

ANNEXE 1

**CARTE 1 : BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE RISTIGOUCHE ET
DOMAINE D'APPLICATION**

ANNEXE 2 TABLEAU 1 : CARACTÉRISTIQUES DES PLANTES RECOMMANDÉES POUR LA REVÉGÉTALISATIONSource : http://www.aqpp.org/fr/Documents/Membres/repertoire_vegetaux-web.pdf**Notes :**

1. Les espèces les plus recommandées dans les rives sont inscrites au tableau avec deux astérisques « ** » après leur nom latin, et la ligne du tableau correspondante est sur fond noir.
2. La zone de rusticité au Lac-du-Portage est de 2a, les plantes dont la zone de rusticité a une valeur numérique plus haute que 4 sont donc les moins recommandées à cet endroit.
3. Les plantes indigènes ou les cultivars d'indigènes sont recommandées.

I. ARBRES

| <i>Nom latin de l'espèce</i> | Nom commun de l'espèce | Origine (horticole ou indigène) | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|--|------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Abies balsamea</i> | Sapin beaumier | Indigène | 1 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Graveleux, loam sableux à argileux | Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Acer pensylvanicum</i> | Érable de Pennsylvanie | Indigène | 2b | Mi-ombre ou ombre | Moyenne à élevée | Loam sableux à loam argileux | Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Acer rubrum</i> ** | Érable rouge | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Superficiel |
| <i>Acer rubrum</i> ** et cultivars | Érable rouge | Cultivars d'indigène | 3 - 5 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Superficiel |
| <i>Acer saccharinum</i> ** | Érable argenté | Indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Loameux à argileux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Acer saccharinum</i> ** et cultivars | Érable argenté | Cultivars d'indigène | 2b - 4 | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Loameux à argileux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |

| Nom latin de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine (horticole ou indigène) | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|---|--|--|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------|
| <i>Betula alleghaniensis</i> | Bouleau jaune | Indigène | 3b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Modérément profond |
| <i>Betula papyrifera</i> | Bouleau à papier | Indigène | 2 | Soleil | Moyenne à élevée | Sableux à loameux | Replat du talus | Oui | Modérément profond |
| <i>Betula papyrifera</i> 'Oenci' | Bouleau à papier 'Renaissance Oasis' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Sableux à loameux | Replat du talus | Oui | Modérément profond |
| <i>Betula papyrifera</i> 'Renci' | Bouleau à papier 'Renaissance Reflexion' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Sableux à loameux | Replat du talus | Oui | Modérément profond |
| <i>Betula papyrifera</i> 'Varen' | Bouleau à papier 'Prairie Dream' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Sableux à loameux | Replat du talus | Oui | Modérément profond |
| <i>Betula populifolia</i> | Bouleau gris | Indigène | 3 | Soleil | Faible à élevée | Sableux à loam graveleux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Fraxinus americana</i> ** | Frêne d'Amérique ou frêne blanc | Indigène | 3b | Soleil | Moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | oui | Superficiel |
| <i>Fraxinus americana</i> 'Jeffnor' | Frêne d'Amérique 'Autumn Blaze' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Fraxinus americana</i> 'Manitou' | Frêne d'Amérique 'Manitou' | Cultivar d'indigène | 3b | Soleil | Moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Profond |
| <i>Fraxinus americana</i> 'Northern Blaze' | Frêne d'Amérique 'Northern Blaze' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Fraxinus nigra</i> ** | Frêne noir | Indigène | 2b | Soleil | Élevée à moyenne | Loameux à argileux | Bas du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Fraxinus nigra</i> 'Fall Gold' | Frêne noir 'Fall Gold' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Élevée à moyenne | Loameux à argileux | Bas du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Fraxinus nigra x mandshurica</i> 'Northern Gem' | Frêne 'Northern Gem' | Cultivar d'indigène | 2b | Soleil | Moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Profond |

| Nom latin de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine (horticole ou indigène) | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|--|---|--|--------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------------------|
| <i>Fraxinus nigra x mandshurica</i> 'Northern Treasure' | Frêne 'Northern Treasure' | Cultivar d'indigène | 2 | Soleil | Moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> ** | Frêne de Pennsylvanie ou frêne rouge | Indigène | 2b | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> ** et cultivars | Frêne de Pennsylvanie ou frêne rouge | Cultivar d'indigène | 2 - 4b | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel à profond |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Rugby' | Frêne de Pennsylvanie 'Prairie Spire' | Cultivar d'indigène | 2b | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Profond |
| <i>Larix laricina</i> | Mélèze laricin | Indigène | 1 | Soleil | Faible à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Picea glauca</i> | Épinette blanche | Indigène | 1 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à moyenne | Loameux à argileux | Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Picea mariana</i> | Épinette noire | Indigène | 2b | Soleil, mi-ombre ou ombre | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Pinus resinosa</i> | Pin rouge | Indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Sableux, graveleux à loam sableux | Replat du talus | Non | Latéral profond |
| <i>Pinus strobus</i> | Pin blanc | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à faible | Loam sableux | Replat du talus | Non | Latéral profond |
| <i>Populus balsamifera</i> | Peuplier baumier | Indigène | 1 | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Populus deltoides</i> | Peuplier deltoïdes | Indigène | 2b | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Populus deltoides</i> 'Siouxland' | Peuplier à feuilles deltoïdes 'Siouxland' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |

