

## **ANNEXE C**

# Liste des végétaux recommandés pour la renaturalisation des rives



**RAPPEL**  
Experts-conseils en environnement  
et en gestion de l'eau





Arbres feuillus	<i>Acer pensylvanicum</i>	Érable de Pennsylvanie
	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge
	<i>Acer saccharinum</i>	Érable argenté
	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre
	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune
	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier
	<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris
	<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme
	<i>Carya ovata</i>	Caryer ovale
	<i>Celtis occidentalis</i>	Micocoulier occidental
	<i>Crataegus crus-galli</i>	Aubépine ergot-de-coq
	<i>Crataegus punctata</i>	Aubépine ponctuée
	<i>Crataegus submollis</i>	Aubépine subsoyeuse
	<i>Fraxinus americana</i>	Frêne d'Amérique
	<i>Fraxinus nigra</i>	Frêne noir
	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne de Pennsylvanie
	<i>Populus balsamifera</i>	Peuplier baumier
	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde
	<i>Populus grandidentata</i>	Peuplier à grandes dents
	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble
	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie
	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif
	<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie
	<i>Quercus alba</i>	Chêne blanc
	<i>Quercus bicolor</i>	Chêne bicolore
	<i>Quercus macrocarpa</i>	Chêne à gros fruits
	<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge
	<i>Salix alba</i>	Saule blanc
	<i>Salix amygdaloides</i>	Saule à feuilles de Pêcher
	<i>Salix nigra</i>	Saule noir
<i>Sorbus americana</i>	Sorbier d'Amérique	
<i>Sorbus decora</i>	Sorbier des montagnes	
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	
Conifères	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier
	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin
	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche
	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire
	<i>Picea rubens</i>	Épinette rouge
	<i>Pinus resinosa</i>	Pin rouge
	<i>Pinus strobus</i>	Pin blanc
	<i>Thuja occidentalis</i>	Thuya occidental
	<i>Tsuga canadensis</i>	Pruche du Canada



Type	Nom latin	Nom français
Arbustes	<i>Andromeda polifolia</i>	Andromède des marais
	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Raisin d'ours
	<i>Aronia melanocarpa</i>	Aronie noire
	<i>Cephalanthus occidentalis</i>	Cephalanthe
	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Cassandre caliculé
	<i>Comptonia peregrina</i>	Comptonie voyageuse
	<i>Cornus alternifolia</i>	Cornouiller à feuilles alternes
	<i>Cornus racemosa</i>	Cornouiller à grappes
	<i>Cornus rugosa</i>	Cornouiller rugueux
	<i>Cornus stolonifera</i>	Cornouiller stolonifère
	<i>Diervilla lonicera</i>	Diervillé chèvrefeuille
	<i>Elaeagnus commutata</i>	Chalef argenté
	<i>Hamamelis virginiana</i>	Hamamélis de Virginie
	<i>Ilex verticillata</i>	Houx verticillé
	<i>Juniperus communis</i>	Genévrier commun
	<i>Kalmia angustifolia</i>	Kalmia à feuilles étroites
	<i>Ledum groenlandicum</i>	Thé du Labrador
	<i>Lonicera canadensis</i>	Chèvrefeuille du Canada
	<i>Myrica gale</i>	Myrique baumier
	<i>Némopanthe mucronatus</i>	Némopanthe mucroné
	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Physocarpe à feuilles d'obier
	<i>Potentilla fruticosa</i>	Potentille frutescente
	<i>Rhododendron canadensis</i>	Rhododendron du Canada
	<i>Rhus aromatica</i>	Sumac aromatique
	<i>Rosa acidularis</i>	Rosier acidulaire
	<i>Rosa blanda</i> var. <i>blanda</i>	Rosier inerme
	<i>Rosa eglanteria</i>	Rosier églantier
	<i>Rosa nitida</i>	Rosier brillant
	<i>Rosa palustris</i>	Rosier palustre
	<i>Rubus ideaus</i>	Framboisier rouge
	<i>Rubus odoratus</i>	Ronce odorante
	<i>Salix bebbiana</i>	Saule de Bebb
	<i>Salix discolor</i>	Saule à chatons
	<i>Salix exigua</i> subsp. <i>Interior</i>	Saule de l'intérieur
	<i>Salix lucida</i>	Saule brillant
	<i>Salix petiolaris</i>	Saule pétiolé
	<i>Sambucus canadensis</i>	Sureau du Canada
	<i>Spiraea alba</i>	Spirée blanche
	<i>Spiraea latifolia</i>	Spirée à larges feuilles
	<i>Spiraea tomentosa</i>	Spirée tomenteuse
<i>Symphoricarpos albus</i>	Symphorine blanche	
<i>Vaccinium angustifolium</i>	Bleuet à feuilles étroites	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	Bleuet fausse-myrtille	
<i>Viburnum cassinoides</i>	Viorne cassinoïde	
<i>Viburnum alnifolium</i>	Viorne à feuilles d'aulne	
<i>Viburnum trilobum</i>	Viorne trilobée/ Pimbina	
Plantes grimpantes	<i>Apios americana</i>	Patates en chapelet
	<i>Menispermum canadense</i>	Ménisperme du Canada
	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Vigne vierge
	<i>Vitis riparia</i>	Vigne des rivages



