

Les opérations qui ont eût lieu ici au sujet des différentes espèces d'œufs de poisson déposés dans le cours de l'automne de 1874, ont donné des résultats satisfaisants. Une moyenne très-élevée d'œufs de saumon a produit des alevins; on en a distribué une grande quantité dans les différentes rivières et cours d'eau dans toute la province d'Ontario, et les autres, on les a laissés aller en toute liberté dans le crique de Wilmot. On a également fait passer les alevins de truite saumonée et de poisson blanc des auge à incubation dans ce même cours d'eau, qu'ils laisseront pour gagner les eaux du lac Ontario qui leur fournissent leur nourriture ordinaire, et un grand nombre arrivera sans doute à maturité.

Les expériences, faites avec les œufs du saumon de la Californie qui ont été présentés à votre ministère par l'entremise bienveillante du professeur Baird, commissaire des pêcheries des États-Unis à Washington, ont donné des résultats tout-à-fait satisfaisants. On a laissé aller en toute liberté dans cette crique un grand nombre de ces jeunes saumons du Pacifique, de compagnie avec leurs cousins d'Ontario, et l'on espère avec confiance que ceux-ci exerceront sur les premiers une influence telle qu'ils parviendront à engager un bon nombre à retourner, dans une saison favorable, au pays natal. On a conservé séparément une quantité considérable de ces alevins de la Californie pour faire des observations à leur égard; il y en a beaucoup qui sont devenus plus gros que les autres, bien qu'ils eussent été tous placés dans les mêmes réservoirs et entourés des mêmes soins; ainsi il y en a qui ont déjà atteint six pouces de long, tandis que d'autres n'en mesurent que deux. Cette différence remarquable dans la taille de poissons soumis exactement au même traitement, pourrait sembler surprenante; c'est pourtant un fait particulier à la croissance de toutes les espèces de poissons.

*Distribution du frai pris à l'établissement de Newcastle en 1875.*

On a été très satisfait du nombre de jeunes saumons qui sont éclos des œufs déposés en 1874, et qui ont donné un rendement d'environ quatre-vingt pour cent. Ces saumons ont été distribués dans plusieurs cours d'eau du pays. On en a envoyé par chemin de fer et par bateau à vapeur un grand nombre pour être placés dans la rivière au Saumon, l'un des tributaires de l'Ottawa et qui s'y décharge à plusieurs milles de la capitale du Canada en descendant. Les engagements que j'avais pris étaient tels qu'il m'a été impossible de surveiller en personne, comme par le passé, l'envoi de ces jeunes saumons; on en confia le soin à M. Neevin, qui les transporta heureusement à Ottawa, où il reçut dans toutes circonstances le concours bienveillant de votre commissaire, M. Witcher, qui, en compagnie de plusieurs citoyens, fit partie de l'expédition qui allait en faire la distribution dans la rivière au Saumon, et qui l'aïda en même temps à les déposer dans des droits favorables de ce cours d'eau.

On apprit dans le temps par les personnes qui avaient accordé leur concours gratuit à l'expédition, qu'en dépit de la longueur et des fatigues du voyage entrepris pour aller transporter ces poissons aux lieux de leurs destinations, qu'ils étaient tout-à-fait vigoureux et bien portants au moment où on les déposa dans la rivière. On en plaça un grand nombre dans les endroits bas et pierreux du cours d'eau dont on avait déjà fait choix les années précédentes, tandis qu'on en transporta d'autres à une grande distance en remontant la rivière, et qu'on les y déposa dans des endroits superbement abrités et retirés. L'expédition sut encore des habitants le long de la rivière que l'on avait remarqué nombre de jeunes saumons à divers points de ce cours d'eau pendant l'automne et l'été précédents. Ils avaient atteint la grosseur des saumoneaux appelés "parrs et smolts," et faisaient partie sans aucun doute de ceux qui y avaient été déposés les années précédentes et qui venaient de cet établissement.

On a transporté encore un autre lot d'alevins dans une région de la partie ouest de la province d'Ontario, où on en avait distribué d'autres par le passé, sur l'un des bras de la rivière Saugeen, près du Mont Forrest, station du chemin de fer de Toronto, Grey et Bruce. Cet endroit a été choisi, vu son accès facile et commode par chemin de fer, et comme se trouvant dans le voisinage immédiat de plusieurs des tributaires du bras principal de la rivière Saugeen, qui après avoir arrosé une vaste étendue de pays, se décharge dans le lac Huron, près de la ville de Southampton