

acquis une bonne renommée internationale par l'entremise de ses travaux dans notre établissement.

7) Le Centre canadien d'identification océanographique compte un important groupe de chercheurs qui peuvent rendre de grands services à l'océanographie canadienne. Certains conservateurs ont fait partie d'équipes de recherche extérieure sur la pollution et l'hygiène publique.

8) Le Musée s'est doté d'équipements précieux pour la recherche au cours de la période à l'étude, dont: des appareils de radiographie pour l'examen d'ossements, des calculateurs portatifs, des ordinateurs (organes d'entrée), un laboratoire de cytologie des chromosomes et un spectrographe d'ondes sonores.

9) Il est difficile d'apprécier quantitativement l'apport de l'activité scientifique du Musée à l'avancement de la connaissance et à l'expansion économique du Canada, car cette activité se produit surtout dans le domaine de la science pure. Pour ce qui est de la diffusion du savoir, nos publications atteignent quelque 500 bibliothèques d'universités, de musées et d'instituts de recherches. Ces ouvrages apparaissent fréquemment dans les bibliographies d'auteurs. Certains d'entre eux s'emploient pour manuels de cours universitaire, d'autres pour ouvrages de référence très en vogue, tel "Les oiseaux du Canada (Birds of Canada)", de W.E. Godfrey (1966-1967). Nos chercheurs sont bien connus dans les cercles scientifiques; en fait, plusieurs d'entre eux occupent des postes supérieurs dans des sociétés scientifiques. Un bon nombre sont réputés internationalement faire autorité dans leur discipline.

Notre influence sur l'expansion économique du Canada agit indirectement par le canal de la recherche quantitative sur les ressources marines et terrestres du pays et de la recherche qualitative sur le milieu de l'homme dans des secteurs tels que les animaux nuisibles à l'agriculture, la pollution et l'hygiène publique. Il est un fait d'importance économique à souligner. Le manque de données sur la nature, la répartition et le nombre de nos richesses naturelles peut entraîner, à la longue, d'importantes pertes de revenu. D'ailleurs, une reconnaissance erronée de notre potentiel en ressources, de nos animaux nuisibles ou de notre équipement de recherche pourrait être fort coûteuse.

Nous servons aussi d'intermédiaires importants avec la collectivité dans le secteur de l'éducation scientifique, grâce à nos diverses activités; causeries populaires, expéditions, clubs de jeunes naturalistes, expositions et prêts d'objets aux écoles.