

J'ai aussi fait construire, au même endroit, une cabane en bois, 22x26, qui était absolument nécessaire pour loger nos hommes et notre outillage.

Par suite des grandes crues d'eau du mois d'août, il est monté dans le haut des rivières beaucoup plus de poissons reproducteurs qu'à l'ordinaire, et quand je voulus les réunir, le 15 septembre, il me fallut aller à trente milles en amont de Indian House et les ramener dans des caissons.

Le dépouillement commença le 12 octobre et finit le 25. La plupart des poissons furent remis dans la rivière après avoir été déchargés de leurs œufs, et ceux-ci envoyés dans la mousse à l'établissement de Dee Side.

Les œufs ont une bonne apparence; jusqu'à présent il y en a moins de morts qu'auparavant. Je restai à Indian House où j'avais apporté huit cent dix mille (810,000) œufs. Mon fils Alexander prit charge de l'établissement de Dee Side. Par l'expérience qu'il a acquise en m'aidant aux opérations, je le crois très compétent. Comme le poisson ne donnait pas beaucoup signe d'abondance lorsque je partis au mois de septembre, je fus agréablement surpris de voir qu'il s'était assuré cent quinze (115) poissons qui donnèrent sept cent cinquante mille (750,000) œufs. Avec l'aide de deux hommes, il commença la pêche le 20 septembre et la termina le 25 oct.; les œufs paraissent en excellente condition. Aux deux établissements, on n'a perdu que onze poissons, deux mâles et neuf femelles, morts à la suite de blessures faites en les prenant, et non de maladie.

Voici donc le résultat de la pêche :—

	Mâles	Femelles.	Total d'œufs.
A Indian House.....	35	78	810,000
A DeeSide	45	70	750,000
	80	148	
Moins morts.....	2	9	
Total.....	78	139	1,560,000

Ce qui donne une moyenne de onze mille (11,000) œufs par femelle, et j'ai placé sur les claies dix pour cent au moins de la quantité d'œufs ordinaire. Il y a certainement soixante mille œufs de plus qu'on en attendait.

On n'a fait à l'établissement de Dee Side aucune autre dépense que celles qui étaient absolument nécessaires pour passer l'hiver. Les claies et les auges furent vernies de nouveau, les auges remises au niveau d'où l'action de la gelée et le tassement de la bâtisse les avaient dérangés, les tuyaux d'alimentation vidés et réparés, quelques ancres et pieux plantés pour empêcher le bâtiment de tomber; et j'espère qu'il ne surviendra rien pour empêcher l'heureuse éclosion des œufs.

J'espère qu'on me débarrassera d'un demi million d'œufs au mois de janvier ou quand ils pourront être transportés, car l'expérience me fait craindre que l'espace dont je dispose est trop restreint pour en loger un million.

En même temps je prendrai la liberté de vous faire observer que si l'on veut faire de la pisciculture ici, il est absolument urgent d'avoir une meilleure bâtisse, et je suggère qu'elle soit construite cet hiver, car elle coûterait moins cher et il serait bon qu'elle ne fût pas faite trop hâtivement; dans tous les cas, elle devrait être prête à recevoir les œufs dans l'automne de 1880, et on pourrait utiliser encore une autre saison la maison qui sert actuellement.

Je pense que c'est la première fois que nous bénéficions des avantages de la pisciculture. Nonobstant l'accroissement des stations où se pratique la pêche aux rets sur la côte et dans les estuaires pendant les trois dernières années, le rendement a graduellement augmenté; et désormais, avec les mesures protectrices qui ont été prises et le concours précieux donné aux rivières par la pisciculture, on peut compter sur la continuation de bonnes saisons, jusqu'à ce qu'on atteigne le maximum, ce qui