

**Mines.**—L'œuvre du ministère des Mines, soit qu'elle consiste en recherches scientifiques, soit qu'il s'agisse d'investigations, est accomplie par les quatre principales divisions du département, savoir: la Commission Géologique, la section des Mines, la section du Muséum Victoria et la division des Explosifs.

La Commission Géologique s'occupe de minéralogie; elle se livre aux investigations économiques et aux travaux de recherches s'y rapportant; la section des Mines se consacre aux recherches soit sur le terrain, soit dans le laboratoire, de nature à ouvrir la voie aux industries métallurgiques et minières, à la compilation de statistiques et à la dissémination des informations par elle recueillies; la section du Muséum Victoria se livre à des travaux scientifiques sur l'anthropologie, l'archéologie, la zoologie et la botanique; enfin, la division des explosifs, chargée de l'application de la loi sur les explosifs, de 1914, surveille la fabrication, les essais, l'entreposage et l'importation des explosifs, ainsi que l'émission des permis prévus par cette loi.

Le ministère des Mines publie un rapport annuel, embrassant l'ensemble de ses travaux, ainsi que des rapports annuels individuels, consacrés aux activités de ses sections.

Entre 1842 et 1904, la *Commission Géologique* a publié des volumes annuels; de 1904 à 1910, elle a publié plus de 80 rapports séparés; depuis lors, elle a donné naissance à 125 mémoires, 33 bulletins et différentes autres publications, notamment: un guide géologique et un manuel géologique. Les sujets traités embrassent la géologie soit superficielle, soit économique, de certains districts, la minéralogie, la paléontologie, l'ornithologie, la botanique, l'anthropologie et les sciences connexes. A l'avenir, les publications traitant des trois derniers sujets, savoir: l'ornithologie, la botanique et l'anthropologie, de même que les travaux sur la biologie, émaneront de la nouvelle section dite du Muséum Victoria.

Dès ses débuts, en 1908, la *section des Mines* a publié des rapports annuels sur la production minérale et des rapports abrégés relatant les investigations des divisions des minéraux métallifères et des métalloïdes, des divisions des essais du combustible et de la préparation du minerai, de la céramique, des matériaux à construire les routes et des produits chimiques et, enfin, des opérations du poinçonnage de l'or et de l'argent. Il a été également publié des rapports sur la technologie de la plupart des minéraux économiques du Canada.

La *Division des Explosifs* a publié des rapports annuels depuis 1919. Les publications du ministère des Mines se rapportent à la géologie et aux ressources minérales de la plus grande partie du Canada. La plupart de ces ouvrages sont distribués soit gratuitement, soit à un prix minime; on les obtient en s'adressant au sous-ministre des Mines. Quelques-uns des rapports ont été édités en français.

**Commission de Conservation.**—Rapports annuels, 1910-19; Ravages causés par les incendies au Canada, J. GROVE SMITH; Altitudes du Canada, JAMES WHITE, M.S.R.C.; F.R.G.S.; Dictionnaire des Altitudes du Canada, JAMES WHITE, M.S.R.C. Pour les autres nombreux rapports de la Commission de Conservation, voir l'Annuaire du Canada de 1919, pp. 655-656.

**Conseil consultatif honoraire des recherches scientifiques et industrielles.**—Rapports annuels du président actif, 1917-18, 1918-19, 1919-20 et 1920-21. Rapports sur l'ensemble des opérations:—(1) La mise en briquettes du lignite, R. A. ROSS, E.E.; (2) La récupération des vapeurs des gaz, HAROLD S. DAVIS, M.A., Ph.D., MARY DAVIDSON, DAVIS, B.A.; (3) Le dégoudronnage du gaz par la précipitation électrique, J. G. DAVIDSON, Ph.D.; (4) Nicotine et déchets de tabac, A. D. HONE, M.A.; (5) Récupération des matières inutilisées, le sulfite liquide comme source d'alcool, VERNON K. KREIBLE, Prof. adj., div. de la Chimie, Université McGill; (6) Putréfaction rapide du poisson vidé, lorsque les ouies ont été laissées, LOUIS GROSS, M.D.; (8) Méthode de fonte du minerai de fer titanifère, W. M. GOODWIN, B.A., B.Sc.; (9) La nourriture du renard en captivité, G. ENNIS SMITH, B.A., B.Sc.; (10) Economie du combustible dans le chauffage des maisons, L. M. ARKLEY, M.Sc., et JAMES GOVAN. Bulletins: (1) Le besoin de recherches industrielles au Canada, FRANK D. ADAMS, Sc.D., L.L.D., F.E.S.; (2) Recherches sur l'exactitude du mesurage, LOUIS V. KING, M.A., D.Sc., M.S.E.C.; (3) Manipulation du poisson congelé, E. E. PRINCE, D.S.C., L.L.D.; (4) Un aperçu sur le poisson congelé, E. E. PRINCE, D.S.C., L.L.D.; (5) Science et Industrie, Prof. J. C. FIELDS, Ph.D., F.R.S.; (6) Le charbon et l'électricité pour le chauffage des maisons, A. S. L.