

en géologie et minéralogie; la Branche des Mines a charge des investigations sur terrain, au laboratoire ou dans l'industrie, couvrant les diverses phases des opérations minières ou métallurgiques des industries, depuis l'extraction des minerais jusqu'à son utilisation en produits finis; Le Musée National du Canada a pour attribut des investigations scientifiques dans toutes les branches de l'histoire naturelle; et la Division des Explosifs, agissant sous la Loi des Explosifs (S.R.C., 1927, c. 62) a la surveillance de la fabrication, de l'épreuve, de l'entreposage et de l'importation des explosifs et elle concède les permis requis selon cette Loi.

Le ministère des Mines publie un rapport administratif annuel des activités de tout le département et les brochures occasionnelles faisant connaître les services rendus aux industries minières et métallurgiques. Chaque branche publie en outre son rapport annuel en plus de mémoires et de bulletins sur des investigations spéciales de districts.

*Bureau de la Géologie économique.*—Le Bureau de la Géologie a publié annuellement, de 1842 à 1904, des volumes sur ses travaux. De 1904 à 1910, plus de 80 rapports individuels ont été publiés. Depuis, les publications ont consisté en mémoires et bulletins paraissant à intervalles irréguliers et en un rapport annuel sommaire et diverses autres publications, y compris des cartes géologiques et topographiques, des guides et manuels géologiques. Les sujets traités embrassent la géologie soit superficielle, soit économique de certains districts, la minéralogie, la paléontologie et les sciences connexes. En 1926, le premier volume d'une nouvelle série sur la géologie économique a été publié et d'autres ont ensuite également paru. Une liste des rapports de cette section peut être obtenue du Directeur, Bureau de Géologie économique, Ottawa.

*Musée National du Canada.*—Le Musée National du Canada a publié une série de "Bulletins du Musée" sur différentes branches de l'histoire naturelle, dont on peut obtenir une liste sur application au Directeur, Musée National du Canada, Ottawa.

*La Branche des Mines,* depuis ses débuts en 1908, a publié des rapports sommaires annuels sur les investigations par les divisions des ressources minérales, sur la préparation des minerais et des métaux, sur les épreuves de combustibles et sur les combustibles, sur les matériaux pour la céramique et les routes et sur les produits chimiques. Des rapports plus détaillés et de plus grande portée ont aussi été publiés par cette branche sur la technologie relative à la plupart des minerais économiques du Canada. On peut obtenir une liste de ces rapports sur demande au Directeur, Branche des Mines, Ottawa.

*La Division des Explosifs* a publié des rapports annuels depuis 1919 et nombre de brochures sur le soin et la manutention des explosifs. Des exemplaires sont envoyés sur demande à l'Inspecteur en chef des Explosifs, ministère des Mines, Ottawa.

Les publications du ministère des Mines couvrent toutes les phases de l'industrie minière depuis les explorations préliminaires et l'étude de territoires sans cartes jusqu'aux travaux d'extraction, de broyage, de fondage et d'affinage des minerais et la vente et l'utilisation du produit fini. La plupart de ces rapports et cartes peuvent être obtenus gratis par les intéressés, sur demande au Sous-Ministre des Mines, Ottawa, ou aux directeurs des branches concernées, dont les adresses sont données ci-dessus. Plusieurs de ces rapports paraissent en français. Des listes de prix pour la distribution des rapports en dehors du Canada peuvent être obtenues des directeurs des branches.

**Défense Nationale.**—Rapport annuel: Liste des officiers, Forces défensives du Canada, Service Naval, Militaire et Aérien; Liste du Service Naval Canadien; Ordres généraux du Service Naval; Ordres généraux du Service Militaire et Aérien; Ordres de la Milice; Règlements de l'Aviation.

**Conseil de Recherches du Canada.**—*Rapports annuels.*—Rapport du Conseil de Recherches du Canada pour les années 1917-18 à 1934-35. *Rapports techniques.*—(Pour les rapports Nos 1 à 21 voir page 1058 de l'Annuaire de 1927-28. —Les Nos 3, 4, 6, 8 et 12, sont maintenant épuisés). N° 22— Une étude expérimentale sur le tamisage, par J. B. Porter, Ph. D., D.Sc.; N° 23, L'emmagasinage des pommes en Nouvelle-Ecosse dans les entrepôts ventilés, par S. G. Lipsett, Ph.D., couvrant les investigations du Comité associé sur l'emmagasinage des fruits; N° 24, Le séchage du blé, une investigation du Comité associé pour les recherches sur le grain; N° 25, le séchage du blé, (second rapport) par E. Stansfield et W. H. Cook, une investigation sous l'autorité du Comité associé pour recherches sur le grain; N° 26, Etude des mauvaises herbes dans les Provinces des Prairies, par J. M. Manson, sous les auspices du Comité associé du contrôle des mauvaises herbes; N° 27, Les mauvaises herbes et leur contrôle, par G. P. McRostie, L. E. Kirk, G. Godel, W. G. Smith, et J. M. Manson; N° 28, Rapport sur les valeurs comparatives de nutrition du bétail sur l'orge, l'avoine, le blé, le seigle et le maïs, par E. W. Crampton. *Bulletins.*—(Pour Nos 1 à 12, voir la page 1059 de l'Annuaire 1927-28. Les Nos 3, 4, 6, 7, 9 et 11 sont maintenant épuisés). N° 13, Rapport intérimaire sur la teneur en protéine comme facteur dans la gradation du blé, préparé par le Comité associé pour recherches sur le grain; N° 14, Rapport de l'enquête en Europe sur la possibilité d'utiliser la protéine comme facteur de la gradation et de la vente du blé canadien, par R. Newton, Ph.D.; N° 15, Revue des publications traitant des dangers à la santé pouvant être causés par l'application vaporisée de la peinture, soumise par le Comité associé pour recherches sur le sujet. N° 16, Dangers à la santé dans l'industrie du radium,