration jaune à l'automne. Tolère les sols très acides et saturés d'eau	
<i>Prunus virginiana</i> Cerisier de Virginie Choke Berry		Zone 2b Sol: Pauvre à riche, Meuble, Acide à alcalin, Frais et bien drainé	9 m 	 6 m	Indigène au Québec. Appelé aussi cerisier à grappes. Les fruits sont astringents mais ils plaisent aux oiseaux. Les variétés « Shubert » et « Canada Red » sont tout aussi rustiques que l'espèce indigène mais leur feuillage prend une couleur pourpre très décorative.	
<i>Quercus palustris</i> Chêne des marais Pin oak		Zone 4a Sol: Riche, Léger à lourd, Légèrement acide, Humide	20 m 	 13m	Bel arbre au port conique et retombant. Ce chêne est facile de reprise grâce à ses racines superficielles. Pousse dans les endroits <u>mal drainés</u> . Les feuilles fortement découpées prennent une couleur orange à rouge vin à l'automne.	
<i>Quercus rubra</i> Chêne rouge Red oak		Zone 3a Sol: Riche, Léger à lourd, Très acide, Frais et bien drainé	25 m 	 12 m	Indigène au Québec (syn : <i>Quercus borealis</i>). Bel arbre impressionnant. Considéré noble par sa valeur en ébénisterie. Les feuilles sont lobées et coriaces. Elles acidifient le sol si on ne les ramasse pas. Rouge à l'automne. Peut vivre jusqu'à 300 ans.	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
<i>Salix alba tristis</i> Saule pleureur <i>Sad willow</i>		Zone 4 Sol: Riche, Lourd, Acide à alcalin, Très humide	18 m ↑↓	18 m ↔	Naturalisé au Québec. Provient d'Europe. Arbre bien connu pour son port retombant magnifique. Racines très puissantes adaptées aux sols détrempés. Attention ne pas planter près de drains ou fosses septiques. La plantation de cet arbre est réglementée dans plusieurs municipalités. Le saule à feuilles de pêcher (<i>Salix amygdaloides</i>) est le seul très grand arbre indigène au Québec qui pousse sur des rives marécageuses.. Il peut atteindre 25 mètres et ses feuilles sont légèrement pendantes <u>N.B. Le saule pleureur est fragile dans certaines régions en altitude (ex : région de Lac Mégantic), surtout sur le bord d'un lac exposé aux vents froids. Il faut donc le planter dans un endroit relativement protégé des grands vents hivernaux. Dans ce cas, il vaut mieux planter le saule à feuilles de laurier (<i>Salix pentandra</i>) ou tout autre saule de meilleure rusticité.</u>	
<i>Salix pentandra</i> et <i>Salix spp.</i> Saules à feuilles de laurier <i>Laurel willow</i>		Zone 2 Sol: Pauvre à riche, Léger à lourd, Meuble, Acide à alcalin, Humide	10 m ↑↓	9 m ↔	Il y a plusieurs espèces de saules indigènes au Québec. Ce sont des saules à croissance extra rapide dans un sol humifère. Très bonne rusticité. Plusieurs sont de bonnes hauteurs : le saule discoloré (<i>Salix discolor</i>) atteint 8 mètres, le saule brillant (<i>Salix lucida</i>) peut atteindre aussi 8 mètres. Attention ne pas planter près de drains ou fosses septiques	
<i>Thuja occidentalis</i> Cèdre du Canada <i>White Cedar</i>		Zone 2a Sol: Plus ou moins riche, Léger à lourd, Neutre (ou alcalin), Humide	18 m ↑↓	2,5 m ↔	Indigène au Québec. Selon le Frère Marie-Victorin, le cèdre du Canada est un bon indicateur de la nature du sol : un bosquet de <i>Thuja</i> indique généralement un sous-sol constitué de calcaires.	
<i>Tilia americana</i> Tilleul d'Amérique <i>Basswood</i>		Zone 3a Sol: Riche, Neutre, Frais et bien drainé	15 m ↑↓	10 m ↔	Indigène au Québec. Arbre idéal pour faire de l'ombre. Le feuillage est compact et composé de très larges feuilles. Le tilleul a une croissance rapide, mais il demande un sol riche. Sa floraison dégage un agréable parfum.	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	

