

Quoique l'établissement ait subi, avant l'année dernière, des revers sérieux par suite de l'imprévoyance ou de manque de jugement d'anciens gardiens et par suite de désobéissance aux instructions données, cependant sa condition présente et ses perspectives de succès sont excellentes.

Certaines personnes totalement ignorantes des choses qui tiennent au fonctionnement d'une institution de ce genre, ont prétendu que toute sa conception,—quant au choix de la localité et à la construction,—était erronée, que l'eau ne convenait pas aux fins de la pisciculture et qu'il se formait dans la rivière des matières empoisonnées qui faisaient avorter le but de l'établissement.

Mais, après tout, l'événement a prouvé le contraire. Envisagé au point de vue où les experts en pisciculture se placeraient pour le juger, l'établissement de Miramichi peut aujourd'hui soutenir avantageusement la comparaison avec toutes les institutions du genre qui sont répandues sur le continent américain.

La manière dont M. Sheasgreen a rempli les instructions qui lui ont été données l'année dernière et le soin qu'il a apporté dans ces derniers temps à tout ce qui touche à l'établissement me font espérer que nous aurons désormais à enregistrer un meilleur résultat des opérations. L'élève et la distribution des alevins le printemps dernier, la manipulation du poisson reproducteur et des œufs ont eu un plein succès. J'éprouve d'autant plus de plaisir à porter ces faits au crédit de M. Sheasgreen que j'avais dû le censurer, ainsi que d'autres officiers, au sujet des malheurs arrivés à l'établissement.

Comme les années dernières, le poisson reproducteur destiné à alimenter cet établissement fut pris dans la rivière Miramichi, à l'endroit où commence la marée, et transporté sain et sauf au réservoir dans des bateaux plats. Il y en eut trois cent quatre-vingt-huit (388), dont deux cent dix-huit (218) mâles et cent soixante et dix (170) femelles. Ces dernières, après manipulation, donnèrent un million (1,000,000) d'œufs, soit une moyenne de six mille (6,000) chacune. Ils furent placés sur les claies en métal dans les auges à éclosion.

L'établissement reçut aussi deux cent cinquante mille œufs qui lui furent envoyés par celui de Bedford qui en avait trop. Voici un résumé des derniers rapports de M. Sheasgreen :—“ Les œufs sont en bonne condition ”—“ Pas de différence dans les auges : elles se ressemblent toutes. ”—“ Tout ce qui est en rapport avec le hangar à éclosion est en bon état. ”—“ On peut distinguer des signes de vie dans les premiers œufs déposés. ”

Les alevins provenant des éclosions de l'année dernière sont au nombre de six cent soixante et cinq mille (665,000). Ils furent déposés en bandes de vingt mille (20,000) à cent mille (100,000) dans les rivières suivantes du Nouveau-Brunswick : Miramichi nord-ouest, grande et petite sud-ouest, Noire, Shédiac, Tabusintac, Sevogle, Bartibog, Burnt Church, Saumon et Canaan.

Un officier spécialement envoyé d'Ontario pendant la saison de l'éclosion et de la distribution dit : “ Les œufs au nombre de six cent cinquante mille (650,000) furent “ peu de temps après convertis en autant de petits poissons bien portants, et quand “ vint le moment de la distribution, je vis à ce qu'ils fussent distribués selon les instructions et en bon ordre. ”

Cet officier, après avoir visité l'établissement avec soin pendant son séjour qui dura un mois, dit encore : “ En général, j'ai trouvé toutes choses en ordre. J'ai étudié “ cette matière pendant sept ans ; j'ai placé des œufs dans les établissements de Sand- “ wich, du Saguenay, de Newcastle ; j'ai aussi visité celui de la rivière Ristigouche ; “ et je considère que l'établissement de Miramichi est leur égal, en ce qui regarde “ l'éclosion du poisson. Je crois que si les instructions formelles du surintendant “ étaient mieux suivies, les pertes seraient beaucoup moindres. ”

Nombre total des alevins de saumon sortis de l'établissement dans le printemps de 1878.....	665,000
Nombre total des œufs déposés durant l'automne de 1878.	1,250,000
Nombre total des poissons sortis de l'établissement depuis sa fondation.....	1,255,000