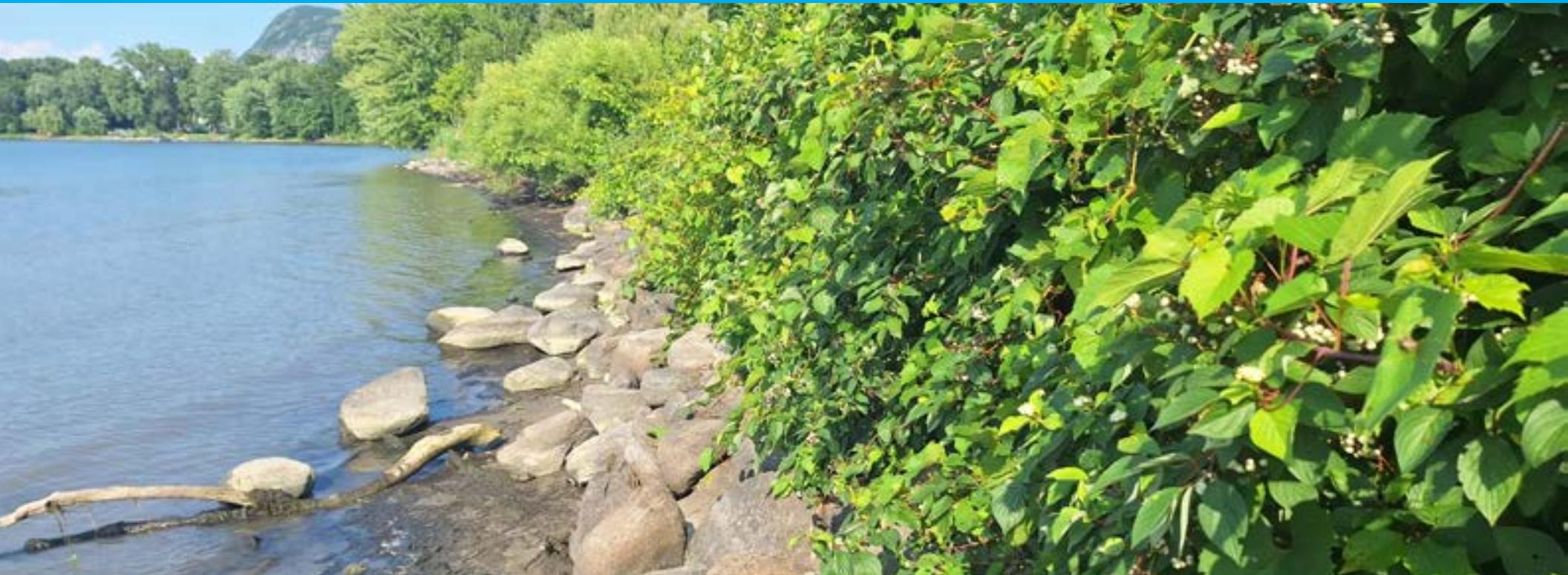


# Bandes riveraines et stabilisation végétale des sols



# Répertoire de végétaux pour les infrastructures végétalisées – Version préliminaire

## Bandes riveraines et stabilisation végétale de sol et de berges

### ÉDITION

**Éditeur :** Québec Vert  
3230, rue Sicotte, local E-300 Ouest  
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2  
Tél. : 450 774-2228  
[renseignement@quebecvert.com]

### RÉDACTION

#### Rédaction :

Chloé Frédette, Ph. D., biol., Québec Vert,  
Benoit St-Georges, chargé de projets, Québec Vert  
Félix-Antoine St-Pierre, B. Sc., biol., Université de Montréal  
Geneviève Clément, M. Sc., Québec Vert

**Édition des textes :** Geneviève Clément, M. Sc., chercheuse,  
rééditrice et analyste technique, Québec Vert et Élisabeth  
St-Gelais, M. Éd., éditrice et rééditrice en chef, Québec Vert

**Révision linguistique :** Nathalie Thériault

### ÉQUIPE DE TRAVAIL

Chloé Frédette, Ph. D., biol., Québec Vert,  
Benoit St-Georges, Québec Vert,  
Félix-Antoine St-Pierre, B. Sc., Université de Montréal  
Geneviève Clément, M. Sc., Québec Vert  
Béatrice Gervais-Bergeron, Ph. D., Université de Montréal  
Isabelle Dupras, M. Sc. A., Rousseau Lefebvre  
Albert Mondor, DTA, B. Sc., Les Jardins d'Albert  
Louisette Laramée  
Guy Laliberté  
Nicolas Authier, DTA, agr., Institut québécois du  
développement de l'horticulture ornementale

### DIRECTION ARTISTIQUE :

**Agente de communication :** Maryline Désy, B. Sc. comm.,  
Québec Vert  
**Révision artistique :** Nathalie Deschênes, B.A.A., M. Sc.,  
Québec Vert et Élisabeth St-Gelais, M. Éd., Québec Vert  
**Graphiste :** VILLA infographie design

### COMITÉ CONSULTATIF :

Albert Mondor, DTA, B. Sc., Les Jardins d'Albert  
Alain Paquette, Ph. D., Université du Québec à Montréal  
Beatrice Gervais-Bergeron, Ph. D., Université de Montréal  
Danielle Dagenais, Agr. Ph. D., Université de Montréal  
Edith Lachapelle, B. Sc., Soverdi  
Emmanuelle Cantin, Pépinière Lemay  
Fabrice Parisi, Ing. f., Ville de Gatineau  
Félix-Antoine St-Pierre, B. Sc., Université de Montréal  
Guillaume Gregoire, Ph. D., agr., Université Laval  
Guy Boulet, Québec Vert  
Isabelle Dupras, M. Sc. A., Rousseau Lefebvre  
Isabelle St-Jean, B. Sc., Hydro-Québec  
Jean-François Vadeboncoeur, B. Sc. G., APPQ – Québec Vert  
Joelle Thibeault, B. Sc. A., Hydro-Québec  
Louis-Olivier Cardinal, Ing. f., Ville de Terrebonne  
Marc Fecteau, Multiplants  
Marie-Bernard Pasquier, M. Sc. A., AAPQ–Foliaison  
Marilou Champagne, M. Sc. A., Ville de Laval  
Nadia Lepage, Ville de Candiac  
Nicolas Authier, DTA, agr., Institut québécois du  
développement de l'horticulture ornementale  
Sebastien Cordeau, M. Sc., Printemps vivace



Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre  
du Programme de développement territorial et sectoriel 2023-2026.

© Québec Vert  
Dépôt légal : Novembre 2025  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
Bibliothèque et Archives Canada  
ISBN : 978-2-9821754-9-5

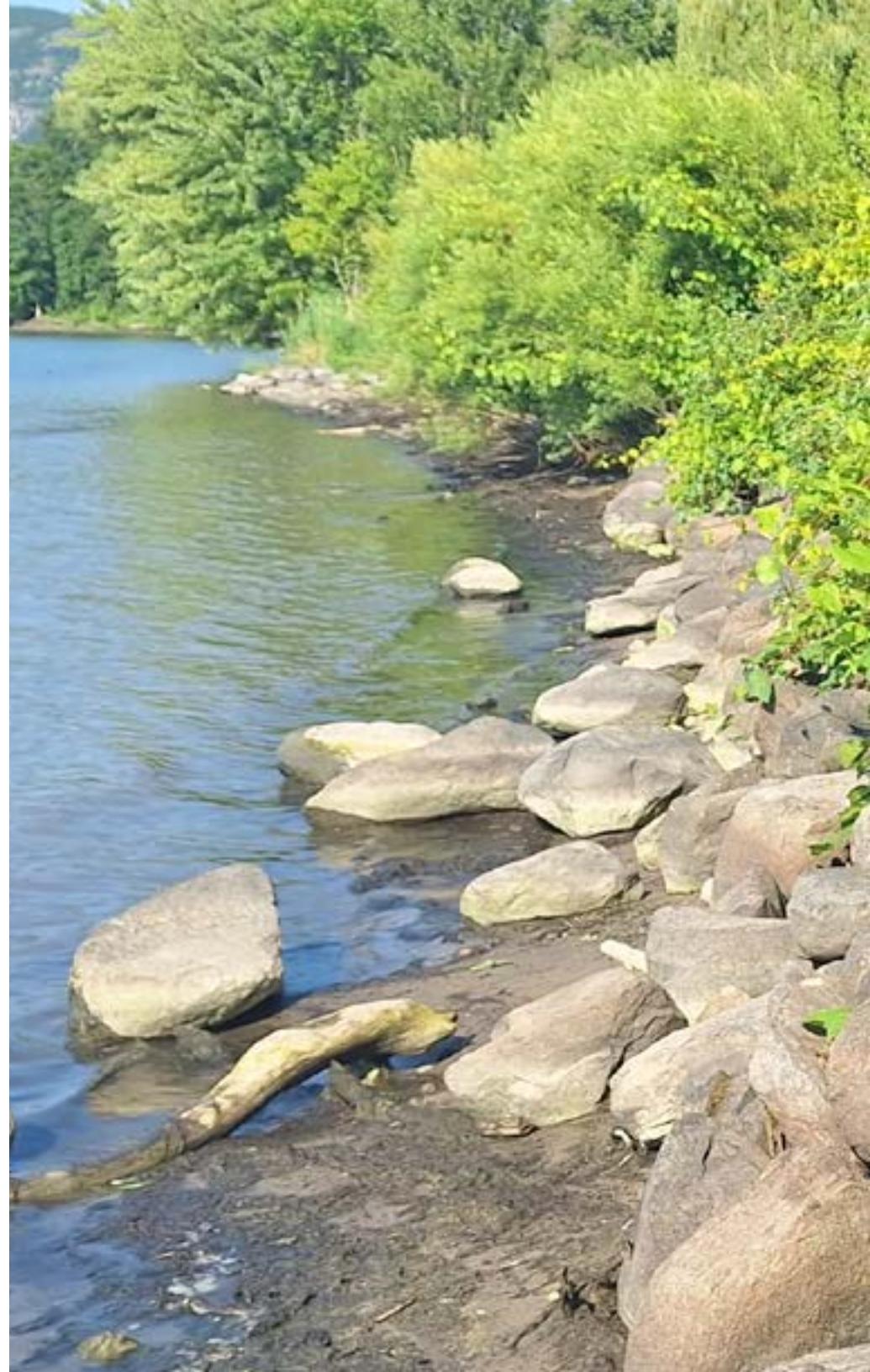
Pour toutes les questions relatives au contenu de ce document : [renseignement@quebecvert.com].

### Remerciements

Québec Vert tient à remercier les entreprises suivantes pour  
leur contribution à l'élaboration de ce document : Multiplants,  
Oliva Horticulture, Pépinière Abbotsford, Pépinière François  
Lemay, Pépinière municipale de la Ville de Montréal, Pépinière  
Y. Yvon Auclair et fils, Soverdi, Sika Canada et Fleur-o-Bec.

# Table des matières

<b>Comment utiliser ce répertoire</b>	<b>4</b>
<b>Introduction</b>	<b>5</b>
Qu'est-ce que la stabilisation végétale de sol et de berges?	5
Le rôle des végétaux	5
<b>Considérations propres à la stabilisation de sol et de berges</b>	<b>6</b>
Conditions de croissance	6
Fonctions recherchées	7
Considérations d'aménagement	8
<b>Caractères présentés dans ce répertoire</b>	<b>9</b>
Arbres	14
Feuillus	14
Conifères	18
Arbustes	20
Feuillus	20
Grimpantes	28
Herbacées	30
Vivaces herbacées	30
Graminoïdes	38
Fougères	44
Grimpantes	46
<b>Bibliographie</b>	<b>48</b>



# Comment utiliser ce répertoire

Ce document constitue une version préliminaire du répertoire. Des ajustements pourraient survenir entre celui-ci et la version finale, présentée sous forme de répertoire fonctionnel, qui sera publiée ultérieurement.