Vivaces

<i>Adiantum pedatum</i> Capillaire du Canada <i>Maidenhair fern</i>		Zone 3 Sol: Riche, Acide (tolère les sols alcalins) Humide mais bien drainé	50 cm		40 cm	Indigène au Québec. Fougère très décorative avec son port en éventail. Elle remplit bien le parterre en-dessous d'un arbre au feuillage acidifiant.
<i>Aegopodium podagraria</i> Herbe aux goutteux <i>Bishop's goutweed</i>		Zone 2b Sol: lourd	35 cm		30 cm et +	Indigène au Québec. Plante utilisée pour faire un tapis feuillu. Feuilles vertes nimbées de blanc crème. Plante pour les grands terrains puisque envahissante.
<i>Alchemilla mollis</i> Alchemille <i>Lady's Mantle</i>		Zone 3 Sol: Bien drainé et humide	40 cm		60 cm	Indigène au Québec. Feuillage palmé vert tendre à jaunâtre, intéressant après la pluie pour les perles. d'eau qui lui sont caractéristiques. Buissons compacts.
<i>Aruncus dioicus</i> Barbe de bouc ☆☆ <i>Goat's beard</i>		Zone 3 Sol: Riche, Humide et même détrempé	1,5 m		1,2 m	Imposante vivace avec le port d'un arbuste Feuilles très découpées pouvant remplacer avantageusement un arbuste. Grande hampe florale d'un blanc verdâtre à l'aspect soyeux.
<i>Asclepias tuberosa</i> Asclépiade tubéreuse <i>Milkweed</i>		Zone 3 Sol: Bien drainé	90 cm		40 cm	Indigène au Québec. Vivace aux feuilles lancéolées qui développe des ombelles arrondies de fleurs roses. Les variétés supportent des sols différents. Agréable odeur subtile. Variété: Incarnata (fleurs roses), Syriaca (Fleurs mauves)
<i>Astilboides tabularis</i> Astilboides <i>Shield Leaf Rodgersia</i>		Zone 3 Sols riches et frais Milieus très humide et même fond de fossés	100 à 1,5 m		1 m	Anciennement appelé <i>Rodgersia tabularis</i> Plante géante à utiliser pour la renaturalisation ou la stabilisation des pentes, surtout dans les zones particulièrement humides.

