

ETABLISSEMENT DE RISTIGOUCHE.

Je signalais, dans mon rapport de l'année dernière, la nécessité d'exécuter des travaux plus importants sur la rivière Ristigouche. Le bâtiment tombant en ruines et n'offrant pas d'espace suffisant pour les opérations, celles-ci ont été extrêmement gênées; l'officier en charge doute fort qu'il y ait assez de place pour mettre les alevins.

L'importance de la rivière Ristigouche, comme source d'alimentation des grandes pêches à saumon de la baie des Chaleurs, justifierait la construction d'un établissement pouvant contenir au moins cinq millions d'œufs de saumon. On ne saurait se faire une juste idée des avantages immenses que présentent cette rivière et ses nombreux tributaires pour l'élevé du saumon par les deux méthodes de la propagation naturelle et artificielle. Sa vaste étendue d'eau pure, qui prend sa source bien loin dans l'intérieur d'une contrée presque inhabitée et qui se répand dans d'innombrables tributaires, fournit un espace infini et une nourriture abondante au jeune saumon avant qu'il ne descende à la mer. Ces grands avantages naturels démontrent l'urgence de cultiver sur la plus vaste échelle possible cette source féconde de richesses.

Les bénéfices qui ont déjà découlé de la protection dont cette rivière est l'objet et du soin avec lequel on a travaillé à son repeuplement sont une garantie des magnifiques résultats qu'on obtiendrait si on suivait la même politique plus en grand.

M. Mowat, l'officier chargé de cette division, insiste fortement sur l'urgence nécessaire qu'il y aurait d'utiliser les avantages naturels et géographiques que possède la Ristigouche pour rehausser la valeur commerciale des pêcheries qui se trouvent en aval, et il recommande la fondation d'un établissement proportionné aux besoins de cette section du pays.

Je partage pleinement cette idée et je me permets de signaler à votre ministère l'importance d'en commencer de suite l'exécution.

D'après les instructions données par votre ministère en 1877, M. Mowat a reçu l'ordre de construire un réservoir de réception en haut de la rivière, dans un endroit qui offre tous les avantages possibles pour se procurer du poisson reproducteur.

M. Mowat choisit le ruisseau Indian House et l'étang qui l'avoisine comme offrant le plus d'avantages. Il a fait construire en travers du ruisseau un barrage solide qui forme un réservoir commode capable de contenir un grand nombre de saumons pendant toute la saison jusqu'à ce qu'ils soient prêts à frayer. Cet endroit possède aussi de grands avantages naturels pour les opérations de la propagation artificielle du saumon sur une vaste échelle.

Les opérations, à l'établissement de Dee Side sur la Ristigouche, ont été très satisfaisantes le printemps dernier. Après avoir transféré à celui de Miramichi deux cent mille (200,000) œufs, plus d'un million d'alevins sortirent des œufs obtenus l'automne précédent. Ce fretin fut distribué dans les rivières Ristigouche, Cascapédia, Métapédia, Upsalquitch, Amqui, Causapsal, petite Nipissiguit, Bonaventure et petite Cascapédia.

J'ai à m'applaudir du succès du plan que j'avais suggéré à M. Mowat de transporter plusieurs centaines de mille alevins à la fois dans un bateau ou chalan spécialement adapté à cette fin, en laissant un libre courant d'eau passer et circuler à travers les compartiments dans lesquels le petit poisson était renfermé. Dans le remorquage, l'eau entrant par une ouverture pratiquée à l'avant, circule d'un bout à l'autre par des claies en fil de zinc; on a de cette façon un courant constant d'eau pure et aérée. C'est ainsi que les alevins furent transportés, sans aucune perte, à de grandes distances. A intervalles convenables on en jetait des milliers par-dessus bord, en des endroits bien choisis, dans la rivière principale et ses tributaires.

Le nombre de saumons reproducteurs pris l'année dernière pour fournir des œufs et de la laitance à l'établissement de Ristigouche fut de deux cent dix-sept (217), dont cent trente-neuf (139) femelles et soixante-dix-huit (78) mâles. Le nombre