

Pour la surveillance des pêches et l'application du Règlement pertinent, le ministère des Mines et des Ressources naturelles du Manitoba utilise, en été, une flotille de bateaux modernes, à moteur diesel, et des autos-neige «bombardier» ainsi que des camionnettes en hiver. Chaque véhicule patrouilleur est équipé d'un poste de radio émetteur-récepteur.

L'administration et l'amélioration des pêches commerciales et sportives de la province comportent l'exploitation de piscifactures. En 1961, la truttifactory de Whiteshell a distribué 70,000 sujets (diverses espèces) et plus de 563,000 alevins. Certains lacs et cours d'eau ont été ensemencés de truites; il s'agissait d'y améliorer et d'y varier la pêche sportive. Le ministère dirige aussi, à Duck Bay et Swan Creek, des piscifactures saisonnières consacrées au doré. La piscifactory de la rivière Dauphin produit des œufs embryonnés et des alevins de corégone principalement destinés aux pêcheries commerciales. On en sème également un peu dans les eaux où se pratique la pêche sportive.

Des études et enquêtes d'ordre biologique portent sur la pollution et sur l'échantillonnage des prises fait en vue de déterminer le rythme de croissance du poisson et le degré de succès des frais; sur le rendement des lacs par rapport à leur potentiel; sur l'efficacité des agrès de pêche; sur la productivité et la mortalité que révèle le marquage du poisson, ainsi que sur le dynamisme des peuplements. L'étude des lacs fournit des renseignements qui permettent d'y régir la pêche, ainsi que des données de base nécessaires à des régimes d'exploitation et à des travaux de pisciculture particuliers. Diverses exigences écologiques de la production ont été étudiées, avec un soin tout particulier dans le cas d'importantes espèces commerciales et sportives. L'analyse d'échantillons d'eau a porté sur des anomalies naturelles et des déchets industriels et ménagers. On fait de la recherche locale et de courte durée aussi bien que de la recherche fondamentale et de longue haleine afin de découvrir les données nécessaires à une bonne gestion et à l'administration des ressources piscicoles.

La pêche sportive prend de plus en plus de vogue au Manitoba et, récemment, le prolongement de routes dans des régions reculées a rendu accessible plus d'un lac vierge. Au cours de l'année terminée le 31 mars 1961, la province a émis près de 104,000 permis de pêche à la ligne, soit un nombre sans précédent. De ces permis 13 p. 100 ont été vendus à des non-résidents.

Saskatchewan.—Les principaux bassins hydrographiques de la Saskatchewan comprennent les sources du Missouri dans le sud-ouest, les tributaires de l'Assiniboine dans le sud-est, la Saskatchewan-Nord et la Saskatchewan-Sud dans le centre, le réseau du Churchill vers le nord et, bien au-delà, dans la région accidentée du bouclier précambrien, les tributaires du grand Mackenzie. Ces gigantesques bassins, d'une superficie totale en eau de plus de 31,500 milles carrés, renferment au moins 57 espèces de poissons.

La Direction des pêches du ministère des Ressources naturelles, dont le siège est à Prince-Albert, a pour fonctions d'administrer les pêches, d'établir des lignes de conduite et d'élaborer des programmes propres à assurer l'exploitation rationnelle des ressources piscicoles de la province. Celles-ci sont administrées sous l'autorité de la loi sur le ministère des Ressources naturelles, de la loi provinciale sur les pêcheries et de la loi fédérale sur les pêcheries.

En 1961, l'exploitation commerciale de 205 lacs a fourni 14,529,537 livres de poisson d'une valeur de \$1,367,116 aux producteurs. Les principales espèces ont été le corégone, la truite grise, le doré, le brochet du Nord et l'esturgeon. Les 14 établissements