

Les plantes vasculaires exotiques naturalisées : une nouvelle liste pour le Québec

Claude Lavoie, Annie Saint-Louis, Geneviève Guay et Elisabeth Groeneveld

Volume 136, numéro 3, été 2012

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1009237ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1009237ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

La Société Provancher d'histoire naturelle du Canada

ISSN

0028-0798 (imprimé)

1929-3208 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

Lavoie, C., Saint-Louis, A., Guay, G. & Groeneveld, E. (2012). Les plantes vasculaires exotiques naturalisées : une nouvelle liste pour le Québec. *Le Naturaliste canadien*, 136(3), 6–32. <https://doi.org/10.7202/1009237ar>

Résumé de l'article

Nous présentons, dans cet article, la liste des taxons de plantes vasculaires exotiques (espèces, sous-espèces, variétés, hybrides) qui sont naturalisés sur le territoire du Québec. Cette liste a été constituée à partir de listes publiées précédemment, d'une revue de littérature, de bases de données accessibles sur Internet et grâce à des renseignements fournis par des botanistes professionnels. Un taxon a été inclus dans la liste uniquement s'il existait une preuve valable de la présence de la plante sur le territoire québécois, que ce soit sous la forme d'un spécimen d'herbier ou par le biais d'une mention attestée par un botaniste, photographiée à l'appui. Plusieurs informations ont été colligées pour chaque taxon de la liste, soit le continent d'origine, le motif d'introduction et l'année de la plus vieille preuve de naturalisation. Un total de 899 taxons de plantes vasculaires (880 espèces, auxquelles s'ajoutent 18 hybrides), groupés au sein de 95 familles, ont été introduits au Québec depuis le début du xvii^e siècle et se sont par la suite naturalisés. La plupart des taxons (63 %) sont des plantes vivaces et la vaste majorité (82 %) proviennent d'Eurasie. Environ 39 % des taxons ont été introduits à des fins ornementales et 18 % à des fins utilitaires ; il n'a pas été possible de découvrir un motif d'introduction pour 403 taxons (45 % du total). La flore du Québec serait constituée d'environ 26 à 28 % de plantes exotiques, un pourcentage similaire à celui estimé pour l'Ontario ou pour plusieurs autres États voisins de la province. Cette mise à jour de la liste des plantes vasculaires exotiques naturalisées du Québec n'est probablement pas complète, mais sa publication vise à inciter les botanistes québécois à l'enrichir au cours des prochaines années.

Les plantes vasculaires exotiques naturalisées : une nouvelle liste pour le Québec

Claude Lavoie, Annie Saint-Louis, Geneviève Guay et Elisabeth Groeneveld

Résumé

Nous présentons, dans cet article, la liste des taxons de plantes vasculaires exotiques (espèces, sous-espèces, variétés, hybrides) qui sont naturalisés sur le territoire du Québec. Cette liste a été constituée à partir de listes publiées précédemment, d'une revue de littérature, de bases de données accessibles sur Internet et grâce à des renseignements fournis par des botanistes professionnels. Un taxon a été inclus dans la liste uniquement s'il existait une preuve valable de la présence de la plante sur le territoire québécois, que ce soit sous la forme d'un spécimen d'herbier ou par le biais d'une mention attestée par un botaniste, photographie à l'appui. Plusieurs informations ont été colligées pour chaque taxon de la liste, soit le continent d'origine, le motif d'introduction et l'année de la plus vieille preuve de naturalisation. Un total de 899 taxons de plantes vasculaires (880 espèces, auxquelles s'ajoutent 18 hybrides), groupés au sein de 95 familles, ont été introduits au Québec depuis le début du XVII^e siècle et se sont par la suite naturalisés. La plupart des taxons (63 %) sont des plantes vivaces et la vaste majorité (82 %) proviennent d'Eurasie. Environ 39 % des taxons ont été introduits à des fins ornementales et 18 % à des fins utilitaires ; il n'a pas été possible de découvrir un motif d'introduction pour 403 taxons (45 % du total). La flore du Québec serait constituée d'environ 26 à 28 % de plantes exotiques, un pourcentage similaire à celui estimé pour l'Ontario ou pour plusieurs autres États voisins de la province. Cette mise à jour de la liste des plantes vasculaires exotiques naturalisées du Québec n'est probablement pas complète, mais sa publication vise à inciter les botanistes québécois à l'enrichir au cours des prochaines années.

MOTS CLÉS : herbier, horticulture, plante naturalisée, plante vasculaire exotique, Québec

Introduction

Les connaissances sur la répartition et l'abondance des espèces constituant le patrimoine biologique du Québec sont, en général, assez bonnes, malgré l'immensité du territoire et la très faible densité de la population. C'est particulièrement vrai pour la flore vasculaire rare et l'avifaune, pour lesquelles il existe d'excellents outils qui permettent aux biologistes ou aux gestionnaires de l'environnement d'avoir une idée assez précise de la quantité d'espèces présentes dans une région donnée et de l'état de leurs populations respectives (Gauthier et Aubry, 1995 ; Tardif et collab., 2005 ; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 2008). Les données qui sont disponibles pour alimenter ces outils sont précieuses, mais elles sont, malheureusement, souvent anciennes et ne fournissent pas toujours un portrait fidèle de la réalité de la biodiversité actuelle, surtout dans les régions où le développement du territoire à des fins agricoles, industrielles ou d'urbanisation se fait à un rythme accéléré. Une mise à jour des connaissances s'impose donc de manière continue, même pour des groupes d'espèces pour lesquels les données sont relativement abondantes.

L'équipe du laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes de l'Université Laval (LAREPE) travaille depuis plusieurs années sur les plantes exotiques du Québec, c'est-à-dire sur les plantes qui ont été introduites de manière volontaire ou accidentelle sur le territoire québécois en provenance d'autres continents ou d'autres parties de l'Amérique du Nord. Une bonne partie de ces plantes se naturalisent, c'est-à-dire qu'elles s'échappent des cultures, des

jardins ou des véhicules qui les transportent, puis s'établissent et subsistent en nature sans assistance humaine. Les plantes exotiques naturalisées méritent de l'attention, car elles se propagent parfois très rapidement et peuvent former de grandes populations qui deviennent souvent des nuisances pour les activités humaines ou pour les écosystèmes (p. ex. : Lavoie, 2007 et 2010 ; Simard et collab., 2009). Les plantes exotiques nuisibles ne représentent toutefois qu'une petite fraction de l'ensemble des plantes qui ont été introduites et qui se sont naturalisées. La grande majorité des espèces introduites ne causent pas, ou alors très peu, de dommages à l'environnement et elles ne portent pas préjudice aux activités agricoles ou de loisir (Davis, 2009).

Nous sommes fréquemment sollicités pour donner de l'information sur plusieurs espèces exotiques ou envahissantes, information parfois difficile à fournir car elle est inexistante ou très éparpillée. Pour combler en partie cette lacune, nous avons, au cours des 5 dernières années, constitué une base

Claude Lavoie (biologiste, Ph.D.) est professeur titulaire à l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional (ÉSAD) de l'Université Laval et directeur du Laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes (LAREPE), Annie Saint-Louis (biologiste, B. Sc.) est technicienne à l'Herbier Louis-Marie de l'Université Laval et ancienne professionnelle de recherche au LAREPE, Geneviève Guay (aménagiste, M. ATDR) est étudiante au doctorat au LAREPE et à l'ÉSAD, et Elisabeth Groeneveld (botaniste, M. Sc.) est professionnelle de recherche au LAREPE.

claudio.lavoie@esad.ulaval.ca

de données sur les espèces de plantes vasculaires exotiques naturalisées du Québec. La première étape du travail fut d'élaborer une liste de tous les taxons de plantes exotiques (espèces, sous-espèces, variétés, hybrides) qui sont naturalisés sur le territoire québécois. Ce travail était essentiel car les listes à la disposition des chercheurs québécois avaient été élaborées essentiellement à la fin des années 1960. Dans un contexte de mondialisation et d'accélération des échanges commerciaux, qui ont souvent pour effet de multiplier les cas d'introduction d'espèces exotiques, il y avait tout lieu de croire que ces listes ne fournissaient qu'un portrait très partiel de la flore exotique actuelle du Québec. Cet article présente la nouvelle liste qui est le fruit du travail des membres du LAREPE. Il décrit la méthodologie qui a été utilisée pour la construire et présente un bref portrait de la flore exotique contemporaine du Québec.

Comment la liste a-t-elle été constituée ?

Pour constituer la liste la plus complète possible des plantes vasculaires exotiques naturalisées du Québec, nous avons utilisé, comme base de travail, les listes élaborées par le botaniste Camille Rousseau à la fin des années 1960 (Rousseau, 1968, 1971), lesquelles fournissaient des informations détaillées pour quelques centaines de plantes. Même si, dans leur ensemble, les listes compilées par ce botaniste sont de grande qualité, nous avons toutefois pris soin de les examiner minutieusement de manière à corriger certaines inexactitudes ou à éliminer quelques taxons au statut (exotique ou naturalisé) douteux. À ces listes, nous avons ajouté les nouveaux taxons exotiques qui ont été recensés au Québec entre 1964 et 1995, soit entre la parution des deuxième et troisième éditions de la *Flore laurentienne* (Marie-Victorin, 1964, 1995) ; la liste de ces taxons se trouve en annexe de la troisième édition de la *Flore* (Marie-Victorin, 1995).

Pour compléter ces listes, nous avons consulté la littérature botanique susceptible de mentionner la présence de nouveaux taxons exotiques au Québec. Peu de revues avec comité de lecture publient ce genre d'information de nos jours, mais nous avons tout de même consulté, entre autres, tous les numéros publiés depuis 1995 des revues *The Canadian Field-Naturalist*, *Le Naturaliste canadien* et *Rhodora*, soit les 3 revues les plus susceptibles de contenir ce genre d'information. Nous avons aussi examiné les bases de données des bibliothèques universitaires québécoises afin d'y découvrir des mémoires ou des thèses en floristique rédigés depuis 1995 et susceptibles de contenir des informations sur la présence de nouveaux taxons exotiques au Québec. Une bonne source de renseignements sur les taxons exotiques est le bulletin de l'organisme FloraQuebeca, dont tous les numéros ont été examinés avec soin, particulièrement la section sur les excursions botaniques où les nouveaux taxons trouvés sur le terrain sont souvent mentionnés. Pour compléter le travail, nous avons demandé à plusieurs botanistes professionnels d'examiner la liste préliminaire qui avait été constituée afin qu'ils proposent des ajouts pertinents ou suggèrent de faire de nouvelles vérifications pour certains cas douteux. Enfin, la

base de données NatureServe Explorer (NatureServe, 2011) a été examinée pour y détecter des taxons classifiés comme exotiques pour le Québec et qui nous avaient échappé.

Un taxon a été inclus dans la liste uniquement s'il existait une preuve valable de la présence de la plante, à l'état naturalisé, sur le territoire québécois, que ce soit sous la forme d'un spécimen d'herbier ou par le biais d'une mention attestée par un botaniste, photographie à l'appui. Compte tenu du nombre de taxons en présence, soit plus de 900, il n'a pas été possible de vérifier si les plantes de la liste que l'on sait très peu abondantes existent toujours en nature ; il est donc possible que quelques taxons de la liste soient disparus du territoire québécois, du moins à l'état naturalisé. Par ailleurs, il ne devait pas y avoir d'ambiguïté sur le statut de naturalisation pour qu'un taxon soit retenu. Il est souvent facile de juger du statut d'un taxon à partir de l'étiquette d'un spécimen d'herbier. Par exemple, un spécimen avec une étiquette indiquant que la plante a été récoltée dans un jardin, qu'il soit à l'abandon ou pas, a été écarté comme preuve de naturalisation, puisqu'on ne pouvait avoir la certitude que la plante n'avait pas été introduite sur place de manière volontaire et qu'une population de ce végétal pouvait persister sans assistance humaine. Par contre, une étiquette indiquant une récolte dans, par exemple, un fossé de drainage routier, suggère fortement que le taxon a été en mesure de s'établir par lui-même, sans assistance humaine, et donc que la plante est vraisemblablement naturalisée. Par prudence, nous avons systématiquement écarté tout taxon au statut naturalisé douteux ou trop incertain, dans l'attente de preuves supplémentaires.

