

On utilise aussi des méthodes modernes de congélation et de transport et de nouveaux genres d'engins. Le filet maillant de nylon remplace celui de coton et de toile et la trappe en filet très efficace et économique se substitue graduellement au piège en filet dans le lac Érié et autres eaux.

Grâce à ses méthodes et à son outillage modernes et grâce à la coopération et à la compréhension des problèmes complexes de la pêche dont font preuve le gouvernement comme les pêcheurs ainsi que leurs associations locales et la Fédération des pêcheurs commerciaux de l'Ontario, l'industrie peut adopter les pratiques les plus favorables à tous les intéressés et à elle-même.

Pêche à la ligne.—Dans l'Ontario, qui compte 49,300 milles carrés d'eau douce, la pêche à la ligne est un sport des plus répandus. Il existe 144 sortes de poissons dans la province, dont la truite de lac et la truite mouchetée, le doré, l'achigan, le brochet et le maskinongé.

La pêche sportive peut être considérée comme un des principaux éléments de l'augmentation du tourisme. Il est difficile d'en établir la valeur économique, mais pendant l'année financière terminée le 31 mars 1950, un revenu de \$1,450,180 a été obtenu de la vente de permis, surtout aux non-résidents parce que les résidents n'ont besoin de permis que pour la pêche dans les parcs provinciaux.

Afin de conserver à l'Ontario sa réputation comme lieu de pêche sportive, la bonne administration de cette ressource renouvelable est un facteur capital et il existe, dans les 22 districts forestiers de la province, un personnel d'experts en biologie et en conservation.

Recherches sur les pêcheries. En 1947, un comité consultatif, composé de représentants du Conseil technique et scientifique des pêches du Canada, du gouvernement de l'Ontario, de la Fédération des pêcheurs commerciaux de l'Ontario, de la Fédération des pêcheurs et chasseurs de l'Ontario et de la *Northern Ontario Outfitters Association*, a commencé une expérience à South-Bay, sur l'île Manitoulin, dans le lac Huron, afin d'établir si le rendement du poisson de qualité bénéficierait d'une pêche aussi intense du poisson de moindre ou d'aucune valeur.

Plusieurs spécialistes sont d'opinion que l'augmentation de la lamproie de mer et l'affaissement de la production de la truite de lac au cours des dernières années dans le lac Huron (y compris la baie Georgienne et le canal du Nord) sont directement reliés. Ces deux phénomènes ont donné lieu à d'intenses recherches entreprises d'accord par les gouvernements de l'Ontario, des États-Unis et de différents États, qui s'échangent des renseignements biologiques et, lorsque c'est pratique et possible, les utilisent afin de tenter de remédier à la situation.

Les autres recherches intéressant la pêche comprennent celles de l'*Ontario Fisheries Research Laboratory*, dans le parc Algonquin, et de la station méridionale de recherches, à Maple, qui a été établie en 1948 par le gouvernement provincial en collaboration avec l'Université de Toronto.

Des biologistes appliquent les principes reconnus de l'administration de la pêche dans les divers districts forestiers. Leur programme comprend des relevés et enquêtes biologiques, la prise d'achigans, l'enlèvement du poisson commun, la lutte contre la lamproie de mer, des recensements des prises, le marquage de poissons et autres travaux.