

ment de la science navale, dans toutes ses branches. Leur personnel est presque exclusivement Canadien, tous les officiers, sauf quatre, sortant du Collège Naval Royal du Canada.

Le Service de Protection des Pêcheries possède des embarcations qui surveillent la pêche dans les eaux territoriales, tant sur le littoral de l'Atlantique et du Pacifique que dans les grands lacs.

La division de l'Hydrographie procède à des travaux d'océanographie et à l'étude approfondie de tous les éléments affectant la navigation soit sur le littoral, dans les baies et les havres, soit sur les rivières et les lacs; elle est chargée de la préparation et de la distribution des cartes et des plans des eaux navigables du Canada, ainsi que des instructions aux pilotes; enfin elle entretient dans les grands lacs et le fleuve St-Laurent des jauges automatiques.

L'investigation scientifique des marées et des courants dans les océans Atlantique, Pacifique et Arctique et dans la Baie d'Hudson, la prédiction des marées et la détermination de leur hauteur, entrent dans les attributions de la division des Marées et courants marins.

Le service Radiotélégraphique est chargé de tout ce qui concerne la télégraphie sans fil au Canada et sur les navires y ayant leur port d'attache; il dresse les plans des stations radiotélégraphiques de l'Etat canadien, les construit et en assure le fonctionnement; il délivre les permis d'érection des postes particuliers et procède à l'inspection de ces postes et de toutes les installations de ce genre existant sur les navires canadiens.

L'expédition arctique fut organisée en 1913 et placée sous le commandement de M. Vilhjalmur Stefansson; elle avait pour mission d'explorer les terres et les eaux de la zone septentrionale limitrophe du territoire canadien placée sous la juridiction du Canada, et spécialement la mer de Beaufort; d'étudier la vie animale et la vie marine; de procéder à des sondages et de recueillir des données météorologiques et marégraphiques en ces latitudes; enfin de préciser l'emplacement des affleurements de cuivre et d'autres métaux antérieurement signalés. Après cinq années de rudes travaux, l'expédition revint en 1918, rapportant des informations d'une grande valeur. On procède actuellement à la compilation de rapports biologiques, géologiques et statistiques tirés des observations et des constatations faites; lesquels offriront un intérêt considérable, tant au point de vue scientifique qu'au point de vue commercial.

**Collège Naval Royal.**—Le Collège Naval Royal du Canada, provisoirement installé à Esquimalt, C. B., a pour objet l'enseignement de la science navale aux jeunes gens désirant devenir officiers dans la marine canadienne. Il peut recevoir 45 cadets et ses cours, qui correspondent à ceux du Collège Militaire, durent trois ans. Les élèves diplômés de ce collège peuvent, à leur choix, ou bien entrer dans la marine avec le grade d'aspirant, ou bien devenir fonctionnaires du gouvernement, qui les place dans le service hydrographique ou dans celui des courants et marées. Ils sont également admissibles en deuxième année à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université McGill et de l'Université de Toronto.