Des données caractérisant chaque taxon ont été compilées. Pour cet article, 5 données sont présentées, soit 1) le nom scientifique et 2) la famille d'appartenance (Système canadien d'information sur la biodiversité, 2011), 3) le continent d'origine de la plante (Afrique, Eurasie, Amérique du Nord au nord du Mexique ou Amérique latine, c'est-à-dire Mexique, Amérique centrale et du Sud ; Rousseau, 1968, 1971 ; sources diverses pour les autres taxons) et 4) le motif le plus probable pour lequel la plante a été introduite au départ, soit a) pour des motifs utilitaires tels que l'alimentation humaine ou celle du bétail, l'usage médical ou industriel, b) pour l'horticulture ornementale ou l'aménagement paysager ou c) pour un usage inconnu ou encore pour une introduction accidentelle. Dans plusieurs cas, identifier le motif initial d'introduction ou les motifs (il pouvait y en avoir plusieurs) fut une tâche facile, comme dans le cas des plantes introduites pour l'alimentation. Dans d'autres cas, le motif est bien décrit dans des documents de nature historique (Marie-Victorin, 1935 ; Rousseau, 1968 ; Rousseau et collab., 1977). Pour d'autres plantes, la tâche était plus complexe. Par exemple, au moins 87 taxons ont été introduits au Québec avant le XIX^e siècle, et leur usage, surtout s'il était de nature médicale, a peut-être été perdu depuis. C'est pourquoi nous ne supposons pas qu'une plante sans motif d'introduction apparent ait nécessairement été introduite de manière accidentelle. Les plantes ornementales introduites au XX^e ou

au XXI^e siècle étaient faciles à identifier, puisque la plupart sont encore utilisées à cette fin de nos jours. Les plantes introduites au XIX^e siècle, sans usage évident, ont été identifiées comme plantes d'intérêt horticole si elles étaient recensées dans au moins un des 10 catalogues de plantes d'ornement publiés au Québec au XIX^e siècle (Nielson, 1817; Guilbault, 1832, 1834; Morisset, 1864; Evans, 1878, 1881; Gallagher et Gauthier, 1881; Proulx, 1886; Brunet, 1888; Dupuis, 1894).

La cinquième donnée qui a été colligée est l'année de la plus ancienne preuve de naturalisation. Pour les plantes probablement introduites au XVII^e ou au XVIII^e siècle, la plus vieille preuve, en l'occurrence le siècle, puisqu'il était impossible d'être plus précis, était issue de la littérature botanique historique (Boucher, 1964; Rousseau, 1968, 1971; Rousseau et collab., 1977). Pour les plantes probablement introduites au XIX^e, XX^e ou XXI^e siècle, l'année du plus vieux spécimen d'herbier (individu naturalisé) trouvé dans les 6 principaux herbiers conservant des spécimens du Québec, soit celui d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (DAO), du gouvernement du Québec (QUE), du Musée canadien de la nature (CAN), de l'Université Laval (QFA), de l'Université McGill (MTMG) et de l'Université de Montréal (MT), a été retenue à titre de plus vieille preuve de naturalisation. Il s'agit uniquement d'un repère approximatif, puisqu'il est assez probable, dans bon nombre de cas, que la plante ait été introduite et qu'elle se soit naturalisée bien avant l'année de récolte du spécimen. Il importe aussi de noter qu'une grande partie de ce travail avait déjà été effectuée par Rousseau (1968, 1971), qui avait aussi pour l'occasion consulté des spécimens en provenance des herbiers de l'Université Harvard (GH), du Jardin botanique royal de Kew (K) et de l'Université Queen's (QK). Notre recherche dans les herbiers québécois s'est donc essentiellement concentrée sur les taxons non étudiés antérieurement. Pour les plantes qui ont été découvertes récemment et avec preuve tangible de leur présence, mais qui n'ont pas fait l'objet d'une récolte, l'année de la découverte par le botaniste fut retenue comme date de naturalisation.

Bref portrait de la flore exotique du Québec

Un total de 899 taxons de plantes vasculaires (880 espèces, auxquelles s'ajoutent 18 hybrides), groupés au sein de 95 familles, ont été introduits au Québec et se sont par la suite naturalisés (tableau 1 en annexe), soit une augmentation de 54 % par rapport à la liste de Rousseau (1968) qui compte 585 taxons. Les taxons de 7 familles (Asteraceae, Brassicaceae, Caryophyllaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Poaceae et Rosaceae) représentent presque 53 % de l'effectif. La plupart des taxons (63 %) sont des plantes vivaces et la vaste majorité (82 %) proviennent d'Eurasie. Environ 39 % des taxons ont été introduits à des fins ornementales et 18 % à des fins utilitaires; il n'a pas été possible de découvrir un motif d'introduction pour 403 taxons (45 % du total).

Selon la base de données Vascan (Brouillet et collab., 2011), la flore vasculaire du Québec compterait au moins 3 263 taxons (2 435 espèces), incluant 860 taxons exotiques,

un nombre légèrement inférieur à notre estimation. Les deux listes ont été constituées de manière indépendante, mais la liste du LAREPE est toutefois un peu plus récente que celle de Vascan. Cette base de données ne recense pas non plus les plantes qui n'ont pas été revues depuis plus de 50 ans ni les taxons récoltés récemment mais une seule fois (L. Brouillet, comm. pers.). Quoi qu'il en soit, la flore du Québec serait constituée d'environ 26 à 28 % de plantes exotiques, un pourcentage similaire à celui estimé pour l'Ontario, 28 % (Rejmánek et Randall, 1994) et pour plusieurs États voisins de la province: Connecticut, 35 % (Mehrhoff, 2000), Maine, 30 % (Mehrhoff, 2000), Massachusetts, 30 % (Sorrie, 2005), New York, 29 % (Mitchell et Tucker, 1997), et Rhode Island, 24 % (Mehrhoff, 2000).

Les tendances temporelles dans la naturalisation des plantes exotiques au Québec ont déjà fait l'objet d'un autre article (Lavoie et collab., 2012). Au moins 87 taxons ont été introduits au Québec au XVII^e ou au XVIII^e siècle. Beaucoup de plantes se sont apparemment naturalisées dans les années 1820, mais il s'agit essentiellement du résultat de la collecte de plus de 600 spécimens d'herbier, dans la région de Montréal, par Andrew Holmes, alors professeur de botanique à l'Université McGill. Ces plantes étaient probablement introduites au Québec depuis déjà plusieurs années ou décennies au moment de leur récolte. Peu de nouveaux taxons ont ensuite été recensés jusqu'à la fin des années 1850 (2 à 11 par décennie), puis le nombre a augmenté rapidement pour atteindre une valeur maximale de 88 taxons dans les années 1930. De 1940 à la fin des années 1970, le nombre de nouveaux taxons naturalisés a été assez constant (38 à 57 par décennie), puis a décliné rapidement par la suite. Seulement 17 nouveaux taxons ont été découverts au Québec depuis le début de l'an 2000. Il existe toutefois un lien statistique très net entre le nombre de découvertes et la quantité de spécimens d'herbier qui sont récoltés par les botanistes. Comme la récolte de spécimens d'herbier a aussi fortement chuté au Québec au cours des 30 dernières années, il n'est pas sûr que le déclin du nombre de nouveaux taxons exotiques naturalisés que l'on observe depuis les années 1980 soit, en conséquence, réel. En fait, on soupçonne qu'il y aurait actuellement, sur le territoire québécois, une centaine d'espèces de plantes vasculaires exotiques naturalisées qui sont, pour le moment, encore inconnues, faute d'inventaires floristiques récents dans les sites les plus susceptibles de les abriter (Lavoie et collab., 2012). Seuls de nouveaux inventaires floristiques permettraient de vérifier cette hypothèse.

Notre liste des plantes vasculaires exotiques naturalisées du Québec n'est donc probablement pas complète. Il serait de toute manière impossible qu'elle le soit, puisque chaque année, de nouvelles plantes sont introduites sur le territoire de la province, notamment à des fins ornementales. Tôt ou tard, certaines de ces plantes s'échapperont des jardins et viendront enrichir, pour le meilleur ou pour le pire, la flore québécoise. Il était toutefois important que notre liste soit publiée rapidement pour que les botanistes québécois,

professionnels comme amateurs, aient à leur disposition un nouvel outil d'inventaire. Ils pourront ainsi alimenter les chercheurs du LAREPE de leurs découvertes et faire progresser plus rapidement les connaissances sur la flore exotique de la province. Les chercheurs du LAREPE accueilleront avec enthousiasme tout ajout ou suggestion de correction à la liste des plantes vasculaires exotiques naturalisées du Québec.

Remerciements

Ce travail a été subventionné par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, par l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société, et par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec. Nous remercions Laurie Barant, Marilou Bourdages et Benjamin Lelong pour leur aide dans la collecte des données, et Marcel Blondeau, Michel Crête et Romain Néron pour leurs commentaires sur le manuscrit. ◀

