

Ce tableau nous montre que les provinces d'Ontario et de Québec, plus peuplées que les autres, ont obtenu le plus grand nombre de brevets, mais si l'on considère le rapport entre le nombre de brevets et la population, on voit que la Colombie Britannique compte en 1931 la plus forte proportion d'inventeurs, un brevet y ayant été émis par 5,365 âmes. Voici comment s'établit ce coefficient dans les autres provinces: Ontario, 6,772; Alberta, 9,972; Manitoba, 9,569; Saskatchewan, 11,148; Québec, 10,018; Nouveau-Brunswick, 25,375; Ile du Prince-Edouard, 29,333 et Nouvelle-Ecosse, 30,235.

21.—Brevets d'invention—Demandes, émissions, cessions, etc., au cours des exercices terminés le 31 mars 1926-1931.

Détails.	1926.	1927.	1928.	1929.	1930.	1931.
Brevets d'invention demandés... nomb.	11,133	11,406	11,845	13,062	14,288	13,299
Brevets émis..... "	11,001	10,018	9,518	9,335	10,401	11,262
Certificats de renouvellement de brevets..... "	1,761	2,204	319	404	149	52
Caveats accordés..... "	396	397	370	334	363	352
Cessions de brevets..... "	5,948	6,409	7,011	8,227	9,505	12,723
Honoraires encaissés, net..... \$	455,211	438,690	412,146	434,498	478,327	472,636

Ainsi que le tableau 21 l'indique, l'accélération d'activité dans l'invention si manifeste en 1928-1929, a été encore plus remarquable en l'exercice 1929-1930. Quant à 1931, il y a eu une légère diminution. Sauf quelques exceptions, cette activité a été générale à tous les domaines.

Dans les industries chimiques et leurs connexes, l'utilisation des dérivés de cellulose dans la fabrication des fils et fibres artificiels et leur traitement pour les articles de fantaisie, la production de la résine synthétique pour divers usages et la fabrication des drogues synthétiques, ainsi que de teintures, ont été l'objet de demandes croissantes de brevets.

L'utilisation grandissante de l'énergie électrique pour fins industrielles et domestiques a eu pour résultat de nombreuses demandes pour appareils de génération, transmission et contrôle. De grandes améliorations ont été effectuées dans les machines cinématographiques sonores, par l'utilisation de cellules photo-électriques, et dans la construction de valves thermioniques pour radio et autres usages le nombre de demandes est toujours croissant. La demande s'est accrue aussi pour les câbles sous-marins pour éliminer la distortion des signaux. Les téléphones automatiques et les appareils de télévision ont été l'objet de demandes nombreuses, particulièrement par les spécialistes attachés à de grandes organisations. Les lampes électriques, à gaz, à vapeur de mercure, pour l'éclairage général, pour publicité et pour emploi dans la production de radiation ultra-violette, ont été grandement perfectionnées; tandis qu'en ce qui concerne le transport, les véhicules de route, de chemin de fer, les aéroplanes, les freins, embrayages, accouplements et propulseurs, les demandes de brevets ont augmenté généralement. Les demandes de brevets se rapportant au malaxage du béton au cours de l'expédition à l'endroit où il doit servir, à la fabrication de verre laminé inéclatable, au contrôle thermostatique des appareils de chauffage et de refroidissement, à la réduction des métaux, aux porte-bandages pour automobiles, aux préparations alimentaires, aux jouets et jeux dépassent en nombre les chiffres de l'année précédente.

Droits d'auteur et marques de commerce.—L'enregistrement des droits d'auteur est gouverné par le chap. 32, S.R.C. 1927, et toute demande de protection s'y rapportant doit être adressée au Commissaire des Brevets, Ottawa, Canada.