

gnies particulières. La puissance totale des stations actuellement exploitées par Radio-Canada est de 112,200 watts. Il y a une station non exploitée de 1,000 watts, et la puissance de toutes les autres est de 69,200, ce qui forme un total actuel de 182,400 watts. L'augmentation de puissance entre le 2 novembre 1936 et ce jour, pour les stations de Radio-Canada, a été de 99,000 watts et pour l'ensemble des stations, de 103,400 watts.

Radio-Canada a établi deux nouvelles stations de 50 kilowatts: l'une près de Hornby, Ontario, l'autre à Verchères, P.Q. La puissance de la station CBR de Vancouver, Colombie-Britannique, a été portée de 500 watts à 5,000.

On a discontinué les activités de la station CRCT et de la station à ondes courtes CRCX. Depuis le 1er février dernier, Radio-Canada a cessé temporairement de se servir de la station CBW, de Windsor, Ontario.

Le 2 novembre 1936, le principal réseau de Radio-Canada, qui consistait en quelque vingt-deux stations appartenant soit à des compagnies particulières soit à Radio-Canada, desservait à peu près 60 p. 100 de la population totale du Canada dans des conditions normales, mais l'interférence des stations mexicaines, le soir, réduisait ce service à environ 49 p. 100 de la population totale.

Lorsque les nouvelles stations de 50 kilowatts établies à Hornby et à Verchères furent mises en opération en décembre 1937, et que le réseau de Radio-Canada fut étendu de manière à comprendre quelque 39 stations, le rayonnement fut porté à 76 p. 100 de la population totale du Canada.

Le 1er janvier 1939, lorsque les nouvelles stations de 50 kilowatts, qui seront établies dans les Maritimes et les Prairies, seront mises en opération, le rayonnement primaire sera porté à environ 84 p. 100 de la population totale du Canada. Cela veut également dire que toute la population du Canada bénéficiera d'un rayonnement raisonnable.

On comprendra que tous les auditeurs qui se trouvent dans le plein rayonnement d'une ou plusieurs stations de Radio-Canada ou du réseau affilié reçoivent aujourd'hui un service bien amélioré. La qualité de la transmission sur réseau s'est améliorée, et un plus grand rayonnement a été établi dans tout le pays pour la diffusion des programmes.

L'aire de bon service est la région, autour d'une station, qui se trouve exempte d'évanouissement et de toutes les perturbations normales pendant les vingt-quatre heures de la journée. L'aire de service secondaire ou de service supplémentaire de nuit du réseau amélioré de Radio-Canada n'a pas encore été déterminée avec précision, mais on s'attend bien à ce que, avec les nouvelles stations de 50 kilowatts en opération dans les provinces Maritimes et dans l'Ouest et avec la mise en vigueur du pacte de la Havane concernant les longueurs d'onde, pacte dont je parlerai dans un instant, tous les auditeurs du Canada, y compris le Youkon, les territoires du Nord-Ouest et le Labrador, pourront bénéficier du service du réseau de Radio-Canada.

Je vais maintenant vous donner, par provinces, les chiffres relatifs aux développements qui ont eu lieu dans l'expansion des facilités d'audition. Au 1er novembre 1936, la population des Maritimes qui occupait l'aire de bon service était de 47.5 p. 100. Nous nous attendons qu'au 1er janvier 1939, elle sera de 71.2. Dans le Québec, au 1er novembre 1936, elle était de 66.1 et au 1er janvier 1938, de 85.2. Au 1er janvier 1939, elle sera encore de 85.2. Dans l'Ontario, l'aire de bon service comprenait 29.6 p. 100 de la population au 1er novembre 1936, et elle était de 85.5 p. 100 le 1er janvier 1938. Il en sera de même au 1er janvier 1939. Dans les provinces des Prairies, elle était de 55.4 au 1er novembre 1936 et de 64.9 le 1er janvier 1938. Elle sera de 88.2 au 1er janvier 1939. Dans la Colombie-Britannique, au 1er novembre 1936, elle était de 60.8, et au 1er janvier 1938, de 67.9. Au 1er janvier 1939, elle sera encore de 67.9. Pour tout le dominion, le 1er novembre 1936, l'aire de bon service comprenait 48.8 de la population du pays; le 1er janvier 1938, elle était de 76.5. Et on prévoit qu'elle sera de 84 au 1er janvier 1939.