| Nom latin de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine (horticole ou indigène) | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|---|-------------------------------|--|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--|--|----------------------------|
| <i>Populus grandidentata</i> | Peuplier à grandes dents | Indigène | 2b | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Populus tremuloides</i> | Peuplier faux- tremble | Indigène | 1b | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Quercus macrocarpa</i> | Chêne à gros fruits | Indigène | 2b | Soleil | Moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Replat du talus | Oui | Pivotant |
| <i>Quercus rubra</i> | Chêne rouge | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne | Loameux à argileux | Replat du talus | Oui | Latéral profond |
| <i>Salix amygdaloides</i> | Saule à feuilles de pêcher | Indigène | 3b | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Sorbus americana</i> | Sorbier d'Amérique | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne | Loam sableux | Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Sorbus decora</i> | Sorbier des montagnes | Indigène | 2 | Soleil | Moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Thuja occidentalis**</i> | Thuya occidental | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à faible | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Thuja occidentalis** et cultivars</i> | Thuya occidental | Cultivars d'indigène | 2 - 4 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à faible | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Tilia americana **</i> | Tilleul d'Amérique | Indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loameux | Replat du talus | Non | Latéral profond |
| <i>Tilia americana ** et cultivars</i> | Tilleul d'Amérique | Cultivars d'indigène | 2b - 4b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loameux | Replat du talus | Non | Latéral profond |
| <i>Tilia americana 'Nova'</i> | Tilleul d'Amérique 'Nova' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loameux | Replat du talus | Non | Latéral profond |