Références

- BOUCHER, P., 1964. Histoire véritable et naturelle des mœurs et productions du pays de la Nouvelle-France, vulgairement dite le Canada, 1664. Société historique de Boucherville, Boucherville, 415 p.
- BROUILLET, L., F. COURSOL, M. FAVREAU, M. ANIONS, P. BÉLISLE et P. DESMET, 2011. VASCAN, la base de données des plantes vasculaires du Canada. Canadensys, Montréal. Disponible en ligne à : <http://data.canadensys.net/vascan>. [Visité le 11-11-24].
- BRUNET, O.E., 1888. Catalogue de graines de champs, de jardins et de fleurs, avec direction et manière de les cultiver. O.E. Brunet, Québec.
- CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC, 2008. Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec. 3^e édition. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec, Québec, 180 p.
- DAVIS, M.A., 2009. Invasion biology. Oxford University Press, Toronto, 244 p.
- DUPUIS, A., 1894. Arbres fruitiers et d'ornement pour le Canada. Prix des plants à la pépinière du Village des Aulnaies. Auguste Dupuis, Village des Aulnaies.
- EVANS, W., 1878. Catalogue illustré et descriptif de graines et de semences, choisies dans ma ferme chez les principaux agriculteurs d'Europe. Magasin d'instruments d'agriculture du Canada, Montréal.
- EVANS, W., 1881. Catalogue illustré et descriptif de graines et de semences, choisies dans ma ferme chez les principaux agriculteurs d'Europe. Magasin d'instruments d'agriculture du Canada, Montréal.
- GALLAGHER ET GAUTHIER, 1881. Catalogue illustré et descriptif des vignes, menus fruits, fleurs choisies et arbrisseaux d'ornement. Cultivés et en vente aux Vignobles Beaconsfield. Gallagher et Gauthier, Beaconsfield.
- GAUTHIER, J. et Y. AUBRY, directeurs, 1995. Les oiseaux nicheurs du Québec. Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional. Association québécoise des groupes d'ornithologues, Société québécoise de protection des oiseaux et Service canadien de la faune, Environnement Canada (région du Québec), Montréal, 1 295 p.
- GUILBAULT, S., 1832. Catalogue of fruit and ornamental trees, flowering shrubs and plants, green-house shrubs and plants, bulbous flower roots, American and indigenous trees and plants, flower seeds, cultivated and for sale at the Montreal Botanic Garden of S. Guilbault & Co., Coteau-Baron, St. Lawrence Street, Montreal. Ludger Duvernay, Montréal.
- GUILBAULT, S., 1834. Catalogue of fruit and ornamental trees, flowering shrubs and plants, green-house shrubs and plants, bulbous flower roots, American and indigenous trees and plants, flower seeds, cultivated and for sale at the Montreal Botanic Garden of S. Guilbault & Co., Coteau-Baron, St. Lawrence Street, Montreal. Ludger Duvernay, Montréal.
- LAVOIE, C., 2007. Le roseau commun au Québec : enquête sur une invasion. Le Naturaliste canadien, 131 (2): 5-9.
- LAVOIE, C., 2010. Should we care about purple loosestrife? The history of an invasive plant in North America. Biological Invasions, 12: 1 967-1 999.
- LAVOIE, C., A. SAINT-LOUIS, G. GUAY, E. GROENEVELD et P. VILLENEUVE, 2012. Naturalization of exotic plant species in north-eastern North America: trends and detection capacity. Diversity and Distributions, 18:180-190.
- MARIE-VICTORIN, F., 1935. Flore laurentienne. Imprimerie de La Salle, Montréal, 917 p.
- MARIE-VICTORIN, F., 1964. Flore laurentienne. 2^e édition. Presses de l'Université de Montréal, Montréal, 925 p.
- MARIE-VICTORIN, F., 1995. Flore laurentienne. 3^e édition. Presses de l'Université de Montréal, Montréal, 1 083 p.
- MEHRHOFF, L.J., 2000. Immigration and expansion of the New England flora. Rhodora, 102: 280-298.
- MITCHELL, R.S. et G.C. TUCKER, 1997. Revised checklist of New York State plants. New York State Museum Bulletin 490, New York State Museum, Albany, 400 p.
- MORISSET, L., 1864. Catalogue descriptif des arbres fruitiers, plantes d'ornement, & C., cultivés et à vendre par Ls. Morisset à sa pépinière, à Portneuf. Pour 1864. L. Morisset, Portneuf.
- NATURESERVE, 2011. NatureServe Explorer. NatureServe, Arlington. Disponible en ligne à : <http://www.natureserve.org>. [Visité le 11-09-13].
- NEILSON, J., 1817. Catalogue of seeds for sale at the Printing Office, 3, Mountain Street, Quebec. J. Nielson, Québec.
- PROULX, H.A., 1886. Catalogue de graines de semence et guide pour leur culture offert par Hector A. Proulx, agent de la Maison D.M. Ferry & Cie., grainetiers. Pour 1886. H.A. Proulx, Sainte-Anne-de-la-Pocatière.
- REJMÁNEK, M. et J.M. RANDALL, 1994. Invasive alien plants in California: 1993 summary and comparison with other areas in North America. Madroño, 41: 161-177.
- ROUSSEAU, C., 1968. Histoire, habitat et distribution de 220 plantes introduites au Québec. Le Naturaliste canadien, 95: 49-169.
- ROUSSEAU, C., 1971. Une classification de la flore synanthropique du Québec et de l'Ontario II. Liste des espèces. Le Naturaliste canadien, 98: 697-730.
- ROUSSEAU, J., G. BÉTHUNE et P. MORISSET, 1977. Voyage de Pehr Kalm au Canada en 1749. Éditions Pierre Tisseyre, Montréal, 674 p.
- SIMARD, A., B. DUMAS et P. BILODEAU, 2009. Avancement du programme d'éradication de la châtaigne d'eau (*Trapa natans* L.) au Québec. Le Naturaliste canadien, 133 (2): 8-14.
- SORRIE, B.A., 2005. Alien vascular plants in Massachusetts. Rhodora, 107: 284-329.
- SYSTÈME CANADIEN D'INFORMATION SUR LA BIODIVERSITÉ, 2011. Système d'information taxonomique intégré. Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa. Disponible en ligne à http://www.scib.gc.ca/pls/itisca/taxaget?p_ifx=scib&p_lang=fr. [Visité le 11-11-23].
- TARDIF, B., G. LAVOIE et Y. LACHANCE, 2005. Atlas de la biodiversité du Québec. Les espèces menacées ou vulnérables. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec, Québec, 60 p.

A N N E X E

Tableau 1. Liste des taxons (espèces, sous-espèces, variétés, hybrides) de plantes vasculaires exotiques naturalisés au Québec (à jour en novembre 2011).

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	Malvaceae	E	I	1916
<i>Acer ginnala</i> Maxim.	Aceraceae	E	H	1942
<i>Acer negundo</i> L.	Aceraceae	N	H	1883
<i>Acer platanoides</i> L.	Aceraceae	E	H	1926
<i>Achillea ptarmica</i> L.	Asteraceae	E	H	XIX ^e
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	Lamiaceae	E	I	1916
<i>Aconitum</i> × <i>bicolor</i> J.A. Schult. (pro sp.)	Ranunculaceae	E	H	1883
<i>Aconitum lycoctonum</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1930
<i>Aconitum napellus</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1896
<i>Aconitum variegatum</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1838
<i>Acorus calamus</i> L.	Acoraceae	E	U	1903
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Apiaceae	E	H+U	XVII ^e
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Hippocastanaceae	E	H	1894
<i>Aethusa cynapium</i> L.	Apiaceae	E	I	1911
<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh) Kuntze	Lamiaceae	N	H	1923
<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.	Poaceae	E	U	1935
<i>Agrostemma githago</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1861
<i>Agrostis canina</i> L.	Poaceae	E	I	1925
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Poaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	Poaceae	E	H	1881
<i>Ailanthus altissima</i> (P. Mill.) Swingle	Simaroubaceae	E	H	1980
<i>Ajuga genevensis</i> L.	Lamiaceae	E	H	1954
<i>Ajuga reptans</i> L.	Lamiaceae	E	H	1884
<i>Alcea rosea</i> L.	Malvaceae	E	H+U	XVII ^e
<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf.	Rosaceae	E	I	1898
<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	Rosaceae	E	H	1945
<i>Alchemilla monticola</i> Opiz	Rosaceae	E	I	1898
<i>Alchemilla subcrenata</i> Buser	Rosaceae	E	H	1963
<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.	Rosaceae	E	H	1968
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	Brassicaceae	E	I	1895
<i>Allium vineale</i> L.	Amaryllidaceae	E	I	1998
<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	Poaceae	E	I	1899
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Poaceae	E	U	1900
<i>Althaea officinalis</i> L.	Malvaceae	E	U	1909
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Brassicaceae	E	I	1930
<i>Alyssum murale</i> Waldst. & Kit.	Brassicaceae	E	H	1967
<i>Amaranthus albus</i> L.	Amaranthaceae	N	I	1821
<i>Amaranthus blitoides</i> S. Wats.	Amaranthaceae	N	I	1884
<i>Amaranthus blitum</i> L.	Amaranthaceae	L	I	1890

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Amaranthus caudatus</i> L.	Amaranthaceae	A+L	H	1982
<i>Amaranthus cruentus</i> L.	Amaranthaceae	E	I	1895
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Amaranthaceae	L	I	1821
<i>Amaranthus powellii</i> S. Wats.	Amaranthaceae	N	I	1974
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amaranthaceae	L	U	XVIII ^e
<i>Amaranthus tuberculatus</i> (Moq.) Sauer	Amaranthaceae	N	I	1869
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Fabaceae	N	H	1943
<i>Amsinckia menziesii</i> (Lehm.) A. Nels. & J.F. Macbr.	Boraginaceae	N	I	1977
<i>Anagallis arvensis</i> L.	Primulaceae	E	I	1901
<i>Anchusa arvensis</i> (L.) Bieb.	Boraginaceae	E	U	1821
<i>Anemone ranunculoides</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1847
<i>Anethum graveolens</i> L.	Apiaceae	E	H+U	1934
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Apiaceae	E	H	1968
<i>Anthemis arvensis</i> L.	Asteraceae	E	I	1856
<i>Anthemis cotula</i> L.	Asteraceae	E	I	XVII ^e
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Poaceae	E	H+U	1883
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffmann	Apiaceae	E	U	1904
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann	Apiaceae	E	I	1879
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Fabaceae	E	I	1929
<i>Antirrhinum majus</i> L.	Scrophulariaceae	E	H	1976
<i>Apera interrupta</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	E	I	1979
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1876
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Brassicaceae	E	U	1962
<i>Arabis caucasica</i> Willd.	Brassicaceae	E	H	1949
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	Brassicaceae	E	I	1821
<i>Arctium lappa</i> L.	Asteraceae	E	I+U	1861
<i>Arctium minus</i> Bernh.	Asteraceae	E	U	XVII ^e
<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Asteraceae	E	I	1927
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1858
<i>Argemone mexicana</i> L.	Papaveraceae	L+N	H	1983
<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Aristolochiaceae	E	H	1914
<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	Aristolochiaceae	N	H	1904
<i>Armoracia rusticana</i> P.G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	Brassicaceae	E	H	1865
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl	Poaceae	E	U	1884
<i>Artemisia abrotanum</i> L.	Asteraceae	E	H	1902
<i>Artemisia absinthium</i> L.	Asteraceae	E	U	1889
<i>Artemisia annua</i> L.	Asteraceae	E	I	1934
<i>Artemisia biennis</i> Willd.	Asteraceae	N	I	1864
<i>Artemisia frigida</i> Willd.	Asteraceae	N	I	1917
<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt.	Asteraceae	N	H	1903

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Artemisia pontica</i> L.	Asteraceae	E	I	1921
<i>Artemisia stelleriana</i> Besser	Asteraceae	E	H	1904
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Asteraceae	E	U	XVII ^e
<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>vulgaris</i> (Maxim.) Hara	Rosaceae	E+N	H	1964
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Asparagaceae	E	U	XVII ^e
<i>Astragalus cicer</i> L.	Fabaceae	E	U	1974
<i>Atriplex hortensis</i> L.	Chenopodiaceae	E	U	1919
<i>Atriplex laciniata</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1912
<i>Atriplex micrantha</i> Ledeb.	Chenopodiaceae	E	I	2006
<i>Atriplex patula</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1821
<i>Aurinaria saxatilis</i> (L.) Desv.	Brassicaceae	E	H	1967
<i>Avena fatua</i> L.	Poaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Avena sativa</i> L.	Poaceae	E	U	XVII ^e
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort	Poaceae	E	I	1934
<i>Axyris amaranthoides</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1909
<i>Barbarea vulgaris</i> Ait. f.	Brassicaceae	E	U	1821
<i>Bellis perennis</i> L.	Asteraceae	E	H	1884
<i>Berberis thunbergii</i> DC.	Berberidaceae	E	H	1944
<i>Berberis vulgaris</i> L.	Berberidaceae	E	H	1883
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Brassicaceae	E	I	1929
<i>Betula pendula</i> Roth	Betulaceae	E	H	1891
<i>Bidens pilosa</i> L.	Asteraceae	L	H	1971
<i>Bidens trichosperma</i> (Michx.) Britton	Asteraceae	N	I	1970
<i>Borago officinalis</i> L.	Boraginaceae	E	H+U	1894
<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus	Poaceae	E	I	1972
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Brassicaceae	E	I	1875
<i>Brassica napus</i> L.	Brassicaceae	E	U	XVII ^e
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	Brassicaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Brassica oleracea</i> L.	Brassicaceae	E	H+U	1888
<i>Brassica rapa</i> L.	Brassicaceae	E	U	inconnue
<i>Briza maxima</i> L.	Poaceae	E	H	1883
<i>Bromus aleutensis</i> Trin. ex Griseb.	Poaceae	N	I	1975
<i>Bromus arvensis</i> L.	Poaceae	E	U	1933
<i>Bromus briziformis</i> Fisch.& C.A. Mey.	Poaceae	E	H+I	1936
<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	Poaceae	E	I	1884
<i>Bromus erectus</i> Huds.	Poaceae	E	I	1884
<i>Bromus hordeaceus</i> ssp. <i>hordeaceus</i> L.	Poaceae	E	I	1888
<i>Bromus inermis</i> Leyss.	Poaceae	E	U	1911
<i>Bromus japonicus</i> Thunb. ex Murray	Poaceae	E	I	1935
<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.	Poaceae	N	U	1975

