

ments de conservation susmentionnés nous ont donné entière satisfaction et nous avons prévu dans nos présentes demandes de crédits la construction de sept autres établissements de ce genre. Malheureusement la rigueur de l'hiver a retardé la construction du dépôt de Bonavista, mais nous sommes assurés que ce dépôt sera parachevé pour la saison de 1959.

Une autre initiative que nous avons prise à Terre-Neuve à la suite des pertes sérieuses de revenu qu'ont subies les pêcheurs, notamment ceux de la côte nord-est, a été le programme annoncé en octobre dernier visant la construction de plates-formes communautaires dans 20 villages de pêcheurs. Les plates-formes communautaires ont été recommandées pendant plusieurs années comme moyen d'atteindre à la centralisation des travaux de pêche dans les petites collectivités où, jusqu'ici, chaque équipe devait entretenir son propre quai de même que ses propres installations de salage du poisson. Ces installations privées étaient non seulement coûteuses à entretenir, mais elles étaient souvent aussi insuffisantes et peu hygiéniques. En conséquence, on observait une grande variation de la qualité des produits du poisson et souvent même une qualité beaucoup trop inférieure. Le programme en cause a été mis sur pied en vue d'assurer du travail et des revenus aux pêcheurs aussi bien que pour leur fournir des installations leur assurant des avantages durables. Un programme spécial de formation a été mis au point et appliqué à Valleyfield, où sont venus deux pêcheurs de chacun des vingt villages. L'enthousiasme qu'ont manifesté ces pêcheurs nous a fort encouragés. Ici encore il faut malheureusement signaler que la rigueur du dernier hiver a ralenti notre travail.

Dans les provinces maritimes une grande variété de travaux, y compris le programme à long terme de protection et de conservation, ont retenu l'attention du ministère et de l'Office de recherches sur les pêcheries. Un nouveau patrouilleur est présentement en voie de construction qui remplacera le *Cygnus*. Ce navire, qui mesurera 153 pieds de long, constituera un auxiliaire de première valeur dans le domaine de la protection.

Les problèmes relatifs à la conservation du saumon de l'Atlantique, notamment ceux qui découlent du programme visant à la suppression de la tordeuse des bourgeons de l'épinette, se sont accentués au cours des dernières années. Toutefois, l'infestation de ces tordeuses semble avoir cessé et il ne sera pas nécessaire de vaporiser d'insecticides cette année. Il s'agit à présent de rétablir les montaisons de saumon. Dans le cas du Saint-Jean, nous avons eu des difficultés à Beechwood, mais en dépit du niveau anormalement élevé des eaux en 1958 nous avons pu y faire passer le saumon. Des recherches sur le projet d'aménagement hydroélectrique de Passamaquoddy ont été poursuivies par le ministère et l'office de recherches sur les pêcheries du Canada. Un rapport sera rédigé cette année à ce sujet.

Dans la Colombie-Britannique et au Yukon nous avons dû faire face au problème toujours actuel que posent les effets de l'expansion industrielle à l'égard des principales montaisons. A titre d'observation générale, j'ajouterai que l'un des problèmes de conservation est celui que suscitent les effets de la civilisation et de l'industrialisation sur l'habitat du poisson. De profondes modifications du milieu naturel s'opèrent par suite de l'industrialisation et de la colonisation, modifications qui peuvent échapper à l'observateur de passage, mais qui ne s'en font pas moins sentir sur la vie des poissons. Je songe ici notamment à la fluctuation des eaux de ruissellement, à la température de l'eau, de même qu'à plusieurs autres éléments de cette nature dont le profane n'est pas au courant. Ces éléments comprennent l'envasement des frayères, la réduction de la lumière solaire qui s'ensuit, la contamination des eaux, la présence de fines particules de diverses matières en suspension dans les cours d'eau qui y réduisent la pénétration de la lumière et, partant, la croissance des micro-organismes dont se nourrit le poisson, spécialement aux premiers stades de la croissance.

Vous constaterez que nos prévisions de dépenses comportent une affectation considérable visant l'assainissement d'un des principaux cours d'eau poissonneux,