<b>Plantes vivaces</b>	<i>Anemone canadensis</i>	Anémone du Canada
	<i>Angelica atropurpurea</i>	Angélique noire-pourprée
	<i>Apocynum cannabinum</i>	Chanvre du Canada
	<i>Aquilegia canadensis</i>	Ancolie du Canada
	<i>Asclepias incarnata</i>	Asclépiade incarnate
	<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais
	<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
	<i>Chelone glabra</i>	Chelone glabre
	<i>Comarum palustre</i>	Potentille des marais
	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	Eupatoire perfoliée
	<i>Geum rivale</i>	Benoîte des ruisseaux
	<i>Helenium autumnale</i>	Hélénie automnale
	<i>Hypericum ascyron</i>	Millepertuis pyramidal
	<i>Impatiens capensis</i>	Impatiens du cap
	<i>Iris versicolor</i>	Iris versicolore
	<i>Lobelia cardinalis</i>	Lobélie du Cardinal
	<i>Lysimachia terrestris</i>	Lysimaque terrestre
	<i>Maianthemum stellatum</i>	Smilacine étoilée
	<i>Mentha canadensis</i>	Menthe du Canada
	<i>Mimulus ringens</i>	Mimule à feuilles entrouvertes
	<i>Monarda fistulosa</i>	Monarde fistuleuse
	<i>Myosotis laxa</i>	Myosotis laxiflore
	<i>Physostegia virginiana</i>	Physostégie de Virginie
	<i>Rudbeckia laciniata</i>	Rudbeckie laciniée
	<i>Scutellaria galericulata</i> var. <i>pubescens</i>	Scutellaire à feuilles d'épilobe
	<i>Scutellaria lateriflora</i>	Scutellaire à fleurs latérales
<i>Solidago rugosa</i>	Verge d'or rugueuse	
<i>Verbena hastata</i>	Verveine hastée	
<i>Zizia aurea</i>	Zizia dorée	
<b>Fougères</b>	<i>Adiantum pedatum</i>	Adiante du Canada
	<i>Athyrium Filix-femina</i>	Athyrie fougère femelle
	<i>Dennstaedia punctilobula</i>	Dennstaedia à lobules ponctués
	<i>Dryopteris marginalis</i>	Dryoptéride marginale
	<i>Dryopteris spinulosa</i>	Dryoptéride spinuleuse
	<i>Mattheuccia struthiopteris</i>	Fougère à l'autruche
	<i>Onocela sensibilis</i>	Onoclée sensible
	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle
	<i>Thelypteris palustris</i>	Dryoptéride thélyptéride
<b>Graminées</b>	<i>Andropogon gerardi</i>	Barbon de Gérard
	<i>Calamagrostis canadensis</i>	Calamagrostide du Canada
	<i>Carex crinita</i>	Carex crépu
	<i>Carex grayi</i>	Carex de Gray
	<i>Carex lurida</i>	Carex lurida
	<i>Carex stipata</i>	Carex stipité
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Deschampsie cespiteuse
	<i>Glyceria grandis</i>	Glycérie géante
	<i>Glyceria striata</i>	Glycérie striée
	<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars
	<i>Leersia oryzoides</i>	Léersie faux riz
	<i>Panicum clandestinum</i>	Panic clandestin
	<i>Panicum virgatum</i>	Panic raide
	<i>Sorghastrum nutans</i>	Faux sorgho penché
	<i>Spartina pectinata</i>	Herbe à liens

## Végétaux adaptés à la rive

Plusieurs espèces de plantes herbacées, d'arbustes et d'arbres sont acclimatées au milieu riverain et présentent des qualités esthétiques attrayantes. Leurs feuilles, leurs fleurs et leurs fruits égayeront le paysage d'une beauté changeante au gré des saisons.

Les espèces indigènes adaptées à la rive sont des végétaux de choix pour entamer la renaturalisation d'un terrain au bord de l'eau et ainsi bénéficier du pouvoir protecteur de la bande riveraine.