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Bromus secalinus</i> L.	Poaceae	E	I	1888
<i>Bromus tectorum</i> L.	Poaceae	E	I	1945
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnston	Boraginaceae	E	I	1884
<i>Bunias orientalis</i> L.	Brassicaceae	E	I	1943
<i>Butomus umbellatus</i> L.	Butomaceae	E	I	1897
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	Lamiaceae	E	H	1895
<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf.	Lamiaceae	E	U	1895
<i>Calendula officinalis</i> L.	Asteraceae	E	U	1881
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	Asteraceae	E	U	1977
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	Callitrichaceae	E	I	1931
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Ericaceae	E	H	1941
<i>Calystegia pellita</i> (Ledeb.) G. Don	Convolvulaceae	E	I	1934
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Convolvulaceae	N	H+U	1914
<i>Camelina microcarpa</i> DC.	Brassicaceae	E	I	1950
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz	Brassicaceae	E	U	1821
<i>Campanula glomerata</i> L.	Campanulaceae	E	H	1876
<i>Campanula latifolia</i> L.	Campanulaceae	E	H	1953
<i>Campanula medium</i> L.	Campanulaceae	E	H	1903
<i>Campanula persicifolia</i> L.	Campanulaceae	E	H	1970
<i>Campanula rapunculoides</i> L.	Campanulaceae	E	H	1867
<i>Campanula trachelium</i> L.	Campanulaceae	E	H	1887
<i>Cannabis sativa</i> L.	Cannabaceae	E	U	XVII ^e
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Brassicaceae	E	I	XVII ^e
<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Fabaceae	E	H	1933
<i>Caragana aurantiaca</i> Koehne	Fabaceae	E	H	1974
<i>Cardamine impatiens</i> L.	Brassicaceae	E	I	1986
<i>Cardamine pratensis</i> var. <i>pratensis</i> L.	Brassicaceae	E	H	1865
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Brassicaceae	E	I	1905
<i>Carduus acanthoides</i> L.	Asteraceae	E	I	1952
<i>Carduus crispus</i> L.	Asteraceae	E	I	1951
<i>Carduus nutans</i> L.	Asteraceae	E	I	1903
<i>Carex disticha</i> Huds.	Cyperaceae	E	I	1927
<i>Carex flacca</i> Schreb.	Cyperaceae	E	I	1959
<i>Carex hirta</i> L.	Cyperaceae	E	I	1943
<i>Carex praegracilis</i> W. Boott	Cyperaceae	N	I	1983
<i>Carex viridula</i> ssp. <i>oedocarpa</i> (Andersson) B. Schmid	Cyperaceae	E	I	1916
<i>Carum carvi</i> L.	Apiaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Castanea dentata</i> (Marsh.) Borkh.	Fagaceae	N	H+U	1973
<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	Bignoniaceae	N	H	1974
<i>Catalpa speciosa</i> (Warder) Warder ex Engelm.	Bignoniaceae	N	H	1995

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	Celastraceae	E	H	1937
<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald	Poaceae	N	I	1946
<i>Cenchrus spinifex</i> Cav.	Poaceae	N	I	1970
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Asteraceae	E	H	1886
<i>Centaurea diffusa</i> Lam.	Asteraceae	E	I	1978
<i>Centaurea jacea</i> L.	Asteraceae	E	I	1850
<i>Centaurea macrocephala</i> Puschk. ex Willd.	Asteraceae	E	H	1948
<i>Centaurea ×moncktonii</i> C.E. Britton	Asteraceae	E	U	1964
<i>Centaurea montana</i> L.	Asteraceae	E	H	1933
<i>Centaurea nigra</i> L.	Asteraceae	E	H	1850
<i>Centaurea nigrescens</i> Willd.	Asteraceae	E	I	1971
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Asteraceae	E	I	1904
<i>Centaurea stoebe</i> ssp. <i>micranthos</i> (Gugler) Hayek	Asteraceae	E	I	2011
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	Gentianaceae	E	I	1926
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	Gentianaceae	E	I	1984
<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Scrad. ex Roemer & J.A. Schultes	Dipsacaceae	E	H	1955
<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobr.	Dipsacaceae	E	H	1947
<i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>arvense</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1865
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Caryophyllaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Cerastium tomentosum</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1926
<i>Cerinthe major</i> L.	Boraginaceae	E	H	1904
<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach	Rosaceae	E	H	1974
<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange	Scrophulariaceae	E	I	1903
<i>Chamaesyce glyptosperma</i> (Engelm.) Small	Euphorbiaceae	N	I	1931
<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small	Euphorbiaceae	N	I	1896
<i>Chamaesyce serpyllifolia</i> ssp. <i>serpyllifolia</i> (Pers.) Small	Euphorbiaceae	N	I	1905
<i>Chelidonium majus</i> L.	Papaveraceae	E	U	1821
<i>Chenopodium album</i> L.	Chenopodiaceae	E	U	XVII ^e
<i>Chenopodium album</i> var. <i>striatum</i> (Krasan) Kartesz, comb. nov. ined.	Chenopodiaceae	E	I	1968
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Chenopodiaceae	L	I	1950
<i>Chenopodium berlandieri</i> var. <i>bushianum</i> (Allen) Cronq.	Chenopodiaceae	E	I	1919
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1908
<i>Chenopodium botrys</i> L.	Chenopodiaceae	E	U	1883
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	Chenopodiaceae	E	I	1964
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1882
<i>Chenopodium murale</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1892
<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1919
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1919
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1904
<i>Chionodoxa luciliae</i> Boiss.	Asparagaceae	E	H	1985

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Cichorium intybus</i> L.	Asteraceae	E	U	XVIII ^e
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Asteraceae	E	I	XVIII ^e
<i>Cirsium flodmanii</i> (Rydb.) Arthur	Asteraceae	N	I	1929
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Asteraceae	E	I	1950
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Asteraceae	E	I	XVIII ^e
<i>Citrullus lanatus</i> var. <i>lanatus</i> (Thunb.) Matsumura & Nakai	Cucurbitaceae	A	U	XVII ^e
<i>Clarkia amoena</i> (Lehm.) A. Nels. & J.F. Macbr.	Onagraceae	N	H	1928
<i>Clematis orientalis</i> L.	Ranunculaceae	E	H	2011
<i>Clematis recta</i> L.	Ranunculaceae	E	H	2011
<i>Clematis viticella</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1947
<i>Cleome hassleriana</i> Chod.	Capparaceae	L	H	2006
<i>Cleome serrulata</i> Pursh	Capparaceae	N	I	1912
<i>Colchicum autumnale</i> L.	Colchicaceae	E	H	1983
<i>Collomia linearis</i> Nutt.	Polemoniaceae	N	I	1902
<i>Commelina communis</i> L.	Commelinaceae	E	I	1935
<i>Conium maculatum</i> L.	Apiaceae	E	H+U	1832
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	Brassicaceae	E	I	1906
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	Ranunculaceae	E	H	1895
<i>Convallaria majalis</i> L.	Asparagaceae	E	H	1908
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae	E	I	1820
<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet	Asteraceae	N	H	1967
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	Asteraceae	N	H	1963
<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	Asteraceae	N	H	1911
<i>Coreopsis tripteris</i> L.	Asteraceae	N	H	1952
<i>Coreopsis verticillata</i> L.	Asteraceae	N	H	1901
<i>Coriandrum sativum</i> L.	Apiaceae	E	H+U	1890
<i>Corispermum villosum</i> Rydb.	Chenopodiaceae	N	I	1938
<i>Coronilla varia</i> L.	Fabaceae	E	H	1871
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	Brassicaceae	E+L	I	1862
<i>Coronopus squamatus</i> (Forsk.) Aschers.	Brassicaceae	E	I	1883
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	Asteraceae	L	H	1938
<i>Cota tinctoria</i> (L.) J. Gay	Asteraceae	E	H	1931
<i>Cotoneaster acutifolius</i> Turcz.	Rosaceae	E	H	1974
<i>Cotoneaster lucidus</i> Schldl.	Rosaceae	E	H	1963
<i>Cotoneaster racemiflorus</i> (Desf.) K. Koch	Rosaceae	E	H	1982
<i>Cotula coronopifolia</i> L.	Asteraceae	A	I	1930
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Rosaceae	E	H	1865
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Asteraceae	E	I	1934
<i>Crepis tectorum</i> L.	Asteraceae	E	I	1927
<i>Cucumis sativus</i> L.	Cucurbitaceae	E	U	XVII ^e

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe	Cuscutaceae	E	I	1880
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Cuscutaceae	E	I	1916
<i>Cyclachaena xanthifolia</i> (Nutt.) Fresen.	Asteraceae	N	I	1912
<i>Cycloloma atriplicifolium</i> (Spreng.) Coult.	Chenopodiaceae	N	I	1931
<i>Cymbalaria muralis</i> P.G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	Scrophulariaceae	E	H	1898
<i>Cynanchum louiseae</i> Kartesz & Gandhi	Asclepiadaceae	E	I	1949
<i>Cynanchum rossicum</i> (Kleopov) Barbarich	Asclepiadaceae	E	I	1973
<i>Cynoglossum amabile</i> Stapf & Drummond	Boraginaceae	E	I	1938
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	Boraginaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Poaceae	E	H+U	1874
<i>Cyperus fuscus</i> L.	Cyperaceae	E	I	1999
<i>Cyperus schweinitzii</i> Torr.	Cyperaceae	N	I	1994
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Poaceae	E	U	1860
<i>Daphne mezereum</i> L.	Thymelaeaceae	E	H	1878
<i>Datura innoxia</i> P. Mill.	Solanaceae	L	H	1916
<i>Datura stramonium</i> L.	Solanaceae	E	U	1821
<i>Daucus carota</i> L.	Apiaceae	E	U	XVII ^e
<i>Delphinium elatum</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1976
<i>Deschampsia danthonioides</i> (Trin.) Munro	Poaceae	N	I	1979
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Brassicaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Dianthus armeria</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1903
<i>Dianthus barbatus</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1926
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1916
<i>Dianthus plumarius</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1978
<i>Digitalis lutea</i> L.	Scrophulariaceae	E	H	1942
<i>Digitalis purpurea</i> L.	Scrophulariaceae	E	H	1904
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muhl.	Poaceae	E	I	1905
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Poaceae	E	I	1899
<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC.	Brassicaceae	E	I	1904
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.	Brassicaceae	A+E	I	1904
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Brassicaceae	E	I	1932
<i>Dipsacus fullonum</i> ssp. <i>sylvestris</i> (Huds.) Clapham	Dipsacaceae	E	U	1895
<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	Dipsacaceae	E	I	1930
<i>Draba nemorosa</i> L.	Brassicaceae	N	I	1923
<i>Draba verna</i> L.	Brassicaceae	E	I	1865
<i>Dracocephalum parviflorum</i> Nutt.	Lamiaceae	N	I	1884
<i>Dracocephalum thymiflorum</i> L.	Lamiaceae	E	I	1969
<i>Dyssodia papposa</i> (Vent.) Hitchc.	Asteraceae	N	I	2009
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	Asteraceae	N	H+U	1971
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	E	I	1860

