

RÉPERTOIRE DE VÉGÉTAUX POUR LES INFRASTRUCTURES VÉGÉTALISÉES
VERSION PRÉLIMINAIRE

Murs végétalisés extérieurs



Répertoire de végétaux pour les infrastructures végétalisées – Version préliminaire

Murs végétalisés extérieurs

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, rédactrice et analyste technique, Québec Vert et Élisabeth St-Gelais, M. Éd., éditrice et rédactrice 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-Francois 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

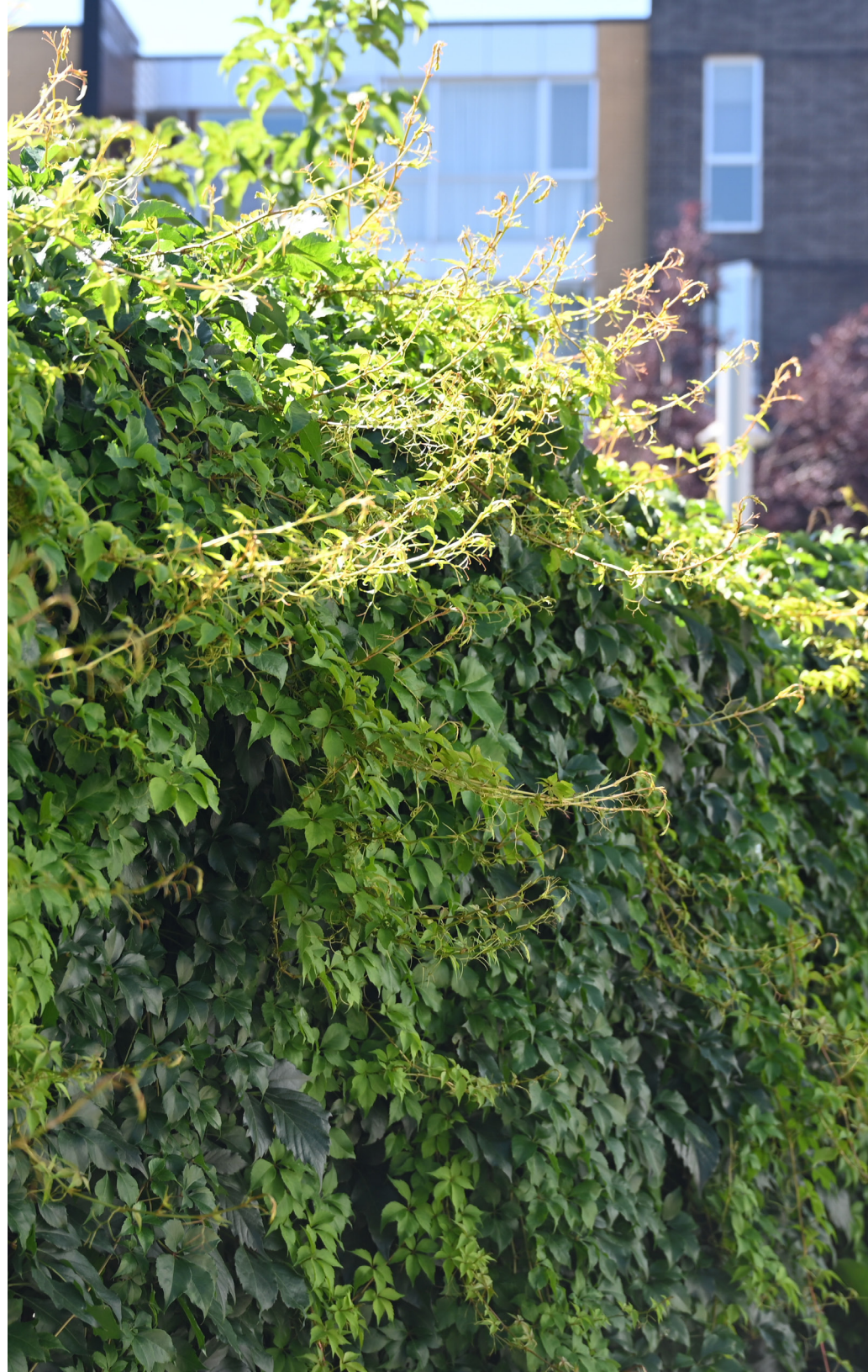
Pour toutes les questions relatives au contenu de ce document : [renseignement@quebecvert.com].

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

Comment utiliser ce répertoire	4
Introduction	5
Qu'est-ce qu'un mur végétalisé extérieur?	5
Le rôle des végétaux	5
Considérations propres aux murs végétalisés extérieurs	6
Conditions de croissance	6
Fonctions recherchées	7
Considérations d'aménagement	8
Caractères présentés dans ce répertoire	9
Arbres	14
Conifères	14
Arbustes	16
Feuillus	16
Conifères	18
Grimpantes	20
Herbacées	26
Vivaces herbacées	26
Graminoïdes	38
Grimpantes	40
Bibliographie	42



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.

Il présente, sous forme de liste, les végétaux retenus dans le cadre de l'élaboration des répertoires fonctionnels destinés aux murs végétalisés extérieurs. 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, graminéoïdes, 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].



