

interministériel a donc été créé sous la présidence du directeur général des Services scientifiques du ministère des Mines et des Relevés techniques; d'autres membres représentaient les ministères de l'Agriculture, du Commerce, des Transports, des Affaires du Nord canadien et des Ressources nationales, de la Défense nationale et des Pêcheries ainsi que les Archives publiques du Canada. Chaque ministère intéressé a aussi établi des sous-comités qui ont formulé des avis sur les questions de leur ressort. En 1954, l'organisation initiale étant terminée, les comités ont été dissous.

Il a fallu au départ établir de bonnes cartes de base. Elles ont été dressées d'après la projection conique conforme de Lambert (parallèles standard 77° et 49°) modifiée au nord de la latitude 80°N. On a établi des cartes de tout le pays sur une seule feuille de l'Atlas à l'échelle de 1/10,000,000<sup>e</sup> (environ 158 milles au pouce); une deuxième échelle, (1/20,000,000<sup>e</sup>) a permis de réunir plusieurs cartes du Canada sur une seule feuille; une troisième échelle (1/5,000,000<sup>e</sup>) a été utilisée pour les cartes des secteurs septentrional, oriental et occidental du pays; enfin, une quatrième échelle de base (1/2,500,000<sup>e</sup>) a servi aux cartes de régions plus petites. De cette façon, le rapport numérique entre les échelles de toutes les cartes de l'Atlas est simple. Pendant la construction des cartes de base, on a recueilli, évalué et réuni les renseignements destinés à y figurer; en 1955, la première feuille a été envoyée à l'imprimeur.

Les différentes feuilles de l'Atlas ont été disposées de façon qu'on puisse, en passant d'une carte à l'autre, retracer et comprendre le développement du pays et, dans une certaine mesure, ses rapports internationaux. Ainsi, les trois premières feuilles ramènent le lecteur aux origines du pays: l'une indique les routes empruntées par les principaux découvreurs et les deux autres montrent certaines parties des premières cartes issues de l'exploration du pays. Passant ensuite à la cartographie moderne, l'Atlas renferme des feuilles topographiques et des cartes aéronautiques et hydrographiques d'aujourd'hui ainsi que des cartes représentant les caractères physiques de la géographie du Canada (relief, géologie, climat, sol et végétation). Les planches 46 à 57 portent sur les ressources humaines et indiquent la répartition de la population, les origines ethniques, les principales religions et les taux de naissance, de mariage et de décès. Les planches 58 à 91 montrent comment les habitants ont utilisé les ressources matérielles et comprennent des cartes indiquant les pêcheries, les scieries, la répartition du bétail et des cultures, les mines, l'énergie hydraulique et les manufactures ainsi que les réseaux de transport et de communication issus de ces activités. Les 17 planches suivantes montrent comment les institutions (hôpitaux, universités, etc.), les villes et les villages sont nés de leur milieu physique et de l'activité économique. La planche 109 indique l'évolution politique du Canada depuis l'époque de la colonisation, tandis que la planche 110, la dernière de l'Atlas, indique quelques-unes des affiliations politiques internationales du Canada.

## PARTIE II.—RESSOURCES ET TERRES PUBLIQUES

### Section 1.—Ressources

Le tableau 1 donne les renseignements disponibles à l'heure actuelle au sujet des vastes ressources terrestres du Canada et classe les terres en terres agricoles occupées, boisées et autres, ces dernières comprenant les terres urbaines, les tracés de route, l'herbe, la brousse et toutes les terres incultes telles que les muskegs, marais et terrains rocheux. Les relevés pédologiques qu'effectue le ministère de l'Agriculture permettront d'estimer l'étendue de terre arable que possède le Canada et, à mesure que seront terminés les inventaires poursuivis par les provinces, des renseignements supplémentaires concernant les terres non boisées mais impropres à l'agriculture seront disponibles. La Direction des forêts du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales évalue à environ 45 p. 100 l'étendue des terres boisées du Canada et, selon le recensement de 1956, moins de 8 p. 100 des terres sont des terres agricoles occupées. Une grande partie des 1,706,421 milles carrés des "autres" terres se trouve dans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest dont l'étendue terrestre est de 1,458,784 milles carrés; les terres agricoles occupées y sont pratiquement nulles, et on estime à 275,800 milles carrés la superficie des terres boisées.