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	Asteraceae	E	I	1950
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Asteraceae	E	H	1916
<i>Echium vulgare</i> L.	Boraginaceae	E	I	1894
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Elaeagnaceae	E	H	1975
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Poaceae	E	I	1949
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	Lamiaceae	E	I	1887
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	Poaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Epilobium brachycarpum</i> K. Presl	Onagraceae	N	I	1921
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Onagraceae	E	I	1940
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	Onagraceae	A+E	I	2011
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Orchidaceae	E	I	1892
<i>Eragrostis capillaris</i> (L.) Nees	Poaceae	N	I	1989
<i>Eragrostis cilianensis</i> (Bellardi) Vignolo ex Janch.	Poaceae	E	I	1922
<i>Eragrostis frankii</i> C.A. Mey. ex Steud.	Poaceae	N	I	1951
<i>Eragrostis minor</i> Host	Poaceae	E	I	1934
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	E	I	1957
<i>Eragrostis spectabilis</i> (Pursh) Steud.	Poaceae	N	I	1955
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	Poaceae	E	I	2000
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. ex Ait.	Geraniaceae	E	I	1874
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér. ex Ait.	Geraniaceae	E	H	1904
<i>Eruca vesicaria</i> ssp. <i>sativa</i> (P. Mill.) Thellung	Brassicaceae	E	I	1951
<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E. Schulz	Brassicaceae	E	I	1927
<i>Eryngium campestre</i> L.	Apiaceae	E	I	1947
<i>Eryngium planum</i> L.	Apiaceae	E	H	1947
<i>Erysimum capitatum</i> var. <i>capitatum</i> (Dougl. ex Hook.) Greene	Brassicaceae	N	I	1922
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	Brassicaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz	Brassicaceae	E	H	1924
<i>Erysimum hieraciifolium</i> L.	Brassicaceae	E	I	1951
<i>Erysimum inconspicuum</i> var. <i>inconspicuum</i> (S. Wats.) MacM.	Brassicaceae	N	I	1903
<i>Erysimum repandum</i> L.	Brassicaceae	E	I	1947
<i>Euonymus europaeus</i> L.	Celastraceae	E	H	1901
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbiaceae	E	H	1889
<i>Euphorbia dentata</i> Michx.	Euphorbiaceae	N	I	1989
<i>Euphorbia esula</i> L.	Euphorbiaceae	E	I	1941
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Euphorbiaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Euphorbia lathyris</i> L.	Euphorbiaceae	E	H	1862
<i>Euphorbia marginata</i> Pursh	Euphorbiaceae	N	H	1898
<i>Euphorbia peplus</i> L.	Euphorbiaceae	E	I	1887
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	Euphorbiaceae	E	I	1886

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff ex J.F. Lehm.	Scrophulariaceae	E	I	1902
<i>Euphrasia tetraquetra</i> (Brèb) Arrondeau	Scrophulariaceae	E	I	1878
<i>Eutrochium fistulosum</i> (Barratt) E.E. Lamont	Asteraceae	N	H+U	1960
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	Polygonaceae	E	U	XVII ^e
<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn.	Polygonaceae	E	U	1861
<i>Fallopia ×bohemica</i> (J. Chrtek & A. Chrtkova) J.P. Bailey	Polygonaceae	E	H	1973
<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	Poaceae	E	H	1890
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>fallax</i> (Thuill.) Nyman	Poaceae	E	I	inconnue
<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	Poaceae	E	H	1990
<i>Filipendula rubra</i> (Hill) B.L. Robins.	Rosaceae	N	H	1876
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Rosaceae	E	H	1876
<i>Foeniculum vulgare</i> P. Mill.	Apiaceae	E	U	1896
<i>Frangula alnus</i> P. Mill.	Rhamnaceae	E	H	1925
<i>Fumaria officinalis</i> L.	Fumariaceae	E	I	1862
<i>Gaillardia aristata</i> Pursh	Asteraceae	N	H	1919
<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	Asteraceae	N	H	1966
<i>Galega officinalis</i> L.	Fabaceae	E	H	1940
<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	Lamiaceae	E	I	1870
<i>Galeopsis ladanum</i> L.	Lamiaceae	E	I	1922
<i>Galeopsis speciosa</i> P. Mill.	Lamiaceae	E	I	1934
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	Lamiaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Asteraceae	L	I	1893
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Cav.	Asteraceae	L	I	1893
<i>Galium aparine</i> L.	Rubiaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Galium mollugo</i> L.	Rubiaceae	E	H+I	1915
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	Rubiaceae	E	H	2003
<i>Galium saxatile</i> L.	Rubiaceae	E	I	1963
<i>Galium spurium</i> L.	Rubiaceae	E	I	1920
<i>Galium sylvaticum</i> L.	Rubiaceae	E	I	1933
<i>Galium verum</i> L.	Rubiaceae	E	I	1909
<i>Galium wirtgenii</i> F.W. Schultz	Rubiaceae	E	I	1903
<i>Genista tinctoria</i> L.	Fabaceae	E	H	1959
<i>Geranium aequale</i> (Bab.) Aedo	Geraniaceae	E	I	1952
<i>Geranium pratense</i> L.	Geraniaceae	E	H	1895
<i>Geranium pusillum</i> L.	Geraniaceae	E	I	1942
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. F.	Geraniaceae	E	I	XVII ^e
<i>Geranium robertianum</i> L.	Geraniaceae	E	I	1821
<i>Geranium sanguineum</i> L.	Geraniaceae	E	H	1982
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Geraniaceae	E	H	1933
<i>Geum urbanum</i> L.	Rosaceae	E	I	1860

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Glechoma hederacea</i> L.	Lamiaceae	E	H+U	1874
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Fabaceae	N	H	1860
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	Poaceae	E	I	1899
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb.	Poaceae	E	H	1976
<i>Glyceria notata</i> Chevall.	Poaceae	E	I	1934
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Fabaceae	E	U	1970
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	Asteraceae	E	I	XVIII ^e
<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	Asteraceae	N	I	1916
<i>Gymnocladus dioica</i> (L.) K. Koch	Fabaceae	N	H	XVIII ^e
<i>Gypsophila elegans</i> Bieb.	Caryophyllaceae	E	I	1938
<i>Gypsophila muralis</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1943
<i>Gypsophila paniculata</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1960
<i>Helenium flexuosum</i> Raf.	Asteraceae	N	I	1915
<i>Helianthus annuus</i> L.	Asteraceae	E	H+U	XVII ^e
<i>Helianthus giganteus</i> L.	Asteraceae	N	U	1905
<i>Helianthus grosseserratus</i> M. Martens	Asteraceae	N	I	1980
<i>Helianthus ×laetiflorus</i> Pers. (pro sp.)	Asteraceae	N	H	1951
<i>Helianthus maximiliani</i> Schrad.	Asteraceae	N	H	1929
<i>Helianthus pauciflorus</i> ssp. <i>subrhomboideus</i> (Rydb.) O. Spring & E.E. Schill.	Asteraceae	N	I	1930
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Asteraceae	L+N	U	XVIII ^e
<i>Heliopsis helianthoides</i> var. <i>scabra</i> (Dunal) Fernald	Asteraceae	N	I	1925
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	Asteraceae	E	I	1974
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	Xanthorrhoeaceae	E	H	XVIII ^e
<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.	Xanthorrhoeaceae	E	H	1930
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier	Apiaceae	E	H	1990
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Apiaceae	E	I	1943
<i>Herniaria glabra</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1965
<i>Hesperis matronalis</i> L.	Brassicaceae	E	H	1860
<i>Hibiscus trionum</i> L.	Malvaceae	E	H	1867
<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	Asteraceae	E	H	1886
<i>Hieracium caespitosum</i> Dumort.	Asteraceae	E	I	1896
<i>Hieracium flagellare</i> Willd.	Asteraceae	E	I	1960
<i>Hieracium ×floribundum</i> Wimm. & Grab. (pro sp.)	Asteraceae	E	I	1931
<i>Hieracium murorum</i> L.	Asteraceae	E	I	1930
<i>Hieracium pilosella</i> L.	Asteraceae	E	I	1867
<i>Hieracium piloselloides</i> Vill.	Asteraceae	E	I	1917
<i>Hieracium sabaudum</i> L.	Asteraceae	E	I	1848
<i>Hieracium tridentatum</i> Fr.	Asteraceae	E	I	1932
<i>Hieracium vulgatum</i> Fr.	Asteraceae	E	I	1864
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Elaeagnaceae	E	H	1983

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Holcus lanatus</i> L.	Poaceae	E	I	1899
<i>Hordeum vulgare</i> L.	Poaceae	E	U	XVII ^e
<i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Asch.	Asparagaceae	E	H	1978
<i>Humulus japonicus</i> Sieb. & Zucc.	Cannabaceae	E	I	1903
<i>Humulus lupulus</i> var. <i>lupulus</i> L.	Cannabaceae	E	U	1884
<i>Hydrangea arborescens</i> L.	Hydrangeaceae	N	H	1971
<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	Hydrangeaceae	E	H	1969
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Hydrocharitaceae	E	H	1952
<i>Hylotelephium telephium</i> ssp. <i>telephium</i> (L.) H. Ohba.	Crassulaceae	E	H	1871
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Solanaceae	E	U	XVII ^e
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Clusiaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Asteraceae	E	I	1927
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Lamiaceae	E	H+U	XVII ^e
<i>Iberis amara</i> L.	Brassicaceae	E	H	1911
<i>Iberis umbellata</i> L.	Brassicaceae	E	H	1941
<i>Impatiens balsamina</i> L.	Balsaminaceae	E	H	1901
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Balsaminaceae	E	H	1939
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Balsaminaceae	E	I	1939
<i>Inula britannica</i> L.	Asteraceae	E	I	1974
<i>Inula helenium</i> L.	Asteraceae	E	U	1850
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Convolvulaceae	L	H	1911
<i>Iris germanica</i> L.	Iridaceae	E	H	1904
<i>Iris pseudacorus</i> L.	Iridaceae	E	H	1899
<i>Iris pumila</i> L.	Iridaceae	E	H	1904
<i>Iris sibirica</i> L.	Iridaceae	E	H	1877
<i>Isatis tinctoria</i> L.	Brassicaceae	E	U	1942
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	Asteraceae	E	I	1903
<i>Juglans nigra</i> L.	Juglandaceae	N	H	1889
<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Juncaceae	E	I	1902
<i>Juniperus sabina</i> L.	Cupressaceae	A+E	H	1990
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	Dipsacaceae	E	I	1906
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.	Chenopodiaceae	E	H	1936
<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	Poaceae	N	I	1877
<i>Lactuca saligna</i> L.	Asteraceae	A+E	I	1963
<i>Lactuca sativa</i> L.	Asteraceae	E	U	1916
<i>Lactuca serriola</i> L.	Asteraceae	E	I	1900
<i>Lamium album</i> L.	Lamiaceae	E	H	1937
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Lamiaceae	E	H	1862
<i>Lamium maculatum</i> L.	Lamiaceae	E	H	1914
<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamiaceae	E	I	1863