II. ARBUSTES ET VIGNES

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|---|--------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Acer spicatum</i> | Érable à épis | Indigène | 2a | Mi-ombre ou ombre | Moyenne à élevée | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Alnus incana subsp. rugosa</i> ** | Aulne rugueux | Indigène | 1a | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Graveleux à loameux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Alnus viridis subsp. crispa</i> ** | Aulne crispé | Indigène | 1a | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Amelanchier canadensis</i> ** | Amélanchier du Canada | Indigène | 4a | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loameux à sableux | Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Amelanchier canadensis</i> ** et cultivars | Amélanchier du Canada | Cultivars d'indigène | 4 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loameux à sableux | Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Amelanchier laevis</i> ** | Amélanchier glabre | Indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loameux à sableux | Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Amelanchier sanguinea var. gaspensis</i> | Amélanchier sanguin | Indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Moyenne | Loameux à sableux | Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Amelanchier stolonifera</i> | Amélanchier stolonifère | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Loam argileux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Andromeda polifolia</i> | Andromède à feuilles de Polium | Indigène | 2a | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Loameux à sableux | Bas du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Andromeda polifolia</i> et cultivars | Andromède | Cultivars d'indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loam sableux à tourbeux | Bas du talus | Non | Superficiel |
| <i>Arctostaphylos uva ursi</i> | Raisin d'ours | Indigène | 2a | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Argileux, loameux à sableux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Arctostaphylos uva ursi</i> et cultivars | Raisin d'ours | Cultivars d'indigène | 2 | Soleil | faible à moyenne | Loam sableux à sableux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|--|---------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Aronia melanocarpa</i> ** | Aronie noire | Indigène | 4a | Soleil ou mi-ombre | moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Aronia melanocarpa</i> ** et cultivars | Aronie noire | Cultivars d'indigène | 4 | Soleil ou mi-ombre | moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Clematis ligusticifolia</i> | Clématite de Virginie | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Loam argileux à loam sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Comptonia peregrina</i> | Comptonie voyageuse | Indigène | 2a | Soleil ou mi-ombre | Faible à élevée | Sableux à graveleux | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Cornus alternifolia</i> | Cornouiller à feuilles alternes | Indigène | 3b | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Loameux | Bas du talus Milieu du talus | Non | Superficiel |
| <i>Cornus alternifolia</i> et cultivars | Cornouiller à feuilles alternes | Cultivars d'indigène | 3 | Mi-ombre ou ombre | Élevée | Loameux | Bas du talus Milieu du talus | Non | Superficiel |
| <i>Cornus racemosa</i> | Cornouiller à grappes | Indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Cornus rugosa</i> | Cornouiller rugueux | Indigène | 3a | Soleil, mi-ombre ou ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Cornus stolonifera</i> ** | Cornouiller stolonifère | Indigène | 2a | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Cornus stolonifera</i> ** et cultivars | Cornouiller stolonifère | Cultivars d'indigène | 3 - 4 | Soleil | Élevée à moyenne | Loam argileux, loam sableux à | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Corylus cornuta</i> | Noisetier à long bec | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Diervilla lonicera</i> | Dièreville chèvrefeuille | Indigène | 3a | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Sableux à graveleux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Elaeagnus commutata</i> ou <i>argentea</i> ** | Chalef argenté | - | 3a | Soleil | Faible | Sableux à graveleux | - | Oui | Superficiel |
| <i>Ilex mucronata</i> | Némopanthe mucroné | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | | Superficiel |
| <i>Ilex verticillata</i> | Houx verticillé | Indigène | 3b | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Loameux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Ilex verticillata</i> et cultivars | Houx verticillé | Cultivars d'indigène | 3b | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Loameux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Juniperus communis</i>** | Genévrier commun | Indigène | 3 | Soleil | Faible | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Juniperus communis</i>** et cultivars | Genévrier commun | Cultivars d'indigène | 2b - 4a | Soleil | Faible | Graveleux | Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Ledum groenlandicum</i> | Thé du Labrador | Indigène | 1a | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Sableux | Bas du talus Milieu du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Ledum groenlandicum</i> 'Compactum' | Thé du Labrador 'Compactum' | Indigène | 1a | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Sableux | Bas du talus Milieu du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Lonicera canadensis</i> | Chèvrefeuille du Canada | Indigène | 3a | Mi-ombre ou ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Lonicera canadensis</i> 'Marble King' | Chèvrefeuille du Canada 'Marble King' | Cultivar d'indigène | 3 | Mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Lonicera dioica</i> | Chèvrefeuille dioïque | Indigène | 2 | Soleil | Faible | Graveleux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|--|---|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Myrica gale</i> ** | Myrique baumier | Indigène | 2a | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Loameux | Bas du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Parthenocissus quinquefolia</i> ** | Vigne vierge ou parthénocisse à cinq folioles | Indigène | 2 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Parthenocissus quinquefolia</i> ** <i>var. engelmannii</i> | Vigne vierge d'Engelmann | Cultivar d'indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Physocarpus opulifolius</i> ** | Physocarpe à feuilles d'obier | Indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Faible à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Physocarpus opulifolius</i> ** et cultivars | Physocarpe à feuilles d'obier | Cultivars d'indigène | 2b | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Potentilla fruticosa</i> ** | Potentille frutescente | Indigène | 2a | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Potentilla fruticosa</i> ** et cultivars | Potentille frutescente | Cultivars d'indigène | 2 - 3 | Soleil | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Prunus pumila var. depressa</i> | Cerisier des sables | Indigène | 3 | Soleil | Faible | Sableux à graveleux | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Prunus virginiana</i> ** | Cerisier de Virginie | Indigène | 2a | Soleil | Moyenne | Argileux, loam, sableux ou organique | - | Oui | Intermédiaire |
| <i>Rhododendron canadense</i> | Rhododendron du Canada | Indigène | 2 | Mi-ombre ou ombre | Moyenne à élevée | Loameux à loameux sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Rhus aromatica</i> | Sumac aromatique | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Rhus aromatica</i> 'Grow-Low' | Sumac aromatique 'Grow-Low' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Loam sableux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|--|---|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Rhus typhina</i> ** | Sumac vinaigrier | Indigène | 3a | Soleil | Faible | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Rhus typhina</i> ** et cultivars | Sumac vinaigrier | Cultivars d'indigène | 3 - 4 | Soleil ou mi-ombre | Faible | Sableux à graveleux | Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Rosa acicularis</i> | Rosier aciculaire | Indigène | 3 | Soleil | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Rosa blanda</i> var. <i>blanda</i> ** | Rosier inerme | Indigène | 2 | Soleil | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Rosa nitida</i> | Rosier brillant | Indigène | 2 | Soleil | Moyenne | Sableux, loam sableux à graveleux | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Rosa rugosa</i> ** | Rosier rugueux ou rosier sauvage | Indigène | 3a | Mi-ombre | Faible | - | Milieu du talus Replat du talus | - | - |
| <i>Rubus allegheniensis</i> | Ronce alléghanienne | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Loam argileux à graveleux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Rubus occidentalis</i> | Ronce occidentale | Indigène | 3 | Mi-ombre | Moyenne | Loameux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Salix bebbiana</i> | Saule de Bebb | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Salix caprea</i> 'Pendula' ** | Saule à chatons pleureur ou saule marsault pleureur | - | 5a | Soleil | Faible à élevée | Tout type de sol | - | Modérée | Superficiel |
| <i>Salix discolor</i> | Saule discoloré | Indigène | 2 | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Salix eriocephala</i> | Saule à tête laineuse | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | Non | Superficiel |
| <i>Salix exigua</i> subsp. <i>interior</i> | Saule de l'intérieur | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Salix lucida</i> ** | Saule brillant | Indigène | 1 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | Modérée | Superficiel |

