

- SEARS, P. B. (1942). *Post-glacial migration of five forest genera*, American Journal of Botany, n° 29: 684-691.
- SHAW, C. H. (1909). *The causes of timber-line on mountains; the role of snow*, Plant World, n° 12: 3-15.
- SOPER, J. H. (1949). *The vascular plants of southern Ontario*, Toronto.
- SOPER, J. H. (1956). *Some families of restricted range in the Carolinian flora of Canada*, comptes rendus de l'Institut royal du Canada, n° 31: 69-90.
- SOPER, J. H. (1962). *Some genera of restricted range in the Carolinian flora of Canada*, comptes rendus de l'Institut royal du Canada, n° 34: 3-56.
- SOPER, J. H. et HELMBURGER, MARGARET (1961). *100 shrubs of Ontario*, ministère du Commerce et de l'Expansion économique, Toronto.
- SOPER, J. H. et MAYCOCK, P. F. (1962). *A community of arctic-alpine plants on the east shore of Lake Superior*, Canadian Journal of Botany, n° 41: 183-198.
- SPOTTON, H. B., COSENS, A. et IVEY, T. J. (1931). *Wild plants of Canada*, Toronto.
- STEBBINS, G. L. (1942). *The genetic approach to problems of rare and endemic species*, Madrono, n° 6: 241-258.
- TERASMAE, J. (1960). *Glacial retreat in the North Bay area, Ontario*. Science, n° 131: 1444-1446.
- THOMAS, M. K. (1953). *Climatological atlas of Canada*, Division des recherches en construction, Conseil national de recherches, Canada, et la Division des Services météorologiques, ministère des Transports, Canada.
- THORNTON, C. W. (1931). *The climates of North America according to a new classification*. Geographical Review, n° 21: 633-655.
- TREMBLAY, S. F. et LAUZIER, L. (1940). *L'origine de la nappe d'eau froide dans l'estuaire de Saint-Laurent*, le Naturaliste canadien, n° 67: 5-23.
- UNDERHILL, J. E. (1961). *Mountain flowers of Manning Park*, Manning Park Nature House, C.-B.
- WYNNE-EDWARDS, V.C. (1937). *Isolated arctic-alpine floras in eastern North America: a discussion of their glacial and recent history*, comptes rendus de l'Institut royal du Canada, n° 31 (Série 3, partie V): 35-42.

PARTIE III.—CLIMAT ET FUSEAUX HORAIRES

Section I.—Climat*

Tout comme il existe de grandes différences entre les conditions atmosphériques sur l'étendue du Canada à un moment précis, il existe également de nombreux climats. Ces climats ne sont pas uniques, mais semblables à ceux que l'on rencontre en Europe et en Asie, depuis la région de l'Arctique jusqu'à la moitié de l'hémisphère nord. Comme le Canada est situé dans la moitié septentrionale de l'hémisphère, la majeure partie de son territoire perd plus de chaleur par année qu'elle n'en reçoit du soleil. La circulation atmosphérique générale compense cette perte et produit en même temps un mouvement général de l'air d'ouest en est. Des zones de basse pression «migratrices» se déplacent à travers le pays dans cette «zone ouest», produisant des tempêtes et du mauvais temps. Les intervalles entre les tempêtes sont marqués par le beau temps qui règne normalement dans les zones de haute pression.

* Rédigé par la Direction de la météorologie du ministère fédéral des Transports, à Toronto. Une étude complète sur le climat du Canada, rédigée également par la Direction de la météorologie, a paru dans l'*Annuaire* de 1959 (pp. 23-53). Comme complément à ce texte, des tableaux détaillés des facteurs climatiques s'appliquant à 45 stations météorologiques particulières d'un océan à l'autre figurent aux pp. 34-78 de l'*Annuaire* de 1960. On peut, en s'adressant à la source précitée, se procurer un tiré à part renfermant le texte de l'étude ainsi que les tableaux.