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	Boraginaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Lapsana communis</i> L.	Asteraceae	E	I	XVIII ^e
<i>Larix decidua</i> P. Mill.	Pinaceae	E	H	1944
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	Fabaceae	E	H	1929
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Fabaceae	E	U	1913
<i>Lathyrus sativus</i> L.	Fabaceae	E	U	1928
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	Fabaceae	E	I	1904
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Fabaceae	E	I	1931
<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	Malvaceae	E	H	1965
<i>Lavatera trimestris</i> L.	Malvaceae	A+E	H	1943
<i>Lens culinaris</i> Medik.	Fabaceae	E	U	1928
<i>Leontodon autumnalis</i> L.	Asteraceae	E	I	1872
<i>Leonurus cardiaca</i> L.	Lamiaceae	E	U	1821
<i>Leonurus sibiricus</i> L.	Lamiaceae	E	I	1906
<i>Lepidium campestre</i> (L.) Ait. f.	Brassicaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Lepidium densiflorum</i> Schrad.	Brassicaceae	N	I	1879
<i>Lepidium latifolium</i> L.	Brassicaceae	E	I	1934
<i>Lepidium perfoliatum</i> L.	Brassicaceae	E	I	1962
<i>Lepidium ramosissimum</i> var. <i>bourgeauanum</i> (Thellung) Rollins	Brassicaceae	N	I	1923
<i>Lepidium ruderale</i> L.	Brassicaceae	E	I	1912
<i>Lepidium sativum</i> L.	Brassicaceae	E	U	1882
<i>Lepidium virginicum</i> L.	Brassicaceae	N	I	1821
<i>Leptochloa fusca</i> ssp. <i>fascicularis</i> (Lam.) N.W. Snow	Poaceae	N	I	1988
<i>Leucanthemella serotina</i> (L.) Tzvelev	Asteraceae	E	H	1939
<i>Leucanthemum</i> × <i>superbum</i> (Bergmans ex J.W. Ingram) Bergmans ex Kent.	Asteraceae	E	H	1973
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Asteraceae	E	I	XVIII ^e
<i>Levisticum officinale</i> W.D.J. Koch	Apiaceae	E	H	1908
<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.	Poaceae	E	H	1906
<i>Liatris pycnostachya</i> Michx.	Asteraceae	N	H	1970
<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.	Asteraceae	N	H	1970
<i>Ligustrum amurense</i> Carr.	Oleaceae	E	I	1980
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Oleaceae	A+E	H	1979
<i>Lilium bulbiferum</i> L.	Liliaceae	E	H	1904
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	Liliaceae	E	H	XVIII ^e
<i>Lilium martagon</i> L.	Liliaceae	E	H	1963
<i>Linaria dalmatica</i> (L.) P. Mill.	Scrophulariaceae	E	H	1915
<i>Linaria maroccana</i> Hook. f.	Scrophulariaceae	A	I	1968
<i>Linaria vulgaris</i> P. Mill.	Scrophulariaceae	E	U	1820
<i>Linum catharticum</i> L.	Linaceae	E	I	1935

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Linum perenne</i> L.	Linaceae	E	H	1929
<i>Linum sulcatum</i> Riddell	Linaceae	N	I	1967
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Linaceae	E	U	XVII ^e
<i>Lithospermum officinale</i> L.	Boraginaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Brassicaceae	E	H	1911
<i>Lolium perenne</i> L.	Poaceae	E	H+U	1883
<i>Lolium persicum</i> Boiss. & Hohen.	Poaceae	E	I	1977
<i>Lolium temulentum</i> L.	Poaceae	E	I	1904
<i>Lonicera ×bella</i> Zabel	Caprifoliaceae	E	H	1956
<i>Lonicera morrowii</i> Gray	Caprifoliaceae	E	H	1931
<i>Lonicera reticulata</i> Raf.	Caprifoliaceae	N	H	1939
<i>Lonicera sempervirens</i> var. <i>sempervirens</i> L.	Caprifoliaceae	N	H	1895
<i>Lonicera tatarica</i> L.	Caprifoliaceae	E	H	1883
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Caprifoliaceae	E	H	1912
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Fabaceae	E	I+U	1932
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Fabaceae	E	I	1951
<i>Lunaria annua</i> L.	Brassicaceae	E	H	1939
<i>Lupinus perennis</i> L.	Fabaceae	N	H	1957
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	Fabaceae	N	H	1887
<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott	Juncaceae	E	I	1948
<i>Lychnis chalconica</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1900
<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr.	Caryophyllaceae	E	H	1952
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1914
<i>Lychnis viscaria</i> L.	Caryophyllaceae	E	H+I	1974
<i>Lycium barbarum</i> L.	Solanaceae	E	H	1969
<i>Lycopus europaeus</i> L.	Lamiaceae	E	I	1963
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	Primulaceae	E	H	1964
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Primulaceae	E	H	1854
<i>Lysimachia punctata</i> L.	Primulaceae	E	H	1870
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Primulaceae	E	H	1905
<i>Lythrum salicaria</i> L.	Lythraceae	E	H	1865
<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.	Papaveraceae	E	H	1941
<i>Madia glomerata</i> Hook.	Asteraceae	N	I	1927
<i>Madia sativa</i> Molina	Asteraceae	N	U	1927
<i>Malcolmia maritima</i> (L.) Ait. f.	Brassicaceae	E	H	1991
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	Rosaceae	E	H+U	1968
<i>Malus pumila</i> P. Mill.	Rosaceae	E	U	1894
<i>Malva alcea</i> L.	Malvaceae	E	H	1943
<i>Malva crispa</i> (L.) L.	Malvaceae	E	I	1895
<i>Malva moschata</i> L.	Malvaceae	E	H	1874

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Malvaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Malva parviflora</i> L.	Malvaceae	E	I	1929
<i>Malva rotundifolia</i> L.	Malvaceae	E	I	1865
<i>Malva sylvestris</i> L.	Malvaceae	E	H	1884
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Lamiaceae	E	U	1909
<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Asteraceae	E	I	1975
<i>Matricaria discoidea</i> DC.	Asteraceae	N	I	1860
<i>Medicago lupulina</i> L.	Fabaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Medicago polymorpha</i> L.	Fabaceae	E	U	1904
<i>Medicago sativa</i> L.	Fabaceae	E	U	1860
<i>Melilotus alba</i> Medikus	Fabaceae	E	U	1867
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.	Fabaceae	E	U	1831
<i>Melissa officinalis</i> L.	Lamiaceae	E	U	1914
<i>Mentha aquatica</i> L.	Lamiaceae	E	I	1884
<i>Mentha ×gracilis</i> Sole (pro sp.)	Lamiaceae	E	I	1931
<i>Mentha ×piperita</i> L. (pro sp.)	Lamiaceae	E	U	1871
<i>Mentha spicata</i> L.	Lamiaceae	E	U	1821
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	Lamiaceae	E	H	1982
<i>Mercurialis annua</i> L.	Euphorbiaceae	E	I	1927
<i>Mimulus moschatus</i> Dougl. ex Lindl.	Scrophulariaceae	N	H	1886
<i>Mirabilis nyctaginea</i> (Michx.) MacM.	Nyctaginaceae	N	I	1941
<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Hack.	Poaceae	E	H	1966
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	Poaceae	E	H	1975
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	Scrophulariaceae	E	I	1974
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	Poaceae	E	H	1971
<i>Mollugo verticillata</i> L.	Molluginaceae	L	I	XVIII ^e
<i>Monarda didyma</i> L.	Lamiaceae	N	H+U	1886
<i>Monolepis nuttalliana</i> (J.A. Schultes) Greene	Chenopodiaceae	N	I	1938
<i>Morus alba</i> L.	Moraceae	E	U	inconnue
<i>Myagrum perfoliatum</i> L.	Brassicaceae	E	I	1895
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	Asteraceae	E	I	1937
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	Boraginaceae	E	H	1858
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	Boraginaceae	E	H	1863
<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roemer & J.A. Schultes	Boraginaceae	E	I	1922
<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffmann	Boraginaceae	E	H	1917
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	Caryophyllaceae	E	I	1917
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	Haloragaceae	E	I	1927
<i>Narcissus poeticus</i> L.	Amaryllidaceae	E	H	1886
<i>Nardus stricta</i> L.	Poaceae	E	I	1935
<i>Nemesia strumosa</i> Benth.	Scrophulariaceae	A	H	1968

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Nepeta camphorata</i> Boiss. & Heldr.	Lamiaceae	E	H	1930
<i>Nepeta cataria</i> L.	Lamiaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Nepeta grandiflora</i> Bieb.	Lamiaceae	E	H	1914
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	Brassicaceae	E	I	1903
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	Solanaceae	L	I	1821
<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto	Solanaceae	L	H	1968
<i>Nicotiana longiflora</i> Cav.	Solanaceae	L	H	1907
<i>Nicotiana ×sanderæ</i> hort. ex W. Wats. (pro sp.)	Solanaceae	E	H	1968
<i>Nigella damascena</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1882
<i>Nonea versicolor</i> (Stev.) Sweet	Boraginaceae	E	I	1932
<i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Kuntze	Menyanthaceae	E	H	1950
<i>Odontites vernus</i> ssp. <i>serotinus</i> (Dumort.) Corb.	Scrophulariaceae	E	I	1914
<i>Oenothera fruticosa</i> ssp. <i>glauca</i> (Michx.) Straley	Onagraceae	N	I	1966
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli	Onagraceae	E	H	1932
<i>Oenothera grandiflora</i> L'Hér. ex Ait.	Onagraceae	E	H	1865
<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch. Bip. & F.W. Schultz	Asteraceae	E	I	1907
<i>Omphalodes verna</i> Moench	Boraginaceae	E	H	1953
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	Fabaceae	E	U	1926
<i>Onopordum acanthium</i> L.	Asteraceae	E	I	1927
<i>Origanum vulgare</i> L.	Lamiaceae	E	U	1914
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Liliaceae	E	H	1880
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae	E	H	1865
<i>Oxalis stricta</i> L.	Oxalidaceae	E	H+I+U	1904
<i>Pachysandra terminalis</i> Sieb. & Zucc.	Buxaceae	E	H	1948
<i>Paeonia officinalis</i> L.	Paeoniaceae	E	H	1901
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	Poaceae	N	I	1932
<i>Panicum miliaceum</i> L.	Poaceae	E	U	1899
<i>Papaver nudicaule</i> L.	Papaveraceae	E	H	1972
<i>Papaver orientale</i> L.	Papaveraceae	E	H	1928
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Papaveraceae	E	H	1926
<i>Papaver somniferum</i> L.	Papaveraceae	E	H+U	1907
<i>Paronychia fastigiata</i> (Raf.) Fern.	Caryophyllaceae	N	I	1962
<i>Pascopyrum smithii</i> (Rydb.) Barkworth & D.R. Dewey	Poaceae	N	I	1923
<i>Pastinaca sativa</i> L.	Apiaceae	E	U	XVII ^e
<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.	Poaceae	E	I	1821
<i>Penstemon digitalis</i> Nutt. ex Sims	Scrophulariaceae	N	H	1903
<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz	Polygonaceae	E	I	inconnue
<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	Asteraceae	E	H+U	2010
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	Caryophyllaceae	E	H	1991
<i>Petunia ×atkinsiana</i> D. Don ex Loud.	Solanaceae	L	H	1939
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	Poaceae	E	U	inconnue