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|--|----------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Salix pellita</i> | Saule satiné | Indigène | 2 | Mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Salix petiolaris</i> | Saule à long pétiole | Indigène | 2 | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Sambucus canadensis</i> ** | Sureau du Canada ou sureau blanc | Indigène | 3a | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Sambucus canadensis</i> ** et cultivars | Sureau du Canada | Cultivars d'indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Shepherdia canadensis</i> ** | Shépherdie du Canada | Indigène | 2a | Soleil | Faible | Sableux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Intermédiaire |
| <i>Shepherdia canadensis</i> ** et cultivars | Shépherdie du Canada | Cultivars d'indigène | 2 | Soleil | Faible | Sableux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Intermédiaire |
| <i>Spiraea latifolia</i> ** | Spirée à larges feuilles | Indigène | 4 | Soleil | Moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Spiraea tomentosa</i> ** | Spirée tomenteuse | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol sauf argileux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Symphoricarpos albus</i> ** | Symphorine blanche | Indigène | 2a | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Vaccinium angustifolium</i> | Bleuet à feuilles étroites | Indigène | 2a | Mi-ombre | Faible à moyenne | Sableux | Bas du talus | Non | Superficiel |
| <i>Vaccinium macrocarpon</i> | Canneberge à gros fruits | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Loameux à sableux | Replat du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Vaccinium myrtilloides</i> | Bleuet fausse- myrtille | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Élevée | Loameux | Bas du talus | Non | Superficiel |

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|---|---------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Viburnum trilobum</i> ** et cultivars | Viorne trilobée | Cultivars d'indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | moyenne à élevée | Loam argileux, loam sableux à | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Viburnum cassinoides</i> | Viorne cassinoïde | Indigène | 2a | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Loameux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Viburnum lantanoides</i> | Viorne à feuilles d'aulne | Indigène | 3a | Mi-ombre ou ombre | Moyenne | Sableux | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Viburnum lentago</i> | Viorne flexible | Indigène | 2a | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Viburnum rafinesquianum</i> | Viorne de Rafinesque | Indigène | 3 | Mi-ombre ou ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Viburnum trilobum</i> | Viorne trilobée | Indigène | 2a | Soleil ou mi-ombre | Moyenne | Loameux | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Vitis riparia</i> | Vigne des rivages | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Zanthoxylum americanum</i> | Clavalière d'Amérique | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Graveleux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | | Superficiel |

III. HERBACÉES VIVACES

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Anemone canadensis</i> ** | Anémone du Canada | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Non | Rhizome superficiel |
| <i>Angelica atropurpurea</i> ** | Angélique noire-pourprée | Indigène | 3 | Soleil | Faible à très élevée | - | - | - | - |
| <i>Apocynum cannabinum</i> | Apocyn chanvrin | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et profond |
| <i>Asclepias incarnata</i> ** | Asclépiade incarnate | Indigène | 3 | Soleil | Faible à très élevée | - | - | - | - |
| <i>Calla palustris</i> | Calla des marais | Indigène | 2 | Soleil | Très élevée | Argileux à loameux | Bas du talus | Non | Rhizome |
| <i>Caltha palustris</i> ** | Populage des marais | Indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Très élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Superficiel |
| <i>Caltha palustris</i> 'Flore Pleno' | Populage des marais 'Flore Pleno' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Très élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Superficiel |
| <i>Caltha palustris</i> 'Polypetala' | Populage des marais 'Polypetala' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Très élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Superficiel |
| <i>Caltha palustris</i> var. alba | Populage des marais | Variété d'indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Très élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Superficiel |
| <i>Campanula rotundifolia</i> ** | Campanule à feuilles rondes | Indigène | | Soleil | Faible | Sablonneux | - | - | - |
| <i>Chelone glabra</i> | Galane glabre | Indigène | 3 | Mi-ombre ou ombre | Moyenne à élevée | Loameux à sableux | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Chelone obliqua</i> ** | Galane oblique | Indigène | 4a | Mi-ombre ou ombre | Moyenne à élevée | - | Bas du talus Milieu du talus | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------------|
| <i>Comarum palustris</i> | Comaret des marais | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à très élevée | Loam sableux | Bas du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Doellingeria umbellata (Aster umbellatus) **</i> | Aster à ombelles | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | - | - | - | - |
| <i>Echinacea purpurea **</i> | Echinacée pourpre | Naturalisée | - | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | - | - | - | - |
| <i>Epilobium angustifolium **</i> | Épilobe à feuilles étroites | Indigène | 1 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | - | - | - | - |
| <i>Eupatorium maculatum **</i> | Eupatoire maculée | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Eupatorium perfoliatum</i> | Eupatoire perfoliée | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Fragaria virginiana**</i> | Fraisier de Virginie | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | - | - | - | - |
| <i>Heliopsis helianthoides **</i> | Héliopsis faux-hélianthe ou faux-tournesol | Indigène | 3 | Soleil | Faible à moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Heliopsis helianthoides 'Goldgefieder'</i> | Héliopsis faux-hélianthe 'Goldgefieder' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Faible à moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Heliopsis helianthoides 'Midwest Dreams'</i> | Héliopsis faux-hélianthe 'Midwest Dreams' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Faible à moyenne | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Heracleum lanatum**</i> | Grande berce | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | - | - | - | - |
| <i>Iris versicolor **</i> | Iris versicolore | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à très élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Modérée | Superficiel |
| <i>Iris versicolor et cultivars **</i> | Iris versicolore | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à très élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Modérée | Superficiel |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------|-------|--------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------|
| <i>Lathyrus maritimus</i> | Gesse maritime | Indigène | 3 | Soleil | Faible | Sableux | Milieu du talus | Oui | Abondant et modérément profond |
| <i>Ligusticum scoticum</i> | Livèche écossaise | Indigène | 0 | Soleil | Faible | Sableux à graveleux | Milieu du talus | Oui | Abondant et modérément profond |
| <i>Lobelia cardinalis</i>** | Lobélie cardinale | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à moyenne | Loam argileux à loameux | Bas du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Lobelia cardinalis</i> et cultivars ** | Lobélie cardinale | Cultivar d'indigène | 3 - 5 | Soleil ou mi-ombre | Élevée à moyenne | Loam argileux à loameux | Bas du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Lupinus polyphyllus</i> ** | Lupin polyphylle | Naturalisée | - | Soleil ou mi-ombre | - | - | - | - | - |
| <i>Mentha arvensis</i> | Menthe du Canada | Indigène | 3 | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Mertensia maritima</i> | Mertensie maritime | Indigène | 2 | Mi-ombre ou ombre | Élevée | Loam sableux | Bas du talus Milieu du talus | Oui | Superficiel |
| <i>Myosotis laxa</i> | Myosotis laxiflore | Indigène | 3 | Soleil | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Petasites frigidus</i> var. <i>palmatus</i> | Pétasite palmé | Indigène | 2 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | | Profond |
| <i>Physostegia virginiana</i> | Physostégie de Virginie | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Pilosella aurantiaca</i>** | Épervière orangée | Naturalisée | - | Soleil ou mi-ombre | Faible | - | Milieu de talus Replat de talus | - | - |
| <i>Pontederia cordata</i> | Pontédérie cordée | Indigène | 2 | Soleil | Élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Rhizome |
| <i>Pontederia cordata</i> 'White Pike' | Pontédérie cordée 'White Pike' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Rhizome |
| <i>Rudbeckia laciniata</i>** | Rudbeckie laciniée | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Non | Abondant et profond |