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
Chelone obliqua Galane ☆☆ Shellflower		Zone 3 Sol: Riche Humide	1,2 m	 	1,2 m	Lieux humides et rivages. Plante facile de culture sur terrain humide et à la mi-ombre. Les petites fleurs rose foncé sont portées sur un épi au sommet de la plante. Forme de très beaux massifs de feuillage vert foncé lustré. Se multiplie par ses stolons souterrains.
Cimicifuga racemosa Cierge d'argent Black Snakeroot		Zone 3-4 Sol: Riche, Humide mais bien drainé	2,4 m	 	1,5 m	Grande plante spectaculaire au feuillage rappelant celui d'une fougère. Elle préfère l'ombre. Floraison en épis plus ou moins arqués dégageant un parfum chassant les insectes. Variété: «Atropurpurea» (fleurs blanches et feuillage bronzé)
Darmera peltata Plante ombrelle Ombrella Plant		Zone 3 Sols riches et frais Milieus très humide et même fond de fossés	1 m	 	80 cm	Plante géante à utiliser pour la renaturation ou la stabilisation des pentes, surtout dans les zones particulièrement humides (Syn. <i>Peltiphyllum peltatum</i>)
Eupatorium maculatum Eupatoire ☆ Joe-Pye weed		Zone 2 Sol: Lourd, calcaire, Riche, Humide mais bien drainé	1,8 m	 	1,5 m	Indigène au Québec. Plante imposante de très bonne rusticité. Fleurs pourpres étalées en larges corymbes. Tige maculée de pourpre. Supporte les sols lourds et calcaires. Variété : «Atropurpureum» (feuilles au teint mauve)
Filipendula spp Filipendule, Reine-des-prairies Queen-of-the-Meadow		Zone 3 Sol : Riche et frais Humide mais bien drainé, Ne tolère pas la sécheresse	45- 180 cm	 	30-90 cm	Échappé de cultures depuis très longtemps Plante de bonne dimension, qui se plaît dans les sous-bois et les lieux humides. Inflorescences en forme de nuage au-dessus du feuillage très découpé. Ressemble beaucoup à un arbuste comme la spirée. Plusieurs cultivars sont disponibles, à fleurs blanches ou roses.
Hemerocallis spp Hémérocalle ☆ Daylily		Zone 3 Sol: Plus ou moins riche, Bien drainé	60 cm et+	 	30 et+ cm	Indigène au Québec. Plantes bien connues pour leur culture facile. Feuilles rubanées et retombantes à la manière des graminées. Multitude de cultivars offrant une floraison continue ou remontante. Choisir les variétés hautes pour la renaturation.
Iris sibirica Iris de Sibérie ☆☆ Siberian iris		Zone 3 Sol: Riche Humide	85 cm	 	40 cm	Iris <u>peu affecté par le perceur du rhizome</u> . Feuilles étroites. Nombreux hybrides aux formes et couleurs variées. Tolère les inondations printanières.

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
Ligularia dentata Ligulaire dentée ☆☆ Spike Ligularia		Zone 3-4 Sol: Riche Humide	120 cm ↕	↔ 90 cm	Très belle plante à grandes feuilles qui lui donne une allure tropicale Feuillage cordiforme vert bronze à pourpre. Fleurs jaunes au centre brun. Plusieurs cultivars. Variété: «Palmatiloba», «Othello»	
Ligularia stenocephala Ligulaire à épis ☆☆ Narrow Spike Ligularia		Zone 3-4 Sol: Riche Humide	150 cm ↕	↔ 90 cm	Large touffe de feuilles cordiformes. Inflorescence en épis effilés à tige noirâtre et aux fleurs d'un jaune vif. Plusieurs variétés intéressantes telle « The rocket»	
Lupinus spp. Lupin Lupinus		Zone 3-4 Sol: Légèrement acide Bien drainé	60 cm et + ↕	↔ 30 et +	Indigène au Canada. Apprécié pour ses longs épis de fleurs aux couleurs variées. Nombreux cultivars. Les espèces anciennes sont souvent plus rustiques.	
Lysimachia clethroides Lysimaque à feuille de cléthre ☆☆ Goosereck Loosetrife		Zone 3 Sol: Pauvre à riche, Humide mais bien drainé	90 cm ↕	↔ 90 cm	Feuillage d'un vert mat et pubescent, inflorescence typique en épis arqués portant une multitude de fleurs blanches. Cette lysimaque forme des massifs denses très décoratifs.	
Lysimachia punctata Lysimaque ponctuée Yellow Loosestrife		Zone 3 Sol: Pauvre à riche Humide mais bien drainé	90 cm ↕	↔ 35 cm	Croissance rapide et culture facile. Les fleurs jaunes apparaissent aux sommets des tiges et à l'aisselle des feuilles. Feuillage nimbé de blanc. Tendance envahissante en milieu humide.	
Matteucia struthiopteris Fougère plume à l'autruche Ostrich fern		Zone 3 Sol: Riche, Acide Humide mais bien drainé	1 m ↕	↔ 60 cm	Indigène au Québec. Grande fougère disposée en couronne. D'un vert assez foncé. Cette fougère peut être cueillie au printemps et mangée, quand elle prend la forme d'une « tête de violon ». Bon stabilisateur de sol.	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
<i>Onoclea sensibilis</i> Onoclée sensible <i>Sensitive Fern</i>		Zone 3 Sol: Riche Acide Humide mais bien drainé	55 cm		50 cm	Indigène au Québec. Fougère indigène bien connue dans les érablières et sur les berges des rivières. La fronde présente des segments peu divisés et est d'un vert tendre. Idéal pour les endroits inondés périodiquement.
<i>Osmonda regalis</i> Osmonde royale <i>Royal fern</i>		Zone 3 Sol: Riche Acide (tolère les sols alcalins) Humide mais bien drainé	1,5 m		0,9 m	Indigène au Québec. Très grande fougère dense. Les frondes vertes tendres ont l'aspect de plumes. Convient bien en bordure d'un plan d'eau.
<i>Petasites japonicus giganteus</i> Pétasite géant		Zone 3 Sols riches et frais Milieus très humides et même fond de fossés	30 cm à 1,20 m		30 à 90 cm	Plante géante à utiliser pour la renaturalisation ou la stabilisation des pentes, surtout dans les zones particulièrement humides
<i>Rodgersia aesculifolia</i> Rodgersia à feuilles de marronnier <i>Shiileaf Rodgersia</i>		Zone 4 Sol riche et frais Milieu très humide et même fond de fossés	60 cm à 1,4 m		60 cm à 1 m	Grande plante impressionnante à cause de ses panicules de fleurs blanc crème qui se dressent au-dessus de sa grandes feuilles palmées.
<i>Rudbeckia spp</i> Rudbeckie <i>Coneflower</i>		Zone 3 Sol: Tout sol bien drainé	60 cm à 2 m		45 cm	Plusieurs rudbeckies sont indigènes au Québec telles <i>Rudbeckia laciniata</i> avec de grandes fleurs jaunes ressemblant à des marguerites dont les pétales sont recourbés vers le bas. Elle préfère les sols humides. Elle peut atteindre 2 mètres de hauteur. Autres variétés intéressantes : «Goldstrum», 60 cm de hauteur. Cette rudbeckie est exempte de maladie et de ravageur. De culture facile et très populaire pour sa floraison de longue durée.

