



D'après L.E. Hamelin, *Nordicité canadienne*, éd. Hurtubise HMH.

foyers pionniers ruraux, soit par les voies transcontinentales les plus nordiques de la circulation est-ouest). Au-delà de cette limite, en effet, la densité de la population diminue de façon considérable pour s'établir à quelques dixièmes d'habitants au mille carré (2). Cependant, la limite du peuplement, pour significative qu'elle soit, ne comprend pas tous les éléments constitutifs du Nord. Ce critère est donc, lui aussi, insuffisant. On ne peut déterminer avec quelque validité les frontières globales du Nord qu'au moyen d'un indice établi en fonction d'un ensemble de critères.

Mettant à profit les recherches polaires faites au cours des vingt-cinq dernières années, M. Louis-Edmond Hamelin, professeur à l'université Laval (Québec), s'est arrêté, pour établir un indice de nordicité, sur une famille de dix facteurs significatifs, convergents et se rapportant aux principales situations septentrionales : latitude, chaleur estivale, froid annuel (nombre de jours au-dessous de 0° Celsius), types de glaces (dans le sol, sur la terre, sur la mer), précipitations totales, couverture végétale naturelle, accessibilité terrestre, services aériens, population résidante ou hivernante (nombre d'habitants dans

l'agglomération ou densité démographique de la région), degré d'activité économique. Ces dix critères se répartissent en trois groupes : une variable d'identification, la latitude ; cinq éléments d'ordre naturel ; quatre éléments d'ordre humain. Le Nord peut ainsi être appréhendé globalement, comme une région possédant des caractéristiques naturelles et humaines.

Le calcul de l'indice est relativement simple. Chaque facteur exprime, pour un lieu déterminé, une certaine quantité de valeurs polaires (ou *vapo*), dont le nombre est, par définition, inférieur ou égal à 100. La somme des dix pointages individuels donne le degré de nordicité du lieu étudié. Le maximum de 1 000 *vapo* (100 *vapo* × 10) est théoriquement atteint au pôle. Si l'on suppose par exemple, qu'en un lieu déterminé chaque facteur donne 50 *vapo*, le total des dix facteurs sera de 500 *vapo*, ce qui exprime une nordicité moyenne. C'est à peu de choses près la nordicité de la petite ville d'Aklavik, dans la vallée du Mackenzie (Territoires du nord-ouest), dont l'indice est de 511 *vapo*.

Une fois que l'on aura ainsi calculé l'indice de nordicité de tous les points convenables, on pourra réunir par des traits les lieux qui possèdent le même nombre de *vapo*. On obtiendra de la

2. Un mille carré = 2,59 kilomètres carrés.