Ce répertoire présente, sous forme de liste, les végétaux retenus dans le cadre de l'élaboration des répertoires fonctionnels destinés aux bandes riveraines et aux ouvrages de stabilisation végétale de sol et de berges. Il n'est pas organisé par groupes de fonctions, mais plusieurs traits fonctionnels et traits combinés accompagnent les caractéristiques horticoles classiques, offrant ainsi un premier outil de sélection plus exhaustif.

Dans sa forme actuelle, le répertoire permet déjà d'orienter un choix de végétaux en fonction des critères horticoles recherchés. Toutefois, pour en tirer pleinement profit, il est recommandé de l'utiliser conjointement avec le *Guide de sélection des végétaux pour les infrastructures végétalisées*.

Ce guide précise les conditions de croissance propres à ces aménagements ainsi que les fonctions visées. C'est l'usage combiné de ces deux outils qui permet de réaliser une sélection pleinement adaptée, intégrant les exigences horticoles, les contraintes de site, les fonctions attendues et les considérations d'aménagement.

Étape de sélection des végétaux (extrait du *Guide de sélection des végétaux pour les infrastructures végétalisées*) :

1. **Caractérisation des conditions de croissance** (sols, lumière, eau, température, infrastructures techniques, etc.);
2. **Définition des fonctions visées et des traits végétaux associés** (résistance au sel, au vent, enracinement, hauteur, évapotranspiration, etc.);
3. **Identification des considérations d'aménagement** (visibilité, entretien, biodiversité, qualité esthétique, densité de plantation, etc.);
4. **Identification des espèces potentielles** par consultation de répertoires spécialisés ou de fournisseurs;
5. **Sélection finale** fondée sur la compatibilité interspécifique, la diversité fonctionnelle et les contraintes de disponibilité.

Les végétaux sont regroupés selon les grandes catégories usuelles (arbres, arbustes, herbacées). Des sous-groupes facilitent la consultation : feuillus et conifères pour les arbres; herbacées vivaces, graminoides, fougères, etc., pour les herbacées.



Le caractère d'évapotranspiration relative ne figure pas dans cette version préliminaire. Les travaux visant à raffiner son équation se poursuivent afin de garantir des résultats fiables et représentatifs avant son intégration à la version finale du répertoire fonctionnel.



Tout au long de ce répertoire, vous remarquerez le logo du projet *Je te remplace* apposé à certaines plantes. Ce logo identifie les plantes de remplacement, proposées en alternative aux plantes exotiques envahissantes dans le cadre du programme *Je te remplace*. Ce programme vise à informer et sensibiliser les acteurs du milieu horticole afin d'éliminer de la production, de la vente et de la plantation les plantes exotiques envahissantes nuisibles, et ainsi réduire le risque d'introduction et de propagation de ces espèces au Québec. Pour plus d'information, visitez : [jeteremplace.quebecvert.com](http://jeteremplace.quebecvert.com).

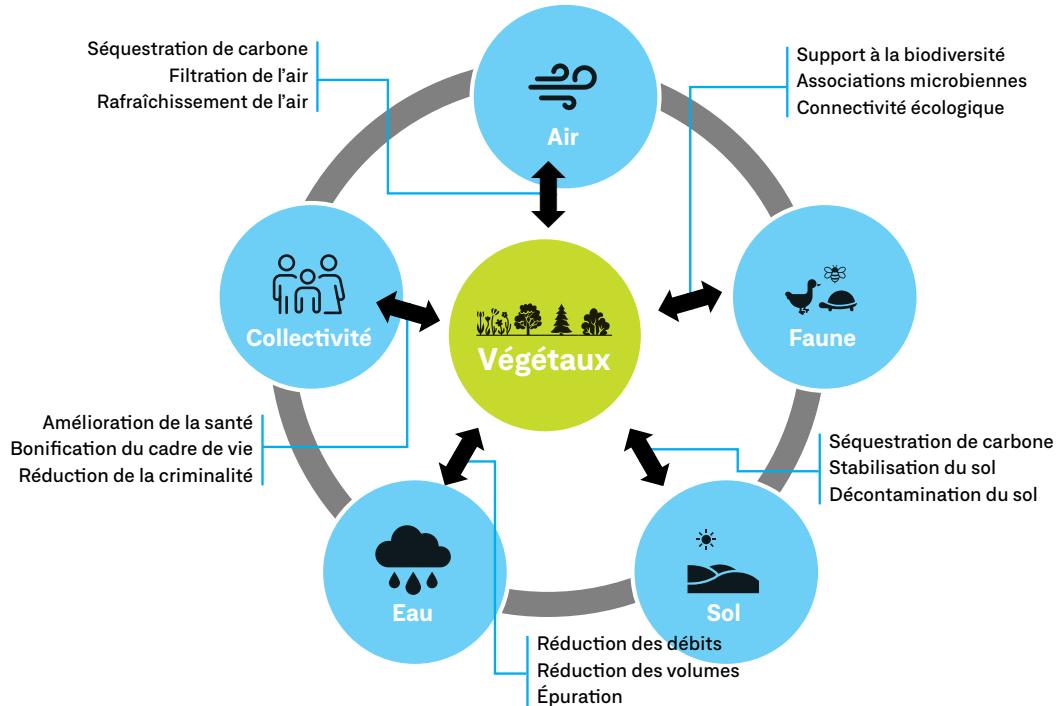
# Introduction

## Qu'est-ce que la stabilisation végétale de sol et de berges?

La stabilisation végétale consiste à utiliser des végétaux afin d'empêcher l'érosion du sol. En se développant, le système racinaire des plantes offre une stabilité mécanique alors que la biomasse aérienne réduit les risques d'érosion par le vent ou le ruissellement. Plusieurs techniques d'implantation des végétaux existent et procurent différents niveaux de stabilisation. L'un des principaux avantages de la stabilisation végétale est son caractère écologique, notamment au niveau des matériaux employés et par le fait qu'elle recrée des environnements proches des milieux naturels dans lesquelles elle s'insère.

## Le rôle des végétaux

Les plantes entretiennent des relations dynamiques avec leur environnement (symbioses, pollinisation, etc.) et leurs fonctions vitales et processus physiologiques (exsudation, reproduction, respiration, transpiration, photosynthèse, nutrition, prospection racinaire, etc.) ont également des impacts significatifs sur des facteurs non vivants tels que la lumière, la température, l'eau, l'air, le sol et les éléments chimiques. Par ce rôle fondamental dans l'écosystème, les végétaux fournissent de nombreux services écosystémiques et ceux-ci sont à la base du concept des infrastructures végétalisées.



**Les végétaux jouent un rôle central dans la stabilisation végétale de sol et de berges et lui procurent de nombreuses fonctions par leurs interactions avec l'eau, l'air, le sol, la faune et les collectivités.**

# Considérations propres à la stabilisation de sol et de berges

## Conditions de croissance

En plus des conditions de site classiques telles que l'ensoleillement, le type de sol ou la zone climatique, la stabilisation végétale implique généralement des conditions de croissance particulières pour les végétaux et il importe donc de bien les comprendre et de choisir des végétaux adaptés à ce type de conditions. Voici les principales conditions de croissance propres à la stabilisation végétale de sol et de berges.

### • Ruisseaulement important et érosion de surface

En contexte de pente et de sol à nu, le ruissellement important peut provoquer de l'érosion de surface, miner les efforts d'ensemencement et de plantation. En fonction de l'intensité, l'érosion peut mener au lessivage des semences et la perte de végétaux par déchaussement. De plus, les mouvements de terrain peuvent déraciner les arbres et entraîner la perte de terre. Pour pallier ces contraintes, il est important d'adapter la méthode de plantation et d'ensemencement au contexte d'érosion et cibler des espèces à établissement rapide, caractérisées par un développement racinaire étendu et profond. Une production abondante de semences et un bon taux de germination peuvent également lutter contre les pertes potentielles et la colonisation d'espèces indésirables.

### • Inondation ou sécheresse prolongée

Selon la situation, et en particulier dans le cas des travaux sur la berge, des variations de niveau d'eau importantes peuvent exposer les végétaux à des périodes d'inondation prolongées. La fréquence de ces inondations peut également fluctuer dans le temps, en fonction de la localisation de l'ouvrage. Les végétaux doivent être adaptés à des conditions de submersion totale ou partielle temporaire et à un milieu de croissance saturé selon leur emplacement dans le talus. Pour une pente sèche (non adjacente à un plan d'eau), des conditions de sécheresse accrue peuvent au contraire être présentes en raison du drainage rapide de l'eau vers le bas de la pente. La tolérance aux inondations et la sécheresse, de même que le type de sol auquel les plantes sont adaptées seront des caractéristiques clés dans le processus de sélection. La rusticité des végétaux apportera également des informations sur leur capacité à résister à ces conditions.

### • Sels de déglaçage

En milieu urbain, près des chaussées, l'exposition à des sels de déglaçage, des embruns salins et des abrasifs est une possibilité pour les végétaux de talus et pentes. Les caractéristiques physicochimiques du sol pourraient être altérées et la croissance des plantes, ainsi que leur performance, serait quant à elle susceptible de décliner. Les embruns salins pourraient de leur côté provoquer des dommages aux parties aériennes. Des végétaux, notamment caractérisés par une bonne tolérance au sel, performeront mieux dans un tel type d'IV.

### • Différentes zones d'humidité

La conception d'une infrastructure ayant pour objectif de stabiliser une pente ou une berge implique de prendre en considération un gradient d'humidité selon la berge, le talus ou la bande riveraine (p. ex. le bas du talus sera plus humide que le haut). Le type de sol auquel les plantes sont adaptées, la tolérance aux inondations et la zone de rusticité sont toutes des caractéristiques qui permettront de faire un choix raisonné en termes de plantes.

### • Glaces

Plus fréquent le long du fleuve, de ses grands tributaires et des rivières, l'action mécanique des glaces sur la végétation et le sol est une contrainte environnementale importante. Les débâcles printanières, notamment, peuvent provoquer des pertes de sol majeures, déchaussant les racines des arbres et écorchant les troncs. Le sol peut être décapé par les crues et les glaces et mener à la perte de végétaux. Similaires aux contraintes d'érosion de surface, les multiples traits fonctionnels des plantes qui les caractérisent, comme ayant une bonne vitesse de croissance, un enracinement profond et dense, la capacité de se reproduire

végétativement ou une grande production de graines peuvent tous être d'importance dans l'élaboration d'une liste de végétaux ciblant la stabilisation de berges en présence de glace.

#### • Possibilité de sols pauvres ou de milieu appauvri

L'érosion des sols peut mener à un appauvrissement du milieu de croissance, augmentant la difficulté des travaux liés à l'établissement d'IV. Il peut alors être requis de prévoir plus d'amendements et/ou de substrats de plantation sur le terrain. Des plantes répondant aux caractéristiques du sol en place, en réponse à sa qualité et son volume (type de sol et type d'enracinement), sont primordiales pour assurer l'établissement de tel ouvrage.

#### • Adventices

Dans le cas de la stabilisation de pente et berges, les mauvaises herbes peuvent rapidement envahir les aménagements et nuire à l'établissement des techniques de stabilisation employant du matériel végétal. Il est notamment question d'un recouvrement qui peut freiner drastiquement le développement des espèces sélectionnées, même celles à croissance rapide comme les saules. Ces espèces non désirées peuvent également prendre le dessus sur les ensemencements employés comme méthode de végétalisation. La connectivité des écosystèmes que procurent les berges peut également être menacée par la propagation des plantes exotiques envahissantes qui peuvent s'établir à travers l'infrastructure. Dans ce contexte, la vitesse de recouvrement et de croissance, la capacité de reproduction végétative, la masse des graines ainsi que les dimensions à maturité constituent des critères déterminants pour orienter le choix des végétaux.

