

Cette année a été très défavorable à la capture du saumon reproducteur. Au début de la saison, les rivières étaient très basses et le saumon ne pouvait remonter, bien qu'on ait rapporté qu'il fût extraordinairement abondant dans les eaux soumises à la marée durant le mois de septembre. Puis, durant le mois d'octobre, les pluies furent très fortes et continuelles, de sorte qu'il fut impossible de se servir des rets. C'est surtout vrai pour la rivière Margaree. On a rapporté que le saumon était très abondant dans la rivière Margaree, mais on n'a pu en prendre. Dans la rivière du Milieu, en haut, où l'on a pu se servir de rets, la capture certains jours dépassait la moyenne. Dans les quelques jours qu'on a pu manœuvrer les rets dans la rivière Sydney, la capture a été meilleure que jamais auparavant. Dans toutes les rivières où on a fait des opérations, le saumon était plus abondant que depuis quelques années, mais à cause des fortes pluies on n'a pu en prendre.

Etat de la pisciculture.

La pisciculture est actuellement en bon état. Cet automne on a trouvé le plancher et les soliveaux en si mauvais état qu'on n'a pu les réparer. Il a fallu enlever tous les soliveaux et les remplacer par de nouveaux, ce qui a nécessité un travail et des dépenses considérables. Il a fallu poser de nouveaux seuils, chevêtres, soliveaux et plancher; les poteaux étaient aussi très pourris et il a fallu les couper à la hauteur des allèges de fenêtres. Sur un des côtés, il a fallu poser des planches brutes à l'extérieur et à l'intérieur jusqu'à une hauteur de 3 pieds, et les couvrir en bardeaux à l'extérieur et les lambrisser à l'intérieur. La bâtisse est bonne maintenant pour huit ou dix ans de plus, sans nouvelles réparations. Elle aura cependant besoin d'être peinte, ce qui coûtera environ \$80 pour l'extérieur et \$40 pour l'intérieur de la chambre d'incubation.

Augmentation du saumon.

Les résultats avantageux des opérations de cette pisciculture deviennent plus sensibles chaque année. La première migration de saumon dans la rivière Mira cette année a été bien au-dessus de la moyenne. Le peu de pêcheurs que nous avons ici, bien que pauvrement équipés, ont mieux réussi que depuis des années. M. Robertson, pendant qu'il s'occupait de la construction d'un pont sur la rivière Sydney, dit avoir vu plus de saumons à cet endroit que jamais auparavant; un si grand nombre, dit-il, que quelques-uns des habitants ont décidé de se munir de rets pour la prochaine saison. M. Grantymire, de la Petite Rivière Bras-d'Or, dit avoir vu des bancs de saumon de taille très petite et uniforme, et plus nombreux qu'on en ait jamais vu. M. George Munro dit la même chose de la rivière Margaree, pour en avoir vu, en plusieurs occasions, dans les environs du pont du havre de Margaree. M. John Brown, au Grand Etang des Atocas, (entrée de la rivière Sydney) a pris 75 saumons en trois jours, tous pesant de 9 à 11 livres, et en une semaine il en a pris 100. On m'informe que les pêcheurs de Mira sont très pauvrement équipés, quelques-uns ne pêchent qu'avec la moitié d'un vieux filet, aucun d'eux n'ayant un agrès convenable. Il en est de même d'un grand nombre de nos pêcheurs de saumon, mais je comprends qu'ils doivent se préparer mieux pour la prochaine saison. L'œuvre de cette pisciculture ne fait que commencer à se faire sentir. Quelques personnes sont très lentes à reconnaître les mérites d'une institution de ce genre, surtout lorsqu'ils ne la considèrent que comme une expérience. La plupart de ces gens n'ont jamais entendu parler de culture artificielle du poisson avant la construction de cet établissement, et semblent croire qu'elle vole l'œuvre de la nature.

Le saumon de lac pourrait être convenablement implanté dans quelques-uns de nos lacs. Il y a une chaîne de lacs près de Margaree, appelée *Lake Law*, qui serait je crois très propre à ce saumon. Plusieurs messieurs des Etats qui connaissent parfaitement les habitudes et les besoins de ce poisson, disent ces lacs très convenables. Dans le moment ces lacs sont pratiquement inutiles, en ce qui concerne le rendement de n'importe quel poisson. Ils deviendraient d'une grande valeur s'ils étaient peuplés de saumons des lacs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

C. A. FARQUHARSON,

Directeur.