

Le privilège embrasse une étendue de terrain suffisante pour y construire des bâtiments et un réservoir à saumon, et il fait l'objet d'un acte. J'ai examiné plusieurs autres endroits autour de Sydney nord et sud; MM. McDonald et McLeod, les députés du comté aux Communes, m'ont obligeamment aidé dans cet examen. D'autres localités offrent certaines commodités, mais aucune ne réunit autant d'avantages pour les opérations ichthyogéniques que celle qui a été choisie dans la ville de Sydney.

Le titre de propriété obtenu, des soumissions furent demandées pour la construction des bâtiments; il en fut reçu plusieurs, celle de M. Hugh McDonald fut acceptée, et le contrat donné à ce monsieur. L'établissement, muni de toutes les choses nécessaires à la pisciculture, fut complètement terminé; il est aujourd'hui en pleine opération, et il y a une bonne quantité d'œufs dans le hangar à éclosion.

Le bâtiment a les mêmes dimensions que celui de Magog, et il est monté de la même manière. L'étage inférieur est consacré aux opérations, et le haut sert de bureau ainsi que de logement pour le gardien.

A l'entrée de la crique ou anse, on a construit une espèce de barrage en bois et en pierre qui forme un réservoir dans lequel on enferme le saumon; l'eau y pénètre par une petite porte qui en règle le niveau qu'on veut lui donner; le saumon que les pêcheurs aux rets prennent au large sont amenés dans ce parc.

Le réservoir et les autres détails extérieurs ayant rapport à la garde du poisson reproducteur sont tout près du bâtiment principal et immédiatement sous ses fenêtres, en sorte qu'il est facile d'y avoir l'œil sans avoir besoin de l'aide d'un gardien.

RISTIGOUCHE.

On est à construire, sur le ruisseau Indian House, rivière Ristigouche, le dernier établissement qui est aussi le plus considérable; il achève. Ses dimensions dépassent celles de tous les autres: il mesure 100x36 pieds, et a un étage et demi: le bas va être disposé pour recevoir les auges et autres appareils nécessaires, le haut sera converti en bureaux, dépôts et résidence pour le gardien. Il pourra contenir de cinq à huit millions d'œufs. L'emplacement sur lequel il se trouve servait autrefois d'auxiliaire pour garder le poisson reproducteur et recueillir les œufs destinés à l'établissement de Dee Side; mais l'établissement sera maintenant le principal aliment de cette grande et importante rivière à saumon. Le ruisseau Indian House contient une eau limpide et pure, d'une élévation suffisante pour former les réservoirs et servir aux autres fins de la propagation artificielle. Les matériaux destinés à terminer l'entreprise sont actuellement fournis en vertu d'un contrat. Sous la sage direction de M. Mowat, cet établissement sera prêt à commencer les opérations l'année prochaine.

RÉSUMÉ DES OPÉRATIONS DE L'ANNÉE 1881 DANS LES DIFFÉRENTS ÉTABLISSEMENTS ICHTHYOGÉNIQUES DU CANADA.

PROVINCE DE QUÉBEC.

Etablissement de Tadoussac.

Au cours de la dernière saison, le ministère des travaux publics a fait des améliorations considérables à cet établissement. Le peu d'eau qu'on avait pu avoir pendant les mois rigoureux de l'hiver pour les auges à éclosion avait fait naître des craintes. Pour empêcher qu'elle manquât tout à fait, de nouvelles digues furent construites pour remplacer les anciennes qui étaient devenues pourries. La première des trois digues, celle d'amont, fut élevée beaucoup plus haut que l'ancienne et donne une plus grande surface au petit lac d'amont, ainsi qu'une profondeur de trois pieds de plus. Ces améliorations vont donner beaucoup plus d'eau à l'établissement.