

Le concours de l'Ontario aux travaux de répression de la lamproie marine est fourni par l'entremise de la Commission de la recherche sur les pêches des Grands lacs.

Manitoba.—L'industrie de la pêche au Manitoba occupe une place importante dans l'économie de la province. Cette précieuse ressource produit annuellement quelque 36 millions de livres de poisson capturé par les pêcheurs de commerce et la valeur au marché de cette prise dépasse 7 millions de dollars. Plus de 5,000 personnes travaillent à cette industrie en qualité de pêcheurs producteurs et 6,000 autres sont employées dans les entreprises du traitement, du transport, de la construction navale et autres industries connexes. La surface globale des lacs au Manitoba atteint environ 39,000 milles carrés. A mesure que les routes d'accès et les installations pour le transport dans le secteur septentrional sont aménagées, la pêche commerciale s'accroîtra.

Les personnes qui font la pêche de commerce au Manitoba possèdent et utilisent environ 1,600 bateaux de pêche, depuis le grand navire de lac mû par diesel jusqu'à la petite embarcation à moteur hors-bord. La valeur estimative de ces bateaux, y compris les filets et autres appareils, s'établit à 4 millions de dollars. Pour la plupart, les engins de pêche coûtent cher, mais ils sont essentiels pour obtenir un rendement efficace. De nouveaux types d'engins sont actuellement à l'essai et des expériences se font dans le dessein de mettre au point des méthodes de production efficaces et peu coûteuses. Le ministère des Mines et des Ressources naturelles est allé de l'avant en ce domaine et le programme de recherches sur les engins de pêche qui se poursuit a donné des résultats encourageants.

La surveillance des opérations de pêche commerciale et l'application du Règlement de pêche du Manitoba occupent un personnel d'agents de conservation qui patrouillent la province au moyen de bateaux à moteurs diesel durant la saison où les eaux sont libres, d'auto-neige Bombardier et de camionnettes durant les mois d'hiver et d'avions dans les secteurs reculés. Chaque patrouille est dotée d'un poste de radio émetteur-récepteur. Le gouvernement et l'industrie poursuivent une campagne active et ininterrompue dans le dessein d'améliorer les normes d'assainissement et de qualité dans les établissements de manutention et de conditionnement du poisson.

Pêche sportive.—La pêche sportive continue d'être l'une des formes les plus en vogue de la récréation de plein air au Manitoba et plusieurs pêcheurs ajoutent à leur activité la pêche sous la glace. Durant l'année terminée le 31 mars 1963, plus de 104,000 permis ont été vendus (permis de non-résident compris). En 1963, le titre de Maître pêcheur a été décerné à 640 pêcheurs qui ont capturé des poissons de taille exceptionnelle, soit un nombre sans précédent.

Le ministère a élaboré un programme visant à diversifier la pêche sportive et deux nouvelles espèces ont été introduites dans les eaux du Manitoba, à savoir le kokanee, poisson de lac de la famille du sockeye, ainsi que le maskinongé, l'un des plus recherchés parmi les poissons de sport. Ces espèces rendent la pêche sportive particulièrement exaltante dans cette province.

Piscifatures provinciales.—Les quatre principaux établissements de pisciculture et les deux postes de prélèvement de frai du Manitoba jouent un rôle important dans la gestion des ressources piscicoles. La truttifactory de Whiteshell élève plusieurs espèces de truites destinées à diversifier et à améliorer les eaux de pêche sportive. Les trois autres stations de pisciculture soutiennent les peuplements dans les eaux de pêche commerciale. D'autre part, on sème du doré d'élevage pour repeupler certaines eaux de pêche sportive. Les deux postes de prélèvement de frai fonctionnent sur une base saisonnière.

Recherches sur la pêche.—La recherche biologique embrasse une vaste gamme de travaux scientifiques ayant pour objet de fournir des renseignements positifs pouvant servir de base à l'établissement de programmes de gestion rationnelle. Les études poursuivies comportent entre autres choses des épreuves d'oxygène visant à déterminer l'incidence de la mortalité hivernale, des épreuves de seinage dans les lacs où des déversements ont été effectués, des épreuves de qualité et des investigations sur le poisson blanc, des