

**IMPORTANCE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES.**

Tout le monde reconnaît que les recherches scientifiques et industrielles furent la principale cause des progrès rapides accomplis par l'Allemagne pendant la période qui a précédé la guerre. Grâce à sa libéralité en faveur des institutions scientifiques, l'Allemagne avait monopolisé l'industrie mondiale des produits chimiques, celle des teintures, celle des verres optiques et marchait à la conquête des industries électriques et métallurgiques. Son agriculture, elle aussi, recueillait le bénéfice des découvertes de ses chimistes, la production alimentaire étant considérablement accrue par l'emploi des engrais chimiques.

Les nations de langue anglaise, privées au commencement des hostilités, de leur source d'approvisionnement de substances tinctoriales, verres optiques, etc., se trouvèrent dans la nécessité, au milieu des difficultés causées par la guerre, de créer de toutes pièces ces industries, dont les produits étaient indispensables aux opérations militaires. Toutefois, en les créant on n'a pas oublié qu'elles deviendraient de fructueuses sources de richesse durable, longtemps après le retour de la paix.

Pour s'assurer que l'établissement de ces nouvelles industries se ferait d'une manière efficace et prévoyante, le gouvernement britannique nomma, en juillet 1915, au sein du Conseil Privé Impérial, un Comité de Recherches Scientifiques et Industrielles, assisté d'un Conseil Consultatif composé de huit hommes distingués dans le monde des sciences et de l'industrie "pour le développement des recherches scientifiques et industrielles" applicables autant aux problèmes soulevés par la guerre qu'à ceux du temps de paix. Peu de temps après, le gouvernement de l'Australie établissait sous le nom d'Institut de Science et d'Industrie, un organisme similaire.

Influencé par les mêmes considérations, le gouvernement du Canada nomma, le 6 juin 1915, une sous-commission du Conseil Privé, composée du ministre du Commerce (président), et des ministres de l'Intérieur, de l'Agriculture, des Mines, du Revenu de l'Intérieur et du Travail, pour arrêter et exécuter les mesures destinées à promouvoir et favoriser les recherches scientifiques et industrielles, dans le but de donner un plus grand développement aux industries canadiennes et d'accroître leur production à telle fin que, durant la guerre et après la guerre, elles soient en mesure de satisfaire à tous les besoins du Canada et à étendre à l'étranger le champ de ses exportations.

**CONSEIL CONSULTATIF HONORAIRE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES.**

Cette sous-commission du Conseil Privé constitua le 29 novembre 1915, un Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles, composé de onze membres, représentant le monde scientifique et industriel du Canada, sous la présidence du professeur A. B. Macallum, M.D., Ph.D., Sc.D., LL.D., F.R.S. Ce Conseil Consultatif était investi des attributions suivantes :