

prend de plus en plus d'envergure. On étudie également la répartition et les particularités physiques et chimiques des grands courants océaniques et des structures physiques et biologiques de vastes zones océaniques, notamment des fonds marins où l'on trouve des concentrations de poissons et d'autres organismes aquatiques. Le climat et la météorologie des océans en tant que facteur influant sur la répartition du poisson et d'autres organismes vivants, ainsi que la répartition verticale et horizontale des matières nutritives et le cycle de l'énergie et de la vie dans les mers, font l'objet d'observations et de corrélations constantes. Ces études, de même que diverses recherches d'un intérêt particulier pour les Forces armées, le ministère des Transports et les commissions internationales des pêches, sont confiées à des équipes dont les bases d'activité se trouvent à Dartmouth (N.-É.), Winnipeg (Man.), Burlington (Ont.), West Vancouver et Victoria (C.-B.); le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources apporte également son concours.

Des recherches sont effectuées en vue de perfectionner les méthodes d'utilisation des ressources piscicoles, notamment la conservation, la transformation, l'entreposage et la distribution des produits de la pêche, ainsi que l'utilisation de toutes les parties du poisson. Elles portent sur la réfrigération, l'emploi d'antibiotiques pour la conservation du poisson, la mise au point de produits nouveaux permettant d'utiliser de nombreuses espèces qui ne servent pas à l'heure actuelle à l'alimentation, et l'amélioration des méthodes de mise en conserve, de fumage et de salage du poisson. Des recherches fondamentales sur la structure et la composition des protéines du poisson, des huiles marines, des hormones extraites d'organismes aquatiques et d'autres produits de la mer sont en cours actuellement. Ces travaux s'effectuent dans les laboratoires d'Halifax (N.-É.) et de Saint-Jean (T.-N.), sur la côte de l'Atlantique; à Vancouver (C.-B.), sur la côte du Pacifique; et pour ce qui est des produits des eaux intérieures et des procédés de traitement, à Winnipeg (Man.).

La coordination et l'intégration des divers programmes de recherche relèvent d'un groupe chargé des programmes de recherche et de développement à Ottawa, qui s'occupe également de l'administration d'un programme de subventions destiné à encourager la recherche universitaire dans les domaines des sciences de la mer et des sciences aquatiques. Il existe également à Ottawa un service chargé de la préparation et de la production de publications scientifiques.

Le Conseil de recherches sur les pêcheries du Canada est un organisme consultatif indépendant qui est directement comptable au ministre d'État chargé des pêches. Il a pour fonction d'analyser les programmes de recherche et de développement du Service des pêches et de la mer et de recommander des modifications à l'ordre de priorité au besoin. Il se compose d'un président permanent et d'au plus 18 membres nommés par le ministre pour une période de cinq ans.

9.2.7 Ministère des Affaires indiennes et du Nord

Le ministère des Affaires indiennes et du Nord exerce deux fonctions distinctes et très différentes en matière de recherche. La première consiste dans l'exécution de travaux scientifiques à l'appui des politiques, projets et activités administratives du ministère; la seconde a pour objectif de promouvoir, au moyen d'études et de travaux technologiques, la connaissance du Nord canadien et les façons d'envisager sa mise en valeur.

9.2.7.1 Affaires indiennes et esquimaudes

La Division de la recherche, Direction de la planification de la politique et de la recherche, s'intéresse à deux genres principaux de recherche: recherche sociale et recherche historique. Elle fournit également des fonds aux associations et organisations indiennes qui effectuent des recherches sur les traités et l'évolution historique dans le cadre du processus de revendication. Enfin, la Division offre un Service de consultation (recherche) qui consiste dans un dépôt central des documents concernant les Indiens afin de faciliter les recherches effectuées par d'autres personnes.

Un groupe de la Division de la recherche est chargé de mener des travaux de recherche sociale aux fins de l'élaboration de la politique. Il s'occupe également de projets spéciaux à la demande d'autres directions. L'année dernière, les travaux étaient axés sur l'analyse des lois concernant les Indiens et sur la situation des Indiens vivant hors des réserves et des questions connexes, comme la migration, les projets de relocalisation, les centres de formation tel celui qui existe à Rivers (Man.) et les problèmes d'adaptation au milieu urbain. On effectue