

Rivière Sainte-Anne.....	15,000
Lac Mowat.....	300,000
Lac de l'établissement de pisciculture.....	35,000
Total.....	<u>850,000</u>

Distribution heureuse des alevins.

Je suis heureux de pouvoir dire que les alevins de saumon éclos le printemps dernier ont été distribués en bonne condition. Dans les deux branches de la rivière Sainte-Marguerite, dans la rivière Sainte-Anne et dans les lacs Mowat et de l'établissement le jeune poisson a été déposé sous ma surveillance; le gardien Plourde a déposé celui des rivières A Mars et Saint-Jean. Un lot de 50,000 alevins destiné à la petite rivière Saguenay a été mis dans le lac Mowat. J'ai été obligé de l'y déposer pour éviter aucune perte, parce que le temps était devenu très chaud, qu'il était impossible de se procurer un remorqueur, et qu'on ne pouvait le transporter en bateaux ordinaires faute de vent. Les 15,000 alevins de la rivière Sainte-Anne, en bas de Québec, ont été mis dans ce cours d'eau sans en perdre un seul, à la grande surprise du capitaine Kane qui l'a loué et d'autres témoins. Ce poisson dut être transporté sur une distance de 175 milles en bateau, et de 28 milles par terre. Je laissai Tadoussac avec les alevins à une heure, le samedi, et je les avais déposés dans la rivière le lendemain, dimanche, à 3 heures de l'après-midi. Je changeai l'eau six fois en route.

Apparition nombreuse de jeunes saumons (smolts).

Je pense que tous les smolts provenant des alevins déposés dans le lac de l'établissement sont descendus à l'eau salée pendant cette saison, la pluie a été si forte que l'eau du lac a pu passer continuellement par-dessus les digues. Ils ont été vus en grand nombre se mêlant au saumon reproducteur dans notre étang d'eau salée. J'en ai pris quelques-uns à la mouche afin de voir de quoi ils se nourrissent. Je leur ai trouvé l'estomac rempli de ce qu'on nomme en français "chevrettes." A la fin d'octobre, ces smolts nous ont donné beaucoup de trouble, nous en avons pris des centaines en pêchant notre saumon reproducteur, nous avons dû les remettre dans l'eau. J'ai beaucoup de confiance dans les petits lacs pour le développement du jeune saumon. J'ai visité le lac Mowat, et j'ai envoyé des hommes pour débarrasser le cours d'eau par lequel il se décharge dans le Saint-Laurent, afin de donner un libre passage aux smolts qui partaient pour l'eau salée. Beaucoup de personnes, et surtout les gardes-pêche des rivières à saumon, m'ont dit qu'ils avaient vu du jeune saumon en grande quantité, ce cinq pouces de longueur et au delà dans toutes les rivières. Nous avons vu plus de grills près de l'anse de l'établissement que d'habitude. Nous en avons pris plus de trente à la Pointe Rouge; en une seule journée sept ont été capturés. Ils ont tous été remis à l'eau, attendu qu'ils ne pouvaient servir à l'établissement. On prend plus de saumon au filet qu'auparavant. La meilleure pêche a eu lieu entre le 10 et le 15 juin. D'après le rapport des gardes-pêche du gouvernement local toutes les rivières à saumon sont bien approvisionnées de poisson; dans la rivière Sainte-Marguerite seule, ils ont compté 520 saumons dans les frayères.

Pêche du saumon reproducteur.

Nous avons pêché pour l'établissement 244 saumons, dont 161 femelles et 83 mâles. Nous avons perdu une femelle tuée dans la trappe automatique de la porte en fer. Cette trappe nous a rendu beaucoup de service parce qu'elle retient deux pieds d'eau de plus entre les marées. Cette porte ou trappe s'ouvre sous la pression de la marée quand elle monte, et se ferme quand elle descend. Les 160 saumons femelles nous ont donné 1,685,000 œufs un peu plus de 10,000 chacune. Ces œufs ont été tous placés dans l'établissement en bonne condition. Les opérations relatives