

On est à étudier les mœurs de la truite de lac et de la truite de ruisseau de l'Est ou mouchetée afin de recueillir des informations supplémentaires utiles à la bonne administration de ces espèces. L'augmentation de la lamproie de mer et la disparition de plus en plus prononcée de la truite de lac au cours des dernières années dans le lac Huron (y compris la baie Georgienne et le canal du Nord) semblent à plusieurs directement reliées et ont donné lieu à d'intenses recherches menées 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.

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 poisson et autres travaux.

Manitoba.—Le ministère provincial des Mines et des Ressources naturelles administre les pêcheries au Manitoba. Des fonctionnaires surveillent les diverses opérations commerciales, se servant de bateaux de patrouille en été et d'autoneiges en hiver; en tout temps de l'année, ils utilisent aussi des camions et des automobiles pour leurs patrouilles ordinaires. En collaboration avec les autorités fédérales, les fonctionnaires provinciaux accordent un soin particulier à la qualité du poisson, ce qui a profité à toute l'industrie.

En 1953, la production des pêcheries commerciales a atteint 16,036,300 livres, en été, et 15,301,800 livres, en hiver, soit un total de 31,338,110 livres. La valeur estimée des ventes a été de \$5,960,000. Les principales espèces prises ont été le doré, le poisson blanc et le doré noir.

Le commerce des filets prend de l'ampleur chaque année, forçant les usines à s'agrandir et à s'améliorer. Les filets de qualité supérieure, emballés de façon attrayante, sont très recherchés sur les marchés de détail. Winnipeg constitue le principal marché domestique, environ 90 p. 100 de la prise étant exportée aux États-Unis.

Le programme de la culture du poisson au Manitoba, en 1952-1953, comprenait l'exploitation de cinq aleviniers, deux camps de capture du frai, un alevinier temporaire à truites et une station d'élevage de la truite. Quatre des cinq aleviniers sont situés sur des lacs où se fait la pêche commerciale, et l'autre, pour le sport, se trouve dans la réserve de la forêt Whiteshell. Durant l'année, on a distribué dans les eaux de pêche de la province, 170,010,000 alevins et œufs embryonnés de doré, 73,450,000 œufs et alevins de poisson blanc, 2,091,158 alevins de truite et 43,786 perches et brochets du Nord adultes.

Des enquêteurs en biologie ont fait des relevés sur la truite mouchetée du nord du Manitoba, sur les lacs et ruisseaux de Porcupine et Duck-Mountains, sur les poissons du lac South-Indian et sur le rapport entre doré et doré noir de la partie sud du lac Winnipeg. On a empoisonné le poisson d'un petit lac au moyen de poudre de racine de derris, puis on y a introduit la truite arc-en-ciel.

Saskatchewan.—L'administration des pêcheries de la Saskatchewan relève de la Division des pêcheries du ministère provincial des Ressources naturelles et elle a son bureau principal à Prince-Albert. La majeure partie des pêcheries se