

Ayant obtenu l'usage, pour la saison, d'un réservoir suffisant pour garder le saumon jusqu'au moment où il devait être manipulé, une trappe a été construite dans ce passage et on espérait pouvoir prendre le saumon dont nous avions besoin, mais l'intervention malencontreuse d'un des gardes-pêche qui fit enlever une barrière placée temporairement à la tête de ce passage permit au poisson de s'échapper et nous ne pûmes en pêcher la quantité nécessaire. Cependant nous nous remîmes à l'œuvre, aussitôt que possible, et en quelques semaines nos hommes réussirent à prendre 112 saumons. Ce nombre ne suffisant pas, des hommes furent envoyés dans la rivière de l'Ouest, comté de Pictou, où ils prirent 63 saumons. On en prit 10 autres dans la rivière Chezzetcook, cours d'eau à environ 8 milles de distance de la Muskodoboit. La pêche totale a été comme suit :—

	Mâles.	Femelles.	Oufs obtenus.
Rivière Muskodoboit.	47	64	700,000
do de l'Ouest....	29	34	350,000
do Chezzetcook.	4	6	50,000
Total	<u>80</u>	<u>104</u>	<u>1,100,000</u>

Cela nous donne un total de 184 saumons, dont 104 femelles qui nous donnèrent 1,100,000 œufs. Nous les déposâmes dans les auges à éclosion, où ils sont en bonne condition et paraissent devoir éclore avec succès.

Nous essayons actuellement à nous procurer une place convenable pour prendre tout le saumon qui nous est nécessaire au commencement de l'été. En construisant un réservoir qui recevrait les eaux de la mer à chaque marée, il serait facile d'y garder le poisson jusqu'à la saison de la fraie. Par ce moyen nous ne serions plus dans l'incertitude où nous sommes maintenant de pouvoir prendre le saumon nécessaire à l'établissement si les crues extraordinaires nous empêchent de tendre nos filets ou si les eaux trop basses empêchent le saumon d'entrer dans la rivière.

Le système projeté a été en opération depuis quelques années dans les établissements de pisciculture de Québec, et il a eu des résultats satisfaisants. Il est beaucoup plus avantageux que le système actuel, en ce qu'il favorisera grandement le travail, puisque nous pouvons obtenir le saumon plus à bonne heure dans cet établissement où nous n'avons jamais pu nous procurer que du saumon d'automne. Une idée générale du plan projeté a déjà été donnée au département dans un rapport précédent, et les détails seront fournis dès que nous aurons trouvé un endroit favorable pour le mettre à exécution.

Nous avons assez d'espace dans l'établissement pour une bonne quantité d'œufs de truite saumonée et de poisson blanc, et nous espérons en recevoir le nombre ordinaire de l'institution de Newcastle, Ontario. J'ai récemment découvert une localité où nous pouvons nous procurer une large quantité d'œufs de truite de mer dans la saison de la fraie, et, avec votre permission, j'espère en cueillir un bon approvisionnement pour nos opérations de l'an prochain.

A. B. WILMOT,

Directeur de l'établissement de pisciculture de Bedford.

4.—ÉTABLISSEMENT DE PISCICULTURE DE LA RIVIÈRE DUNK.

PROVINCE DE L'ÎLE DU PRINCE ÉDOUARD.

Rapport du directeur de l'établissement de pisciculture de l'Île du Prince-Édouard, 1888.

J'ai l'honneur de présenter le rapport suivant sur les opérations de l'établissement de la rivière Dunk, pour l'année dernière.

Dans l'automne de 1887, nous avons déposé 1,000,000 d'œufs dans nos auges en bonne condition. Ils ont très bien fait jusqu'au 22 mars, où une des plus grandes