

OPÉRATIONS DES DIFFÉRENTS ÉTABLISSEMENTS ICHTHYOGÉNIQUES
DU CANADA PENDANT L'ANNÉE 1878.

PROVINCE DE QUÉBEC.

ÉTABLISSEMENT DE TADOUSSAC.

J'ai visité cet établissement au mois d'août dernier, et j'y ai remarqué l'ordre et la propreté auxquels M. Radford, l'excellent officier qui en a la charge, nous a habitués.

En faisant l'inspection des bâtiments, on constata que, par suite de l'humidité et de l'absence de circulation d'air, les soles de l'un des côtés du hangar à éclosion étaient détériorées et ne pouvaient plus supporter le poids de la charpente qui repose sur elles. Craignant que de sérieuses conséquences pourraient survenir au moment peut-être où les œufs seraient en voie d'éclosion, je fis enlever les soles et une partie du plancher, qui furent remplacés par de nouveaux matériaux. La plus grande partie de ces travaux fut exécutée sous ma surveillance, et j'en laissai l'achèvement au contrôle de M. Radford. Je donnai aussi l'ordre de faire subir quelques modifications aux réservoirs.

L'agencement général des bâtiments ainsi que la propreté dans laquelle sont tenus les auges, claies et autres appareils sont des plus satisfaisants; de fait, tout l'établissement et ses dépendances témoignent du grand soin que M. Radford leur donne.

On a attiré mon attention sur la nécessité qu'il y a d'établir un barrage plus permanent en travers de l'étroit passage qui conduit du petit lac en amont du réservoir qui alimente l'établissement. Ce barrage est de la plus grande importance, afin d'empêcher l'eau de tomber dans les auges durant l'hiver, alors que les œufs subissent le procédé de l'incubation.

L'anse ou réservoir de réception a été clôturé de manière à empêcher le poisson reproducteur de s'échapper; il s'y trouve deux cent cinquante beaux saumons.

L'incubation du million et un quart d'œufs qui ont été déposés dans cet établissement durant l'automne de 1877 a eu les plus heureux résultats. Aux mois de mai et de juin derniers, les alevins furent déposés dans plusieurs des rivières et cours d'eau du Saguenay. L'officier chargé de cette distribution dit qu'elle s'est faite avec succès comme suit: dans les rivières Ste. Marguerite, Petites Isles, Anse St. Jean, Anse à Cheval, à Mars, Petit Saguenay, du Sud, St. Thomas et Jacques-Cartier.

Le nombre des œufs procurés à cet établissement a considérablement dépassé celui des années dernières. Un million trois cent soixante-quinze mille (1,375,000) ont été placés sur les claies de Tadoussac; en outre, une très grande quantité fut, faute de place, fécondée et déposée dans quelques-uns des tributaires du Saguenay.

Nombre total des alevins de saumon pris dans l'établissement de Tadoussac et distribués au printemps de 1878.....	707,000
Nombre total des œufs de saumon déposés dans l'établissement durant l'automne de 1878.....	1,375,000
Grand total des alevins de saumon sortis de l'établissement depuis sa fondation.....	2,600,000

ÉTABLISSEMENT DE GASPÉ.

Ici les opérations de l'année dernière ont été de beaucoup plus satisfaisantes que les années précédentes. Cet excellent résultat est dû, sans nul doute, à la plus grande somme d'expérience acquise par les employés de l'établissement. M. Vibert, l'officier