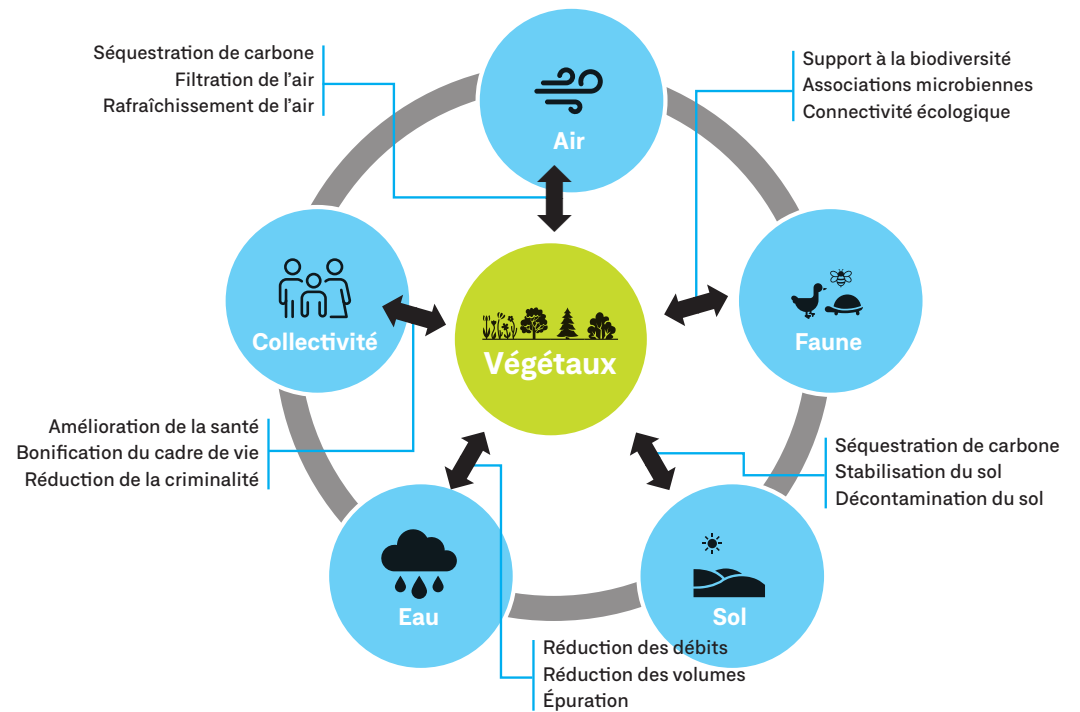
Introduction

Qu'est-ce qu'un mur végétalisé extérieur?

Les murs végétalisés extérieurs permettent de profiter des surfaces verticales des bâtiments ou des structures pour y implanter de la végétation en utilisant différentes techniques. Cette phytotechnologie est très utile dans les espaces restreints où la surface disponible au sol est limitée. Elle se distingue par sa capacité à transformer des parois minérales en véritables écosystèmes verticaux, favorisant la biodiversité, la régulation du microclimat urbain et la protection des surfaces contre les variations de température.

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 les murs végétalisés et leur procurent de nombreuses fonctions par leurs interactions avec l'eau, l'air, le sol, la faune et les collectivités.

Considérations propres aux murs végétalisés extérieurs

Conditions de croissance

En plus des conditions de site classiques telles que l'ensoleillement, le type de sol ou la zone climatique, les murs végétalisés extérieurs impliquent 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 ce type d'infrastructure végétalisée.

- **Faible volume de sol (murs vivants)**

Parmi les types de murs végétalisés, le mur vivant peut impliquer l'emploi de substrat traditionnel où la quantité de sol sera limitée, ou encore pas de sol du tout dans le cas des murs hydroponiques. Un volume de terreau réduit signifie un espace restreint pour la croissance racinaire. Une contrainte qui doit être exprimée dans la sélection. La majorité des murs vivants utilise des systèmes de fertigation automatisés, mais certains modèles permettent de le faire manuellement. Dans les deux cas, un suivi modulé (par des sondes et un système de contrôle informatisé ou non) sera nécessaire. Afin d'adapter la planification du projet à ces conditions de croissance, le type, la profondeur et la densité du système racinaire et l'évapotranspiration relative, ainsi que le type de sol auquel les plantes sont adaptées, doivent être examinés parmi les traits à considérer.

- **Sols compactés et/ou pauvres (façade végétalisée)**

Les façades végétalisées, selon l'installation sélectionnée, peuvent se retrouver avec des problèmes de compaction de sol. En effet, si les plantes sont enracinées dans une fosse au niveau du trottoir, elles peuvent être exposées aux phénomènes similaires observés dans les ouvrages implantés en milieu minéralisé. Les problèmes seront dus, en moindre proportion, aux passages des piétons mais surtout aux opérations de déneigement sur les surfaces adjacentes. Dans le même ordre d'idées, installé au niveau du sol, sans suivi et ajout d'amendement, le milieu de croissance s'appauvrira. Le caractère type de sol aidera à définir l'aptitude des plantes à s'adapter et à croître dans ces conditions.

- **Sels de déglacage, embruns salins et abrasifs**

Employés près des chaussées, les murs végétalisés pourraient être exposés à des sels de déglacage, des embruns salins et des abrasifs. Les travaux d'épandage affectent autant le sol et la partie racinaire que les parties aériennes des végétaux, et occasionnent différents dégâts selon leur localisation. Dans l'objectif d'assurer la survie des plantes et le bon fonctionnement de l'infrastructure, il devient important de considérer le caractère de tolérance au sel, lors de leur sélection.

- **Exposition accrue (murs extérieurs)**

Le soleil et les intempéries soumettent les plantes à des conditions difficiles à l'extérieur. Une exposition aux rigueurs des saisons hivernales et à un ensoleillement soutenu aura un impact sur les installations, notamment : une augmentation des besoins en eau, une réduction de la durée de vie de certains matériaux et la possibilité de causer des dommages de dessiccation hivernale et des gelures. Les plantes seront plus vulnérables à ce type de dégât dû à la couverture de neige insuffisante et au volume réduit ou à l'absence de substrat. Dans ce contexte, il est crucial de privilégier des végétaux adaptés à une zone de rusticité plus froide, tolérants au vent et à la sécheresse, possédant une bonne densité racinaire ainsi qu'une vitesse de croissance favorisant un établissement rapide.

