

famille du hêtre (*Fagacées*), représente une autre essence restreinte à ce secteur, mais qui appartient à une famille comptant des genres plus répandus. A l'exclusion, cependant, des bouquets de boutures sur les vieilles souches et sur certains jeunes arbres, autrefois peut-être de jeunes plants sortis des noix enterrées par les écureuils, aucun arbre mûr n'a apparemment survécu au Canada à la carie fongueuse qui s'est produite pour la première fois dans la ville de New York en 1904 et qui, estime-t-on, a détruit en incisant leurs branches, jusqu'à 99 p. 100 de la population. Parmi les autres arbres confinés à cette Région mais qui représentent des genres dont les espèces sont plus répandues il y a le chêne des teinturiers (*Quercus velutina*), le chêne prin (*Q. prinus*), le chêne nain à chinquapin (*Q. prinoides*), le caryer glabre (*Carya glabra*), le caryer à folioles denticulées (*C. laciniosa*), le caryer à feuilles glanduleuses (*C. ovalis*), le caryer tomenteux (*C. tomentosa*), le noyer noir d'Amérique (*Juglans nigra*) et le frêne anguleux (*Fraxinus quadrangulata*). L'aire principale de distribution au Canada de certains autres arbres comme le chêne blanc (*Quercus alba*), le chêne à chinquapin (*Q. muehlenbergii*), le caryer cordiforme (noyer amer) (*Carya cordiformis*), le caryer ovale (noyer tendre) (*C. ovata*) et l'érable noir (*Acer nigrum*) se trouve ici mais on en voit des peuplements s'étendant en direction nord à proximité d'Ottawa ou de Montréal. Maycock a publié en 1963 une étude sur la sociologie des arbres de cette région.

Les arbustes ou les petits arbres qui ne croissent au Canada que dans cette Région sont l'igname velue (*Dioscorea villosa*), le benjoin officinal (*Lindera benzoin*), la casse du Maryland (*Cassia hebecarpa*), le gainier du Canada (*Cercis canadensis*), le sumac à copal (*Rhus copallina*), le fusain noir (*Euonymus atropurpureus*), le fusain à feuilles obovales (*E. obovatus*), le cornouiller de Drummond (*Cornus drummondii*), le cornouiller de la Floride (*C. florida*), le millepertuis prolifère (*Hypericum spathulatum*), l'airelle à sucre (*Vaccinium vacillans*) et la bignone commune (Jasmin-trômpette, jasmin de Virginie, bignone de Virginie) (*Campsis radicans*).

Les autres arbustes dont l'aire principale de distribution au Canada se trouve en cette Région mais qui ont des peuplements en direction nord, surtout près d'Ottawa ou de Montréal, sont le génévrier rouge (cèdre rouge) (*Juniperus virginiana*), deux espèces de vignes épineuses grimpant au moyen de vrilles, soit le smilax à feuilles rondes (*Smilax rotundifolia*) et le smilax hispide (*S. hispida*), l'orme à trois feuilles (orme de Samarie) (*Ptelea trifoliata*), le clavalière d'Amérique (frêne épineux) (*Xanthoxylum americanum*), le sumac aromatique (*Rhus aromatica*), le sumac vénéneux (*R. vernix*), le célastré grimpant (bourreau des arbres) (*Celastrus scandens*), le staphylier à trois folioles (*Staphylea trifolia*), le millepertuis de Kalm (*Hypericum kalmianum*), le cornouiller à grappes (*Cornus racemosa*), l'airelle à longues étamines (*Vaccinium stamineum*), la viorne à feuille d'érable (*Viburnum acerifolium*) et la viorne dentée (*V. recognitum*).

Les herbes restreintes à cette Région au Canada comprennent le camptosore à feuilles radicales (fougère ambulante) (*Camptosorus rhizophyllus*), la scolopendre officinale (*Phyllitis scolopendrium*), (les premiers rapports du Nouveau-Brunswick portent probablement sur des plantes acclimatées), le cenchrus (*Cenchrus longispinus*), le triplasis pourpre (*Triplasis purpurea*), deux espèces de laïches (*Fimbristylis drummondii* et *scleria verticillata*), l'alétris farineuse (*Aletris farinosa*), la prenanthe blanche (*Chamaelirium luteum*), la pogonie verticillée (*Isotria verticillata*), la pogonie penchée (*Triphora trianthophora*), le nélombo jaune (lotier d'Amérique) (*Nelumbo lutea*), la cimicaire à grappes (*Cimicifuga racemosa*), l'isopyrum (*Isopyrum biternatum*), l'hydraste du Canada (*Hydrastis canadensis*), la jeffersonie bifoliée (*Jeffersonia diphylla*), le stylophore à deux feuilles (*Stylophorum diphyllum*), la gillénie trifoliée (*Gillenia trifoliata*), (probablement échappée des jardins), la baptisie des teinturiers (*Baptisia tinctoria*), quatre espèces de lespédézies (*Lespedeza*), la ketmie des marais (*Hibiscus palustris*), la violette concolore (*Hybanthus concolor*), une espèce de raquette comprimée (*Opuntia compressa*), l'*erigenia bulbosa*, la cicutaire aquatique, l'*Oxypolis rigidior*,