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Phalaris canariensis</i> L.	Poaceae	E	U	1884
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Rutaceae	E	H	1999
<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Hydrangeaceae	E	H	1927
<i>Phleum pratense</i> L.	Poaceae	E	U	XVII ^e
<i>Phlox drummondii</i> Hook.	Polemoniaceae	N	H	1881
<i>Phlox maculata</i> ssp. <i>maculata</i> L.	Polemoniaceae	N	H	1895
<i>Phlox paniculata</i> L.	Polemoniaceae	N	H	1880
<i>Phlox stolonifera</i> Sims	Polemoniaceae	N	H	1962
<i>Phlox subulata</i> L.	Polemoniaceae	N	H	1924
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. ssp. <i>australis</i>	Poaceae	E	I	1916
<i>Physalis alkekengi</i> L.	Solanaceae	E	H	1910
<i>Physalis philadelphica</i> var. <i>immaculata</i> Waterfall	Solanaceae	L	I	1933
<i>Physalis pubescens</i> var. <i>pubescens</i> L.	Solanaceae	N	U	1884
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Pinaceae	E	H	1947
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Apiaceae	E	U	1947
<i>Pinus mugo</i> Turra	Pinaceae	E	H	1979
<i>Pinus nigra</i> Arnold	Pinaceae	E	H	1941
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pinaceae	E	H	1925
<i>Pisum sativum</i> L.	Fabaceae	E	U	XVII ^e
<i>Plagiobothrys scouleri</i> var. <i>hispidulus</i> (Greene) Dorn	Boraginaceae	N	I	1979
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantaginaceae	E	U	1862
<i>Plantago major</i> L.	Plantaginaceae	E	I	XVII ^e
<i>Plantago media</i> L.	Plantaginaceae	E	I	1931
<i>Plantago psyllium</i> L.	Plantaginaceae	E	I	1929
<i>Plantago rugelii</i> Dcne.	Plantaginaceae	N	I	1821
<i>Poa annua</i> L.	Poaceae	E	I	1877
<i>Poa bulbosa</i> L.	Poaceae	E	I	1992
<i>Poa chaixii</i> Vill.	Poaceae	E	I	1951
<i>Poa compressa</i> L.	Poaceae	E	H+I	XVIII ^e
<i>Poa nemoralis</i> var. <i>nemoralis</i> L.	Poaceae	E	H+U	1820
<i>Poa pratensis</i> ssp. <i>irrigata</i> (Lindm.) H. Lindb.	Poaceae	E	U	inconnue
<i>Poa trivialis</i> L.	Poaceae	E	U	1860
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	Polemoniaceae	E	H	1904
<i>Polemonium reptans</i> L.	Polemoniaceae	N	H	1944
<i>Polygala verticillata</i> L.	Polygalaceae	N	I	1821
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Asparagaceae	E	H	1915
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Polygonaceae	E	I	1821
<i>Polygonum caespitosum</i> var. <i>longisetum</i> (de Bruyn) A.N. Steward	Polygonaceae	E	I	1947
<i>Polygonum convolvulus</i> L.	Polygonaceae	E	I	1821
<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. & Zucc.	Polygonaceae	E	H	1918

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Polygonum hydropiper</i> L.	Polygonaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Polygonum orientale</i> L.	Polygonaceae	E	H	1896
<i>Polygonum persicaria</i> L.	Polygonaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Polygonum polystachyum</i> Wallich ex Meisn.	Polygonaceae	E	H	2009
<i>Polygonum sachalinense</i> F. Schmidt ex Maxim.	Polygonaceae	E	H	1941
<i>Polygonum scandens</i> var. <i>dumetorum</i> (L.) Gleason	Polygonaceae	E	I	1940
<i>Polygogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	Poaceae	E	I	1933
<i>Populus alba</i> L.	Salicaceae	E	H	1892
<i>Populus ×canescens</i> (Ait.) Sm. (pro sp.)	Salicaceae	E	H+U	1929
<i>Populus nigra</i> L.	Salicaceae	E	H	1891
<i>Populus tremula</i> L.	Salicaceae	E	H	1975
<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Portulacaceae	L	H	1947
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae	E	U	XVII ^e
<i>Potamogeton crispus</i> L.	Potamogetonaceae	E	I	1932
<i>Potentilla argentea</i> L.	Rosaceae	E	I	1862
<i>Potentilla gracilis</i> var. <i>gracilis</i> Douglas ex Hook.	Rosaceae	N	I	1925
<i>Potentilla hippiana</i> Lehm.	Rosaceae	N	I	1964
<i>Potentilla inclinata</i> Vill.	Rosaceae	E	I	1926
<i>Potentilla intermedia</i> L.	Rosaceae	E	I	1898
<i>Potentilla pensylvanica</i> var. <i>pensylvanica</i> L.	Rosaceae	N	I	1932
<i>Potentilla recta</i> L.	Rosaceae	E	I	1908
<i>Potentilla reptans</i> L.	Rosaceae	E	I	1932
<i>Potentilla thuringiaca</i> Bernh. ex Link	Rosaceae	E	I	1961
<i>Primula veris</i> L.	Primulaceae	E	U	1952
<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i> L.	Lamiaceae	A+E	H+U	1961
<i>Prunus americana</i> Marsh.	Rosaceae	N	U	1865
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Rosaceae	E	U	1932
<i>Prunus cerasus</i> L.	Rosaceae	E	U	1963
<i>Prunus domestica</i> L.	Rosaceae	E	U	1886
<i>Ptelea trifoliata</i> L.	Rutaceae	N	H	1932
<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.	Poaceae	E	I	1915
<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl.	Poaceae	E	I	1981
<i>Puccinellia nuttalliana</i> (Schult.) Hitchc.	Poaceae	N	I	1963
<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	Boraginaceae	E	H	1973
<i>Pycnanthemum tenuifolium</i> Schrad.	Lamiaceae	N	I	1927
<i>Pycnanthemum verticillatum</i> (Michx.) Pers.	Lamiaceae	N	I	1983
<i>Ranunculus acris</i> L.	Ranunculaceae	E	I	1821
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1905
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Ranunculaceae	E	I	1932
<i>Ranunculus repens</i> L.	Ranunculaceae	E	H	1821

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Brassicaceae	E	I	1882
<i>Raphanus sativus</i> L.	Brassicaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	Brassicaceae	E	I	1893
<i>Reseda alba</i> L.	Resedaceae	E	I	1902
<i>Reseda odorata</i> L.	Resedaceae	A+E	H	1882
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Rhamnaceae	E	H+U	1919
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	Polygonaceae	E	U	1897
<i>Rhinanthus minor</i> ssp. <i>minor</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1878
<i>Ribes aureum</i> var. <i>aureum</i> Pursh	Grossulariaceae	N	U	1891
<i>Ribes nigrum</i> L.	Grossulariaceae	E	U	1889
<i>Ribes rubrum</i> L.	Grossulariaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Ribes uva-crispa</i> var. <i>sativum</i> DC.	Grossulariaceae	E	U	1901
<i>Robinia hispida</i> L.	Fabaceae	N	H	1960
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Fabaceae	N	H	1884
<i>Robinia viscosa</i> Vent.	Fabaceae	N	H	1863
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Bess.	Brassicaceae	E	I	1925
<i>Rorippa microphylla</i> (Boenn. ex Reichenb.) Hyl. ex A. & D. Löve	Brassicaceae	E	U	1885
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek	Brassicaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Bess.	Brassicaceae	E	I	1922
<i>Rosa arkansana</i> var. <i>suffulta</i> (Greene) Cockerell	Rosaceae	N	H	1947
<i>Rosa canina</i> L.	Rosaceae	E	H	1928
<i>Rosa cinnamomea</i> L.	Rosaceae	E	H	1897
<i>Rosa eglanteria</i> L.	Rosaceae	E	H	1821
<i>Rosa gallica</i> L.	Rosaceae	E	H	1901
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.	Rosaceae	E	H	1948
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. ex Murr.	Rosaceae	E	H	1949
<i>Rosa rubrifolia</i> Vill.	Rosaceae	E	H	1992
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	Rosaceae	E	H	1922
<i>Rosa spinosissima</i> L.	Rosaceae	E	H	1928
<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>speciosa</i> (Wender.) Perdue	Asteraceae	N	H	1984
<i>Rudbeckia hirta</i> L.	Asteraceae	N	H	XVIII ^e
<i>Rudbeckia triloba</i> L.	Asteraceae	N	H	1932
<i>Rumex acetosa</i> L.	Polygonaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Rumex acetosella</i> L.	Polygonaceae	E	I	XVII ^e
<i>Rumex crispus</i> L.	Polygonaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Rumex longifolius</i> DC.	Polygonaceae	E	I	1927
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Polygonaceae	E	I	1821
<i>Rumex pseudonatronatus</i> Borbás	Polygonaceae	E	I	2004
<i>Rumex sanguineus</i> L.	Polygonaceae	E	H	1886
<i>Rumex stenophyllus</i> Ledeb.	Polygonaceae	E	I	1960

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Ruta graveolens</i> L.	Rutaceae	E	H+U	1862
<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	Caryophyllaceae	E	I	1932
<i>Sagina procumbens</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1882
<i>Salicornia rubra</i> A. Nels.	Chenopodiaceae	N	I	1984
<i>Salix alba</i> L.	Salicaceae	E	H	1894
<i>Salix elaeagnos</i> Scop.	Salicaceae	E	H	1926
<i>Salix ×fragilis</i> L.	Salicaceae	E	H	1895
<i>Salix ×pendulina</i> Wenderoth	Salicaceae	E	H	1956
<i>Salix pentandra</i> L.	Salicaceae	E	H	1933
<i>Salix purpurea</i> L.	Salicaceae	E	H	1894
<i>Salix ×rubens</i> Schrank (pro sp.)	Salicaceae	E	H	1891
<i>Salix viminalis</i> L.	Salicaceae	E	H	1906
<i>Salsola collina</i> Pallas	Chenopodiaceae	E	I	2003
<i>Salsola kali</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1886
<i>Salsola tragus</i> L.	Chenopodiaceae	E	I	1914
<i>Salvia officinalis</i> L.	Lamiaceae	E	H	1916
<i>Salvia reflexa</i> Hornem.	Lamiaceae	N	I	1951
<i>Sambucus ebulus</i> L.	Caprifoliaceae	E	H	1821
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Rosaceae	E	H	1976
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Caryophyllaceae	E	H+U	1871
<i>Satureja hortensis</i> L.	Lamiaceae	E	U	1909
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	Dipsacaceae	E	H	1948
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort.	Poaceae	E	I	1932
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub	Poaceae	E	I	1955
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P. Beauv.	Poaceae	E	U	1858
<i>Scilla siberica</i> Haw.	Asparagaceae	E	H	1935
<i>Scleranthus annuus</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1883
<i>Scleranthus perennis</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1962
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	Solanaceae	E	I	1938
<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1922
<i>Secale cereale</i> L.	Poaceae	E	U	XVII ^e
<i>Sedum acre</i> L.	Crassulaceae	E	H	1886
<i>Sedum aizoon</i> L.	Crassulaceae	E	H	1971
<i>Sedum hispanicum</i> L.	Crassulaceae	E	H	1984
<i>Sedum hybridum</i> L.	Crassulaceae	E	H	1956
<i>Sedum reflexum</i> L.	Crassulaceae	E	H	1964
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	Crassulaceae	E	H	1965
<i>Sedum spurium</i> Bieb.	Crassulaceae	E	H	1933
<i>Sempervivum tectorum</i> L.	Crassulaceae	E	H	1890
<i>Senecio sylvaticus</i> L.	Asteraceae	E	I	1904