Fonctions recherchées

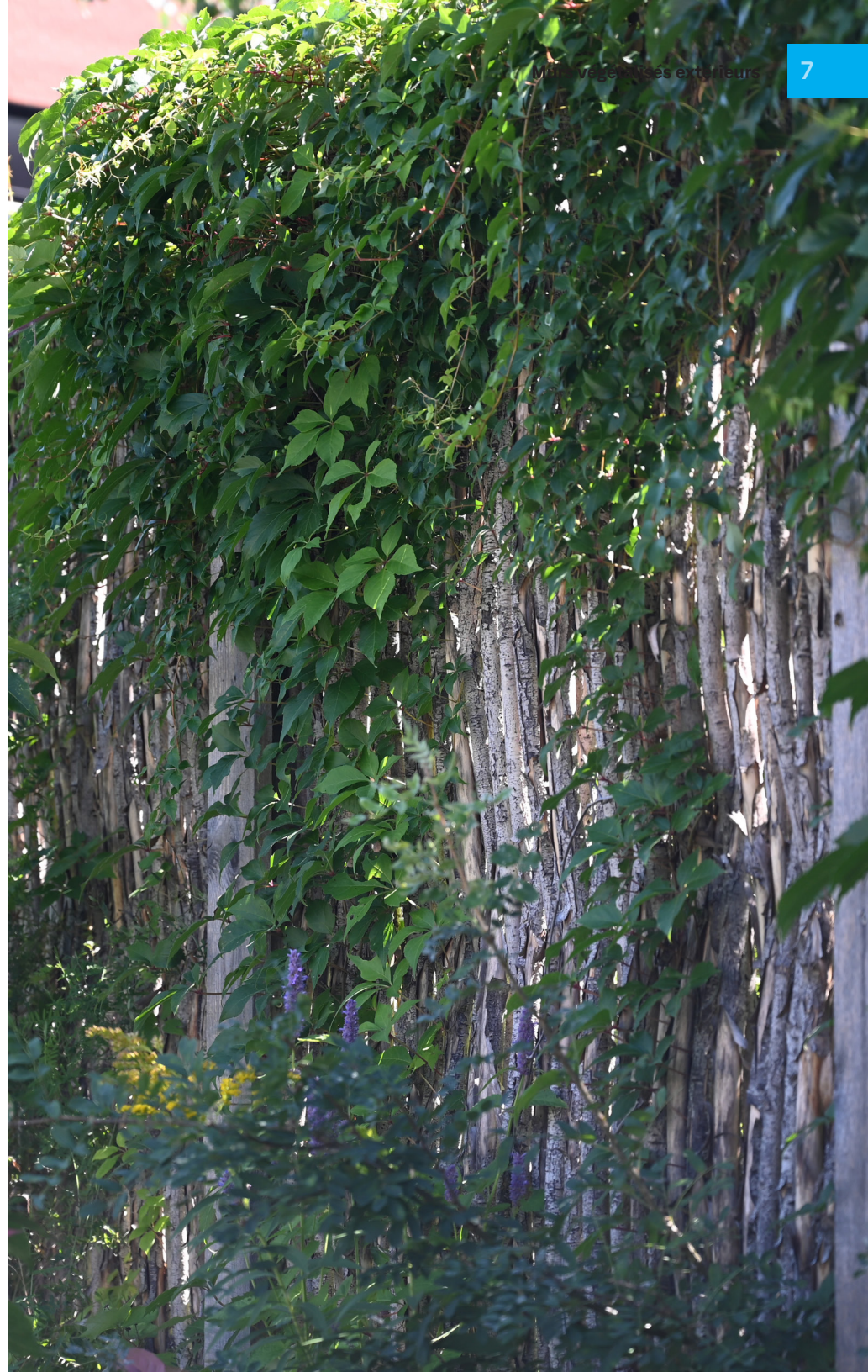
Les murs végétalisés extérieurs ont pour fonction principale le rafraîchissement de l'air et des surfaces et l'amélioration de la qualité de l'air et du cadre de vie. Ils protègent également les surfaces et permettent d'augmenter les surfaces utilisables pour le verdissement en milieux très denses. Ces types d'aménagement peuvent également avoir bien d'autres fonctions, telles que la promotion de la biodiversité, l'amélioration de la santé mentale, la revitalisation et stimulation de l'activité économique et l'atténuation du bruit. Ce répertoire contient des informations sur plusieurs traits reliés aux fonctions principales des murs végétalisés extérieurs, notamment :

- La hauteur et largeur maximales
- Le type de racine
- La profondeur racinaire
- L'évapotranspiration relative
- La vitesse de recouvrement

Un coup de pouce pour la biodiversité

Le support à la biodiversité est souvent souhaité dans les aménagements urbains et péri-urbains. 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 pollinisateurs (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. En plus d'être réparties selon leur forme détaillée (graminées, arbres feuillus, herbacées vivaces, etc.), les plantes présentées dans ce répertoire sont également divisées en groupes fonctionnels. Il est alors plus facile que jamais d'augmenter la diversité végétale de vos aménagements!



Considérations d'aménagement

Bien que les végétaux présentés dans ce répertoire soient tous susceptibles d'être utilisés dans les murs végétalisés extérieurs, 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, 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 dioica* → uniquement l'espèce *Gymnocladus dioica*.*

- **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.

Tableau des caractères et échelles.

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
Origine	<ul style="list-style-type: none"> • Indigène • Indigène et cultivars d'indigène • Hybrides et cultivars d'hybride • Exotique et cultivars d'exotique • Exotique 	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	Zone climatique la plus au nord où la plante peut croître. <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>
Exposition	<ul style="list-style-type: none"> • Ombre • Mi-ombre • Soleil • <i>Et l'ensemble des combinaisons possibles.</i> 	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"> • Caillouteux • Léger • Meuble • Lourd • <i>Et l'ensemble des combinaisons possibles.</i> 	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
Hauteur maximale	cm	Hauteur maximale potentielle pour la plante. Cette valeur ne sera pas systématiquement atteinte selon les conditions de croissance et l'entretien effectué. <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>
Largeur maximale	cm	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. <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>
Vitesse de croissance	<ul style="list-style-type: none"> • Faible • Moyenne • Élevée 	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. Pour chaque plante, toutes les données disponibles parmi celles-ci : <ul style="list-style-type: none"> • Surface foliaire spécifique • Teneur en matière sèche des feuilles • Hauteur • Concentration en azote foliaire
Vitesse de recouvrement	<ul style="list-style-type: none"> • Faible • Moyenne • Élevée 	Vitesse avec laquelle la plante recouvre la surface du sol, estimée en fonction de certaines caractéristiques écophysologiques. Pour chaque plante, toutes les données disponibles parmi celles-ci : <ul style="list-style-type: none"> • Taux relatif de croissance • Largeur maximale • Capacité de reproduction végétative
Reproduction végétative	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.
Type de racines	<ul style="list-style-type: none"> • Fasciculées ou fibreuses • Pivotantes • Adventices • Rhizomes et fibreuses • Tubercules • Crampons 	Type de racines dominant.

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
Profondeur racinaire	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.
Densité racinaire	<ul style="list-style-type: none"> • Faible • Moyenne • Élevée 	<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"> • Longueur spécifique des racines fines • Étendue latérale • Densité des tissus racinaires • Hauteur • Teneur en matière sèche racinaire
Couleur des feuilles	<ul style="list-style-type: none"> • Bleue/gris (glauque) • Verte • Jaune • Rouge • Panachée • Variable 	Couleur dominante des feuilles pendant la saison de croissance.
Couleur des fleurs	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.
Période de floraison	<ul style="list-style-type: none"> • Printemps • Été • Automne • <i>Et l'ensemble des combinaisons possibles.</i> 	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.
Pollinisateur	 Abeilles, bourdons et autres insectes pollinisateurs  Papillons et/ou colibris  Abeilles, bourdons, papillons, colibris et autres insectes pollinisateurs	Indique si la plante contribue à l'alimentation ou à l'attraction des pollinisateurs par ses fleurs ou son nectar.