## Fonctions recherchées

La stabilisation végétale a pour fonction principale la stabilisation des sols, essentiellement par les racines des plantes. Elle participe également à l'interception et l'infiltration de l'eau de ruissellement, à la promotion de la biodiversité et l'accroissement ou le maintien de la connectivité écologique. Ces types d'aménagement peuvent également avoir bien d'autres fonctions, telles que le contrôle des espèces exotiques envahissantes, le rafraîchissement de l'eau et l'amélioration du cadre de vie. Ce répertoire contient des informations sur plusieurs traits et caractères reliés aux fonctions principales de la stabilisation végétale, notamment :

- La reproduction végétative
- Le type de racine
- La densité racinaire
- La profondeur racinaire
- La vitesse de recouvrement

#### Un coup de pouce pour la biodiversité

En plus des fonctions spécifiques à la stabilisation végétale, le support à la biodiversité est souvent souhaité dans les aménagements végétalisés. C'est pourquoi dans ce répertoire, vous trouverez des informations utiles pour évaluer le potentiel des végétaux pour la biodiversité. Le type de fruit et la masse des graines aideront à déterminer si une plante peut servir de nourriture pour les oiseaux et les petits mammifères. Ce répertoire indique aussi si une plante est intéressante pour les insectes polliniseurs (abeilles, bourdons, syrphes et autres), pour les papillons et les colibris.

Une autre bonne façon de supporter la biodiversité est de sélectionner une diversité élevée de végétaux! Varier les tailles, les formes et les fonctions permet d'accroître la diversité végétale et de supporter un maximum de biodiversité faunique.

## Considérations d'aménagement

Bien que les végétaux présentés dans ce répertoire soient tous susceptibles d'être utilisés en stabilisation végétale, le concept de la bonne plante au bon endroit demeure essentiel. Non seulement la plante doit-elle répondre aux conditions de croissance et fournir les fonctions recherchées, mais elle doit aussi permettre de remplir les considérations d'aménagement propres au site d'implantation telles que l'espace aérien disponible, l'esthétisme souhaité, les ressources disponibles pour l'entretien et plusieurs autres. Ce répertoire inclut ainsi plusieurs traits importants lorsqu'il est question de ces aspects, notamment :

- Les dimensions à maturité
- La couleur du feuillage
- La couleur et la période de floraison
- Le type de fruit
- Les besoins d'entretien
- La toxicité et/ou la comestibilité

### Nomenclature

Afin d'assurer une terminologie rigoureuse et cohérente, les végétaux sont identifiés en utilisant le **nom scientifique actuellement accepté**. Lorsqu'un **synonyme est couramment employé sur le marché horticole québécois**, celui-ci est également présenté entre parenthèses dans la même cellule, devancé par l'abréviation syn.

L'interprétation des noms suit les principes suivants :

- **Nom scientifique seul**

Lorsqu'une plante est inscrite uniquement sous son nom scientifique, sans mention de cultivar, la référence concerne **l'espèce botanique précise**.  
Exemple : *Gymnocladus dioicus* → uniquement l'espèce *Gymnocladus dioicus*.

- **Nom scientifique + « et cultivars »**

Lorsqu'une espèce est suivie de la mention « et cultivars », cela signifie que la référence inclut **l'espèce d'origine ainsi que l'ensemble de ses cultivars disponibles sur le marché**.  
Exemple : *Achillea millefolium* | et cultivars → l'espèce *Achillea millefolium* et tous ses cultivars commercialisés.

- **Nom scientifique + cultivar précis**

Lorsqu'un cultivar spécifique est indiqué, la référence s'applique **exclusivement à ce cultivar**, et non à l'espèce dans son ensemble.  
Exemple : *Nepeta × faassenii* 'Walker's Low' → uniquement ce cultivar précis, sans inclure l'espèce ou d'autres cultivars.

# Caractères présentés dans ce répertoire

Plusieurs caractères et traits sont présentés pour chacune des espèces répertoriées. Ces éléments ont été soigneusement sélectionnés afin de permettre au lecteur de repérer à la fois les caractéristiques horticoles classiques des végétaux, leur tolérance aux conditions particulières des infrastructures végétalisées, ainsi que leur contribution potentielle aux fonctions de l'aménagement.

## Tableau des caractères et échelles.

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
Origine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indigène</li> <li>Indigène et cultivars d'indigène</li> <li>Hybrides et cultivars d'hybride</li> <li>Exotique et cultivars d'exotique</li> <li>Exotique</li> </ul>	Origine de la plante à l'état naturel, soit indigène du Québec ou exotique, avec ou sans cultivars, ou hybride et ses cultivars.
Zone de rusticité	1a à 5b	<p>Zone climatique la plus au nord où la plante peut croître.</p> <p><i>*Les changements climatiques, les phénomènes météorologiques extrêmes, les microclimats et d'autres facteurs locaux n'ont pas été pris en compte dans la détermination de la zone de rusticité attribuée aux plantes. Ces éléments peuvent toutefois influencer leur survie et leur performance dans un milieu donné.</i></p>
Exposition	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ombre</li> <li>Mi-ombre</li> <li>Soleil</li> <li>Et l'ensemble des combinaisons possibles.</li> </ul>	Spectre de tolérance de la plante face aux différentes expositions lumineuses, incluant à la fois ses conditions optimales de performance et celles où elle demeure tolérante sans perte significative de vigueur.
Type de sol	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caillouteux</li> <li>Léger</li> <li>Meuble</li> <li>Lourd</li> <li>Et l'ensemble des combinaisons possibles.</li> </ul>	Spectre de tolérance de la plante face aux différentes classes texturales de sol, incluant à la fois ses conditions optimales de performance et celles où elle demeure tolérante sans perte significative de vigueur, qu'il s'agisse de sols caillouteux, légers (sableux), meubles (loameux) ou lourds (argileux).

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
<b>Hauteur maximale</b>	cm	<p>Hauteur maximale potentielle pour la plante. Cette valeur ne sera pas systématiquement atteinte selon les conditions de croissance et l'entretien effectué.</p> <p><i>*Les cultivars des espèces exotiques présentent généralement des dimensions plus stables que les plantes indigènes, dont la hauteur peut varier davantage selon le milieu.</i></p>
<b>Largeur maximale</b>	cm	<p>Largeur maximale potentielle pour la plante. Cette valeur ne sera pas systématiquement atteinte selon les conditions de croissance, la densité de plantation et l'entretien effectué.</p> <p><i>*Les cultivars des espèces exotiques présentent généralement des dimensions plus stables que les plantes indigènes, dont la hauteur peut varier davantage selon le milieu.</i></p>
<b>Vitesse de croissance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible</li> <li>• Moyenne</li> <li>• Élevée</li> </ul>	<p>Vitesse générale à laquelle la plante croît, telle que documentée ou estimée en fonction de données physiologiques. Cette valeur ne sera pas systématiquement atteinte selon les conditions de croissance.</p> <p>Pour chaque plante, toutes les données disponibles parmi celles-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surface foliaire spécifique</li> <li>• Teneur en matière sèche des feuilles</li> <li>• Hauteur</li> <li>• Concentration en azote foliaire</li> </ul>
<b>Vitesse de recouvrement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible</li> <li>• Moyenne</li> <li>• Élevée</li> </ul>	<p>Vitesse avec laquelle la plante recouvre la surface du sol, estimée en fonction de certaines caractéristiques écophysiologiques.</p> <p>Pour chaque plante, toutes les données disponibles parmi celles-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux relatif de croissance</li> <li>• Largeur maximale</li> <li>• Capacité de reproduction végétative</li> </ul>
<b>Reproduction végétative</b>	Oui ou non	Indique si la plante possède la capacité naturelle de se multiplier sans semence, par des structures comme des rhizomes, des stolons, des fragments, des drageons ou le marcottage spontané.
<b>Type de racines</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fasciculées ou fibreuses</li> <li>• Pivotantes</li> <li>• Adventices</li> <li>• Rhizomes et fibreuses</li> <li>• Tubercules</li> <li>• Crampons</li> </ul>	Type de racines dominant.

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
<b>Profondeur racinaire</b>	Superficielle ou profonde	Profondeur générale des racines pour un individu de la plante, une profondeur de 30 cm et moins étant généralement classée comme superficielle, et une profondeur de plus de 30 cm comme profonde.
<b>Densité racinaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible</li> <li>• Moyenne</li> <li>• Élevée</li> </ul>	<p>Densité des racines par volume de sol estimé en fonction de données morphologiques et anatomiques.</p> <p>Pour chaque plante, toutes les données disponibles parmi celles-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur spécifique des racines fines</li> <li>• Étendue latérale</li> <li>• Densité des tissus racinaires</li> <li>• Hauteur</li> <li>• Teneur en matière sèche racinaire</li> </ul>
<b>Couleur des feuilles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleue/gris (glauque)</li> <li>• Verte</li> <li>• Jaune</li> <li>• Rouge</li> <li>• Panachée</li> <li>• Variable</li> </ul>	Couleur dominante des feuilles pendant la saison de croissance.
<b>Couleur des fleurs</b>	Couleurs variées	Couleur dominante des fleurs de la plante au moment de la période de floraison. Lorsque la couleur varie grandement selon le cultivar, la mention <i>multiple</i> est inscrite.
<b>Période de floraison</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Printemps</li> <li>• Été</li> <li>• Automne</li> <li>• <i>Et l'ensemble des combinaisons possibles.</i></li> </ul>	Période principale de floraison de la plante, soit au printemps (mars à mai), en été (juin à août) ou en automne (septembre à novembre). Cette période demeure approximative et peut varier selon les conditions climatiques.
<b>Pollinisateur</b>	 Abeilles, bourdons et autres insectes polliniseurs  Papillons et/ou colibris  Abeilles, bourdons, papillons, colibris et autres insectes polliniseurs	Indique si la plante contribue à l'alimentation ou à l'attraction des polliniseurs par ses fleurs ou son nectar.

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
Type de fruit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Charnu (baies, drupes, fruits composés, etc.)</li> <li>Sec déhiscents (gousses, capsules, etc.)</li> <li>À coque (noix, glands, etc.)</li> <li>Sec indéhiscents (akènes, samarès, etc.)</li> <li>Cônes</li> <li>Autres</li> </ul>	Type de fruit produit par la plante, catégorisé selon son type morphologique dominant.
Masse des graines	<ul style="list-style-type: none"> <li>Très petite</li> <li>Petite</li> <li>Moyenne à grosse</li> </ul>	Taille des graines, soit très petites (1 mm de diamètre ou moins), petites (1 cm de diamètre ou moins) ou moyennes à grosses (plus de 1 cm de diamètre).
Allergénicité	Oui ou non	Indique si un potentiel allergène a été documenté pour la plante.
Toxicité	Oui ou non	Indique si une ou plusieurs parties de la plante sont toxiques pour l'humain.
Comestibilité	Oui ou non	Indique si une ou plusieurs parties de la plante sont comestibles pour l'humain. Certaines espèces peuvent avoir fait l'objet d'usages traditionnels documentés ou dont la comestibilité est rapportée dans la littérature, mais la prudence demeure de mise lorsque l'utilisation alimentaire est peu courante. L'information présentée ici n'implique pas une recommandation d'usage. Cette information vise uniquement à identifier le potentiel comestible des plantes, non à en promouvoir la récolte à des fins commerciales.
Tolérance à la sécheresse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible</li> <li>Moyenne</li> <li>Élevée</li> </ul>	Tolérance de la plante à des conditions de sécheresse prolongée. Dans le cas de valeurs multiples dans la littérature, la valeur la plus faible a été conservée.
Tolérance à l'inondation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible</li> <li>Moyenne</li> <li>Élevée</li> </ul>	Tolérance de la plante aux inondations temporaires, soit faible (croissance de la plante affectée), moyenne (croissance de la plante légèrement affectée, malgré un risque accru de maladies ou autres problématiques) ou élevée (peu ou pas d'impact sur la croissance de la plante).
Tolérance à la pollution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible</li> <li>Moyenne</li> <li>Élevée</li> </ul>	Tolérance de la plante à divers types de pollution. Dans le cas de valeurs multiples dans la littérature, la valeur la plus faible a été conservée.
Tolérance au sel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible</li> <li>Moyenne</li> <li>Élevée</li> </ul>	Tolérance de la plante à l'exposition au sel dans le sol ou dans l'eau (ne considère donc pas les embruns salins).