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	

Plantes émergentes et plantes de sols marécageux

<p>Anemone canadensis Anémone du Canada</p> 	<p>Zone 3-4 Sol marécageux (fossés ou zones constamment humides d'un terrain) 0 à 15 cm d'eau calme</p>	<p>30 à 60 cm</p> 	<p>25 cm</p> 	<p>Indigène au Québec. Généralisée dans les marais et tourbières. Peut faire des colonies. Une très belle plante avec de grandes fleurs blanches au printemps.</p>
<p>Calla palustris Calla des marais Water Arum</p> 	<p>Zone 3-4 Sol marécageux (fossés ou zones constamment humides d'un terrain) 0 à 15 cm d'eau calme</p>	<p>30 cm</p> 		<p>Indigène au Québec. Généralisé dans les marais et tourbières. Peut faire des colonies. Cette plante possède des feuilles vertes en forme de cœur. Les fleurs blanc verdâtres s'épanouissent au mois de juin et produisent des baies rouges à l'automne.</p>
<p>Caltha palustris Populage des marais Marsh marigold</p> 	<p>Zone 3 Sol marécageux (fossés ou zones constamment humides d'un terrain) 5 à 10 cm d'eau calme</p>	<p>30 cm</p> 	<p>25 cm</p> 	<p>Indigène au Québec. Plante indigène de milieu humide. Établit des colonies de centaines d'individus dans des fossés très humides. Feuilles rondes cordée au bout d'un long pétiole. Floraison printanière jaune spectaculaire.</p>
<p>Iris pseudacorus Iris jaune des marais ★ Yellow Flag Iris</p> 	<p>Zone 4 Sol: Riche Humide Sols marécageux (fossés ou zones constamment humides d'un terrain) Bord d'un étang, lac ou d'un cours d'eau 5 à 60 cm d'eau calme</p>	<p>100 cm</p> 	<p>60 cm</p> 	<p>Naturalisé d'Europe. Le plus grand des iris. Facile d'entretien surtout les pieds dans 5 à 60 cm d'eau <u>calme</u> (plante émergée). Magnifiques fleurs jaune vif.</p>