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|---|------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| <i>Rudbeckia laciniata</i> 'Goldquelle' | Rudbeckie laciniée 'Goldquelle' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Non | Abondant et profond |
| <i>Sagittaria latifolia</i> | Sagittaire latifoliée | Indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Très élevée | Argileux | Bas du talus | | Tubercule superficiel |
| <i>Sanguisorba canadensis</i> | Sanguisorbe du Canada | Indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Abondant et modérément profond |
| <i>Scutellaria lateriflora</i> | Scutélaire latériflore | Indigène | 3 | Soleil | Élevée à moyenne | Loameux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Abondant et modérément profond |
| <i>Solidago canadensis</i> ** | Verge d'or du Canada | Indigène | 2 | Soleil | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Abondant et profond |
| <i>Solidago x 'Golden Baby' ou 'Baby Gold'</i> | Verge d'or du Canada 'Golden Baby' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil, mi- ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Abondant et profond |
| <i>Solidago x 'Laurin'</i> | Verge d'or du Canada 'Laurin' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Abondant et profond |
| <i>Solidago x 'Strahlenkrone'</i> | Verge d'or du Canada 'Crown of Rays' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil | Faible à moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Oui | Abondant et profond |
| <i>Symphotrichum lateriflorum</i> | Aster latériflore | Indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Symphotrichum novae-angliae</i> ** | Aster de Nouvelle- Angleterre | Indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Abondant et modérément profond |
| <i>Symphotrichum novae-angliae 'Harrington's Pink'</i> | Aster de Nouvelle- Angleterre 'Harrington's Pink' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Abondant et modérément profond |
| <i>Symphotrichum novae-angliae 'Purple Dome'</i> | Aster de Nouvelle- Angleterre 'Purple Dome' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Abondant et modérément profond |
| <i>Symphotrichum novae-angliae 'Red Star'</i> | Aster de Nouvelle- Angleterre 'Red Star' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Abondant et modérément profond |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------|--|---------|--------------------------------|
| <i>Symphotrichum novae-angliae 'Rudelsburg'</i> | Aster de Nouvelle-Angleterre 'Rudelsburg' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Abondant et modérément profond |
| <i>Symphotrichum novae-angliae 'Vibrant Dome'</i> | Aster de Nouvelle-Angleterre 'Vibrant Dome' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | Tout type de sol | Replat du talus | Modérée | Abondant et modérément profond |
| <i>Symphotrichum novi-belgii</i> | Aster de la Nouvelle-Belgique | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Modérée | Profond |
| <i>Symphotrichum novi-belgii et cultivars</i> | Aster de la Nouvelle-Belgique | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Profond |
| <i>Tanacetum vulgare</i>** | Tanaisie vulgaire | Naturalisée | - | Soleil | - | - | - | - | - |
| <i>Thalictrum venulosum</i> | Pigamon veiné | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | | Superficiel |
| <i>Thymus serpyllum</i>** | Thym serpolet | Indigène | 3 | Soleil ou mi-ombre | Faible à moyenne | - | - | - | - |
| <i>Valeriana officinalis</i>** | Valériane officinale | Naturalisée | - | Soleil ou mi-ombre | - | - | - | - | - |
| <i>Verbena hastata</i> ** | Verveine hastée | Indigène | 3 | Soleil | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et profond |
| <i>Veronicastrum virginicum 'Fascination'</i> ** | Fausse véronique de Virginie | Naturalisée | - | Soleil ou mi-ombre | Moyenne à élevée | - | - | - | - |

