

Divers investigateurs ont publié de longues listes de la flore de cette région; mais, comme une grande partie de l'intérieur est inaccessible par les moyens ordinaires de transport, certaines portions seulement du littoral ont été étudiées intensivement dans la partie orientale. La liste publiée par St. John³¹ pour la rive nord du golfe St-Laurent comprenait 31 espèces de fougères et plantes apparentées, 7 espèces de conifères, 146 espèces natives et 7 espèces importées de monocotylédones, 240 espèces natives et 31 espèces importées de dicotylédones. Une liste subséquente de Lewis³², couvrant une région quelque peu semblable, contenait les noms de 567 plantes vasculaires. Relativement aux limites méridionales et orientales de la baie James, une liste de plantes recueillies par Potter³³ contenait 16 espèces de fougères et plantes apparentées, 8 espèces de conifères, 94 espèces de monocotylédones et 200 espèces de dicotylédones. Les totaux susmentionnés renfermaient les plantes importées.

Dans l'ouest, les investigations de Raup³⁴ ont couvert une superficie un peu transitionnelle entre les régions floristiques transcontinentale, des prairies et occidentale. Comme résultat d'un vaste relevé, il mentionne l'occurrence de 38 espèces de fougères et plantes apparentées et de 716 espèces de plantes à graines. La région est traversée par de vastes portions de terrain salin où ont été relevées 14 espèces caractéristiques de ces habitats. Parmi celles-ci il y a la *triglochin maritima*, la *distichlis spicata*, le *chenopodium rubrum*, la *salicornia europaea*, la *suaeda depressa*, la *spergularia salina*, la *ranunculus cymbalaria* et la *plantago eriopoda*; ce sont toutes des plantes caractéristiques du littoral.

Région orientale.

Cette région, qui correspond dans la plupart de ses grandes lignes à la zone des essences de bois dur de Macoun et Malte,²³ renferme une grande variété de types de sol. Tandis que toutes les plus grandes altitudes sont couvertes de forêts jusqu'à leur sommet, excepté là où elles ont été détruites par le feu ou à la suite des opérations d'abatage, il y a deux régions sans arbres bien marquées où la végétation consiste en bruyères rabougries. Une de ces régions constitue les "contrées désertiques" du nord de l'île du Cap-Breton, tandis que l'autre consiste en un petit plateau de 4 milles de longueur par 2 milles de largeur sur le sommet du mont Albert dans la péninsule de Gaspé. L'altitude ne semble exercer d'influence régulatrice sur la flore dans aucun autre endroit de la région.

RELEVÉS MÉTÉOROLOGIQUES DANS LA RÉGION ORIENTALE.

Endroit.	Marge minimum absolue.	Température moyenne.		Moyenne de pluie, juin à sept.	Moyenne d'insolation, mai à oct.
		Janvier.	Juillet.		
	°F.	°F.	°F.	po.	h.
Halifax, N.-E.	-21 à 7	23-0	64-8	15-99	1
Annapolis Royal, N.-E.	-12 à 5	23-0	63-9	13-01	1,129-9
Charlottetown, I.P.-E.	-23 à -1	17-2	65-1	12-78	1,216-2
Fredericton, N.-B.	-35 à -15	12-7	66-0	14-74	1,208-5
Québec, Qué.	-32 à -11	9-7	66-7	16-05	1,109-7
Spirit Lake, Qué.	-56 à -36	0-0	61-9	15-76	1,086-2
Kingston, Ont.	-31 à 0	18-2	68-4	11-40	1,307-1
Haileybury, Ont.	-48 à -23	6-7	67-3	13-36	1
Moose-Factory, Ont.	-56 à -32	-4-4	61-2	11-57	1
Port-Arthur, Ont.	-37 à -16	6-6	62-9	12-53	1
Kenora, Ont.	-50 à -23	-0-4	66-2	13-40	1

¹ Données non disponibles.