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	
<i>Iris versicolor</i> Iris versicolore ☆☆☆ Blue flag iris		Zone 3 Sol: Humide à très humide Sol marécageux (fossés ou zones constamment humides d'un terrain) Rivages en eau calme 0 à 15 cm d'eau	55 cm ↕	↔ 40 cm	Indigène au Québec. Fleur emblématique du Québec. Facile de culture. Aime les sols humifères.	
<i>Lobelia cardinalis</i> Lobélie du cardinal Cardinal Flower		Zone 3 Sol: Humide même détrempe Sol marécageux (fossés ou zones constamment humides d'un terrain) Rivages en eau calme 0 à 15 cm d'eau	90 cm ↕	↔ 30 cm	Indigène au Québec. Une de nos plus belles plantes indigènes. S'accommode bien en bordure d'un plan d'eau. Magnifique fleurs rouges écarlates. La lobélie du Cardinal que l'on trouve en milieu naturel est plus rustique que celle que l'on peut habituellement acheter commercialement. C'est pourquoi elle est si difficile à planter .	
<i>Pontederia cordata</i> Pontédérie à feuilles en cœur Pickerel-weed		Zone 4 Sol: Rivages en eau calme 5 à 15 cm d'eau	0,8 m ↕	↔ 0,9 m	Indigène au Québec. Plantes <u>émergentes</u> qui <u>pousse en eaux calmes</u> dans 8 à 30 cm d'eau. Feuilles vertes au bout d'une longue tige. Petites fleurs bleues réunies en épis cylindriques ou ovoïdes.	
<i>Sagittaria latifolia</i> Sagittaire à larges feuilles Broad-leaved Arrow-leaf		Zone 3 Sol riche et argileux Rivages en eau calme Dans 8 à 30 cm d'eau.	1m ↕	↔ 0,6 m	Indigène au Québec. Plantes <u>émergentes</u> qui <u>pousse en eaux calmes</u> dans 8 à 30 cm d'eau. Feuilles vertes en forme de flèche d'un beau vert clair. Au milieu de l'été s'épanouissent de petites fleurs blanches regroupées en panicule. Une plante très résistante aux insectes et aux maladies.	
<i>Stachys palustris</i> Épiaire des marais Marsh Hedge Nettle		Zone 4 Sol marécageux (fossés ou zones constamment humides d'un terrain) Dans 0 à 5 cm d'eau	30- 100 cm ↕		Indigène au Québec. La floraison en juillet-août est une grappe de petites fleurs rose violacé ressemblant à de petites orchidées	