Caractère présenté	Échelle ou unité	Description
Type de fruit	<ul style="list-style-type: none"> • Charnu (baies, drupes, fruits composés, etc.) • Sec déhiscent (gousses, capsules, etc.) • À coque (noix, glands, etc.) • Sec indéhiscent (akènes, samares, etc.) • Cônes • Autres 	Type de fruit produit par la plante, catégorisé selon son type morphologique dominant.
Masse des graines	<ul style="list-style-type: none"> • Très petite • Petite • Moyenne à grosse 	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"> • Faible • Moyenne • Élevée 	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"> • Faible • Moyenne • Élevée 	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"> • Faible • Moyenne • Élevée 	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"> • Faible • Moyenne • Élevée 	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
Tolérance au vent	<ul style="list-style-type: none"> Faible Moyenne Élevée 	<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"> Profondeur racinaire Densité spécifique des tiges et du bois Hauteur
Besoin d'entretien	<ul style="list-style-type: none"> Faible Moyen Élevé 	<p>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).</p>
Disponibilité	<ul style="list-style-type: none"> Disponible Nécessite de commander à l'avance Disponible mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance Sur contrat de production uniquement 	<p>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.</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.

Arbres

Conifères

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.

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>	cultivars nains	Mélèze laricin	indigène, cultivars	1	soleil	léger, meuble, lourd	300	120	moyenne	–	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Picea abies</i>	cultivars nains	Épinette de norvège	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	120	120	moyenne	–	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Picea abies</i>	'Formanek' (non greffé sur tête)	Épinette de norvège	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	60	250	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Picea abies</i>	'Pendula' (non greffé sur tête)	Épinette de norvège	exotique, cultivars	3a	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	60	250	moyenne	–	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Picea glauca</i>	cultivars nains	Épinette blanche	indigène, cultivars	1a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	200	100	faible	moyenne	non	pivotantes	profondes
<i>Picea mariana</i>	cultivars nains	Épinette noire	indigène, cultivars	1	soleil	léger, meuble, lourd	60	90	faible	–	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Picea pungens</i>	cultivars nains	Épinette du colorado	exotique, cultivars	2	soleil	léger, meuble, lourd	150	180	faible	–	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Pinus banksiana</i>	'Schoodic'	Pin gris	indigène, cultivars	1	soleil	léger, meuble	50	150	faible	–	non	pivotantes	profondes
<i>Pinus resinosa</i>	cultivars nains	Pin rouge	indigène, cultivars	2b	soleil	caillouteux, léger	200	250	moyenne	–	non	pivotantes	profondes
<i>Pinus strobus</i>	cultivars nains	Pin blanc	indigène, cultivars	2b	mi-ombre, soleil	meuble	200	250	élevée	–	non	pivotantes	profondes
<i>Pinus sylvestris</i>	cultivars nains	Pin sylvestre	exotique, cultivars	2	soleil	meuble	80	250	élevée	–	non	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
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	moyenne à grosse	non	non	oui	faible	moyenne	faible	faible	-	faible	Nécessite de commander à l'avance
-	vertes	rouge	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	faible	faible	moyenne	-	faible	Disponible
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	faible	élevée	faible	-	faible	Disponible
moyenne	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	faible	élevée	faible	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	faible	élevée	faible	-	faible	Sur contrat de production uniquement
moyenne	bleues, grises, glauques	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	élevée	faible	faible	-	faible	Nécessite de commander à l'avance
-	bleues, grises, glauques	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	moyenne	faible	élevée	élevée	-	faible	Disponible
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	élevée	faible	faible	moyenne	-	faible	Sur contrat de production uniquement
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	élevée	moyenne	faible	faible	-	moyen	Nécessite de commander à l'avance
-	bleues, grises, glauques	multiple	printemps	non	Cône	moyenne à grosse	non	non	oui	élevée	faible	faible	faible	-	faible	Nécessite de commander à l'avance
-	bleues, grises, glauques	multiple	printemps	non	Cône	petite	non	non	oui	élevée	moyenne	élevée	moyenne	-	faible	Nécessite de commander à l'avance

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>Arctostaphylos uva-ursi</i>		Raisin d'ours	indigène	1b	soleil	léger	15	130	faible	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Betula nana</i>		Bouleau nain d'europe	exotique	2a	soleil	tous	90	90	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Caragana aurantiaca</i>		Caragana orangé	exotique	2a	mi-ombre, soleil	meuble	100	80	faible	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Caragana frutex</i>	'Globosa'	Caragana buissonnant	exotique, cultivars	2a	soleil	caillouteux, léger, meuble	40	40	faible	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Comptonia peregrina</i>		Comptonie voyageuse	indigène	2	soleil	tous	90	180	faible	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
 <i>Cornus sericea</i> (syn. <i>Cornus stolonifera</i>)	'Kelseyi'	Cornouiller stolonifère	indigène, cultivars	2	soleil	léger, meuble, lourd	90	90	élevée	–	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Dasiphora fruticosa</i> (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
<i>Paxistima canbyi</i>		Pachistima de canby	exotique	2	ombre, mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	30	130	faible	faible	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Physocarpus opulifolius</i>	cultivars nains	Physocarpe à feuilles d'obier	indigène, cultivars	2	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	150	100	élevée	–	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Salix repens</i>		Saule rampant	exotique	4	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	70	200	élevée	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	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
élevée	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	faible	moyenne	faible	élevée	faible	Disponible
moyenne	vertes	brun	printemps, été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	faible	moyenne	–	faible	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
moyenne	vertes	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	–	–	moyenne	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
moyenne	vertes	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	–	–	moyenne	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
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
–	vertes	blanche	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	élevée	moyenne	faible	–	faible	Sur contrat de production uniquement
élevée	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	faible	Disponible
élevée	vertes	verte	printemps, été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	–	–	–	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
–	variable	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	élevée	élevée	moyenne	moyenne	–	faible	Disponible
élevée	bleues, grises, glauques	multiple	printemps		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	élevée	–	faible	élevée	moyen	Disponible

