

pour l'émission des permis varient selon la classification de l'émetteur, c'est-à-dire les bureaux de poste, les marchands d'appareils récepteurs, les vendeurs ambulants, etc. En conséquence, le tableau 4 donne le revenu total provenant de la vente des permis de postes récepteurs privés, réparti entre les provinces selon le nombre de permis émis par chacune.

4.—Recettes provenant de la vente de permis de postes récepteurs privés au Canada, par province, années financières 1938-44

NOTE.—Ces chiffres ne sont qu'approximatifs. Les chiffres comparables depuis 1933 se trouvent à la p. 743 de l'Annuaire de 1940.

| Province | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ |
| Ile du Prince-Edouard..... | 7,682 | 11,929 | 12,075 | 13,335 | 18,568 | 17,586 | 21,521 |
| Nouvelle-Ecosse..... | 79,277 | 118,214 | 125,763 | 140,346 | 160,236 | 182,284 | 178,472 |
| Nouveau-Brunswick..... | 54,819 | 80,265 | 85,364 | 94,016 | 108,607 | 117,608 | 117,403 |
| Québec..... | 491,630 | 677,657 | 735,521 | 797,892 | 921,030 | 1,001,362 | 1,044,230 |
| Ontario..... | 815,937 | 1,140,095 | 1,194,050 | 1,281,236 | 1,385,777 | 1,460,397 | 1,482,491 |
| Manitoba..... | 133,771 | 181,586 | 197,311 | 207,268 | 228,218 | 237,611 | 241,191 |
| Saskatchewan..... | 114,624 | 145,701 | 203,757 | 224,924 | 249,979 | 261,336 | 264,056 |
| Alberta..... | 138,793 | 202,338 | 222,695 | 231,729 | 260,221 | 269,538 | 274,139 |
| Colombie Britannique..... | 183,459 | 243,127 | 259,749 | 287,249 | 315,512 | 341,543 | 358,475 |
| Yukon et T.N.-O..... | 706 | 909 | 783 | 1,131 | 1,511 | 1,413 | 936 |
| Totaux..... | 2,020,698 | 2,801,821 | 3,037,068 | 3,279,126 | 3,649,659 | 3,890,678 | 3,982,914 |

Sous-section 3.—Recherche et suppression de l'interférence inductive

Comme résultat de la réduction des crédits et de la contraction du personnel et comme le personnel resté en fonction a été en majeure partie affecté au travail de guerre, il a été nécessaire de limiter sensiblement l'activité du service de suppression de l'interférence.

Vingt-quatre automobiles munis d'appareils sensibles font la recherche des sources d'interférence à la réception radiophonique. Ils relèvent de bureaux permanents d'inspection situés dans 21 villes du Canada. Les inspecteurs en charge de ces voitures interrogent les radiophiles qui se sont plaints d'interférence, dont ils localisent ensuite la source réelle. Il font ensuite des expériences afin de savoir si l'interférence peut ou non être supprimée efficacement et économiquement. Les propriétaires d'appareils récepteurs causant de l'interférence sont instruits des résultats de ces expériences et renseignés pleinement sur les moyens les plus sûrs de suppression ou d'élimination.

Le 1er janvier 1942, en vertu de règlements de contrôle sur l'interférence, des restrictions ont été imposées à l'emploi de l'outillage électro-médical à étincelles, qui est une source d'interférence. Des recherches révèlent que la majorité des praticiens utilisent présentement des appareils à étincelles dans la chirurgie seulement et que l'interférence de cette source est à peu près inexistante.

La Division de la radio collabore avec la Canadian Engineering Standards Association à la préparation des prescriptions de la partie IV du code C.E. sur l'interférence radiophonique, et, depuis le début de la guerre, le personnel de l'administration centrale travaille en relation étroite avec le Ministère de la Défense Nationale, le Comité conjoint d'inspection du Royaume-Uni et du Canada et le Corps d'aviation royal canadien aux problèmes de l'interférence à bord des véhicules militaires et des avions. Plusieurs types spéciaux de dispositifs d'accord silencieux ont été perfectionnés qui se sont révélés supérieurs à ceux qui étaient antérieurement employés.