IV. Fougères

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|---|--|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| <i>Onoclea sensibilis</i> | Onoclée sensible | Indigène | 2 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Superficiel |
| <i>Osmunda regalis</i> | Osmonde royale | Indigène | 2 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Élevée | Sableux à loam argileux | Bas du talus Milieu du talus | Non | Rhizome superficiel |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | Athyrie fougère- femelle | Indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Nanum' | Athyrie fougère- femelle 'Nanum' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Athyrium filix-femina</i> var.angustum | Fougère- femelle du Nord | Indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Veroniae-cristatum' | Athyrie fougère- femelle 'Veroniae- cristatum' | Cultivar d'indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Faible à élevée | Loameux à sableux | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Dryopteris cristata</i> | Dryoptère à crêtes | Indigène | 3 | Mi-ombre ou ombre | Moyenne | Loameux | Bas du talus Milieu du talus | Non | Superficiel |
| <i>Dryopteris marginalis</i> | Dryoptère à sores marginaux | Indigène | 3 | Mi-ombre ou ombre | Moyenne à faible | Tout type de sol | Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Thelypteris palustris</i> | Thélyptère des marais | Indigène | 3 | Mi-ombre ou ombre | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Superficiel |
| <i>Osmunda cinnamomea</i> | Osmonde cannelle | Indigène | 2 - 3 | Mi-ombre ou ombre | Élevée à moyenne | Loam argileux à loam sableux. | Bas du talus Milieu du talus | | Profond |

V. GRAMINÉES ET PLANTES APPARENTÉES

| Nom scientifique de l'espèce | Nom commun de l'espèce | Origine | Zone de rusticité | Exposition | Humidité du sol | Type de sol | Localisation de la plantation | Tolérance aux sels au niveau du sol | Type d'enracinement |
|--|--------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <i>Schoenoplectus pungens</i> | Scirpe d'Amérique | Indigène | 1 | Soleil | Élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Rhizome traçant |
| <i>Schoenoplectus acutus var. acutus</i> | Scirpe aigu | Indigène | 2 | Soleil | Élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Rhizome robuste |
| <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> | Scirpe des étangs | Indigène | 2 | Soleil | Élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Rhizome robuste |
| <i>Acorus calamus</i> | Acore roseau | Naturalisée | 3 | Soleil ou mi- ombre | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus | | Rhizome superficiel |
| <i>Bolboschoenus fluviatilis</i> | Scirpe fluviatile | Indigène | 3 | Soleil | Élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Rhizome volumineux |
| <i>Calamagrostis canadensis</i> | Calamagrostide du Canada | Indigène | 3 | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Non | Abondant et profond |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | Deschampsie cespiteuse | Indigène | 3 | Soleil, mi-ombre ou ombre | Moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Non | Superficiel |
| <i>Elymus canadensis</i> | Élyme du Canada | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne | Tout type de sol | Milieu du talus Replat du talus | Modérée | Abondant et profond |
| <i>Glyceria canadensis</i> | Glycérie du Canada | Indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | | Rhizome superficiel |
| <i>Glyceria grandis</i> | Glycérie géante | Indigène | 3 | Soleil | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | | Rhizome superficiel |
| <i>Glyceria striata</i> | Glycérie striée | Indigène | 3 | Soleil ou mi- ombre | Moyenne à élevée | Tout type de sol | Bas du talus | | Rhizome superficiel |
| <i>Juncus effusus</i> | Jonc épars | Indigène | 3 | Soleil | Élevée | Tout type de sol | Bas du talus | Modérée | Abondant et superficiel |
| <i>Scirpus cyperinus</i> | Scirpe Souchet | Indigène | 3 | Soleil | Élevée | Loameux à loam argileux | Bas du talus | Non | Rhizome volumineux |
| <i>Spartina pectinata</i> | Spartine pectinée | Indigène | 3 | Soleil | Élevée à moyenne | Tout type de sol | Bas du talus Milieu du talus | Oui | Abondant et profond |

ANNEXE 3 : RECOMMANDATIONS SUR LA REVÉGÉTALISATION

Source : <http://banderiveraine.org/wp-content/uploads/2013/04/Bande-riveraine-depliant.pdf>

1. PLANIFIER AVANT DE PLANTER

Avant d'entreprendre toute activité de plantation dans la rive, il est primordial de bien connaître les conditions qui prévalent dans la zone à aménager. Cette étape permet d'élaborer un plan d'aménagement adapté au site. Prendre les éléments suivants en considération :

- La ligne des hautes eaux sur le terrain ;
- La largeur de la rive selon la définition ci-dessus : la rive a-t-elle une largeur de 10 ou de 15 mètres ?
- L'inclinaison des pentes ;
- La zone de rusticité du lieu : de façon générale à Sainte-Paule, la rusticité est 2a mais des plantes dont la zone de rusticité est 3 pourraient tout de même s'implanter durablement dans le secteur du Lac du Portage ;
- La stabilité de la rive ;
- Les types de sol et leurs niveaux d'humidité ;
- L'ensoleillement et l'ombrage existant, selon les endroits dans la rive ;
- Les éléments naturels déjà en place : plantes herbacées, arbustes, vignes et arbres ;
- Les éléments construits : murs et murets, enrochements, quais, éléments de fosse septique, etc. ;
- L'emplacement de l'ouverture d'accès au lac (sentier ou escalier) et de l'ouverture dans la végétation qui y correspond ;

Attention : les travaux mécanisés dans la rive sont soumis à la délivrance d'un certificat d'autorisation municipal ou provincial, selon le cas. Avant d'effectuer des travaux mécanisés en rive, communiquer avec la municipalité ou le service d'urbanisme.

