

quant aux jeunes saumons, on les a distribués dans les nombreuses rivières et criques de la province d'Ontario. Pour la distribution du jeune saumon qui s'est faite le printemps dernier, elle a eu lieu d'après la même règle qu'on avait suivie les années précédentes, c'est-à-dire qu'on les a déposés (à l'époque de la disparition presque totale de la bourse ombilicale) dans les rivières qui paraissaient devoir favoriser davantage leur croissance ultérieure. Pour cette raison on a choisi de préférence les rivières et criques suivantes. En commençant au point le plus à l'est, les rivières Moira et Trent en eurent chacun un bon approvisionnement, ainsi que les criques Grafton, Barber, Duffin, et les rivières Rouge et Crédit. Il y eut encore quelques distributions de faites par M. Kerr, officier des pêcheries à Hamilton, dans d'autres cours d'eau à l'ouest de la rivière Crédit. L'œuvre de transporter et de déposer le jeune poisson s'est toujours effectuée d'une manière sûre et satisfaisante.

L'expérience que l'on a faite les années précédentes de déposer du frai de saumon dans les eaux de la rivière au Saumon, l'un des tributaires de l'Ottawa, à environ quarante milles de la capitale en descendant, on a tentée de nouveau avec succès ; on a également réussi à déposer plusieurs milliers de jeunes saumons dans la rivière Saugeen, dans la partie ouest de la province d'Ontario, dans le but d'acclimater ce poisson dans les eaux douces du lac Huron ainsi que dans celles des autres rivières intérieures de l'ouest. Quant à ce qui restait du frai de la récolte de la dernière saison, on l'a déposé dans la crique de Wilmot, où l'on avait choisi dans ce but plusieurs des endroits les plus favorables.

#### *Etat des bâtiments.*

Il est nécessaire que je revienne aux bâtiments et autres travaux de construction dont se compose l'établissement de Newcastle, comme je l'ai déjà fait pour ceux qui sont situés dans les provinces de Québec et du Nouveau-Brunswick. En traitant cette question je dois dire que, bien que cette institution ait donné des résultats très-satisfaisants au sujet de la quantité de jeunes poissons qu'elle fournit, elle est cependant loin d'offrir toutes les conditions requises pour mener à bonne fin sur une plus vaste échelle les expériences les plus compliquées de la reproduction, et qui sont nécessaires pour donner un développement plus complet à la science de la pisciculture, considérée comme une industrie commerciale dont l'importance est aujourd'hui pleinement reconnue par le peuple de ce pays comme par celui de la république voisine des Etats-Unis. Cet établissement a été d'abord construit ici seulement à titre d'essai, et était tout-à-fait unique quant au mode d'opérer qu'on y avait adopté et quant aux appareils dont on s'y servait pour la reproduction artificielle du poisson ; en effet, dans cet établissement on a inauguré la science de la pisciculture en Canada et l'on y a démontré l'efficacité des moyens artificiels employés dans la propagation des espèces de poissons qui sont l'objet d'un commerce important dans ce pays. Cet établissement a été de plus le noyau d'où sont sortis les établissements privés et publics de pisciculture en Canada, ainsi que ceux des Etats-Unis d'Amérique ; en conséquence, on doit maintenir cette institution à la hauteur de sa position si l'on veut agrandir la sphère de son utilité générale. L'édifice principal et ses dépendances, dont on trouve aujourd'hui les dimensions beaucoup trop petites, doivent être agrandis et ils doivent avoir à l'extérieur une apparence plus importante. On trouve également, d'après la quantité toujours croissante de saumons qui sont entrés dans la rivière l'automne dernier, qu'il est nécessaire de leur accorder plus d'espace et de liberté pour leur permettre de se multiplier par les voies naturelles. Il est d'ailleurs grandement nécessaire que les bâtiments, les étangs et autres ouvrages soient complètement entourés pour toujours de quelques-pèce de bonne et solide clôture, qui aurait l'effet d'empêcher une certaine contrebande qui s'exerce maintenant, et qui serait un puissant auxiliaire aux gardiens chargés de surveiller la rivière et autres dépendances pendant le temps du frai du saumon.

#### *Augmentation du saumon dans la crique de Wilmot en 1874.*

On a remarqué qu'une quantité toujours croissante de saumons était entrée annuellement dans cette rivière depuis ces années dernières ; ceux qui remontèrent dans ce cours d'eau pendant la saison du frai en octobre et en novembre s'y montrèrent beaucoup plus tôt que ceux d'aucune autre année auparavant, fait d'autant plus remarquable que l'eau y était extrêmement basse. A certains endroits de la rivière, où l'eau demeure toujours basse, il