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
<b>Tolérance au vent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible</li> <li>• Moyenne</li> <li>• Élevée</li> </ul>	<p>Tolérance mécanique au vent (arrachage, cassement, etc.) telle que documentée ou estimée en fonction de données morphologiques.</p> <p>Pour chaque plante, toutes les données disponibles parmi celle-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profondeur racinaire</li> <li>• Densité spécifique des tiges et du bois</li> <li>• Hauteur</li> </ul>
<b>Besoin d'entretien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible</li> <li>• Moyen</li> <li>• Élevé</li> </ul>	Besoin d'entretien global estimé pour la plante, incluant la fertilisation, la taille, l'irrigation supplémentaire et l'application de produits phytosanitaires. Ce besoin peut être faible (peu ou pas d'entretien requis), moyen (quelques interventions requises durant la vie de la plante) ou élevé (interventions fréquentes requises).
<b>Disponibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible</li> <li>• Nécessite de commander à l'avance</li> <li>• Disponible mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance</li> <li>• Sur contrat de production uniquement</li> </ul>	Indique le niveau de disponibilité des végétaux sur le marché horticole, établi à partir de leur présence dans les catalogues et de l'offre des producteurs.
<b>Contexte d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pente</li> <li>• Berge</li> <li>• Bi-aptitude</li> </ul>	<p>Indique le contexte d'application privilégié de la plante selon son aptitude à croître dans des conditions typiquement riveraines, plus humides, ou dans des pentes caractérisées par des milieux plus secs.</p> <p>La mention bi-aptitude s'applique aux espèces pouvant être employées efficacement à la fois pour la stabilisation des berges et des pentes.</p>

Pour mieux comprendre comment les valeurs des différents traits et caractères ont été documentées ou estimées, référez-vous à la méthodologie détaillée en contactant [[renseignement@quebecvert.com](mailto:renseignement@quebecvert.com)].

# Arbres

**Note importante** – Pour bien interpréter les informations de cette section, il est essentiel de consulter le *tableau des caractères et échelles* afin de comprendre les nuances associées à chaque caractère.

## Feuillus

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<b><i>Acer rubrum</i></b>	et cultivars	Érable rouge	indigène, cultivars	3a	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	1500	1200	moyenne	élevée	oui	pivotantes	profondes
<b><i>Acer saccharinum</i></b>	et cultivars	Érable à sucre	indigène, cultivars	2b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	2400	2000	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
 <b><i>Amelanchier canadensis</i></b>		Amélanchier du canada	indigène	3a	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	700	500	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Amelanchier laevis</i></b>	et cultivars	Amélanchier glabre	indigène, cultivars	2b	mi-ombre, soleil	léger, meuble	600	600	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Betula populifolia</i></b>		Bouleau gris	indigène	4a	soleil	léger	900	500	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<b><i>Carpinus caroliniana</i></b>	et cultivars	Charme de caroline	indigène, cultivars	3b	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	800	800	faible	élevée	oui	pivotantes	profondes
<b><i>Celtis occidentalis</i></b>	et cultivars	Micocoulier occidental	indigène, cultivars	3b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	2300	2300	moyenne	élevée	non	pivotantes	profondes
<b><i>Cornus alternifolia</i></b>	et cultivars	Cornouiller à feuilles alternes	indigène, cultivars	3b	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	500	400	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	rouge	printemps		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	moyenne à grosse	oui	non	oui	faible	moyenne	faible	faible	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	rouge	printemps		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	moyenne à grosse	oui	non	oui	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	blanche	printemps		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	faible	faible	moyenne	élevée	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	blanche	printemps		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	faible	faible	moyenne	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	jaune	printemps		Cône	petite	oui	non	oui	moyenne	faible	faible	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Berge
faible	bleues, grises, glauques	verte	printemps	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	faible	faible	faible	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	élevée	moyenne	élevée	élevée	faible	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	faible	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Gymnocladus dioicus</i>	et cultivars	Chicot du Canada	exotique, cultivars	4a	soleil	caillouteux, léger, meuble	2000	1500	faible	élevée	oui	pivotantes	profondes
<i>Lonicera involucrata</i>		Chèvrefeuille involucré	indigène	4	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	300	300	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Populus balsamifera</i>		Peuplier baumier	indigène	1	soleil	léger, meuble, lourd	2200	1000	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Populus deltoides</i>		Peuplier deltoïde	indigène	2b	soleil	léger	2800	2100	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Populus grandidentata</i>		Peuplier à grandes dents	indigène	2b	soleil	léger, meuble, lourd	2200	1000	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Populus tremuloides</i>		Peuplier faux-tremble	indigène	1b	soleil	léger	1500	1000	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Quercus bicolor</i>		Chêne bicolore	indigène	4a	soleil	meuble	1500	1200	faible	–	non	pivotantes	profondes
<i>Quercus palustris</i>	et cultivars	Chêne des marais	indigène	2b	soleil	léger	2000	2000	faible	élevée	oui	pivotantes	profondes
<i>Rhus typhina</i>	et cultivars	Sumac vinaigrier	indigène, cultivars	4	mi-ombre, soleil	caillouteux	400	400	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Salix amygdaloides</i>		Saule à feuilles de pêcher	indigène	3b	soleil	léger, meuble, lourd	1500	1500	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Salix bebbiana</i>		Saule de bebb	indigène	1b	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	600	600	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Tilia americana</i>	et cultivars	Tilleul d'amérique	indigène, cultivars	2b	mi-ombre, soleil	meuble	2400	1600	moyenne	élevée	oui	pivotantes	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
faible	bleues, grises, glauques	jaune	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	moyenne à grosse	oui	oui	oui	moyenne	faible	élevée	moyenne	faible	faible	Disponible	Pente
élevée	vertes	multiple	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	oui	non	faible	élevée	moyenne	moyenne	faible	faible	Disponible	Berge
élevée	vertes	verte	printemps	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	brune	printemps	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	élevée	élevée	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	brune	printemps	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	faible	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
–	vertes	jaune	printemps		À coque (noix, gland, etc.)	moyenne à grosse	oui	oui	non	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	–	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	verte	printemps		À coque (noix, gland, etc.)	moyenne à grosse	oui	oui	oui	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	élevée	faible	Disponible	Pente
moyenne	vertes	verte	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	faible	moyenne	élevée	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	verte	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	moyenne	élevée	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-aptitude
moyenne	vertes	verte	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-aptitude
moyenne	vertes	blanche	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	élevée	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Ulmus rubra</i>		Orme rouge	indigène	4a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	2800	1500	élevée	élevée	oui	pivotantes	superficielles
<i>Zanthoxylum americanum</i>		Clavalier d'amérique	indigène	5a	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	500	400	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes

## Conifères

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Abies balsamea</i>	cultivars nains	Sapin baumier	indigène, cultivars	3a	ombre, mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	60	100	faible	–	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Larix laricina</i>	et cultivars	Mélèze laricin	indigène, cultivars	1a	soleil	léger, meuble, lourd	2500	800	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Picea glauca</i>	et cultivars	Épinette blanche	indigène, cultivars	1a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	2200	1000	faible	moyenne	non	pivotantes	profondes
<i>Picea mariana</i>	et cultivars	Épinette noire	indigène, cultivars	1a	soleil	léger, meuble, lourd	1500	500	faible	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Pinus resinosa</i>	et cultivars	Pin rouge	indigène, cultivars	2b	soleil	caillouteux, léger	2500	1200	moyenne	moyenne	non	pivotantes	profondes
<i>Thuja occidentalis</i>	et cultivars	Thuya occidentale	indigène, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	1500	500	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	rouge	printemps	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	faible	moyen	Sur contrat de production uniquement	Bi-aptitude
faible	vertes	verte	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	faible	–	faible	moyenne	moyen	Sur contrat de production uniquement	Bi-aptitude

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
–	vertes	multiple	printemps	non	Cône	moyenne à grosse	non	non	oui	faible	moyenne	faible	faible	–	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
faible	vertes	rouge	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	faible	faible	moyenne	faible	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	élevée	faible	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	élevée	moyenne	faible	faible	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	variable	jaune	printemps	non	Cône	petite	oui	oui	oui	élevée	élevée	élevée	moyenne	faible	faible	Disponible	Bi-aptitude

# Arbustes

**Note importante** – Pour bien interpréter les informations de cette section, il est essentiel de consulter le *tableau des caractères et échelles* afin de comprendre les nuances associées à chaque caractère.