### Choix des espèces: par où commencer?

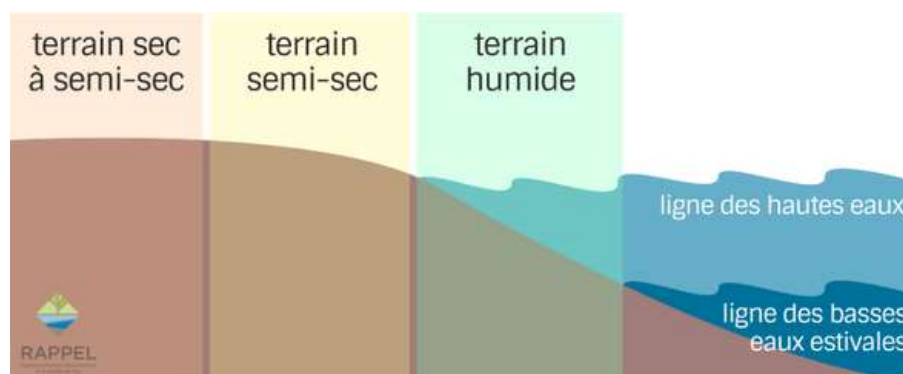
Une bande riveraine devrait être constituée des trois strates de végétation, soit **arborescente (arbres)**, **arbustive (arbustes)** et **herbacée (herbes)**. Pour la renaturalisation d'une berge, il est primordial de planter des **espèces indigènes au Québec** qui sont adaptées aux conditions du milieu. Il faut donc prendre en compte les caractéristiques de la berge à restaurer pour choisir les espèces propices. La latitude, l'ensoleillement, la granulométrie du sol, la position de la ligne des hautes eaux et des basses eaux et le taux d'humidité du sol sont des paramètres importants à considérer.

Une manière très efficace pour choisir les bonnes espèces à planter est d'observer les espèces déjà présentes sur le site et sur les berges naturelles des alentours.



Iris versicolore

### La berge, un milieu possédant différentes caractéristiques à considérer



L'humidité est l'une des caractéristiques déterminantes dans le choix des espèces végétales à planter en bande riveraine. En fonction de la distance du plan d'eau et de la hauteur des lignes des hautes et basses eaux, la disponibilité hydrique ne sera pas la même. L'ombrage, l'acidité et le type de sol sont également des éléments à prendre en considération. Pensez à vous renseigner sur les exigences des plantes avant de choisir les essences à installer sur votre terrain !

## Quelques exemples d'espèces à planter en bande riveraine au sud du Québec, en fonction de leur position sur la berge

### TERRAIN SEC

#### Strate arborescente

Chêne rouge (*Quercus rubra*)

Érable à sucre (*Acer saccharum*)

Pruche du Canada (*Tsuga canadensis*)

Sapin baumier (*Abies balsamea*)



Chêne rouge



Sapin baumier

#### Strate arbustive

Bleuet à feuilles étroites (*Vaccinium angustifolium*)

Vigne vierge à cinq folioles (*Parthenocissus quinquefolia*)

Framboisier rouge (*Rubus idaeus*)

Spirée à larges feuilles (*Spiraea alba* var. *latifolia*)



Bleuet à feuilles étroites

#### Strate herbacée

Ancolie du Canada (*Aquilegia canadensis*)

Aster à grandes feuilles (*Eurybia macrophylla*)

Dryoptère spinuleuse (*Dryopteris carthusiana*)

Verge d'or rugueuse (*Solidago rugosa*)



Ancolie du Canada



Dryoptère spinuleuse

### TERRAIN SEMI-SEC

#### Strate arborescente

Cèdre (*Thuja occidentalis*)

Érable rouge (*Acer rubrum*)

Frêne rouge (*Fraxinus pennsylvanica*)

Mélèze laricin (*Larix laricina*)



Érable rouge



Mélèze laricin

#### Strate arbustive

Aronie à fruits noirs (*Aronia melanocarpa*)

Némopanthé mucroné (*Ilex mucronata*)

Physocarpe à feuilles d'obier (*Physocarpus opulifolius*)

Vigne des rivages (*Vitis riparia*)



Physocarpe à feuilles d'épilobe

# Végétaux adaptés à la rive

## TERRAIN SEMI-SEC

### Strate herbacée

Osmonde cannelle (*Osmundastrum cinnamomeum*)

Smilacine étoilée (*Maianthemum stellatum*)

Impatiente du Cap (*Impatiens capensis*)

Lis du Canada (*Lilium canadense*)



Osmonde cannelle



Lis du Canada

## TERRAIN HUMIDE

### Strate arborescente

Érable argenté (*Acer saccharinum*)

Saule blanc (*Salix alba*)

Saule noir (*Salix nigra*)



Érable argenté



Saule blanc

### Strate arbustive

Cassandre caliculé (*Chamaedaphne calyculata*)

Céphalanthe occidentale (*Cephalanthus occidentalis*)

Myrique baumier (*Myrica gale*)

Rosier palustre (*Rosa palustris*)



Cassandre caliculé

### Strate herbacée

Iris versicolore (*Iris versicolor*)

Lysimaque terrestre (*Lysimachia terrestris*)

Menthe du Canada (*Mentha canadensis*)

Scutellaire à feuilles d'épilobe (*Scutellaria galericulata* var. *pubescens*)



Céphalanthe occidentale



Scutellaire à feuilles d'épilobe

Les espèces conseillées ci-dessus font partie des végétaux pouvant être observés près des berges. Il est cependant important de noter que chaque bande riveraine est différente ! La pousse des espèces végétales est fortement dépendante des conditions du terrain en question. Vous prévoyez d'entamer une plantation sur votre rive ? Renseignez-vous auprès de spécialistes.

Pour accéder à la version détaillée de la fiche "Végétaux adaptés à la rive", consultez le [rappel.qc.ca/fiches-informatives](http://rappel.qc.ca/fiches-informatives)