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	

Plantes grimpantes et rampantes : couvre-sol et couvre-murets

<p>Juniperus spp</p> <p>Genévrier ☆ Juniper</p>		<p>Zone 2-5 Sol: Plus ou moins riche Caillouteux, Acide à alcalin Sec</p>	 0,6 m	<p>3 m</p>	<p>Plante rampante, Excellent pour le renaturalisation de muret et d'encochement. De nombreuses espèces de genévriers rampants sont accessibles sur le marché. Il faut bien faire attention à la rusticité du cultivar.</p> <p>Ceux avec des ports rampants sont excellents pour le renaturalisation de murets et d'encochements, puisque les genévriers apprécient les sols secs et bien drainés. Il faut bien faire attention à la rusticité du cultivar et choisir ceux qui sont rustiques en zone 3 ou moins, surtout sur le bord d'un muret exposé aux intempéries et aux vents glacials. Le feuillage peuvent avoir des reflets bleutés, jaune doré ou vert lime. Pour les murets et les encochements, choisir de préférence des variétés très rustiques à étalement important et qui ont une croissance assez rapide. Les choix suivants combinent ces caractères :</p> <p><i>J. horizontalis</i> « Princes of Whales » (0,30 m X 1,50 m), croissance moyenne <i>Juniperus X MEDIA</i> « Gold Coast » (0,40 m X 2 m), croissance moyenne <i>Juniperus X MEDIA</i> « Angelina Blue » (1,20 m X 5 m), croissance moyenne <i>Juniperus X MEDIA</i> « Gold Star » (0,80 m X 2,5 m), croissance moyenne <i>Juniperus sabina</i> « Arcadia » (0,50 m X 2 m), croissance moyenne <i>Juniperus sabina</i> « Blue Danube » (1 m X 3 m), croissance moyenne <i>Juniperus sabina</i> « Calgary Carpet » (0,30 m X 1,50 m), croissance rapide <i>Juniperus sabina</i> « Tamaricisfolia » (0,50 m X 2 m), croissance moyenne <i>Juniperus sabina</i> « Variegata » (0,30 m X 1,50 m), croissance rapide</p>
<p>Parthenocissus quinquefolia</p> <p>Vigne vierge et autres Virginia creeper</p>		<p>Zone 3 Sol : Plus ou moins riche Léger à lourd, légèrement acide, humide</p>	 15 m	<p>2 m</p>	<p>Plante grimpante et rampante , indigène au Québec</p> <p>Excellent pour le renaturalisation de muret et d'encochement. C'est à l'automne que la vigne vierge se colore d'un beau rouge rubis. Elle produit aussi de petits fruits bleus attirant les oiseaux. Les feuilles sont palmées et divisées. Autres variétés: «Engelmanii» (feuillage plus petit) «Star shower» (feuillage nimbé de blanc)</p>
<p>Prunus pumila depressa</p> <p>Cerisier déprimé Creeping Sand Cherry</p>		<p>Zone 3a Sol: Pierreux et sablonneux Légèrement acide à alcalin, Sol sec, bien drainé</p>	<p>30 cm</p>	<p>2 m</p>	<p>Plante rampante, indigène au Québec. Demande un sol sec et du soleil obligatoire. Il croit dans la nature dans le sable et le gravier Excellent pour la renaturalisation dans les grands encochements secs et le haut des murets élevés: il s'étendra alors de toute sa longueur, en formant un tronc épais. Floraison blanche abondante au printemps et fruits noirs acides mais comestibles. Peu sensible aux maladies et aux insectes. Pas toujours disponible pendant en centres de jardin.</p>

Nom	-latin - français - anglais	Emplacement		Dimensions		Caractéristiques
		Ensoleillement	Zone de rusticité et exigences culturales	Hauteur	Largeur	

<p><i>Rhus aromatica</i> Sumac aromatica <i>Fragrant Sumac</i></p>		<p>Zone 3a (site protégé) Sol : Pauvre à riche Sol léger surtout Plutôt acide Bien drainé et même sec</p>	 <p>60 cm à 1,20 m</p>	<p>2 à 3 m</p>	<p>Plante rampante , indigène au Québec. Même famille que le vinaigrier et le sumac vénéneux (herbe à la puce), sans les effets toxiques. Feuilles aromatiques lorsqu'elles sont froissées. Coloration rouge flamboyant pendant plusieurs semaines à l'automne. Drageonne abondamment. Grand couvre-sol pour la renaturalisation et la stabilisation des pentes, des enrochements et des murets. Fruits rouges abondants.... s'il y a un plant mâle dans les environs. Fruits rares si pas de plant mâle : la fécondation peut quand même survenir avec un autre type de sumac qui se trouve dans le secteur.</p>
<p><i>Vitis riparia</i> Vigne des rivages</p>		<p>Zone 2a Sol : Plus ou moins riche, Léger à lourd, légèrement acide, Humide</p>	 <p>10 m</p>	<p>8 m</p>	<p>Plante grimpante et rampante, vigne indigène au Québec. Se plaît au soleil comme à l'ombre. Les fruits comestibles sont un peu acides, mais conviennent aux oiseaux. Sans entretien et sans problèmes.</p>