

RAPPORTS DES OFFICIERS PRÉPOSÉS A LA DIRECTION DES DIFFÉRENTS
ÉTABLISSEMENTS ICHTHYOGÉNIQUES DU CANADA, ANNÉE 1878.

PROVINCE D'ONTARIO.

ETABLISSEMENT DE SANDWICH.

SANDWICH, 31 décembre 1878.

L'hon. JAMES C. POPE,
Ministre de la Marine et des Pêcheries,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre, sous ce pli, mon rapport annuel comme officier préposé à la direction de l'établissement ichthyogénique de Sandwich.

J'ai dit l'année dernière que vingt-deux millions (22,000,000) d'œufs de poisson blanc avaient été déposés en bon ordre sur les auges à incubation et dans nos boîtes brevetées. Quatre-vingt pour cent de ces œufs ont éclos.

L'éclosion a commencé plus à bonne heure que d'habitude. Le huit mars dernier près de quatre millions (4,000,000) de poissons sont éclos le même jour. La cause de cette abondance, c'est que comme il nous a fallu arrêter l'eau pour réparer la machine, l'eau étant devenue de quelques degrés plus chaude dans les boîtes, les œufs ont mûri beaucoup plus vite que je ne les avais jamais vu faire. M. Wilmot nous avait fait construire un grand réservoir de vingt-quatre pieds de longueur sur sept de largeur, pour y mettre le poisson aussitôt après l'éclosion. Cependant le réservoir s'est rempli si vite qu'il nous a fallu commencer à transporter le poisson à la rivière. Ce jour-là, nous y transportâmes deux cents boîtes de cinq gallons d'alevins. Après cela, l'éclosion se fit plus modérément. Le jeune poisson fut transporté à la rivière tous les jours jusqu'au 7 avril où il en fut transporté cent cinquante boîtes. Ce dernier transport termina nos opérations de la saison.

Cette grande quantité de jeunes poissons blancs fut mise en liberté dans la rivière Détroit, à l'exception de quatre cent vingt mille (420,000). Deux cent dix mille (210,000) furent distribués dans la baie Burlington, à Hamilton, et autant dans la baie de Toronto. M. Kerr, le garde-pêche de ce district, nous a aidés dans ces deux occasions.

Nos pêcheurs ont été bien contents de voir une aussi grande quantité de jeunes poissons mise dans la rivière Détroit. Sans cela, les œufs sauvés de cette manière auraient été totalement perdus.

Nous n'avons pas aussi bien réussi à nous procurer notre provision d'œufs cet automne. Voici les noms des personnes de qui nous en avons eus, ainsi que la quantité :—

John P. Clarke, île Fighting.....	1,500,000
C. W. Gauthier, Petite Côte.....	3,000,000
A. McKee et Jas. McKee, île du Bois Blanc, par l'influence de C. W. Gauthier et de mes hommes.....	14,000,000
	<hr/>
	18,500,000
Perdus par le froid et la gelée.....	3,500,000
	<hr/>
	15,000,000

Nous avons ramassé en tout dix-huit millions cinq cent mille (18,500,000) œufs. Trois millions cinq cent mille (3,500,000) étaient mauvais : mes hommes en attribuent la cause au froid de quelques-unes des nuits pendant lesquelles les œufs ont été pris. Il nous reste donc à peu près quinze millions (15,000,000) de bons œufs. En ce moment, ils sont meilleurs qu'ils ne l'étaient à pareille époque les années dernières.