

RAPPORT DE M. SAMUEL WILMOT

SUR LES OPÉRATIONS DE PISCICULTURE EN CANADA PENDANT
L'ANNÉE 1881, AVEC OBSERVATIONS SUR LE DÉCLIN DES
PÊCHES À SAUMON, ETC.

A l'honorable A. W. McLELAN,
Ministre intérimaire de la marine et des pêcheries,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport sur les opérations de pisciculture pendant l'année 1881, ainsi qu'un sommaire de ce qui a été fait dans les différents établissements ichthyogéniques actuellement en opération, et les rapports des officiers qui en ont la direction—le tout accompagné d'observations sur les pêches à saumon du Canada.

NOUVEAUX ÉTABLISSEMENTS ICHTHYOGÉNIQUES.

MAGOG.

Un nouvel établissement a été fondé dans le village de Magog, au pied du lac Memphremagog, dans la province de Québec. La localité était fort bien choisie, car elle possède plusieurs avantages naturels, une eau pure abondante qui est conduite presque directement du lac dans les auges à éclosion de l'établissement. Ici l'eau n'atteint jamais le degré de congélation, parce qu'elle vient rapidement et par un passage étroit, du grand corps du lac qui forme en cet endroit la source ou la naissance de la rivière Magog, laquelle descend jusqu'à la ville de Sherbrooke, et tombe dans la rivière Saint-François et de là dans le Saint-Laurent.

Les voies de communication par eau et par chemin de fer se trouvant tout près, il est facile de distribuer le fretin dans les lacs et cours d'eau qui sont très nombreux dans cette région connue sous le nom de Townships de l'Est.

Le privilège de l'eau et les terrains pour les bâtiments ont été obtenus de la compagnie manufacturière de Magog en utilisant l'ancien emplacement d'un vieux moulin.

Le local obtenu, des soumissions furent demandées, plusieurs furent faites, la plus basse fut acceptée et le bâtiment bientôt construit. Ses dimensions sont de 24 x 60 pieds; il a deux étages : le premier constitue la salle à éclosion, dans le second se trouvent le logement du gardien et le bureau. Le long de la bâtisse se trouvent de bons étangs abondamment pourvus d'eau du fleuve. Ils servent de réservoirs pour le poisson reproducteur qui, pris dans le lac en amont, peut y être mis et gardé jusqu'au moment de la manipulation.

Toutes les dispositions de l'établissement de Magog sont exceptionnellement favorables à la propagation artificielle du poisson sur une grande échelle.

SYDNEY, CAP-BRETON.

Cet établissement destiné à la propagation artificielle du saumon a été complètement terminé dans le cours de l'année 1881. L'emplacement qu'il occupe se trouve dans les limites de la ville de Sydney, à l'entrée d'une crique ou anse où la marée se fait sentir; un ruisseau, qui part des hautes terres en amont, se décharge rapidement dans cette anse, et endigué en cet endroit, il forme un réservoir de moulin qui fournit l'eau à l'établissement.