De façon générale, des règles strictes s'appliquent à tous les travaux faits en rive. Ces règles peuvent être consultées dans la réglementation municipale d'urbanisme, ou encore auprès du gouvernement du Québec, à l'adresse web suivante : <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/rives/>

2. SÉLECTIONNER LES VÉGÉTAUX

Pour qu'une rive joue adéquatement ses rôles de protection contre la pollution de l'eau, contre son réchauffement et contre l'érosion du terrain, et de refuge faunique, elle doit être composée de différents ensembles de végétaux indigènes. Ces végétaux doivent être adaptés aux conditions particulières des rives.

Il peut s'agir de plantes herbacées, d'arbustes, de vignes, et d'arbres, sélectionnés en tenant compte des caractéristiques du site à végétaliser. Il faut :

A. Identifier la bonne plante et l'implanter au bon endroit :

Considérant la zone climatique, la pente, la localisation sur le talus, le type de sol et l'ensoleillement (voir annexe 2). Il est recommandé de regarder quelles sont les espèces naturellement présentes dans le secteur et planter ce type de végétaux, ou des plantes qui ont des caractéristiques communes avec eux. Il faudrait également reconstituer les regroupements de végétaux naturellement présent sur le terrain à végétaliser.

B. Choisir des espèces de végétaux diversifiés en taille :

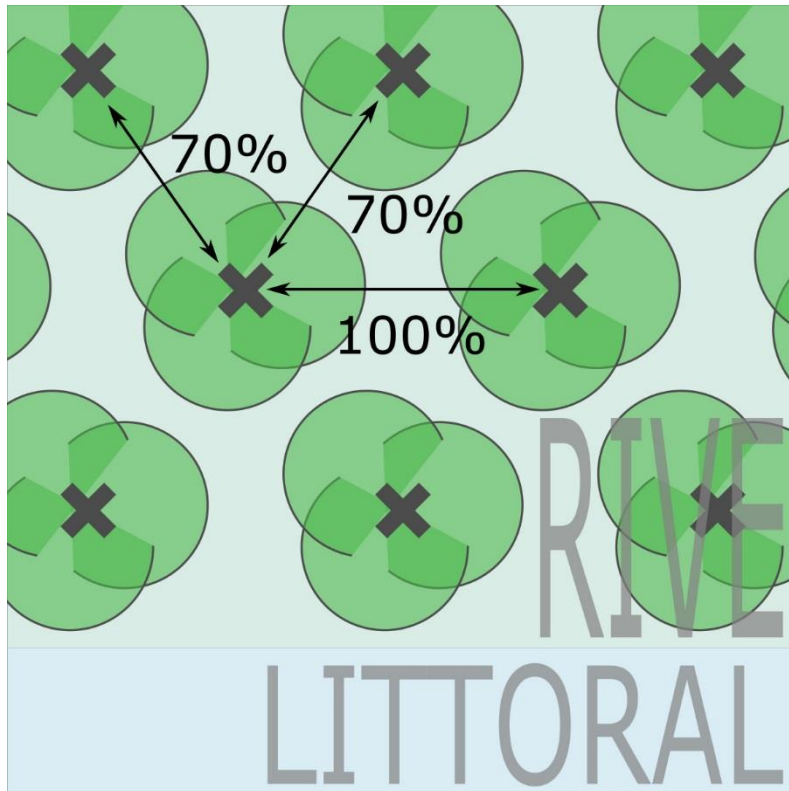
Plusieurs espèces de tailles différentes amènent une diversité dans la plantation, laquelle sera ainsi plus résistante aux maladies et aux incidents météorologiques et donc, plus durable. Comme il existe une grande variété de plantes, cet objectif est facile à atteindre.

Il est fortement recommandé **d'espacer suffisamment** les végétaux en prenant en compte la taille qu'ils auront à maturité. Cette information est disponible auprès des fournisseurs de végétaux, ou encore sur la version complète de la liste de végétaux recommandés présentée ci-dessus :

http://www.aqpp.org/fr/Documents/Membres/repertoire_vegetaux-web.pdf

Pour assurer une revégétalisation efficace et durable de la rive, il faut également suivre le patron de plantation ci-après (figure 1).

Figure 1 : exemple de patron de plantation en quinconce pour la revégétalisation



De façon générale, il faut compter de 50 cm à 1 m entre les arbustes et environ 5 m entre les arbres.