## Feuillus

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Alnus alnobetula</i> subsp. <i>crispa</i> (syn. <i>Alnus crispa</i> )		Aulne crispé	indigène	0a	soleil	caillouteux, léger	300	100	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>		Aulne rugueux	indigène	2a	soleil	léger, meuble	600	500	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Amelanchier spicata</i> (syn. <i>Amelanchier stolonifera</i> )		Amélanchier en épis	indigène	3a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	150	150	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Andromeda polifolia</i>		Andromède à feuilles de polium	indigène	1a	mi-ombre, soleil	léger	60	90	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>		Raisin d'ours	indigène	1b	soleil	léger	15	130	faible	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
 <i>Aronia melanocarpa</i>	et cultivars	Aronie à fruits noirs	indigène, cultivars	3a	mi-ombre, soleil	léger	200	150	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	et cultivars	Céphalanthe occidentale	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	meuble	300	400	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Comptonia peregrina</i>		Comptonie voyageuse	indigène	2	soleil	tous	90	180	faible	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Cornus obliqua</i>		Cornouiller oblique	indigène	5	mi-ombre, soleil	meuble	250	250	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	jaune	printemps	non	Cône	petite	oui	non	oui	faible	élevée	faible	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	multiple	printemps	non	autres	petite	oui	non	oui	faible	élevée	élevée	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	moyenne	moyenne	élevée	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
élevée	bleues, grises, glauques	blanche	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	non	faible	moyenne	—	faible	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Berge
élevée	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	faible	moyenne	faible	élevée	faible	Disponible	Pente
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	—	non	oui	moyenne	élevée	élevée	moyenne	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	—	—	non	faible	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-Aptitude
élevée	vertes	brun	printemps	non	À coque (noix, gland, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	faible	moyenne	moyenne	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	moyenne	faible	faible	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<b><i>Cornus racemosa</i></b>		Cornouiller à grappes	indigène	5b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	250	250	faible	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Cornus rugosa</i></b>		Cornouiller rugueux	indigène	3a	ombre, mi-ombre	léger, meuble	150	200	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
 <b><i>Cornus sericea</i></b> (syn. <i>Cornus stolonifera</i> )	et cultivars	Cornouiller stolonifère	indigène, cultivars	2	soleil	léger, meuble, lourd	300	300	élevée	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Dasiphora fruticosa</i></b> (syn. <i>Potentilla fruticosa</i> )	et cultivars	Potentille frutescente	indigène, cultivars	2	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	125	130	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Hypericum kalmianum</i></b>		Millepertuis de kalm	indigène	5a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	90	90	faible	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Ilex mucronata</i></b> (syn. <i>Nemopanthus mucronatus</i> )		Némopanthe mucroné	indigène	2	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	300	150	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	–
 <b><i>Ilex verticillata</i></b>	et cultivars	Houx verticillé	indigène, cultivars	3b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	300	300	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
 <b><i>Lonicera canadensis</i></b>		Chèvrefeuille du canada	indigène	2b	ombre, mi-ombre	léger, meuble, lourd	180	150	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
 <b><i>Lonicera oblongifolia</i></b>		Chèvrefeuille à feuilles oblongues	indigène	4	ombre, mi-ombre	léger, meuble	150	150	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
 <b><i>Morella pensylvanica</i></b> (syn. <i>Myrica pensylvanica</i> )		Cirier de pennsylvanie	indigène	4	mi-ombre, soleil	léger, meuble	200	100	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Myrica gale</i></b>		Myrique baumier	indigène	1b	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	150	200	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	faible	moyenne	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	non	faible	moyenne	moyenne	faible	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	élevée	moyenne	faible	élevée	faible	Disponible	Bi-Aptitude
élevée	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	faible	Disponible	Bi-Aptitude
élevée	bleues, grises, glauques	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	non	moyenne	élevée	élevée	élevée	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	jaune	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	faible	élevée	—	faible	élevée	moyen	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	multiple	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	élevée	élevée	faible	élevée	faible	Disponible	Bi-Aptitude
élevée	vertes	blanche	printemps		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	oui	oui	moyenne	moyenne	faible	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
élevée	vertes	jaune	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	non	faible	moyenne	—	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	verte	printemps	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	faible	moyenne	—	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	jaune	printemps	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	élevée	élevée	moyenne	élevée	élevée	faible	Disponible	Bi-Aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Physocarpus opulifolius</i>	et cultivars	Physocarpe à feuilles d'obier	indigène, cultivars	2	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	300	250	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Prunus pumila</i> var. <i>depressa</i>		Cerisier déprimé	indigène	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	40	200	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Rhododendron canadense</i>		Rhododendron du canada	indigène	2	ombre, mi-ombre	meuble, lourd	120	100	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Rhododendron groenlandicum</i>		Thé du labrador	indigène	2	mi-ombre, soleil	léger, meuble	100	100	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Rosa acicularis</i>		Rosier aciculaire	indigène	3	soleil	léger, meuble, lourd	200	180	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Rosa blanda</i>		Rosier inerme	indigène	0b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	150	150	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Salix cordata</i>		Saule à feuilles cordées	indigène	1	soleil	léger, meuble	600	400	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Salix discolor</i>		Saule discolore	indigène	1b	soleil	léger, meuble	800	500	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Salix eriocephala</i>		Saule à tête laineuse	indigène	3	soleil	léger, meuble, lourd	400	200	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Salix interior</i> (syn. <i>Salix exigua</i> subsp. <i>interior</i> )		Saule de l'intérieur	indigène	4a	soleil	léger, meuble	600	200	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Salix lucida</i>		Saule brillant	indigène	1	mi-ombre, soleil	tous	800	800	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Salix nigra</i>		Saule noir	indigène	3a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	2500	2000	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Salix pellita</i>		Saule satiné	indigène	2	mi-ombre	caillouteux, léger, meuble	300	200	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergenicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	variable	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	élevée	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	moyen	Disponible	Bi-Aptitude
élevée	vertes	blanche	printemps		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	moyenne à grosse	non	non	oui	élevée	faible	faible	moyenne	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Pente
moyenne	vertes	rose	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	moyenne	faible	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	oui	moyenne	élevée	moyenne	faible	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	rose	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	moyenne	faible	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Pente
moyenne	vertes	multiple	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	élevée	moyenne	—	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	jaune	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	moyenne	—	élevée	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	jaune	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	—	faible	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	jaune	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	verte	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	moyenne	—	moyenne	moyenne	moyen	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	jaune	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	élevée	élevée	faible	faible	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	moyenne	—	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
 <b><i>Salix petiolaris</i></b>		Saule à long pétiole	indigène	2	soleil	léger, meuble, lourd	300	200	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
 <b><i>Salix sericea</i></b>		Saule soyeux	indigène	5	mi-ombre, soleil	tous	360	400	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
 <b><i>Sambucus canadensis</i></b>	et cultivars	Sureau blanc	indigène, cultivars	3a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	400	400	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Sambucus racemosa</i></b> (syn. <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>pubens</i> )		Sureau à grappes	indigène	2b	mi-ombre, soleil	meuble	350	300	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<b><i>Shepherdia canadensis</i></b>		Shépherdie du canada	indigène	2a	soleil	caillouteux, léger	200	200	faible	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<b><i>Sorbaria sorbifolia</i></b>	et cultivars	Sorbaria à feuilles de sorbier	exotique, cultivars	2	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	200	300	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<b><i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i></b> (syn. <i>Spiraea latifolia</i> )		Spirée à larges feuilles	indigène	2	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	150	120	élevée	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<b><i>Spiraea tomentosa</i></b>		Spirée tomenteuse	indigène	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	150	150	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<b><i>Spiraea xbillardii</i></b>	et cultivars	Spirée de billard	hybrides	5	soleil	léger, meuble	180	200	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<b><i>Staphylea trifolia</i></b>		Staphylier à trois folioles	indigène	5a	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	300	200	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Syphoricarpos albus</i></b>		Symphorine blanche	indigène	2	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	150	150	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<b><i>Viburnum cassinoides</i></b>		Viorne cassinoïde	indigène	2	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	400	400	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergenicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	jaune	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	moyenne	–	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	blanche	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
élevée	vertes	blanche	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	oui	moyenne	élevée	moyenne	faible	élevée	moyen	Disponible	Bi-Aptitude
élevée	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	oui	moyenne	faible	moyenne	faible	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	jaune	printemps		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	oui	élevée	faible	élevée	élevée	moyenne	moyen	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	variable	blanche	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	oui	non	élevée	élevée	élevée	–	moyenne	moyen	Disponible	Pente
élevée	vertes	blanche	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	oui	non	oui	élevée	élevée	–	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-Aptitude
élevée	vertes	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-Aptitude
élevée	bleues, grises, glauques	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	faible	–	moyenne	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Pente
moyenne	vertes	blanche	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	faible	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
élevée	bleues, grises, glauques	multiple	été, automne		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	faible	faible	élevée	élevée	faible	Disponible	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	élevée	moyenne	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-Aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Viburnum dentatum</i>	et cultivars	Viorne dentée	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	300	300	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Viburnum lantanaoides</i> (syn. <i>Viburnum alnifolium</i> )		Viorne bois-d'orignal	indigène	3a	ombre, mi-ombre	léger, meuble	200	200	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Viburnum lentago</i>		Viorne flexible	indigène	4a	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	600	400	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Viburnum opulus</i> var. <i>americanum</i> (syn. <i>Viburnum trilobum</i> )	et cultivars	Viorne trilobée	indigène, cultivars	2a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	360	360	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles

## Grimpantes

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	et cultivars	Vigne vierge à cinq folioles	indigène, cultivars	2b	ombre, mi-ombre, soleil	tous	1500	300	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Vitis riparia</i>		Vigne des rivages	indigène	2a	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	1000	200	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergenicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	moyenne	faible	faible	élevée	moyen	Sur contrat de production uniquement	Bi-Aptitude
moyenne	vertes	blanche	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-Aptitude	
moyenne	vertes	blanche	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	moyenne	faible	moyenne	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-Aptitude

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergenicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
faible	vertes	verte	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	élevée	élevée	élevée	moyenne	faible	moyen	Disponible	Bi-aptitude
faible	vertes	jaune	printemps, été	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	élevée	élevée	moyenne	moyenne	faible	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude

# Herbacées

**Note importante** – Pour bien interpréter les informations de cette section, il est essentiel de consulter le *tableau des caractères et échelles* afin de comprendre les nuances associées à chaque caractère.

