

## 5.- ÉTABLISSEMENT DE PISCICULTURE DE LA RIVIÈRE SAINT-JEAN.

## PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

*Rapport du directeur de l'établissement de pisciculture de la rivière Saint-Jean.*

J'ai l'honneur de transmettre, ci-inclus, un rapport des opérations de l'année 1888, à l'établissement de la rivière Saint-Jean, province du Nouveau-Brunswick, dont je suis le directeur.

Comme je l'ai déjà rapporté le dernier d'octobre, j'ai recueilli dans les rivières Tobique et Serpentine 625,800 œufs de saumon qui ont été placés en bonne condition dans les auges à éclosion. Ils ont continué de même jusqu'au printemps, où ils ont donné 85 pour 100 d'alevins. Dans le mois de mars, nous avons reçu des œufs de poisson de l'établissement de Newcastle, Ontario. J'allai les recevoir à Saint-Jean et je les amenai ici. Ils étaient en assez bonne condition, et se maintinrent dans cet état pendant le reste de la saison. Dans le mois de mai, nous eûmes une perte plus qu'habituelle sur les œufs de truite saumonée. Quand nous reçûmes les œufs à l'établissement, nous trou vâmes qu'ils avaient été empaquetés avec soin et jugement, ce qui explique les bons résultats que nous avons obtenus.

*Distribution des alevins.*

Le 30 avril je commençai à distribuer les alevins de poisson blanc, opération que je continuai presque sans interruption jusqu'à sa terminaison. Pendant que j'étais occupé à ce travail, je reçus ordre du département des pêcheries à Ottawa de cesser la distribution jusqu'à nouvel ordre; ce délai causa une assez grande perte; on sait que les alevins ne peuvent pas être gardés longtemps après leur éclosion. Il en résulta que je ne pus les distribuer tel qu'on me l'ordonnait; le lac indiqué étant trop éloigné pour y transporter le jeune poisson avec sûreté, je fus obligé de le déposer dans des endroits plus convenables. Je me permettrai de suggérer ici que les personnes désirant avoir des alevins en fassent la demande à temps pour qu'on puisse les satisfaire lorsque le poisson est en état d'être transporté. Je désire vous informer ici que plusieurs personnes ont déjà demandé du jeune poisson pour le printemps prochain, du saumon et de la truite saumonée, et que les circonstances ne me permettent pas de leur donner des réponses satisfaisantes. Je pense que cela est d'autant plus malheureux qu'il existe déjà beaucoup de mécontentement, surtout parmi la population des comtés voisins et dans ceux du sud, particulièrement dans ceux de Carleton, de York et de Charlotte, relativement à la difficulté que nous éprouvons à nous procurer le poisson reproducteur nécessaire à notre approvisionnement d'œufs. On demande généralement pourquoi nous ne pouvons pas en prendre dans le havre de Saint-Jean. Je référerai à cela plus loin dans mon rapport, et je donnerai de suite un compte rendu de la distribution du frai au printemps dernier. Le 22 de juillet je terminai la distribution en déposant ce qui me restait de jeune saumon dans la rivière Saint-Jean.

Le tableau suivant indique la quantité d'alevins de diverses espèces déposée dans les différents lacs, rivières et cours d'eau :—

*Poisson blanc.*

Lac Magaguadavic, comté de York.....	466,662
do Harvey, do .....	466,662
do Oromocto, do .....	622,210
do Magaguadavic, do .....	466,662
do Lakeville, comté de Carleton.....	466,662
do Tomlinson, comté de Victoria .....	155,554
Etang du Rapide des Femmes, comté de Victoria.....	155,582
<b>Total, poisson.....</b>	<b>2,800,000</b>