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>Spiraea betulifolia</i>	et cultivars	Spirée à feuilles de bouleau	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	90	90	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Spiraea japonica</i>	et cultivars	Spirée du japon	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	meuble	180	210	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Spiraea xbumalda</i>	et cultivars	Spirée bumalda	hybrides	2b	mi-ombre, soleil	meuble	120	140	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Symphoricarpos albus</i>		Symphorine blanche	indigène	2	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	150	150	élevée	élevée	oui	rhizomes, 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>Juniperus communis</i>	cultivars nains	Genévrier commun	indigène, cultivars	3a	soleil	caillouteux, léger, meuble	50	200	faible	-	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Juniperus horizontalis</i>	et cultivars	Genévrier horizontal	indigène, cultivars	2a	soleil	caillouteux, léger, meuble	60	200	faible	faible	non	pivotantes	profondes
<i>Juniperus sabina</i>	et cultivars	Genévrier sabine	exotique, cultivars	3a	mi-ombre, soleil	tous	150	250	élevée	faible	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Microbiota decussata</i>		Cypres de sibérie	exotique	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	50	350	faible	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	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
élevée	vertes	blanche	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	faible	faible	-	moyenne	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	vertes	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	-	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	variable	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	-	moyenne	faible	moyenne	faible	Disponible
élevée	bleues, grises, glauques	multiple	été, automne		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	faible	faible	élevée	élevée	faible	Disponible

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
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	oui	oui	oui	élevée	faible	élevée	moyenne	-	faible	Sur contrat de production uniquement
élevée	bleues, grises, glauques	multiple	printemps	non	Cône	petite	oui	non	oui	élevée	faible	élevée	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	oui	oui	non	élevée	faible	élevée	moyenne	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	vertes	brune	printemps	non	Cône	petite	non	non	non	élevée	faible	élevée	-	élevée	faible	Disponible

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>Pinus mugo</i>	cultivars nains	Pin mugo	exotique, cultivars	2	mi-ombre, soleil	tous	120	150	moyenne	–	non	pivotantes	profondes
<i>Thuja occidentalis</i>	cultivars nains	Thuja occidental	indigène, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	150	150	moyenne	–	oui	fasciculées, 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>Actinidia arguta</i>	et cultivars	Kiwi de Sibérie	exotique, cultivars	4	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	1000	150	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Actinidia kolomikta</i>	et cultivars	Kiwi arctique	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	meuble	600	300	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Akebia quinata</i>		Akébie à cinq feuilles	exotique	5	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	1000	150	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	et cultivars	Ampélopsis à feuilles d'aconit	exotique, cultivars	4	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	760	275	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Celastrus scandens</i>	et cultivars	Bourreau-des-arbres	indigène, cultivars	2	ombre, mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	1000	100	élevée	élevée	oui	pivotantes	profondes
<i>Clematis</i>	et cultivars	Clematite hybride	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	400	125	moyenne	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	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
-	vertes	multiple	printemps	non	Cône	petite	oui	non	oui	élevée	faible	élevée	élevée	-	faible	Disponible
-	variable	jaune	printemps	non	Cône	petite	oui	oui	oui	élevée	élevée	élevée	moyenne	-	faible	Disponible











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
faible	vertes	blanche	été	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	-	faible	-	-	faible	moyen	Nécessite de commander à l'avance
faible	panachees	blanche	été	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	faible	moyenne	-	-	faible	moyen	Disponible
faible	vertes	mauve	printemps	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	-	non	oui	moyenne	-	-	-	faible	moyen	Nécessite de commander à l'avance
faible	vertes	verte	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	non	faible	faible	-	-	faible	faible	Sur contrat de production uniquement
faible	vertes	multiple	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	oui	non	élevée	moyenne	élevée	moyenne	faible	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	oui	non	moyenne	-	-	faible	moyenne	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance


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>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (syn. <i>Clematis mandshurica</i>)		Clématite de Mandchourie	exotique	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	200	150	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Clematis virginiana</i>		Clématite de virginie	indigène	4a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	600	180	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Clematis viticella</i>	et cultivars	Clématite fausse-vigne	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	600	150	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Fallopia aubertii</i> (syn. <i>Polygonum aubertii</i>)		Renouée d'aubert	exotique	5	mi-ombre, soleil	meuble	800	200	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Hydrangea anomala</i> (syn. <i>Hydrangea anomala</i> subsp. <i>petiolaris</i>)	et cultivars	Hydrangée grimpante	exotique, cultivars	4	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	1500	1000	faible	–	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Isotrema macrophyllum</i> (syn. <i>Aristolochia macrophylla</i>)		Aristolochie à grandes feuilles	exotique	4b	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	3000	150	élevée	élevée	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lonicera periclymenum</i>	'Scentsation'	Chèvrefeuille des bois	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	meuble	400	180	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lonicera xbrownii</i>	et cultivars	Chèvrefeuille de brown	hybrides	2b	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	1000	200	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lonicera xbrownii</i>	'Mandarin'	Chèvrefeuille de brown	hybrides	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	600	200	élevée	–	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lonicera xheckrottii</i>	et cultivars	Chèvrefeuille grimpant	hybrides	5	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	600	180	élevée	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Menispermum canadense</i>		Ménisperme du canada	indigène	3	ombre, mi-ombre	léger, meuble	400	200	élevée	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	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
élevée	vertes	blanche	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	oui	non	moyenne	–	–	faible	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement
moyenne	vertes	blanche	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	oui	non	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Disponible
moyenne	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	oui	non	moyenne	–	–	faible	moyenne	faible	Disponible
faible	vertes	blanche	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	–	–	faible	faible	moyen	Nécessite de commander à l'avance
–	vertes	blanche	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	non	faible	moyenne	–	–	–	moyen	Disponible
faible	vertes	jaune	été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	–	oui	non	faible	–	moyenne	–	faible	faible	Sur contrat de production uniquement
élevée	vertes	multiple	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	oui	non	moyenne	faible	moyenne	moyenne	faible	faible	Disponible
élevée	vertes	multiple	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	oui	non	moyenne	faible	–	faible	faible	moyen	Disponible
–	vertes	multiple	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	oui	non	moyenne	–	–	–	–	moyen	Disponible
élevée	vertes	multiple	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	non	moyenne	–	–	faible	faible	faible	Nécessite de commander à l'avance
faible	vertes	blanche	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	élevée	–	faible	faible	moyen	Sur contrat de production uniquement