## Vivaces herbacées

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Achillea ptarmica</i>	et cultivars	Achillée ptarmique	exotique, cultivars	2	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	80	60	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Agastache foeniculum</i>	et cultivars	Agastache fenouil	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	léger, meuble	120	60	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Alisma triviale</i>		Alisma commun	indigène	5	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	100	60	élevée	moyenne	oui	tubercules, bulbes	superficielles
<i>Amorpha canescens</i>		Faux-indigo blanchissant	exotique	2	soleil	léger, meuble	90	150	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Anemonastrum canadense</i> (syn. <i>Anemone canadensis</i> )		Anémone du canada	indigène	3a	mi-ombre, soleil	meuble	60	30	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Anemonoides sylvestris</i> (syn. <i>Anemone sylvestris</i> )		Anémone sauvage	exotique	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	50	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Apocynum cannabinum</i>		Apocyn chanvrin	indigène	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	80	80	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Argentina anserina</i> (syn. <i>Potentilla anserina</i> )		Potentille ansérine	indigène	2	soleil	caillouteux, léger, meuble	20	90	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Asclepias incarnata</i>	et cultivars	Asclépiade incarnate	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	meuble	120	75	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le *tableau des caractères et échelles*.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
élevée	vertes	blanche	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	–	–	élevée	moyenne	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	mauve	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	–	–	oui	moyenne	faible	–	faible	moyenne	moyen	Disponible	Pente
moyenne	vertes	blanche	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	oui	oui	faible	–	–	moyenne	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Berge
élevée	bleues, grises, glauques	bleue	été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	élevée	faible	–	élevée	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Pente
élevée	vertes	blanche	printemps, été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	oui	non	faible	moyenne	–	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	blanche	printemps, été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	oui	non	–	–	–	–	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	blanche	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	oui	non	moyenne	moyenne	–	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	jaune	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	élevée	élevée	élevée	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	oui	oui	moyenne	élevée	–	faible	faible	faible	Disponible	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Astragalus canadensis</i>		Astragale du canada	indigène	2a	soleil	léger, meuble	50	40	élevée	moyenne	oui	pivotantes	profondes
<i>Chelone glabra</i>		Galane glabre	indigène	4a	ombre, mi-ombre	meuble, lourd	90	60	élevée	moyenne	oui	pivotantes	superficielles
<i>Desmodium canadense</i>		Desmodie du canada	indigène	4	mi-ombre, soleil	tous	85	85	moyenne	faible	non	pivotantes	profondes
<i>Doellingeria umbellata</i> (syn. <i>Aster umbellatus</i> )		Aster à ombelles	indigène	3a	soleil	léger, meuble	150	100	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Eupatorium perfoliatum</i>		Eupatoire perfoliée	indigène	3a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	120	90	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
 <i>Eutrochium maculatum</i> (syn. <i>Eupatorium maculatum</i> )		Eupatoire maculée	indigène	3	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	200	90	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Filipendula vulgaris</i> (syn. <i>Filipendula hexapetala</i> )		Filipendule vulgaire	exotique	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	70	45	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Geum rivale</i>		Benoîte des ruisseaux	indigène	3a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	60	35	moyenne	faible	non	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Helenium autumnale</i>	et cultivars	Hélénie automnale	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	150	90	élevée	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Iris setosa</i>		Iris d'alaska	exotique	2	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	25	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Iris versicolor</i>		Iris versicolore	indigène	2a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	120	75	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Lathyrus japonicus</i> (syn. <i>Lathyrus maritimus</i> )		Gesse maritime	indigène	3a	soleil	caillouteux, léger, meuble	25	60	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	blanche	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	non	élevée	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	blanche	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	faible	moyenne	–	faible	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Berge
moyenne	vertes	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	moyenne	–	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	blanche	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	blanche	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	oui	non	moyenne	élevée	–	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	rose	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	blanche	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	–	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Pente
élevée	vertes	rose	printemps, été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	jaune	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	oui	non	faible	moyenne	–	faible	élevée	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	mauve	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	oui	oui	non	faible	élevée	–	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Berge
élevée	bleues, grises, glauques	mauve	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	oui	oui	élevée	faible	–	élevée	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Liatris pycnostachya</i>		Liatris à épis denses	exotique	4	soleil	léger, meuble	120	45	moyenne	faible	non	tubercules, bulbes	superficielles
<i>Lobelia cardinalis</i>	et cultivars	Lobélie cardinale	indigène	4b	mi-ombre, soleil	meuble	120	30	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lobelia siphilitica</i>	et cultivars	Lobélie bleue	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	léger, meuble	90	45	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lysimachia ciliata</i>	et cultivars	Lysimaque ciliée	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	meuble	120	60	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Mentha arvensis</i>		Menthe des champs	exotique	3	soleil	meuble, lourd	60	50	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Mentha canadensis</i>		Menthe du Canada	indigène	1b	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	50	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Monarda fistulosa</i>		Monarde fistuleuse	indigène	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	90	90	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Monarda punctata</i>		Monarde ponctuée	indigène	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	75	30	élevée	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Penstemon digitalis</i>	et cultivars	Penstemon digitalis	exotique, cultivars	3b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	120	45	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Physostegia virginiana</i>	et cultivars	Physostégie de Virginie	indigène, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	90	90	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	mauve	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	élevée	–	–	moyenne	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	rouge	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	non	faible	moyenne	–	faible	élevée	moyen	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	bleue	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	non	faible	moyenne	–	faible	élevée	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	faible	moyenne	–	faible	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Berge
élevée	vertes	mauve	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	oui	faible	moyenne	–	faible	moyenne	élevée	Disponible	Bi-aptitude
élevée	vertes	mauve	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	oui	faible	–	–	faible	moyenne	moyen	Disponible	Berge
moyenne	vertes	mauve	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	–	moyenne	élevée	moyen	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	rose	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	–	–	–	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	rouge	blanche	été		Sec indéhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	faible	–	moyenne	moyenne	moyen	disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	faible	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Rudbeckia triloba</i>		Rudbeckie trilobée	exotique	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	120	60	élevée	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Sanguisorba canadensis</i>		Sanguisorbe du canada	indigène	2a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	100	60	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Silphium perfoliatum</i>		Silphe perfolié	exotique	4	soleil	léger, meuble, lourd	300	120	moyenne	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Symphyotrichum cordifolium</i>	et cultivars	Aster à feuilles cordées	indigène, cultivars	3a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	100	60	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Symphyotrichum laeve</i> (syn. <i>Aster laevis</i> )	et cultivars	Aster lisse	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	meuble	180	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Symphyotrichum lateriflorum</i> (syn. <i>Aster lateriflorus</i> )	et cultivars	Aster latérflore	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	150	70	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (syn. <i>Aster novae-angliae</i> )	et cultivars	Aster de nouvelle-anglétérrre	indigène, cultivars	2	soleil	léger, meuble, lourd	170	100	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> (syn. <i>Aster novae-belgii</i> )	et cultivars	Aster de new york	indigène, cultivars	4b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	90	90	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
 <i>Symphyotrichum puniceum</i> (syn. <i>Aster puniceum</i> )	et cultivars	Aster ponceau	indigène	2a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	200	90	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Triglochin maritima</i>		Troscart maritime	indigène		soleil	caillouteux, léger, meuble	90	30	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	jaune	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	—	élevée	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	blanche	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	oui	oui	faible	moyenne	—	élevée	élevée	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	jaune	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	moyenne à grosse	non	non	oui	moyenne	moyenne	—	moyenne	moyenne	élevée	Sur contrat de production uniquement	Pente
moyenne	vertes	bleue	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	faible	—	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	variable	mauve	automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	élevée	faible	—	faible	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Pente
moyenne	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	—	faible	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	—	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	moyenne	faible	—	moyenne	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	mauve	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	faible	moyenne	—	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	verte	printemps, été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	faible	—	élevée	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Typha angustifolia</i>		Quenouille à feuilles étroites	exotique	3	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	250	150	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Typha latifolia</i>		Quenouille à feuilles larges	indigène	2	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	270	180	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Verbena hastata</i>		Verveine hastée	indigène	4a	soleil	léger, meuble, lourd	110	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Veronicastrum virginicum</i>	et cultivars	Véronique de virgine	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	150	100	moyenne	élevée	oui	pivotantes	superficielles

## Graminoïdes

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Andropogon gerardii</i>	et cultivars	Barbon de gérard	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	200	90	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Anthoxanthum nitens</i> (syn. <i>Hierochloe odorata</i> )		Hiérochloé odorante	indigène	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	50	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (syn. <i>Scirpus maritimus</i> )		Scirpe maritime	indigène	3	soleil	meuble, lourd	90	90	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Calamagrostis canadensis</i>		Calamagrostide du canada	indigène	1a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	180	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergenicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
élevée	bleues, grises, glauques	brune	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	faible	élevée	élevée	moyenne	élevée	élevée	Disponible	Berge
élevée	vertes	brune	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	faible	élevée	élevée	faible	élevée	moyen	Disponible	Berge
moyenne	vertes	mauve	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	faible	moyenne	–	faible	faible	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	multiple	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance	Pente

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergenicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	variable	mauve	été, automne	non	autrès	très petite	oui	non	non	élevée	moyenne	–	faible	faible	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	blanche	printemps, été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	oui	non	faible	moyenne	–	–	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	jaune	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	faible	élevée	–	moyenne	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Berge
moyenne	vertes	mauve	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Carex bebbii</i>		Carex de bebb	indigène	3	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	90	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Carex crinita</i>		Carex crépu	indigène	4a	mi-ombre, soleil	tous	150	100	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Carex grayi</i>		Carex de gray	indigène	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	75	60	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Carex intumescens</i>		Carex gonflé	indigène	3a	ombre, mi-ombre, soleil	meuble, lourd	100	50	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Carex lurida</i>		Carex luisant	indigène	4a	mi-ombre, soleil	tous	50	45	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Carex muskingumensis</i>		Carex de la rivière muskingum	exotique	4	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	90	90	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Carex stipata</i>		Carex stipité	indigène	3a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	150	50	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Carex vulpinoidea</i>		Carex vulpinoïde	indigène	3a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	90	60	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Deschampsia cespitosa</i>	et cultivars	Deschampsie cespitueuse	indigène, cultivars	4	mi-ombre	léger, meuble, lourd	100	75	élevée	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Dichanthelium clandestinum</i> (syn. <i>Panicum clandestinum</i> )		Panic clandestin	indigène	4b	mi-ombre	tous	120	120	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Elymus canadensis</i>		Élyme du canada	indigène	3a	soleil	caillouteux, léger, meuble	120	90	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	faible	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	faible	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Berge
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	faible	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	verte	printemps, été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Berge
moyenne	vertes	verte	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	faible	élevée	–	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Berge
moyenne	vertes	brun	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	brun	printemps, été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	faible	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	variable	mauve	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	élevée	–	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	élevée	faible	moyenne	élevée	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	faible	–	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Elymus hystrix</i> (syn. <i>Hystris patula</i> )		Élyme étalé	indigène	4	mi-ombre, soleil	tous	90	60	élevée	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Festuca rubra</i>		Fétuque rouge	indigène	3a	soleil	léger, meuble	60	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Glyceria canadensis</i>		Glycérie du canada	indigène	3a	mi-ombre, soleil	tous	100	100	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Glyceria grandis</i>		Glycérie géante	indigène	3a	soleil	léger, meuble, lourd	160	160	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Glyceria striata</i>		Glycérie striée	indigène	3a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	90	90	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Juncus balticus</i> subsp. <i>littoralis</i>		Jonc des rivages	indigène	0	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	100	20	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Juncus effusus</i>	et cultivars	Jonc épars	indigène, cultivars	4a	soleil	léger, meuble, lourd	60	45	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Juncus tenuis</i>		Jonc grêle	indigène	0	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	60	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Koeleria macrantha</i>		Koelerie à crêtes	exotique	4a	soleil	caillouteux, léger, meuble	60	60	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Leymus mollis</i> (syn. <i>Elymus arenarius</i> )	et cultivars	Élyme des sables d'amérique	indigène, cultivars	2a	soleil	caillouteux, léger, meuble	130	20	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Leymus racemosus</i>		Elyme en grappes	exotique	4	soleil	léger, meuble	140	40	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
 <i>Panicum virgatum</i>	et cultivars	Panic raide	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	200	90	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	brun	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	–	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	rouge	printemps, été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	faible	–	faible	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
élevée	vertes	verte	été	non	autres	petite	oui	non	non	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	mauve	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
élevée	vertes	mauve	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	brun	été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	faible	élevée	–	élevée	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-aptitude
moyenne	vertes	jaune	été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	faible	élevée	–	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Bi-aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	faible	–	faible	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement	Pente
élevée	bleues, grises, glauques	jaune	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	élevée	–	–	moyenne	élevée	faible	Disponible	pente
élevée	bleues, grises, glauques	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	–	–	élevée	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Pente
moyenne	vertes	multiple	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<b><i>Poa palustris</i></b>		Pâturin des marais	indigène	1	soleil	meuble, lourd	100	25	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<b><i>Schizachyrium scoparium</i></b> (syn. <i>Andropogon scoparius</i> )	et cultivars	Barbon à balais	indigène, cultivars	4	soleil	léger	150	70	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<b><i>Sorghastrum nutans</i></b>	et cultivars	Faux-sorgho penché	indigène, cultivars	4	soleil	caillouteux, léger, meuble	180	90	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<b><i>Sporobolus heterolepis</i></b>		Sporobole à glumes inégales	indigène	4	soleil	caillouteux, léger, meuble	45	40	faible	faible	non	fasciculées, fibreuses	profondes
 <b><i>Sporobolus michauxianus</i></b> (syn. <i>Spartina pectinata</i> )		Spartine pectinée	indigène	3a	soleil	caillouteux, léger, meuble	210	210	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes

## Fougères

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<b><i>Amauropelta noveboracensis</i></b> (syn. <i>Thelypteris noveboracensis</i> )		Thélyptère de new york	indigène	3	ombre, mi-ombre	meuble	50	45	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<b><i>Athyrium filix-femina</i></b>		Fougère femelle	indigène	1a	ombre, mi-ombre	meuble	90	50	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<b><i>Matteuccia pensylvanica</i></b> (syn. <i>Matteuccia struthiopteris</i> )		Matteuccie fougère-à-l'autruche d'amérique	indigène	3a	ombre, mi-ombre	meuble, lourd	150	80	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<b><i>Onoclea sensibilis</i></b>		Onoclée sensible	indigène	3	ombre, mi-ombre, soleil	meuble, lourd	50	50	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
élevée	vertes	jaune	printemps, été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Berge
moyenne	bleues, grises, glauques	mauve	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	faible	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	bleues, grises, glauques	jaune	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	faible	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	multiple	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	moyenne	faible	élevée	faible	Disponible	Bi-aptitude
moyenne	vertes	mauve	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	élevée	–	élevée	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masse des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
élevée	vertes	n/a	n/a	non	non applicable	n/a	non	non	non	faible	–	–	–	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement	Berge
moyenne	vertes	n/a	n/a	non	non applicable	n/a	non	non	non	faible	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Disponible	Berge
élevée	vertes	n/a	n/a	non	non applicable	n/a	non	non	oui	moyenne	élevée	–	faible	élevée	faible	Disponible	Bi-aptitude
élevée	vertes	n/a	n/a	non	non applicable	n/a	non	oui	non	faible	élevée	–	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Osmunda spectabilis</i> (syn. <i>Osmunda regalis</i> )		Osmonde royale d'amérique	indigène	3a	ombre, mi-ombre	meuble, lourd	100	80	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (syn. <i>Osmunda cinnamomea</i> )		Osmonde cannelle	indigène	2	ombre, mi-ombre	léger, meuble, lourd	150	90	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes

## Grimpantes

Nom latin	Cultivars	Nom commun	Origine	Zone de rusticité*	Exposition	Type de sol	Hauteur*	Largeur*	Vitesse de croissance	Vitesse de recouvrement	Reproduction végétative	Type de racines	Profondeur racinaire
<i>Apis americana</i>		Apis d'amérique	indigène	4	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	150	150	élevée	élevée	oui	tubercules, bulbes	superficielles

Zone de rusticité : Indicateur général, à interpréter avec nuance. Voir « Zone de rusticité » dans le tableau des caractères et échelles.

