

Les territoires ne présentent que contrastes et extrêmes quant à la faune, à la flore, au climat et aux traits topographiques. En effet, cette vaste région comprend des plaines dénudées à l'extrême nord, une partie de la contrée ondulée du bouclier Canadien à l'est, la vallée boisée du Mackenzie, et quelques-uns des plus hauts pics de montagnes du Canada à l'ouest. Elle contient de très petits lacs et cours d'eau et les plus grands fleuves du pays (le Mackenzie, long de plus de 2,600 milles, et le Yukon, d'environ 2,000 milles) ainsi que le Grand lac des Esclaves et le Grand lac de l'Ours, de plus de 11,000 milles carrés chacun.

Depuis la ruée vers l'or du Klondike vers la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, le territoire du Yukon est devenu un producteur d'or alluvionnaire. La région de Mayo contient de riches dépôts de minerai de plomb-zinc-argent, dont la production est considérable. Les ressources minérales du Yukon suscitent un intérêt croissant depuis quelques années.

Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production minérale est encore minime par rapport à l'étendue de la région, mais les perspectives laissent entrevoir une augmentation notable. Les principaux minéraux produits sont le pétrole de la région de Norman-Wells, la pechblende des gisements de Port-Radium, sur la rive orientale du Grand lac de l'Ours, et l'or de la région de Yellowknife.

Les terres agricoles des Territoires se trouvent presque entièrement dans la région où les plaines centrales des Prairies pénètrent la vallée du Mackenzie, et seuls les potagers y sont cultivés. Dans les régions septentrionales, la faune et la flore se présentent sous des aspects tout à fait particuliers. D'immenses nappes de lichens qu'on prendrait à première vue pour des étendues de roc brisé grisâtre nourrissent, avec les joncs, les herbes, les camarines noires, les osiers, etc., le caribou et le bœuf musqué.

Le long du Mackenzie, l'hiver est des plus rigoureux, la température oscillant en moyenne entre 16 et 25 degrés sous zéro; mais, au Yukon, où il est étonnamment moins glacial, la température varie de 2 à 21 degrés sous zéro.

C'est de la chasse du caribou, du phoque, du morse et de la baleine ainsi que de la pêche et du piégeage que l'Esquimau indigène tire surtout sa subsistance, obtenant ainsi sa nourriture de même que les peaux qu'il transformera en vêtements, sacs de couchage, etc. L'État, en introduisant le renne dans le district de Mackenzie (T.N.-O.), a mis une importante industrie au service des habitants.

### LA CARTOGRAPHIE AU CANADA\*

Le développement d'un pays exige des cartes de tous genres, y compris les cartes marines. Elles servent aux fins les plus diverses: mise en valeur des ressources naturelles, besoins militaires et administratifs, enseignement, utilisation des loisirs, commerce intérieur et extérieur. De fait, on en a besoin de nos jours dans la plupart des sphères d'activités.

Les services de l'État et le grand public du Canada demandent des cartes de toutes sortes et en nombre tellement croissant que le gouvernement fédéral, en 1955, en a distribué plus d'un million d'exemplaires, soit le quintuple du chiffre des années d'avant-guerre et le double du chiffre de l'année 1947. Cette augmentation s'explique en grande partie par l'essor industriel rapide du pays, l'ampleur de ses besoins militaires et le fait que les Canadiens, soit qu'ils travaillent soit qu'ils se divertissent, sentent la nécessité de consulter des cartes.

Le présent article décrit le travail de la Division des levés et de la cartographie du ministère des Mines et des Relevés techniques et de la Commission géologique du Canada, de même que celui de la Division des forêts du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales. On projette de donner dans les éditions futures de l'*Annuaire* des descriptions plus détaillées des responsabilités des organismes étudiés ici en matière de cartographie de même que du travail des autres services de cartographie.

#### LE MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES

Cartographe l'immense territoire canadien, dont la superficie est de 3,800,000 milles carrés, et hydrographe, sur des milliers de milles, le littoral et les eaux intérieures du pays représentent une tâche redoutable. C'est celle que le ministère fédéral des Mines

\* Rédigé au ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa, sauf indication contraire.