

tous, une quantité de saumon plus ou moins considérable, à moins qu'il n'en soit entièrement empêché par les chaussées de moulins qui l'empêchent de passer.

Poussé par le désir de fonder le premier établissement de pisciculture de cette province dans le voisinage de la cité d'Halifax, sans nuire, toutefois, à l'utilité pratique et aux besoins immédiats de cette institution, j'ai demandé des renseignements particuliers au sujet de la rivière Sackville, qui m'avait été fortement recommandée par M. Whitcher, et sur laquelle le général Haly avait ensuite attiré mon attention toute spéciale. J'en ai fait, en outre, moi-même l'inspection à différentes reprises. Cette rivière se décharge dans le havre d'Halifax, à la tête du bassin de Bedford, bras de mer étendu et superbe. Juste à son embouchure, où elle mêle ses eaux avec celles de la mer dans le bassin, se trouve la petite ville de Bedford, avec son havre, ses quais, sa station de chemin de fer, etc., à la distance de dix milles de la cité d'Halifax. Des personnes dignes de foi m'ont rapporté que le saumon remontait encore dans cette rivière en grandes troupes pour frayer, et j'ai appris également par de vieux pêcheurs occupés à faire la pêche aux rets dans le bassin ainsi que dans le havre, qu'ils avaient pris tous les ans quelques saumons précisément à l'embouchure de cette rivière. Ces poissons s'étaient indubitablement mis en route pour gagner le haut de la rivière Sackville. De vieux habitants, demeurant le long de la rivière, m'ont également informé qu'ils avaient vu le saumon frayer sous leurs yeux l'automne précédent sur quelques-uns des bras de la rivière.

Outre les avantages que je viens de signaler par rapport à la rivière Sackville, il est bon de mentionner qu'elle traverse une partie passablement bien cultivée de la province; et que l'accès en est facile, en allant et en venant, (surtout dans les endroits bas) à toutes les saisons de l'année, soit par chemin de fer ou en voiture, et pendant la plus grande partie de l'été par vapeurs et autres bateaux également. Son volume d'eau en tout temps est très-considérable, et pendant les sécheresses de l'été il y coule une eau abondante qui ne tarit jamais.

Si le but principal de la pisciculture à l'aide de moyens artificiels est de repeupler de poisson, en le multipliant, les cours d'eau qui en sont dépourvus, ainsi que les rivières dont il s'est retiré, et d'augmenter en même temps les ressources alimentaires, tout en développant le commerce que l'on en fait, il est encore, cependant, d'autres objets qu'il est bon de ne pas perdre de vue entièrement, surtout lorsque cette industrie s'introduit pour la première fois dans une province ou un pays. En conséquence, l'emplacement choisi pour un nouvel établissement de ce genre devrait être situé de manière qu'une grande partie de la population, qu'il est appelé à favoriser, soit capable non-seulement de visiter commodément l'institution, mais encore d'être souvent témoin des opérations qui lui en démontreraient le mécanisme et l'utilité. Ainsi la construction de quelque nouvelle manufacture dans la forêt sur un certain point bien éloigné, seulement pour la raison qu'on pourrait obtenir quelque avantage particulier au point de vue de la puissance motrice ou de la matière première à obtenir pour faire fonctionner telle manufacture, ne donnerait pas à la population ni à ses auteurs, en général, d'aussi grands avantages que si elle se trouvait placée dans un centre plus populeux, là où son utilité se ferait sentir d'une manière plus directe et serait mieux appréciée. C'est donc sous ce jour que cette nouvelle entreprise pour la reproduction du poisson à l'aide de moyens artificiels devrait être considérée par les habitants du pays.

Conséquemment la rivière Sackville a été choisie comme devant se prêter plus facilement, sous les circonstances, aux opérations projetées, et l'emplacement préféré pour y asseoir les bâtiments nécessaires se trouve juste à son embouchure, où elle mêle ses eaux avec celles de la mer dans le Bassin de Bedford. Le site est admirablement adapté aux besoins de l'institution. Il y a ici, dans la rivière, une cascade de plusieurs pieds de haut, formée par les eaux qui se précipitent sur une chaîne de gros cailloux et sur un lit rocailleux, et la hauteur de sa chute est suffisante pour de là conduire l'eau au moyen d'un tuyau en fer sous le sol jusqu'aux réservoirs de l'édifice, et la distribuer ensuite dans les auges à incubation. Le site choisi pour y construire la maison de réception, où l'on élève le poisson, ne saurait être masqué ou caché à la vue par aucun autre bâtiment, vu qu'il se trouve tout à fait sur le bord de la rivière