

Grand total distribué en 1888.

Saumon saw-quai (<i>Nerka</i>).....	5,370,000
do quinnat (<i>Chouicha</i>).....	437,000
	5,807,000
Grand total	5,807,000

Les chiffres précédents indiquent les pertes éprouvées sur les œufs pendant la saison d'éclosion de 1888; elles sont en partie expliquées par la nécessité d'employer des hommes sans expérience dans la manipulation du poisson.

Ces hommes ont recueilli beaucoup d'œufs qui n'étaient pas arrivés à maturité, et qui ne pouvaient en conséquence être fécondés. La quantité énorme de saumons nécessaire à la production de 10,000,000 d'œufs ne peut pas être convenablement manipulée par deux ou trois personnes expérimentées seulement, comme nous l'avons reconnu quand les œufs ont commencé à éclore.

Le défaut de moyens de transport pour amener les œufs des frayères à l'établissement de pisciculture était un autre inconvénient, le bateau à vapeur qui naviguait sur cette route passait souvent sans arrêter, laissant un chargement d'œufs qu'il fallait transporter sur une distance de cinquante milles en canot.

La capacité de l'établissement ayant été exagérée, les œufs ont été tellement entassés dans les auges qu'il était presque impossible de les remuer, et nous n'avons pas pu nous procurer les paniers à éclosion nécessaires pendant la première partie de la saison.

Mais si l'on considère le petit nombre des employés de l'établissement et les autres circonstances défavorables, la quantité d'alevins produite a été aussi considérable que je l'espérais.

Il est sorti de cet établissement depuis qu'il a été organisé jusqu'à présent le nombre d'alevins suivant:—

En 1885.....	1,800,000
1886.....	2,625,000
1887.....	4,414,000
1888.....	5,807,000
	14,646,000
Grand total.....	14,646,000

Comme je l'ai montré dans le tableau de mon dernier rapport annuel, la montée du saumon dans la rivière Fraser a encore éprouvé une certaine fluctuation, et nous avons eu une venue peu considérable, comme il arrive assez souvent de deux ans en deux ans, cependant elle n'a pas été plus mauvaise que dans aucune de nos années pauvres, puisque les paqueurs ont préparé 6,384 caisses de conserves de saumon en moyenne.

Vu la saison exceptionnelle qu'ils avaient eue en 1887, ils s'attendaient à une pêche aussi abondante pendant cette année, et ils avaient fait des préparatifs en conséquence, mais ils se sont trouvés déçus.

Conformément à mes prédictions de l'an dernier, je suis encore persuadé que l'influence de la pisciculture s'est fait ressentir très favorablement sur la rivière Fraser. D'après les informations prises l'année dernière au siège des opérations sur les rivières Thompson, Sauswap, Nicola, Kamloop, Okanagan, Stuart et beaucoup d'autres cours d'eau, où le saw-quai fraie, il est clairement démontré que le saumon quinnat a été rare, tandis que le saumon saw-quai a été si abondant dans la rivière Harrison et dans ses tributaires ainsi que dans les coulées Morris, Chaholis, de l'Argent, dans la rivière Lillooet et dans d'autres cours d'eau qu'on pouvait, d'après des témoignages certains, le tirer de l'eau avec un bâton recourbé, et qu'on le trouvait mort sur les rives en immense quantité après la saison de la fraie.

Après avoir retiré les œufs du saumon pris dans la rivière Harrison et déposé les alevins qu'ils avaient produits dans ce même cours d'eau, beaucoup de fabricants de conserves, de pêcheurs et d'autres citoyens ont admis, comme moi, que l'abondance