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Senecio viscosus</i> L.	Asteraceae	E	I	1922
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Asteraceae	E	I	XVIII ^e
<i>Setaria faberi</i> R.A.W. Herrm.	Poaceae	E	I	1975
<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	E	U	1883
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	Poaceae	A+E	I	1925
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	E	I	1821
<i>Setaria viridis</i> var. <i>viridis</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	E	I	1821
<i>Sherardia arvensis</i> L.	Rubiaceae	E	I	1937
<i>Sicyos angulatus</i> L.	Cucurbitaceae	N	I	1821
<i>Silene armeria</i> L.	Caryophyllaceae	E	H	1912
<i>Silene csereii</i> Baumg.	Caryophyllaceae	E	I	1932
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh.	Caryophyllaceae	E	I	1945
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairville	Caryophyllaceae	A+E	H	1927
<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i> (P. Mill.) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae	E	H	1912
<i>Silene nivea</i> (Nutt.) Muhl. ex Otth	Caryophyllaceae	N	I	1969
<i>Silene noctiflora</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1850
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Caryophyllaceae	E	I	XVII ^e
<i>Silphium perfoliatum</i> L.	Asteraceae	N	I	1918
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Asteraceae	E	H	1925
<i>Sinapis alba</i> L.	Brassicaceae	E	U	1821
<i>Sinapis arvensis</i> L.	Brassicaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	Brassicaceae	E	I	1903
<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Brassicaceae	E	I	1943
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Brassicaceae	E	I	1865
<i>Solanum carolinense</i> L.	Solanaceae	N	I	1960
<i>Solanum dulcamara</i> L.	Solanaceae	E	H	XVIII ^e
<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae	E	U	1860
<i>Solanum physalifolium</i> Rusby	Solanaceae	L	I	1960
<i>Solanum ptychanthum</i> Dunal	Solanaceae	N	I	1821
<i>Solanum rostratum</i> Dunal	Solanaceae	N	I	1952
<i>Solanum triflorum</i> Nutt.	Solanaceae	N	I	1938
<i>Solanum tuberosum</i> L.	Solanaceae	L	U	1926
<i>Solidago altissima</i> ssp. <i>gilvocanescens</i> (Rydb.) Semple	Asteraceae	N	I	1951
<i>Sonchus arvensis</i> L.	Asteraceae	E	I	1859
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Asteraceae	E	I	1821
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Asteraceae	E	I	1821
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Braun	Rosaceae	E	H	1903
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Rosaceae	E	H	1877
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	Poaceae	E	U	1894
<i>Sorghum ×drummondii</i> (Nees ex Steud.) Millsp. & Chase	Poaceae	E	U	1935

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Poaceae	E	U	1975
<i>Spergula arvensis</i> L.	Caryophyllaceae	E	I+U	XVIII ^e
<i>Spergularia maritima</i> (All.) Chiov.	Caryophyllaceae	E	I	1981
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. & K. Presl	Caryophyllaceae	E	I	1865
<i>Spiraea japonica</i> L. f.	Rosaceae	E	H	1992
<i>Spiraea</i> × <i>vanhouttei</i> (Briot) Carr.	Rosaceae	E	H	1932
<i>Stachys byzantina</i> K. Koch ex Scheele	Lamiaceae	E	H	1971
<i>Stachys palustris</i> L.	Lamiaceae	E	I	1883
<i>Stellaria graminea</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1883
<i>Stellaria holostea</i> L.	Caryophyllaceae	E	I	1952
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Caryophyllaceae	E	I	XVII ^e
<i>Stellaria palustris</i> (Murr.) Retz.	Caryophyllaceae	E	I	1870
<i>Suaeda maritima</i> ssp. <i>maritima</i> (L.) Dumort.	Chenopodiaceae	E	I	1927
<i>Succisella inflexa</i> (Kluk) G. Beck	Dipsacaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Symphoricarpos occidentalis</i> Hook.	Caprifoliaceae	N	H	1882
<i>Symphyotrichum ciliatum</i> (Ledeb.) G.L. Nesom	Asteraceae	N	I	1921
<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L. Nesom	Asteraceae	N	I	1891
<i>Symphyotrichum laeve</i> (L.) Á. Löve & D. Löve	Asteraceae	N	I	1892
<i>Symphytum asperum</i> Lepechin	Boraginaceae	E	H	1871
<i>Symphytum officinale</i> L.	Boraginaceae	E	U	XVII ^e
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Oleaceae	E	H	1876
<i>Tagetes erecta</i> L.	Asteraceae	L	U	1957
<i>Tanacetum balsamita</i> L.	Asteraceae	E	H	1939
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.	Asteraceae	E	H+U	1882
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Asteraceae	E	U	XVIII ^e
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser	Asteraceae	E	I	1905
<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	Asteraceae	E	U	XVII ^e
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons	Asteraceae	E	I	2002
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Lamiaceae	E	I	1903
<i>Thinopyrum ponticum</i> (Podp.) Barkworth & D.R. Dewey	Poaceae	E	U	1996
<i>Thladiantha dubia</i> Bunge	Cucurbitaceae	E	I	1948
<i>Thlaspi arvense</i> L.	Brassicaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.	Thymelaeaceae	E	I	2006
<i>Thymus praecox</i> ssp. <i>arcticus</i> (Dur.) Jalas	Lamiaceae	E	H	1903
<i>Thymus pulegioides</i> L.	Lamiaceae	E	U	1943
<i>Tilia cordata</i> P. Mill.	Tiliaceae	E	H	1984
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Tiliaceae	E	H	1931
<i>Tilia</i> × <i>vulgaris</i> Hayne (pro sp.)	Tiliaceae	E	H	1977
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Apiaceae	E	I	1954
<i>Tradescantia virginiana</i> L.	Commelinaceae	N	H	1967

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	Asteraceae	E	I	1945
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	Asteraceae	E	U	XVII ^e
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Asteraceae	E	I	1877
<i>Trapa natans</i> L.	Trapaceae	E	I	1998
<i>Trifolium arvense</i> L.	Fabaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Trifolium aureum</i> Pollich	Fabaceae	E	U	1882
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Fabaceae	E	I	1859
<i>Trifolium hybridum</i> L.	Fabaceae	E	U	1884
<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Fabaceae	E	H	1860
<i>Trifolium medium</i> L.	Fabaceae	E	U	1886
<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.	Fabaceae	E	U	1981
<i>Trifolium pratense</i> L.	Fabaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Trifolium repens</i> L.	Fabaceae	E	U	XVIII ^e
<i>Trifolium resupinatum</i> L.	Fabaceae	E	I	1883
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip.	Asteraceae	E	I	1880
<i>Tripleurospermum maritimum</i> ssp. <i>maritimum</i> (L.) W.D.J. Koch	Asteraceae	E	I	1880
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	E	U	1937
<i>Triticum aestivum</i> L.	Poaceae	E	U	XVII ^e
<i>Tussilago farfara</i> L.	Asteraceae	E	U	1886
<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	Ulmaceae	E	H	1969
<i>Ulmus pumila</i> L.	Ulmaceae	E	H	1970
<i>Urtica dioica</i> ssp. <i>dioica</i> L.	Urticaceae	E	I	1886
<i>Urtica urens</i> L.	Urticaceae	E	I	1886
<i>Vaccaria hispanica</i> (P. Mill.) Rauschert	Caryophyllaceae	E	I	1901
<i>Valeriana officinalis</i> L.	Valerianaceae	E	U	1888
<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss.	Poaceae	E	I	1979
<i>Verbascum blattaria</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1886
<i>Verbascum phlomoides</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1942
<i>Verbascum thapsus</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	Scrophulariaceae	E	I	1971
<i>Verbena bonariensis</i> L.	Verbenaceae	L	H	1992
<i>Verbena bracteata</i> Lag. & Rodr.	Verbenaceae	N	I	2006
<i>Verbena stricta</i> Vent.	Verbenaceae	N	H	1924
<i>Veronica agrestis</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1862
<i>Veronica arvensis</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1891
<i>Veronica austriaca</i> ssp. <i>teucrium</i> (L.) D.A. Webb	Scrophulariaceae	E	H	1965
<i>Veronica beccabunga</i> L.	Scrophulariaceae	E	U	1902
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1820
<i>Veronica filiformis</i> Sm.	Scrophulariaceae	E	I	1951
<i>Veronica grandis</i> Fisch. ex Spreng.	Scrophulariaceae	E	H	1945

Taxon ¹	Famille	Continent d'origine ²	Motif probable d'introduction sur le territoire québécois (à l'origine) ³	Année de la plus ancienne preuve de naturalisation (au Québec) ⁴
<i>Veronica longifolia</i> L.	Scrophulariaceae	E	H	1874
<i>Veronica officinalis</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1891
<i>Veronica persica</i> Poir.	Scrophulariaceae	E	I	1893
<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>serpyllifolia</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	1821
<i>Veronica spicata</i> L.	Scrophulariaceae	E	H	1932
<i>Veronica verna</i> L.	Scrophulariaceae	E	I	2004
<i>Viburnum lantana</i> L.	Caprifoliaceae	E	H	1938
<i>Viburnum opulus</i> var. <i>opulus</i> L.	Caprifoliaceae	E	H	1821
<i>Vicia cracca</i> L.	Fabaceae	E	I	XVIII ^e
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	Fabaceae	E	I	1861
<i>Vicia sativa</i> L.	Fabaceae	E	U	XVII ^e
<i>Vicia sepium</i> L.	Fabaceae	E	I	1893
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	Fabaceae	E	I	1830
<i>Vicia villosa</i> Roth	Fabaceae	E	I	1931
<i>Vinca minor</i> L.	Apocynaceae	E	H	1883
<i>Viola arvensis</i> Murr.	Violaceae	E	I	1905
<i>Viola odorata</i> L.	Violaceae	E	H	1956
<i>Viola striata</i> Ait.	Violaceae	N	H	1924
<i>Viola tricolor</i> L.	Violaceae	E	H	1882
<i>Zizania palustris</i> var. <i>interior</i> (Fassett) Dore	Poaceae	N	U	1931
<i>Zizia aptera</i> (Gray) Fern.	Apiaceae	N	I	1916

1. Nomenclature taxonomique proposée par le Système d'information taxonomique intégré (Système canadien d'information sur la biodiversité, 2011), sauf lorsque le taxon n'est pas répertorié par ce système. Dans ce cas, la nomenclature est celle proposée par Vascan (Brouillet et collab., 2011).
2. A : Afrique; E : Eurasie; L : Amérique latine (Mexique, Amérique centrale, Amérique du Sud); N : Amérique du Nord, au nord du Mexique.
3. I : motif inconnu ou introduction accidentelle; H : introduction pour des fins d'horticulture ornementale; U : introduction pour des fins utilitaires (alimentation, industrie, médecine).
4. Le siècle, en chiffres romains, est indiqué lorsqu'il n'est pas possible de donner une année précise.

Une microbrasserie qui se distingue



www.labarberie.com
Tél.: 418-522-4373 • 310, St-Roch, Québec, G1K 6S2



Desjardins
Caisse populaire
de l'Héritage des Basques

Roberto Dionne, M. Sc., Pl. Fin.
Directeur général
roberto.rd.dionne@desjardins.com

Planificateur financier et
Représentant en
épargne collective
pour Desjardins Cabinet
de services financiers inc.

Siège social
80, rue Notre-Dame Ouest
Trois-Pistoles (Québec) G0L 2K0

Tél. : 418 851-2173 1 866 5033
Télec. : 418 851-1223

Centres de service
Rivière-Trois-Pistoles : 418 851-3754
Saint-Simon : 418 738-2065