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>Parthenocissus tricuspidata</i>	et cultivars	Vigne vierge à trois pointes	exotique, cultivars	4b	ombre, mi-ombre, soleil	tous	1500	300	moyenne	élevée	non	fasciculées, fibreuses	profondes
<i>Smilax herbacea</i>		Smilax herbacé	indigène	4	ombre, mi-ombre	meuble	250	250	moyenne	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Vitis</i>	et cultivars	Vigne à raisin	exotique, cultivars	3	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	600	400	élevée	élevée	oui	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
<i>Wisteria frutescens</i> subsp. <i>macrostachya</i> (syn. <i>Wisteria macrostachya</i>)	et cultivars	Glycine d'amérique	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	800	250	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	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
faible	vertes	verte	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	élevée	élevée	élevée	moyenne	faible	moyen	Disponible
faible	vertes	verte	été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	oui	non	élevée	–	élevée	moyenne	faible	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
moyenne	bleues, grises, glauques	multiple	printemps, été	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	moyenne	–	faible	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement
faible	vertes	verte	printemps, été	non	Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	petite	oui	non	oui	moyenne	faible	–	moyenne	faible	moyen	Nécessite de commander à l'avance
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
faible	vertes	mauve	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	oui	oui	oui	élevée	élevée	faible	élevée	faible	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance

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 millefolium</i>	et cultivars	Achillée millefeuille	indigène, cultivars	2a	mi-ombre, soleil	léger, meuble	60	40	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Achillea tomentosa</i>	et cultivars	Achillée tomenteuse	exotique, cultivars	2	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	20	30	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Alchemilla mollis</i>		Alchémille molle	exotique	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	45	60	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Allium schoenoprasum</i>	et cultivars	Ciboulette commune	indigène, cultivars	2	mi-ombre, soleil	léger, meuble	30	40	moyenne	moyenne	oui	tubercules, bulbes	superficielles
<i>Allium senescens</i> subsp. <i>glaucum</i>	et cultivars	Ail des montagnes	exotique, cultivars	3b	mi-ombre, soleil	léger, meuble	45	45	moyenne	moyenne	oui	tubercules, bulbes	superficielles
<i>Allium stellatum</i>		Ail étoilé	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	60	30	moyenne	moyenne	oui	tubercules, bulbes	superficielles
<i>Alyssum montanum</i>	et cultivars	Alysson (alysse) des montagnes	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger	15	15	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Anaphalis margaritacea</i>		Anaphale marguerite	indigène	2a	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	60	60	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Antennaria dioica</i>		Pied de chat dioïque	exotique	3	soleil	caillouteux, léger	15	25	faible	moyenne	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	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
élevée	vertes	multiple	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	oui	oui	élevée	-	-	moyenne	moyenne	faible	Disponible
élevée	bleues, grises, glauques	jaune	printemps, été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	-	-	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	vertes	jaune	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	moyenne	-	faible	élevée	faible	Disponible
moyenne	vertes	rose	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	moyenne	faible	-	faible	élevée	faible	Disponible
moyenne	bleues, grises, glauques	mauve	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	-	faible	moyenne	faible	Disponible
moyenne	bleues, grises, glauques	rose	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	-	moyenne	moyenne	moyen	Sur contrat de production uniquement
élevée	vertes	jaune	printemps, été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	élevée	-	-	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	blanche	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	oui	non	élevée	faible	-	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	blanche	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	-	-	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance

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>Antennaria howellii</i> subsp. <i>canadensis</i>		Antennaire du canada	indigène	2	soleil	caillouteux, léger	50	25	élevée	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Aquilegia canadensis</i>		Ancolie du canada	indigène	3a	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	60	30	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Arabis caucasica</i>	et cultivars	Arabette du caucase	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger	20	60	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<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>Armeria maritima</i>	et cultivars	Arméria maritime	indigène, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger	25	30	faible	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Artemisia schmidtiana</i>	Silver Mound	Armoise argentée	exotique, cultivars	2	soleil	léger, meuble	35	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Artemisia stelleriana</i>	Silver Brocade	Armoise de steller	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger	30	50	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Astragalus canadensis</i>		Astragale du canada	indigène	2a	soleil	léger, meuble	50	40	élevée	moyenne	oui	pivotantes	profondes
<i>Aubrieta deltoidea</i>	et cultivars	Aubriète deltoïde	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	15	60	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Bergenia crassifolia</i> (syn. <i>Bergenia cordifolia</i>)	et cultivars	Bergénia à feuilles charnues	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble, lourd	50	30	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Campanula carpatica</i>	et cultivars	Campanule des carpates	exotique, cultivars	2	mi-ombre, soleil	léger, meuble	30	60	moyenne	faible	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	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
moyenne	bleues, grises, glauques	blanche	printemps	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	–	–	faible	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
moyenne	vertes	rouge	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	oui	moyenne	moyenne	–	moyenne	moyenne	faible	Disponible
élevée	vertes	multiple	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	–	–	faible	élevée	moyen	Disponible
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
élevée	vertes	multiple	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	–	–	élevée	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance
moyenne	bleues, grises, glauques	jaune	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	moyenne	–	moyenne	moyenne	élevée	moyen	Disponible
moyenne	bleues, grises, glauques	jaune	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	élevée	faible	–	moyenne	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
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
élevée	vertes	multiple	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	faible	–	–	élevée	faible	Disponible
élevée	vertes	rose	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	faible	–	–	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	vertes	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	faible	–	–	faible	moyenne	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance

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>Campanula cochleariifolia</i>	et cultivars	Campanule à feuilles de cochléaire	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	15	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Campanula poscharskyana</i>	et cultivars	Campanule de poscharsky	exotique, cultivars	2	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	20	50	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Campanula rotundifolia</i>		Campanule à feuilles rondes	indigène	3a	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	30	15	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Cerastium tomentosum</i>		Céraiste tomenteux	exotique	2	soleil	caillouteux, léger	20	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Draba glabella</i>		Drave glabre	indigène	1	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	30	10	faible	faible	non	pivotantes	superficielles
<i>Geranium macrorrhizum</i>	et cultivars	Géranium à grosses racines	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	tous	45	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Geranium sanguineum</i>	et cultivars	Géranium sanguin	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	40	60	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Geranium xcantabrigiense</i>	et cultivars	Géranium de cantabrigie	hybrides	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	30	30	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Hedysarum americanum</i> (syn. <i>Hedysarum alpinum</i>)		Sainfoin alpin	indigène	2a	mi-ombre	caillouteux	60		faible	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Hemerocallis</i>	et cultivars	Hémérocalle	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	200	90	élevée	moyenne	non	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Heuchera</i>	et cultivars	Heuchère hybride	exotique, cultivars	3	ombre, mi-ombre, soleil	tous	60	60	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Heuchera micrantha</i>	et cultivars	Heuchère à petites fleurs	exotique, cultivars	3	ombre, mi-ombre, soleil	tous	60	60	moyenne	faible	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	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
élevée	vertes	bleue	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	faible	-	-	faible	moyenne	faible	Disponible
élevée	vertes	bleue	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	faible	-	faible	moyenne	faible	Disponible
élevée	vertes	mauve	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	-	-	élevée	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	blanche	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	élevée	faible	-	élevée	élevée	moyen	Disponible
élevée	vertes	blanche	été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	moyenne	-	faible	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement
moyenne	vertes	rose	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	-	-	faible	faible	faible	Nécessite de commander à l'avance
moyenne	vertes	multiple	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	-	-	faible	moyenne	moyen	Disponible
moyenne	vertes	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	-	-	faible	moyenne	faible	Disponible
élevée	vertes	mauve	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	moyenne à grosse	-	non	non	faible	-	-	faible	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
moyenne	vertes	multiple	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	oui	oui	oui	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	variable	multiple	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	-	-	moyenne	élevée	moyen	disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	variable	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	faible	-	-	moyenne	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance

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>Heuchera villosa</i>	et cultivars	Heuchère velue	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	léger, meuble	60	60	moyenne	moyenne	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Hylotelephium cauticola</i> (syn. <i>Sedum cauticola</i>)	et cultivars	Orpin cauticole	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	10	30	faible	faible	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Hylotelephium spectabile</i> (syn. <i>Sedum spectabile</i>)	et cultivars	Orpin d'automne	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	60	50	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Iberis sempervirens</i>	et cultivars	Ibérus toujours vert	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	léger, meuble	30	30	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lamium maculatum</i>	et cultivars	Lamier maculé	exotique	2	ombre, mi-ombre, soleil	léger, meuble	40	50	élevée	élevée	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Lysimachia nummularia</i>	et cultivars	Lysimaque nummulaire	exotique, cultivars	3	ombre, mi-ombre, soleil	meuble, lourd	10	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Mertensia maritima</i>		Mertensie maritime	indigène	2a	ombre, mi-ombre	caillouteux, léger	10	60	faible	moyenne	non	pivotantes	superficielles
<i>Petrosedum rupestre</i> (syn. <i>Sedum reflexum</i>)	et cultivars	Orpin des rochers	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	15	60	élevée	faible	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Phedimus kamtschaticus</i> (syn. <i>Sedum kamtschaticum</i>)	et cultivars	Orpin du kamtschatka	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	15	60	moyenne	faible	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Phedimus spurius</i> (syn. <i>Sedum spurium</i>)	et cultivars	Orpin bâtard	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	10	60	élevée	faible	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Phlox subulata</i>	et cultivars	Phlox mousse	exotique, cultivars	2	soleil	caillouteux, léger, meuble	20	90	élevée	moyenne	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	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
élevée	variable	multiple	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	moyenne	–	–	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	variable	rose	automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	non	moyenne	–	–	faible	élevée	faible	Disponible
élevée	bleues, grises, glauques	multiple	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	oui	élevée	–	–	moyenne	élevée	faible	Disponible
élevée	vertes	blanche	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	élevée	–	–	moyenne	élevée	moyen	Disponible
élevée	panachees	multiple	printemps, été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	faible	–	faible	moyenne	moyen	Nécessite de commander à l'avance
élevée	vertes	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	moyenne	–	faible	élevée	moyen	Disponible
élevée	bleues, grises, glauques	bleue	été, automne	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	faible	élevée	–	élevée	moyenne	faible	Sur contrat de production uniquement
élevée	variable	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	–	–	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	variable	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	–	–	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	variable	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	–	–	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
moyenne	vertes	multiple	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	–	moyenne	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance

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>Polygonum affine</i> (syn. <i>Persicaria affinis</i>)	et cultivars	Persicaire affine	exotique, cultivars	3	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	30	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Rhodiola rosea</i>		Orpin rose	indigène	1	soleil	caillouteux, léger	20	20	faible	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Saponaria ocymoides</i>		Saponaire faux-basilic	exotique	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	20	60	moyenne	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Saxifraga paniculata</i> (syn. <i>Saxifraga aizoon</i>)		Saxifrage paniculée	indigène	2a	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	25	30	faible	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Sedum</i>	et cultivars	Orpin	exotique, cultivars	3	soleil	léger, meuble	60	60	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Sedum acre</i>	et cultivars	Orpin âcre	exotique, cultivars	4	mi-ombre, soleil	léger, meuble	15	60	élevée	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Sedum album</i>	et cultivars	Orpin blanc	exotique, cultivars	3	soleil	léger, meuble	15	60	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Sedum dasyphyllum</i>	et cultivars	Orpin à feuilles épaisses	exotique, cultivars	3	soleil	léger, meuble	20	20	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Sedum divergens</i>		Orpin étalé	exotique, cultivars	2	soleil	léger, meuble	10	30	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Sedum glaucophyllum</i>		<i>Sedum glaucophyllum</i>	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux	10	30	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Sedum sarmentosum</i>		Orpin sarmenteux	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger	10	30	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
élevée	vertes	multiple	été, automne		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	non	moyenne	-	-	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
moyenne	bleues, grises, glauques	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	faible	-	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	rose	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	oui	non	moyenne	-	-	moyenne	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	vertes	blanche	printemps, été	non	Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	faible	-	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance
élevée	variable	multiple	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	-	moyenne	élevée	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	-	moyenne	élevée	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	variable	blanche	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	moyenne	faible	élevée	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	blanche	été, automne		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	faible	-	faible	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	-	faible	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	blanche	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	élevée	faible	-	faible	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance
élevée	vertes	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	-	faible	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance

