

son ? Il ne peut certainement pas venir des œufs déposés naturellement, car je crois que pendant les six ou huit ans qui ont précédé les deux dernières saisons il n'y en a pas eu autant de déposés naturellement que cet établissement peut en produire pendant une seule année. En conséquence si la pêche a été moyennement abondante pendant six ou sept ans, je suis sûr que cela n'est dû qu'aux dépôts d'une aussi grande quantité d'alevins dans les eaux supérieures de la rivière.

Mais je suis heureux de pouvoir dire que grâce aux efforts du surveillant nouvellement nommé, et des hommes placés sous sa direction, le saumon a été bien protégé contre le braconnage dans les frayères pendant les deux dernières années, et je dois avouer que nous avons maintenant beaucoup plus d'aise à nous procurer notre saumon reproducteur, et que nous sommes beaucoup plus sûr d'en trouver.

N'ayant aucun moyen de me procurer des statistiques de la pêche du saumon pendant l'année dernière, je ne puis dire précisément combien il en a été pris, mais tout le monde admet que le poisson a été abondant. Il y a eu beaucoup de saumon d'automne, et les gens s'accordent à dire qu'après les hautes eaux que nous avons eues généralement en automne, les petits bassins à la tête des rivières étaient littéralement remplis de saumon.

#### *Capture du saumon reproducteur.*

Dans cette partie de notre travail cet automne, je n'ai pas été aussi heureux que je l'aurais désiré. Cela n'a pas été dû à la rareté du poisson, mais à la crue d'eau extraordinaire qui a empêché nos hommes de faire une bonne pêche, et qui s'est produite malheureusement avant que j'eusse fait ma provision; les pluies continuelles nous ont ensuite forcés à rester inactifs pendant près d'une quinzaine. Quand nos hommes se remirent à l'œuvre, la rivière étant encore à un niveau beaucoup plus élevé qu'à l'ordinaire, la pêche était très difficile, nous ne pûmes prendre que quelques saumons qui avaient déjà déposé leurs œufs. Je fis cesser la pêche et je dus me contenter du poisson que nous avions alors. Ce saumon avait été capturé dans la branche nord-ouest du Miramichi, et dans son tributaire, la petite branche sud-ouest de la même rivière.

La branche nord-ouest nous a donné 153 saumons, et celle du sud-ouest 137, en tout 290, dont 150 femelles et 140 mâles. J'en tirai 830,000 œufs, qui sont en bonne condition, et j'ai eu bien peu de perte jusqu'à présent, je suis heureux de le dire.

En terminant mon rapport, je vous informerais que cet établissement et tout ce qui s'y rattache sont en bonne condition et ne nécessiteront aucune dépense extraordinaire l'année prochaine; il faudra seulement faire construire un nouveau chalan pour transporter les alevins, celui que nous avons étant vieux et complètement hors de service. La digue qui nous donne notre eau, et qui avait été emportée par les crues de cet automne a été réparée de suite, et paraît tout à fait convenable jusqu'à présent. Outre le présent rapport, j'ai envoyé quelques documents que j'ai reçus de plusieurs personnes éminentes de ces localités; ces papiers prouvent les avantages que ressentent les pêcheurs des travaux de cet établissement pour le maintien des pêcheries du saumon dans les eaux de la rivière Miramichi.

Ces témoignages et d'autres informations que j'ai reçus de différentes sources, me portent à croire que le saumon augmente en nombre d'une manière tout à fait satisfaisante.

ISAAC SHAESGREEN,

*Directeur de l'établissement de pisciculture de Miramichi.*

### 7.—ETABLISSEMENT DE PISCICULTURE DE RISTIGOUCHE.

PROVINCE DE QUÉBEC.

*Rapport du directeur de l'établissement de pisciculture de Ristigouche pour 1888.*

J'ai l'honneur de soumettre mon rapport annuel sur l'administration de l'établissement de pisciculture pour l'année passée.

8—20½