

Le Conseil contribue à la formation d'hommes de science dans les universités par le moyen de subventions pour recherches postsecondaires et de nombreuses bourses aux meilleurs étudiants. Il a la direction de l'usine-pilote pour la production des matières servant à la recherche atomique. Des recherches intensives sur les applications de l'énergie atomique pour fins industrielles et médicales sont en cours. Le Conseil recherche également la possibilité de produire des substances radioactives à bon marché.

La construction d'un avion sans fuselage est probablement l'une des plus intéressantes réalisations du Conseil au cours des dernières années. Il s'agit d'un modèle d'avion de transport, entièrement en bois, connu sous le nom d'"aile volante". Dans le domaine de l'aéronautique également, le procédé électro-thermique de dégivrage des hélices a pris naissance dans les laboratoires du Conseil.

Plusieurs ministères fédéraux ont leur propre service de recherches. Le ministère de l'Agriculture poursuit des recherches étendues dans son service scientifique et à la Division des fermes expérimentales.

Récemment, les savants canadiens ont annoncé des découvertes d'une portée mondiale dans le domaine du vaccin contre la peste bovine.

Les services du ministère des Mines et Ressources poursuivent en laboratoires et sur le terrain des recherches portant sur l'exploitation minière et forestière, l'arpentage, l'astronomie et la géologie. Les recherches en pisciculture sont à la charge du ministère des Pêcheries et portent sur une foule de problèmes, depuis la pollution de l'eau jusqu'à l'emballage du poisson.

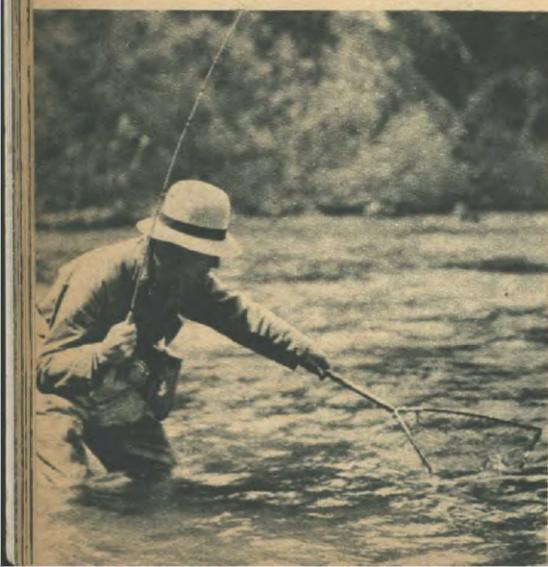
Les gouvernements provinciaux, de leur côté, maintiennent de nombreux laboratoires d'essai et de contrôle. En Ontario, la Research Foundation, soutenue par les octrois du gouvernement et les dons de particuliers, poursuit des recherches sur les problèmes de l'agriculture et de l'industrie et le développement des ressources naturelles. La Banting Research Foundation, dédiée à la mémoire du savant canadien qui mit au point l'insuline, contribue au maintien du Banting Institute for Medical Research, à l'Université de Toronto, ainsi qu'aux recherches dans d'autres universités.

Les universités, de leur initiative, exécutent de vastes projets de recherches dans divers domaines. Dans l'ensemble, cependant, elles travaillent en collaboration avec d'autres organismes, surtout le Conseil national des Recherches et les ministères fédéraux et provinciaux.

Le hockey sur glace, sport national du Canada.

Ski dans les Laurentides, au nord de Montréal.

Lacs et rivières attirent le pêcheur.



LA VIE SOCIALE

On peut le mieux décrire le mode de vie au Canada en disant qu'il s'inspire de trois courants principaux: britannique, français et américain. Certes, la fusion est loin d'être complète, mais l'étranger ne tarde pas à constater que ce mélange de races et de cultures est en voie de donner naissance à un caractère national et à un mode de vie essentiellement canadiens.

Comment résister aux attraits de la vie au grand air, dans ce vaste pays? Dès que l'enfant peut marcher, il apprend à patiner et à jouer au hockey. Les sports d'hiver sont le patinage, le hockey, le curling, et le ski.

L'été, les Canadiens aiment surtout faire du camping, ce qui leur permet d'explorer, tout en s'amusant, les vastes forêts et les nombreux lacs de leur pays. Ils manient la pagaie avec la vigueur et l'habileté des Peaux-Rouges. Les plus intrépides s'en vont, tente au dos, explorer l'immense arrière-pays. Le golf, le tennis et les autres sports à la mode ont également de nombreux adeptes. Des chalets s'échelonnent le long des rives de milliers de lacs, tandis que la natation, la pêche, le canot à voile et les excursions en mer agrémentent les vacances estivales.

Au point de vue matériel, on constate partout au Canada l'ambiance nord-américaine. Les magnifiques réalisations technologiques du vingtième siècle, nées d'une économie hautement industrialisée, sont partie intégrante de la vie canadienne. Les Canadiens jouissent d'un niveau de vie élevé.

Une loi d'allocations familiales, votée en 1944, a pour objet d'aider l'enfance dans tout le pays. Le barème de ces allocations mensuelles,

Citoyens de demain...

