

Saumon reproducteur.

Le nombre de saumons reproducteurs pris ou achetés a été de 49. L'eau ayant été trop haute, le filet n'a pas pu être tendu avant le 15 juin, et il a fallu le lever deux fois, la pluie ayant causé de fortes crues. Je recommanderais qu'on pêchât ce saumon à l'avenir dans le bassin de Gaspé, en plaçant des rets à la station de Peter Mackenzie. On obtiendrait ainsi un plus grand approvisionnement de saumons reproducteurs dès qu'ils commenceront à entrer dans la baie.

Manipulation du poisson.

Le saumon a été placé dans des réservoirs le 15 octobre. Une pluie très forte tomba le 8, et les réservoirs se trouvèrent à 2 pieds sous l'eau le 9. J'engageai des hommes surimériaux pour les relever et les fixer solidement; nous trouvâmes que le saumon n'avait pas souffert. Il est heureux que nous ayons mis ce poisson dans des réservoirs, car si nous les avions laissés dans le ruisseau, cette crue d'eau nous les aurait fait perdre, et nous aurions perdu leurs œufs. Nous avons perdu quatre poissons qu'il nous a été impossible de prendre à cause de cette pluie abondante.

Je commençai à cueillir les œufs le 10 octobre, et je terminai cette opération le 30. J'avais 36 femelles et 8 mâles. J'évalue le nombre des œufs placés dans la bâtisse à 350,000, ou à une moyenne de 9,700 œufs par femelle.

Peinture et réparations.

Les plateaux et les auges ont été vernis pendant l'été, et la bâtisse a été aérée et séchée aussi bien que possible.

Dans mon rapport de l'année dernière j'ai parlé de la nécessité de peindre l'extérieur de l'établissement, et il faudra le faire aussi cette année.

Le saumon de la rivière Saint-Jean est devenu plus gros grâce à nos moyens artificiels.

Les canotiers employés par les pêcheurs à la ligne sur la rivière Saint-Jean ou de Douglstown, dans Gaspé, m'ont informé que le poids du saumon pris dans cette rivière est beaucoup meilleur qu'autrefois. Alors il pesait en moyenne 15 livres, mais depuis quelque temps il pèse 18 livres. Pendant l'année 1885, il a été pris, à Saint-Jean, un saumon du poids de 30 livres; en 1886 il en a été pris un de 29 livres. Les pêcheurs attribuent cette augmentation en poids aux distributions d'alevins de l'établissement de Gaspé, qui provenaient d'œufs du saumon de la rivière Dartmouth dont la taille est plus forte; ils disent aussi que le gros saumon qu'ils ont pris dans la rivière Saint-Jean ressemble exactement à celui de la rivière Dartmouth.

PHILIPPE VIBERT,

Directeur de l'établissement de pisciculture de Gaspé.

9.—ETABLISSEMENT DE PISCICULTURE DE TADOUSSAC.

PROVINCE DE QUÉBEC.

Rapport du directeur de l'établissement de pisciculture de Tadoussac, pour 1888.

Je transmets le rapport suivant des opérations de l'institution placée sous ma direction pour l'année dernière. Comme je l'ai dit dans un autre rapport, j'avais déposé dans les auges de l'établissement 902,400 œufs dans l'automne de 1887; sur ce nombre 850,000 alevins ont éclos et je les ai distribués dans les rivières et lacs suivants:—

Rivière Saint-Jean.....	200,000
do A Mars	100,000
do Sainte-Marguerite, branche Nord-Ouest.....	50,000
do do do Nord-Est	150,000