Hauteur et largeur maximale : Valeur indicative sujette à variation. Voir « Hauteur » dans le tableau des caractères et échelles.

Comestibilité : Indication de potentiel seulement. Renseignez-vous adéquatement avant toute utilisation comestible. Voir « Comestibilité » dans le tableau des caractères et échelles.

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	n/a	n/a	non	non applicable	n/a	non	non	oui	faible	élevée	–	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude
moyenne	vertes	n/a	n/a	non	non applicable	n/a	non	non	oui	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude

Densité racinaire	Couleur des feuilles	Couleur des fleurs	Période de floraison	Pollinisateur	Type de fruit	Masses des graines	Allergénicité	Toxicité	Comestibilité*	Tolérance à la sécheresse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la pollution	Tolérance au sel	Tolérance au vent	Besoin d'entretien	Disponibilité	Contexte d'application
moyenne	vertes	rose	été, automne	 	non applicable	petite	non	non	oui	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance	Bi-aptitude

# Bibliographie

## SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Aiken, S. G., Dallwitz, M. J., Consaul, L. L., McJannet, C. L., Boles, R. L., Argus, G. W., Gillett, J. M., Scott, P. J., Elven, R., LeBlanc, M. C., Gillespie, L. J., Brysting, A. K., Solstad, H., & Harris, J. G. (2007). *Flora of the Canadian Arctic Archipelago: Descriptions, illustrations, identification, and information retrieval*. NRC Research Press, National Research Council of Canada. <http://nature.ca/aaflora/data>
- Alberta Centre for Reclamation & Revegetation Ecology. (s.d.). Scientific name *Betula nana* L. Family: Betulaceae [Fiche descriptive]. Université de l'Alberta. [https://acrre.ualberta.ca/acrre/wp-content/uploads/sites/45/2018/04/Betula\\_nana.pdf](https://acrre.ualberta.ca/acrre/wp-content/uploads/sites/45/2018/04/Betula_nana.pdf)
- Asselin, S., et al. (1998). Liens entre les pollens allergènes, leur mesure et les symptômes ressentis.
- Barone, S., & Oehmichen, F. (2001). Les graminées au jardin et à la maison.
- Bougie, J., & Smeesters, E. (2012). Aménagement paysager adapté à la sécheresse.
- City of Toronto. (s.d.). Complete Street Technical Guidelines – Tree Species Selection Matrix Tool. City of Toronto. <https://www.toronto.ca/services-payments/streets-parking-transportation/enhancing-our-streets-and-public-realm/complete-streets/complete-streets-guidelines/>
- Cogliastro, A. (2022). Guide d'aménagement de systèmes agroforestiers. CRAAQ.
- Credit Valley Conservation. (2022). Native plants for rain-ready landscapes. Credit Valley Conservation. [https://files.cvc.ca/cvc/uploads/2022/03/com\\_uo\\_rain-ready-plant-list\\_20240125\\_a.pdf](https://files.cvc.ca/cvc/uploads/2022/03/com_uo_rain-ready-plant-list_20240125_a.pdf)
- Credit Valley Conservation, Dougan and Associates, & Zimmer, C. et coll. (2010). Appendix B: Landscape design guide for low impact development. Credit Valley Conservation. [https://sustainabletechnologies.ca/app/uploads/2013/02/LID-SWM-Guide-v1.0\\_2010\\_3\\_Appendix-B\\_Landscape-Design-Guide-for-LID.pdf](https://sustainabletechnologies.ca/app/uploads/2013/02/LID-SWM-Guide-v1.0_2010_3_Appendix-B_Landscape-Design-Guide-for-LID.pdf)
- Demers, I. (2013). État des connaissances sur le pollen et les allergies – Les assises pour une gestion efficace. Institut national de santé publique du Québec
- Desjourdy, A. (2016). Répertoire des arbustes, grimpants ligneux et petits conifères recommandés en milieu urbain. AQPP.
- Dodds, J. S. (2022). *Triglochin maritima* rare plant profile (Rapport, 16 p.). New Jersey Department of Environmental Protection.
- Dumont, B. (2005). Guide des arbres, arbustes et conifères pour le Québec. Éditions Broquet.
- Dumont, B. (2014). *Arbres pour les municipalités du Québec et de l'est de l'Ontario – Tome II : Parc urbain – Espace naturel – Terrain résidentiel – Institution – Commerce – Industrie*. Horti Média.
- Dumont, B. (2024). *Les arbres et arbustes indigènes pour les jardins du Québec*. Éditions MultiMondes.
- Dupras, I., & Gosselin, A. (2017). *Carnet indigène 1.0 : Espèces indigènes pour favoriser la biodiversité en milieu urbain*. Aiglon Indigo.
- Dupras, I., & Gosselin, A. (2019). *Carnet indigène 2.0: Espèces indigènes pour les phytotechnologies*. Aiglon Indigo.
- FIHOQ & AQPP. (2008). *Répertoire des végétaux recommandés pour la végétalisation des bandes riveraines du Québec*. FIHOQ.
- Fleurbec. (1978). *Plantes sauvages des villes et des champs. Volume 1 (8<sup>e</sup> tirage)*. Fleurbec.
- Fleurbec. (1981). *Plantes sauvages comestibles*. Fleurbec.
- Fleurbec. (1983). *Plantes sauvages des villes et des champs. Volume 2 (5<sup>e</sup> tirage)*. Fleurbec.
- Fleurbec. (1985). *Plantes sauvages du bord de la mer: Guide d'identification*. Fleurbec.
- Fleurbec. (1987). *Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières*. Fleurbec.
- Fleurbec. (1991). *Fougères, prêles et lycopodes: Guide d'identification*. Fleurbec.
- Fontana, M. J. (2016). Étude des facteurs pédoclimatiques et nutritifs régissant la croissance de *Salix miyabeana* SX67. Thèse de doctorat, Université du Québec à Montréal.
- Frédette, C. (2019). Marais de saules à effluent nul pour le traitement d'eau contaminée. (Thèse de doctorat, Université de Montréal). Papyrus – Dépôt institutionnel. <https://papyrus.bib.umontreal.ca/xmlui/handle/1866/23496>
- Frédette, C., Grebenshchikova, Z., Comeau, Y., & Brisson, J. (2019). Evapotranspiration of a willow cultivar (*Salix miyabeana* SX67) grown in a full-scale treatment wetland. *Ecological Engineering*, 127, 254–262.
- Frédette, C., & Trickey-Massé, M. (s.d.). Fiche informative sur les infrastructures végétalisées – Biorétention. Québec Vert & Société québécoise de phytotechnologie.
- Green, B. J., et al. (2018). Landscape plant selection criteria for the allergic patient. *Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*, 6(6), 1869–1876.

- Hargreaves, G. H., & Samani, Z. A. (1982). Estimating Potential Evapotranspiration. *Journal of the Irrigation and Drainage Division*, 108(3), 225–230. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)0001390](https://doi.org/10.1061/(ASCE)0001390)
- Helsen, K., Vannoppen, W., Honnay, O., & Poesen, J. (2016). Both below-ground and above-ground functional traits can help predict levee grassland root length density as a proxy for flow erosion resistance. *Journal of Vegetation Science*, 27(6), 1254–1263. <https://doi.org/10.1111/jvs.12442>
- Hightshoe, G. L. (1988). Native trees, shrubs, and vines for urban and rural America: A planting design manual for environmental designers. Van Nostrand Reinhold.
- Hodgson, L. (2009). Jardins d'ombre du jardinier paresseux. Les Éditions de l'Homme.
- Hodgson, L. (2011). La bible des vivaces du jardinier paresseux – Tome 1. Les Éditions de l'Homme.
- Hodgson, L. (2012). La bible des vivaces du jardinier paresseux – Tome 2. Les Éditions de l'Homme.
- Hodgson, L. (2014). Couvre-sols et grimpantes. Les Éditions de l'Homme.
- Hodgson, L. (2015). La bible des vivaces du jardinier paresseux – Tome 3. Les Éditions de l'Homme.
- Hydrotech Membrane Corp. (2021). TV-Hydrotech. Hydrotech Membrane Corp.
- Jensen, N. K. (2006). Plant guide for prairie cordgrass (*Spartina pectinata* Bosc ex Link). U.S. Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service, Bismarck Plant Materials Center.
- Kattge, J., Bönnisch, G., Díaz, S., Lavorel, S., Prentice, I. C., Leadley, P., et al. (2020). TRY plant trait database – enhanced coverage and open access. *Global Change Biology*, 26(1), 119–188. <https://doi.org/10.1111/gcb.14904>
- Kviklys, D., Ruisa, S., & Rumpunen, K. (2002). Management of Japanese quince (*Chaenomeles japonica*) orchards. In K. Rumpunen (Ed.), Japanese quince – Potential fruit crop for Northern Europe (pp. 93–103). Swedish University of Agricultural Sciences.
- Labrecque, M., & Lajeunesse, S. L. (2017, mars). Guide de production de saules en culture intensive sur courtes rotations [Guide]. Institut de recherche en biologie végétale/AgriRéseau. [https://www.agrireseau.net/documents/Document\\_96859.pdf](https://www.agrireseau.net/documents/Document_96859.pdf)
- Lamoureux, G. (2002). Flore printanière. Fleurbec.
- Lapointe, M. (2014). Plantes des milieux humides et de bord de mer du Québec et des Maritimes (coll. Guides Nature Quintin). Éditions Michel Quintin.
- Leboeuf, M. (2006). Arbres et plantes forestières du Québec et des Maritimes. Éditions Michel Quintin.
- Lévesque, M., & Dumont, B. (2014). Arbres pour les municipalités du Québec et de l'est de l'Ontario – Tome 1 : Rue et boulevard, place publique, piste cyclable, terre-plein, stationnement. SAE.
- Légaré, M., & Mineau, D. (2008). Répertoire des vivaces recommandées en milieu urbain. AQPP.
- Légaré, M., Tremblay, C., & Trame-Verte. (2014). Répertoire des arbres recommandés en milieu urbain. AQPP.
- Lundholm, J., Heim, A., Tran, S., & Smith, T. (2014). Leaf and Life History Traits Predict Plant Growth in a Green Roof Ecosystem. *PLoS ONE*, 9(6), e101395. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0101395>
- Lundholm, J., Tran, S., & Gebert, L. (2015). Plant Functional Traits Predict Green Roof Ecosystem Services. *Environmental Science & Technology*, 49(4), 2366–2374. <https://doi.org/10.1021/es505426z>
- Maison des fleurs vivaces. (2022). Bon de commande 2022 – Liste de pépinière. Maison des fleurs vivaces.
- Marie-Victorin, F. (1995). Flore laurentienne (3<sup>e</sup> éd. mise à jour et annotée par L. Brouillet, S. G. Hay et I. Goulet). Presses de l'Université de Montréal.
- Moisan-De-Serre, J., Bourgoin, F., & Lebeau, M.-O. (2014). Guide d'identification et de gestion – Pollinisateurs et plantes mellifères. CRAAQ.
- Multiplant. (2024). Bon spécialisé – 2024 détail. Multiplant.
- Paine, C. E. T., Marthews, T. R., Vogt, D. R., Purves, D., Rees, M., Hector, A., & Turnbull, L. A. (2012). How to fit nonlinear plant growth models and calculate growth rates: An update for ecologists. *Methods in Ecology and Evolution*, 3(2), 245–256. <https://doi.org/10.1111/j.2041-210X.2011.00155.x>
- Paquette, A., & Cameron, E. (2020). L'approche fonctionnelle : Méthodologie et guide d'utilisation – Formation créditée. Ouranos. <https://www.ouranos.ca/fr/publications/lapproche-fonctionnelle-methodologie-et-guide-dutilisation>
- Paquette, A., Sousa-Silva, R., Maure, F., Cameron, E., Belluau, M., & Messier, C. (2021). Praise for diversity: A functional approach to reduce risks in urban forests. *Urban Forestry & Urban Greening*, 62, 127157. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2021.127157>
- Pépinière Abbotsford. (2024). Bon de commande placement 2024. Pépinière Abbotsford.
- Pépinière Auclair et frères. (2021). Liste de disponibilité 2021. Pépinière Auclair et frères.
- Pépinière de la Ville de Montréal. (2024). Liste de plantes produites à la pépinière de la Ville de Montréal.
- Pépinière François Lemay inc. (2015). Catalogue 2015. Pépinière François Lemay inc.
- Pépinière Trussart. (2024). Catalogue de prix 2024.
- Pépinière Villeneuve. (2022–2023). Catalogue gros 2022–2023.