Pour évaluer la quantité de plants à implanter sur la superficie à végétaliser (plantation en quinconce ou en carré), la formule suivante peut être appliquée :

$$N = x y / r^2$$

- N Nombre d'arbustes requis
- x Longueur de la surface à couvrir (m)
- y Largeur de la surface à couvrir (m)
- r Distance prévue entre les plants (m)

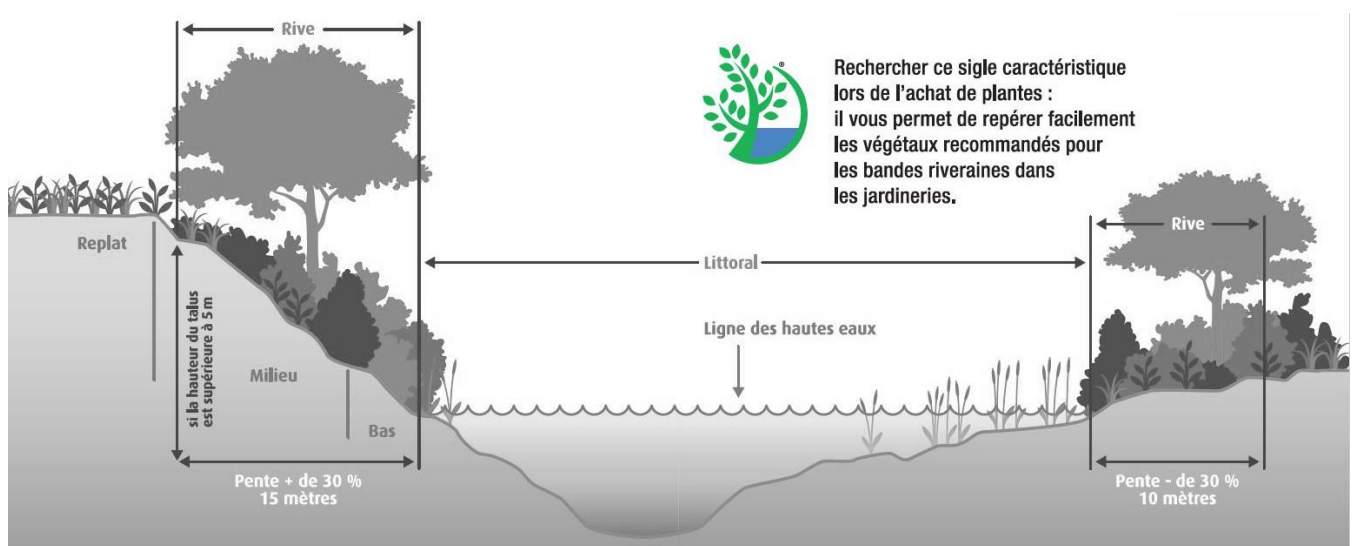
C. Exclure les plantes indésirables : voir article 7.

Les plantes envahissantes nuisent à la diversité de la rive, et à l'écosystème riverain en général. Elles sont donc à proscrire et il faut éviter à tout prix de les introduire.

Figure 2 : schémas-exemples de revégétalisation

Source :

<http://banderiveraine.org/wp-content/uploads/2013/04/Bande-riveraine-depliant.pdf>



3. PLANTER ET ENTRETENIR

Les végétaux indigènes cultivés dans des contenants peuvent être transplantés en tout temps s'ils sont bien arrosés, sauf en période de gel et de canicule.

A. Comment planter ?

1. Creuser un trou d'un tiers plus grand que le pot pour y faire entrer facilement la motte de terre du plant.

2. Placer le plant bien droit dans le trou. Le haut de la motte doit être au même niveau que le sol existant.
3. En utilisant la terre qui a été retirée en creusant, remplir le trou en tassant le sol pour éviter que des poches d'air se forment. Ne pas trop compacter le sol.
4. Former une petite cuvette pour retenir l'eau d'arrosage.
5. Arroser abondamment en remplissant la cuvette. Si l'eau disparaît rapidement, recommencer jusqu'à ce que l'eau reste dans la cuvette quelques minutes.

B. Comment assurer la croissance et l'entretien ?

Il est important de veiller à l'arrosage durant la première saison de croissance de la plante. Une fois par jour pendant la première semaine, puis tous les deux ou trois jours par la suite.

Lorsque la hauteur des plants à transplanter est supérieure à 2,5 mètres, l'utilisation de tuteurs est recommandée.

Dans une rive, l'entretien est minimal. Il faut arrêter de tondre afin que les plantes herbacées protègent le sol contre le ruissellement. La fertilisation, l'utilisation d'engrais, est également à éviter.

Durant les deux ou trois premières années, afin de contrôler les mauvaises herbes et de favoriser la croissance des arbustes, il est possible d'appliquer du paillis (paille, écorces déchiquetées) sur les cuvettes de plantation. Il est aussi possible de désherber à la main.

Pour favoriser la croissance des arbustes, ils peuvent être taillés. Si la vie des arbres ou arbustes est en danger, s'ils ne sont pas sûrs ou qu'ils menacent la stabilité de la rive, ils peuvent être élagués. De façon générale, l'entretien devient inutile après quelques années.