

progrès 68 telles investigations, aidées financièrement par le conseil et conduites dans 23 départements de science dans 10 universités canadiennes et 11 laboratoires industriels du gouvernement.

Vingt investigations ont été faites dans les départements de physique, 12 dans les différents départements de chimie, six en botanique, sept en génie minier, quatre en biochimie, trois en biologie, deux en agronomie et en génie électrique, et une chacune en géologie, entomologie, bactériologie, pathologie, pathologie végétale, pathologie animale, biochimie végétale, hybridation des plantes, agriculture en général, chimie alimentaire, sylviculture, génie en général, standardisation du génie, génie civil et génie mécanique.

Ces investigations ont été poursuivies dans les laboratoires suivants: Universités de la Colombie Britannique, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Toronto, Ontario Ouest, Queen, McGill, Montréal et Dalhousie. Outre ces laboratoires universitaires, d'autres investigations étaient en progrès au Sanatorium de la Reine Alexandra, London, Ont.; au Sanatorium du Fort Qu'Appelle, Fort San, Sask.; à la Steel Company of Canada, Ltd., Hamilton, Ont.; à la Station expérimentale des Pêcheries de l'Atlantique, Halifax, N.-É. De plus, une investigation conjointe a été faite par les personnels du Département des Terres et des Mines du Nouveau-Brunswick et du Service Forestier du Ministère fédéral de l'Intérieur; une autre investigation conjointe a été faite dans les laboratoires du département fédéral des Mines à Ottawa, et trois investigations conjointes ont été faites dans les laboratoires du Ministère fédéral de l'Agriculture.

Les activités du Conseil National des Recherches, en 1926-27, se sont étendues à toutes les provinces du Dominion où il lui était possible de faire du travail. C'est l'intention du Conseil de se servir autant que possible de toutes les facilités existantes tant en hommes qu'en outillage afin de stimuler et coordonner les travaux de recherche pour tout le Canada.

Au cours des dix dernières années le Conseil a dépensé une somme totale de \$445,834 en octrois pour aider aux recherches; la somme dépensée en 1926-27 est de \$75,233. Plus de 40 p.c. de tous les argents dépensés par le Conseil depuis sa création a été consacré à la coordination et à la stimulation de travaux de recherche dans les laboratoires d'universités et d'établissements industriels par tout le Canada.

Comités adjoints.—Le Conseil National des Recherches a établi deux classes de comités adjoints, le premier devant servir d'aviseur sur les questions scientifiques et le second devant indiquer les problèmes pouvant être l'objet de recherches.

Afin de tenir le Conseil en contact intime avec les importants problèmes du jour nécessitant le plus d'attention et avec le progrès de la science tels que réalisés au jour le jour, le Conseil a établi des comités adjoints dans chacun des principaux départements de la science. Ces comités fournissent au Conseil des informations fiables sur leurs champs respectifs. Dans certains cas, le travail de recherches est fait sous les auspices des comités adjoints, mais ce n'est pas là la principale fonction de ces derniers.

Le deuxième groupe de comités adjoints a été créé par le Conseil dans le but spécifique de préparer l'organisation, la coordination et la poursuite des investigations sur certains problèmes majeurs ou groupes de problèmes. Ce groupe de comités