

problèmes de la défense contre les armes chimiques, biologiques et nucléaires se poursuivent dans les trois établissements suivants du Conseil: les Laboratoires de recherches chimiques pour la défense, Ottawa (Ont.), la Station d'expérimentation de Suffield, à Ralston (Alb.) et le Laboratoire de Kingston de recherches pour la défense, à Barriefield (Ont.).

Le Laboratoire de recherches médicales pour la défense, situé près de Toronto, s'occupe de recherches biomédicales, spécialement en ce qui concerne l'accroissement du rendement de l'homme qui travaille dans un milieu militaire, y compris la physiologie humaine, la psychologie expérimentale et les recherches dans le domaine du vêtement.

Les recherches opérationnelles sont effectuées par un groupe du siège central qui se livre à des analyses scientifiques à long terme sur les problèmes de défense qui pourront se poser dans l'avenir. Le Conseil fournit des chercheurs expérimentés aux équipes de recherches opérationnelles de Trois Armes.

Le Conseil de recherches pour la défense continue donc d'apporter son appui aux recherches faites dans les domaines qui sont d'un intérêt particulier pour les forces armées du Canada, et révisé constamment son programme afin de l'adapter à tous les changements qui surviennent dans les besoins de la défense. Le Conseil collabore étroitement avec le ministère de la Production de défense afin que les travaux de recherches et de perfectionnement demeurent intimement liés à la production.

Section 2.—Les collèges des forces armées et les collèges d'état-major

Les collèges des forces armées du Canada.—Les trois Collèges militaires canadiens sont le Collège militaire royal du Canada, fondé à Kingston (Ont.) en 1876; le Royal Roads, près de Victoria (C.-B.), établi en 1941, et destiné à former les officiers de la Marine; et le Collège militaire royal de Saint-Jean, situé à Saint-Jean (P.Q.), institué à l'intention surtout des élèves-officiers de langue française. Le Collège militaire royal du Canada et le Royal Roads ont été constitués en collèges des forces armées du Canada en 1948, tandis que le Collège militaire royal de Saint-Jean a été ouvert en 1952. En 1959, l'Assemblée législative de l'Ontario accordait au Collège militaire royal du Canada une charte l'autorisant à conférer des grades.

L'instruction et la formation reçues aux collèges visent à donner aux élèves-officiers une culture générale, à leur enseigner des spécialités et à développer les qualités de chef nécessaires aux officiers des trois Armes. Les cours leur procurent une formation générale, scientifique et militaire, solide et bien équilibrée, conduisant à des diplômes en arts, en sciences et en génie que décerne le Collège militaire royal du Canada. La structure des cours et de la formation permet aux élèves-officiers d'exercer leur aptitude au commandement et de prendre des décisions judicieuses.

Le cours à l'intention des élèves-officiers inscrits au Collège militaire royal du Canada et au Royal Roads dure quatre années. Comme les troisième et quatrième années du cours ne se donnent qu'au Collège militaire royal du Canada, les élèves-officiers de Royal Roads doivent s'y rendre pour terminer les deux dernières années du cours des arts, des sciences ou de génie. Les élèves inscrits au Collège militaire royal de Saint-Jean suivent un cours de cinq ans, dont une année préparatoire. Ils y font l'année préparatoire, la première et la deuxième, tandis que pour les deux dernières, ils se rendent au Collège militaire royal du Canada.

Pour être admis en première année au Collège militaire royal du Canada et au Royal Roads, l'élève-officier doit posséder son immatriculation supérieure (ou l'équivalent) dans les sujets suivants: anglais, physique, mathématiques (algèbre, géométrie et trigonométrie), chimie et, au choix, l'histoire ou une langue, de préférence le français. Les candidats de langue française titulaires d'un baccalauréat d'un collège classique entrent directement en 1^{re} année au Collège militaire de Saint-Jean. Pour être admis en préparatoire à ce collège,