

de la construction de bateaux. Un groupe d'instructeurs donne des cours sur le soin et l'entretien des moteurs marins, sur les principes de la navigation, sur le dessin, la fabrication et l'entretien des filets et autres agrès de pêche. Ce programme reçoit une assistance considérable de la Division de la formation professionnelle du ministère fédéral du Travail. L'instruction actuellement en cours est souvent suppléentée par une aide aux particuliers ou aux petits groupes ayant à faire face à des problèmes particuliers et par des démonstrations sur place ou des prêts d'agrès de pêche de types et de conception non encore mis à l'épreuve.

La Division des pêches administre, en collaboration avec les ministères des Pêcheries et de la Santé nationale et du Bien-être social, la loi dite *Nova Scotia Fisheries Act* qui exige que les conditionneurs de poisson et les acheteurs de poisson en gros soient munis de permis. L'objet de la loi est l'amélioration des normes sanitaires, de la construction d'usine et de l'exploitation locale de l'industrie et du commerce du poisson. La Division maintient aussi une variété de services de liaison entre les particuliers ou les groupes locaux et les nombreux ministères des gouvernements provincial et fédéral, auxquels il peut être nécessaire de soumettre un problème ou une proposition.

Les intérêts de la province dans les pêches intérieures sont sous la surveillance d'un directeur de la conservation du ministère des Terres et Forêts. Le travail, dans ce domaine, se poursuit en collaboration avec la *Nova Scotia Research Foundation* qui exécute avec l'Office des recherches sur les pêcheries du Canada un programme de recherche sur les populations de saumons de l'Atlantique en fournissant quelques spécialistes et en poursuivant certaines enquêtes sur les rivières La Hève et Margaree. On a entrepris des expériences de fertilisation des lacs en vue d'augmenter la productivité de la truite et d'empoisonnement partiel en vue de réduire le nombre de poissons communs qui disputent à la truite sa nourriture. Des recherches fondamentales sur la capacité de peuplement des lacs se poursuivent activement et comprennent l'étude de l'origine et de la régénération de substances nutritives telles que le phosphore et l'azote.

Nouveau-Brunswick.—Les pêches de commerce, maritimes et intérieures, du Nouveau-Brunswick relèvent du gouvernement fédéral tandis que la pêche à la ligne relève surtout du ministère provincial des Terres et des Mines. Ce ministère administre aussi les pêches d'huîtres de la province; cependant, les recherches sur les pêches d'huîtres dans les comtés de Gloucester et de Northumberland ont été récemment transférées au ministère fédéral des Pêcheries.

En vue de compléter les initiatives du ministère fédéral des Pêcheries, le gouvernement provincial a créé, en 1946, une Division des pêches et une Commission de prêts aux pêcheurs dans le ministère de l'Industrie et du Développement. Depuis sa création, la Commission de prêts aux pêcheurs du Nouveau-Brunswick a prêté plus de \$3,500,000 aux pêcheurs afin qu'ils modernisent leurs méthodes de pêche. De petits prêts sont mis à la disposition des pêcheurs côtiers pour l'achat de bateaux et moteurs pour la pêche au homard et des sommes plus considérables, aux pêcheurs hauturiers pour la construction et l'équipement de chalutiers modernes en vue de la pêche aux poissons de fond. Depuis une dizaine d'année une flotte de 75 chalutiers a été construite par la Commission de prêts aux pêcheurs avec l'assistance technique de la Division des pêches. De nouveaux modèles ont été introduits au cours de cette période mais certaines normes ont été établies afin de maintenir les frais de la construction et de l'entretien à leur plus bas niveau possible. Durant l'hiver, des services éducatifs sont mis à la disposition des pêcheurs hauturiers par la Division des pêches, y compris une série de conférences sur la navigation, le soin et l'entretien des diesels marins, la biologie marine, l'économique, l'assurance maritime et la façon de manipuler le poisson à bord des bateaux de pêche. En vue d'élargir ce programme, des plans sont à l'étude pour la création d'une école de pêche qui sera administrée conjointement par la Division de la formation professionnelle du ministère de l'Instruction publique et une école supérieure régionale située dans un centre de pêche.

En étroite collaboration avec le Service d'expansion industrielle du ministère fédéral des Pêcheries, des projets sont entrepris chaque année par le Service des pêches en vue d'introduire des méthodes modernes de pêche et des équipements nouveaux.