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>Sedum sexangulare</i>		Orpin à six angles	exotique, cultivars	3	soleil	léger, meuble	15	60	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Sempervivum</i>	et cultivars	Joubarbe	exotique, cultivars	3	soleil	léger, meuble	20	30	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Sempervivum tectorum</i>	et cultivars	Joubarbe des toits	exotique, cultivars	3	soleil	léger, meuble	30	45	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Silene acaulis</i>		Silène acaule	indigène	2	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger	10	45	faible	moyenne	oui	pivotantes	superficielles
<i>Symphotrichum 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>Thymus praecox</i>	et cultivars	Thym précoce	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	15	45	moyenne	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Thymus serpyllum</i>	et cultivars	Thym serpolet	exotique, cultivars	3	soleil	caillouteux, léger, meuble	15	45	élevée	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Triglochin maritima</i>		Troscart maritime	indigène		soleil	caillouteux, léger, meuble	90	30	faible	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	superficielles
<i>Viola corsica</i>	et cultivars	Pensée de corse	exotique, cultivars	5	ombre, mi-ombre, soleil	meuble	15	15	élevée	faible	non	fasciculées, fibreuses	superficielles
<i>Viscaria alpina</i> (syn. <i>Lychnis alpina</i>)		Silène de suède	indigène	2	soleil	caillouteux, léger	20	20	moyenne	faible	non	pivotantes	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
élevée	vertes	jaune	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	élevée	faible	moyenne	faible	élevée	moyen	Nécessite de commander à l'avance
élevée	panachees	multiple	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	oui	oui	élevée	faible	–	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	bleues, grises, glauques	rose	été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	élevée	faible	moyenne	élevée	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
élevée	vertes	rose	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	petite	non	non	oui	moyenne	faible	–	faible	élevée	faible	Sur contrat de production uniquement
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
élevée	variable	multiple	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	élevée	faible	moyenne	moyenne	élevée	faible	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	variable	multiple	été		Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	oui	élevée	faible	moyenne	moyenne	élevée	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
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
élevée	vertes	multiple	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	oui	moyenne	–	–	faible	moyenne	moyen	Disponible, mais certains cultivars pourraient nécessiter de commander à l'avance
élevée	vertes	rose	printemps, été		Sec déhiscent (gousse, capsule, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	faible	–	faible	élevée	faible	Nécessite de commander à l'avance

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>Waldsteinia ternata</i>		Waldsteinie trilobée	exotique	4	ombre, mi-ombre	léger, meuble, lourd	15	30	faible	moyenne	oui	fasciculées, fibreuses	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>Bromus inermis</i>	et cultivars	Brome inerme	exotique, cultivars	2a	soleil	léger, meuble	100	100	élevée	élevée	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Carex aurea</i>		Carex doré	indigène	2	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	35	20	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 vulpinoidea</i>		Carex vulpinoïde	indigène	3a	mi-ombre, soleil	meuble, lourd	90	60	moyenne	moyenne	oui	rhizomes, fibreuses	profondes
<i>Festuca ovina</i>		Fétuque ovine	exotique	2	soleil	léger, meuble	30	30	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

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
élevée	vertes	jaune	printemps, été		Charnu (baie, drupes, fruit composé, etc.)	très petite	non	non	non	moyenne	faible	-	-	élevée	moyen	Sur contrat de production uniquement

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
moyenne	vertes	jaune	printemps, été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	élevée	-	-	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance
moyenne	jaune	verte	printemps, été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	non	non	oui	faible	élevée	-	moyenne	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance
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
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
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	très petite	oui	non	non	élevée	-	-	faible	moyenne	faible	Disponible
élevée	bleues, grises, glauques	jaune	été	non	Sec indéhiscent (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	non	élevée	-	-	moyenne	élevée	faible	Disponible

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>Sporobolus heterolepis</i>		Sporobole à glumes inégales	indigène	4	soleil	caillouteux, léger, meuble	45	40	faible	faible	non	fasciculées, 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>Apios americana</i>		Apios d'amérique	indigène	4	mi-ombre, soleil	caillouteux, léger, meuble	150	150	élevée	élevée	oui	tubercules, bulbes	superficielles
<i>Humulus lupulus</i>	et cultivars	Houblon commun	indigène, cultivars	4a	mi-ombre, soleil	meuble	600	180	élevée	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	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
moyenne	vertes	multiple	été, automne	non	Sec indéhiscant (akène, samares, etc.)	petite	oui	non	oui	moyenne	moyenne	moyenne	faible	élevée	faible	Disponible

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
moyenne	vertes	rose	été, automne		non applicable	petite	non	non	oui	faible	élevée	–	faible	moyenne	faible	Nécessite de commander à l'avance
moyenne	vertes	verte	été	non	Sec indéhiscant (akène, samares, etc.)	moyenne à grosse	oui	non	oui	élevée	élevée	–	moyenne	moyenne	faible	Disponible

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://accre.ualberta.ca/accre/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
- 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
- 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*. 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*. Broquet.
- 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.
- Fleurbec. (1978). *Plantes sauvages des villes et des champs. Volume 1* (8^e tirage). Fleurbec.
- Fleurbec. (1981). *Plantes sauvages comestibles*. Fleurbec.
- Fleurbec. (1983). *Plantes sauvages des villes et des champs. Volume 2* (5^e 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., Grebenshchykova, 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/jrcea4.0001390>

- 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., Bönišch, 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
- 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^e 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>

- FIHOQ & AQPP. (2008). *Répertoire des végétaux recommandés pour la végétalisation des bandes riveraines du Québec*. FIHOQ.
- 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^e 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 riskscape 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
- 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.eco-leng.2024.107279>
- Tisserant, M., Janssen, P., Evette, A., González, E., Cavallé, 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.eco-leng.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/10.1890/07-15311>
- 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., Cavender-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
- 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-rooting-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.illinoiswildflowers.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.iriisphytoprotection.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://jardinsmichelcorbeil.com/production-michel-corbeil/>
- Jardins Gourmands. (s.d.). *Les Jardins Gourmands*. <https://lesjardinsgourmands.ca/>
- Luontoportti. (s.d.). *NatureGate*. <https://luontoportti.com/fr>
- Michigan Flora. (s.d.). *Michigan Flora Online*. <https://michiganflora.net/search>
- Minnesota Wildflowers. (s.d.). *Minnesota Wildflowers*. <https://www.minnesotawildflowers.info/>
- Missouri Botanical Garden. (s.d.). *Plant Finder*. <https://www.missouribotanicalgarden.org/plantfinder/plantfindersearch.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/
- NPN – Reforestation, Nurseries & Genetics Resources. (s.d.). *National Plant Network Database*. <https://nnp.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/boutique/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-invasive-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