- Pérez-Harguindeguy, N., Díaz, S., Garnier, E., Lavorel, S., Poorter, H., Jaureguiberry, P., ... Cornelissen, J. H. C. (2013). New handbook for standardised measurement of plant functional traits worldwide. *Australian Journal of Botany*, 61(3), 167. <https://doi.org/10.1071/BT12225>
- Rees, M., Osborne, C. P., Woodward, F. I., Hulme, S. P., Turnbull, L. A., & Taylor, S. H. (2010). Partitioning the Components of Relative Growth Rate: How Important Is Plant Size Variation? *The American Naturalist*, 176(6), E152–E161. <https://doi.org/10.1086/657037>
- Reich, P. B., Ellsworth, D. S., & Walters, M. B. (1998). Leaf structure (specific leaf area) modulates photosynthesis–nitrogen relations: Evidence from within and across species and functional groups. *Functional Ecology*, 12(6), 948–958. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2435.1998.00274.x>
- Roche, P., Díaz-Burlinson, N., & Gachet, S. (2004). Congruency analysis of species ranking based on leaf traits: Which traits are the more reliable? *Plant Ecology*, 174(1), 37–48. <https://doi.org/10.1023/B:VEGE.0000046056.94523.57>
- Rouleau, R. (1990). *Petite flore forestière du Québec*. Les Publications du Québec.
- Rose, K. E., Atkinson, R. L., Turnbull, L. A., & Rees, M. (2009). The costs and benefits of fast living. *Ecology Letters*, 12(12), 1379–1384. <https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2009.01394.x>
- Saugier, B., & Katerji, N. (1991). Some plant factors controlling evapotranspiration. *Agricultural and Forest Meteorology*, 54(2–4), 263–277. [https://doi.org/10.1016/0168-1923\(91\)90009-F](https://doi.org/10.1016/0168-1923(91)90009-F)
- Shaw, D., & Schmidt, R. (2024). Plants for Stormwater Design: Species Selection for the Upper Midwest (2<sup>e</sup> éd. révisée). Minnesota Pollution Control Agency.
- Soverdi. (2024). Répertoire Soverdi.
- Sousa-Silva, R., Smargiassi, A., Kneeshaw, D., Dupras, J., Zinszer, K., & Paquette, A. (s.d.). Strong variations in urban allergenicity riskscapes due to poor knowledge of tree pollen allergenic potential.
- Stroh, P. A. (2014). *Dianthus deltoides* (L.) Maiden pink: Species account. Botanical Society of Britain & Ireland. [https://bsbi.org/wp-content/uploads/dlm\\_uploads/Dianthus\\_deltoides\\_species\\_account.pdf](https://bsbi.org/wp-content/uploads/dlm_uploads/Dianthus_deltoides_species_account.pdf)
- Tisserant, M., González-Sargas, E., Evette, A., Bourgeois, B., & Poulin, M. (2024). A functional characterization of bioengineered plant communities along riverbanks. *Ecological Engineering*, 204, 107279. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2024.107279>
- Tisserant, M., Janssen, P., Evette, A., González, E., Cavaillé, P., & Poulin, M. (2020). Diversity and succession of riparian plant communities along riverbanks bioengineered for erosion control: A case study in the foothills of the Alps and the Jura Mountains. *Ecological Engineering*, 152, 105880. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.105880>
- Turnbull, L. A., Paul-Victor, C., Schmid, B., & Purves, D. W. (2008). Growth rates, seed size, and physiology: Do small-seeded species really grow faster? *Ecology*, 89(5), 1352–1363. <https://doi.org/10.1890/07-1531.1>
- USDA, NRCS. (s.d.). Plant guides [Collection de fiches techniques]. U.S. Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. <https://plants.usda.gov/>
- Wright, I. J., Reich, P. B., Westoby, M., Ackerly, D. D., Baruch, Z., Bongers, F., Caverder-Bares, J., Chapin, T., Cornelissen, J. H. C., Diemer, M., Flexas, J., Garnier, E., Groom, P. K., Gulias, J., Hikosaka, K., Lamont, B. B., Lee, T., Lee, W., Lusk, C., ... Villar, R. (2004). The worldwide leaf economics spectrum. *Nature*, 428(6985), 821–827. <https://doi.org/10.1038/nature02403>
- Wright, I. J., & Westoby, M. (2000). Cross-species relationships between seedling relative growth rate, nitrogen productivity and root vs leaf function in 28 Australian woody species. *Functional Ecology*, 14(1), 97–107. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2435.2000.00393.x>

#### SOURCES NUMÉRIQUES ET BASES DE DONNÉES CONSULTÉES

- Aiglon Indigo. (s.d.). Aiglon Indigo. <https://www.aiglonindigo.com/>
- Akène culture forestière. (s.d.). Akène culture forestière. <https://akene.ca/>
- Hydro-Québec. (s.d.). Recherche arbres et arbustes. <https://arbres.hydroquebec.com/recherche-arbres-arbustes>
- Brooklyn Botanic Garden. (s.d.). Brooklyn Botanic Garden. <https://www.bbg.org/>
- Botanix. (s.d.). Botanix. <https://botanix.com/>
- Burke Museum. (s.d.). Image Collection – Burke Herbarium. <https://burkeherbarium.org/imagecollection/>
- Canadensys. (s.d.). VASCAN – Base de données des plantes vasculaires du Canada. <https://data.canadensys.net/vascan/search?lang=fr>
- Cornell University. (s.d.). Woody Plants Database. <https://woodyplants.cals.cornell.edu/home>
- Cramer Canada. (s.d.). Catalogue plantes Cramer. <https://www.cramer.ca/fr/plantes/>
- Écoumène. (s.d.). Écoumène. <https://www.ecoumene.com/>
- EasyScape. (s.d.). Species database. <https://easyscape.com/>
- Ferns Info. (s.d.). Temperate Plants Database. <https://temperate.theferns.info/>
- FEIS. (s.d.). Fire Effects Information System. <https://www.feis-crs.org/feis/>
- Flora of North America. (s.d.). Flora of North America. [https://floranorthamerica.org/Main\\_Page](https://floranorthamerica.org/Main_Page)
- Gardenia.net. (s.d.). Gardenia Plant Finder. <https://www.gardenia.net/>

- Go Botany – Native Plant Trust. (s.d.). Go Botany. <https://gobotany.native-planttrust.org/>
- Groundwater Resource Hub. (s.d.). Plant Rooting Depth Database – California. <https://www.groundwaterresourcehub.org/where-we-work/california/plant-roo-ting-depth-database/>
- Hoffmann Nursery. (s.d.). Hoffmann Nursery. <https://hoffmannnursery.com/>
- Images WUR. (s.d.). Wageningen University – Plant Images. <https://images.wur.nl/digital/collection/coll13/search>
- Illinois Wildflowers. (s.d.). Illinois Wildflowers Database. <https://www.illinoiswild-flowers.info/>
- International Plant Names Index (IPNI). (s.d.). IPNI. <https://www.ipni.org/>
- IRIS Phytoprotection. (s.d.). Base de données sur les mauvaises herbes et autres plantes. <https://beta.irisphytoprotection.qc.ca/mauvaises-herbes-et-autres-plantes>
- Jardin botanique. (2024). Carnet horticole – Plantes indigènes. <https://espace-pourlavie.ca/des-plantes-indigenes-pour-votre-jardin>
- Jardin2M. (s.d.). Jardin2M. <https://www.jardin2m.com/>
- Jardin Jasmin. (s.d.). Jardin Jasmin. <https://jardinjasmin.com/>
- Jardins Michel Corbeil. (s.d.). Production Michel Corbeil. <https://jardinsmichelcor-beil.com/production-michel-corbeil/>
- Jardins Gourmands. (s.d.). Les Jardins Gourmands. <https://lesjardinsgourmands.ca/>
- Luontopotti. (s.d.). NatureGate. <https://luontopotti.com/fr>
- Michigan Flora. (s.d.). Michigan Flora Online. <https://michiganflora.net/search>
- Minnesota Wildflowers. (s.d.). Minnesota Wildflowers. <https://www.minneso-tawildflowers.info/>
- Missouri Botanical Garden. (s.d.). Plant Finder. <https://www.missouribotanical-garden.org/plantfinder/plantfinderssearch.aspx>
- Native Plant Connection. (s.d.). Ontario Native Willows. <https://nativeplant-connection.com/ontario-native-willows/>
- NCSU Extension. (s.d.). Find a Plant – NC State Extension. [https://plants.ces.ncsu.edu/find\\_a\\_plant/](https://plants.ces.ncsu.edu/find_a_plant/)
- NPN – Reforestation, Nurseries & Genetics Resources. (s.d.). National Plant Network Database. <https://nnpn.rngr.net/>
- Pinelands Nursery. (s.d.). Pinelands Nursery. <https://www.pinelandsnursery.com/>
- Plant Hardiness. (s.d.). Carte de rusticité des plantes du Canada. <https://www.planthardiness.gc.ca/?lang=f>
- Plants For A Future. (s.d.). PFAF Plant Database. <https://pfaf.org/user/Default.aspx>
- POWO – Plants of the World Online. (s.d.). Plants of the World Online. <https://powo.science.kew.org/>
- Québec – Ressources naturelles Canada. (s.d.). Arbres du Canada (AIMFC). <https://aimfc.rncan.gc.ca/fr/arbres>
- RHS – Royal Horticultural Society. (s.d.). Plants Database. <https://www.rhs.org.uk/plants/search-form>
- Pépinière Rustique. (s.d.). Boutique Rustique. <https://pepiniererustique.ca/bou-tique/fr>
- TNRS. (s.d.). The Plant Name Resolution Service. <http://tnrs.biendata.org>
- Thompson–Nicola Regional District (TNRD). (s.d.). Regional Invasive Plant Library. <https://www.tnrd.ca/services/invasive-plant-management/regional-inva-sive-plants/>
- USDA, NRCS. (s.d.). PLANTS Database. U.S. Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. <https://plants.usda.gov/>
- Wildflower Center. (s.d.). Lady Bird Johnson Wildflower Center – Plant Database. <https://www.wildflower.org/plants/>
- World Flora Online. (s.d.). World Flora Online. <https://www.worldfloraonline.org/>
- NC Botanical Garden. (s.d.). Flora of the Southeastern U.S. <https://fsus.ncbg.unc.edu/main.php?pg=index.php>



3230, rue Sicotte, local E-300 Ouest  
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2  
T. : 450 774-2228 | F. : 450 774-3556

[quebecvert.com](http://quebecvert.com)