

Parmi les plus importantes publications traitant de la flore de la région orientale, il peut être fait mention de celles de Lindsay³⁹ et de Nichols⁴⁰ pour la Nouvelle-Ecosse; cette dernière porte surtout sur le relevé écologique, mais comprend également les noms de plusieurs plantes vasculaires et mousses. La liste de Hurst⁴¹ comprenait 595 espèces et variétés pour l'île du Prince-Edouard, mais les additions faites depuis portent à 641 le total des plantes natives et immigrées. La flore du Nouveau-Brunswick a été explorée par Fowler,⁴² qui donne la distribution détaillée de 985 espèces de plantes vasculaires dans cette province. Le vaste ouvrage de Marie-Victorin³ sur la flore du Québec traite surtout de la partie méridionale de cette province s'étendant au nord jusqu'au lac St-Jean et à la rivière Saguenay et à l'est du golfe St-Laurent, à l'exception de la péninsule de Gaspé. En tout, 1,917 espèces sont décrites ou mentionnées. Des diverses publications traitant de la province d'Ontario, une des plus importantes est celle de Fernald⁴³ portant en partie sur la flore de la péninsule de Bruce.

Région interlacustre ou carolinienne.

Cette zone est la plus petite de toutes les régions floristiques en lesquelles le pays a été divisé; néanmoins elle possède des caractéristiques tout à fait uniques quand elle est considérée au point de vue botanique. Comme elle avoisine les Grands Lacs, cette région a un hiver plus court et plus doux que la région plus au nord et, sous ce rapport, ressemble à la partie méridionale de la Nouvelle-Ecosse.

Il y a dans cette zone 11 familles qui ne se rencontrent pas ailleurs au Canada. Ce sont, avec les genres qu'elles renferment, les suivantes: *dioscoreaceae*—*dioscorea*; *saururaceae*—*saururus*; *moraceae*—*morus*; *anonaceae*—*asimina*; *magnoliaceae*—*liriodendron*, *magnolia*; *phytolaccaceae*—*phytolacca*; *lauraceae*—*benzoin*, *sassafras*; *platanaceae*—*platanus*; *cassiaceae*—*cercis*, *gleditschia*, *gymnocladuas*; *melastomataceae*—*rhexia*; *bignoniaceae*—*tecoma*.

RELEVÉS MÉTÉOROLOGIQUES DANS LA RÉGION INTERLACUSTRE.

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.
Vineland ¹	-14 à 11	24.0	70.0	11.67	1,402.4
Grimsby.....	-21 à 10	21.2	69.0	10.78	2
Woodstock ¹	-26 à 2	20.5	67.8	11.96	1,294.0
London.....	-27 à 5	22.4	69.2	11.83	2
Harrow.....	-20 à 9	25.0	72.0	9.45	1,370.5

¹ Vineland est à 323 pieds, tandis que Woodstock est à 980 pieds au-dessus du niveau de la mer.

² Données non disponibles.

Outre les 15 genres mentionnés ci-dessus, il y en a 32 autres particuliers à cette région. Le "Relevé"¹⁶ de l'auteur du présent article en donne une liste. Il y a dans cette zone 262 espèces qui ne sont pas indigènes dans une autre partie du Canada.

Quelques-uns des arbres confinés dans cette région sont: le noyer noir d'Amérique (*juglans nigra*), le caryer tomenteux (noyer blanc) (*carya alba*), le caryer glabre (*carya glabra*), le chêne des teinturiers (chêne noir) (*quercus velutina*), le chêne écarlate (*quercus coccinea*) et 5 autres espèces de chêne, le frêne anguleux (*fraxinus quadrangulata*).

Parmi les arbrisseaux, il y a le smilax hispide (*smilax hispida*), le sumac à vernis (*rhus vernix*), le pommier sauvage à fleurs roses (*pyrus glaucescens*), la vigne