

L'inconvénient du petit lac qui alimente ici la pisciculture, est que la glace y reste trop longtemps le printemps, maintenant la température très basse et retardant l'éclosion des œufs. L'année dernière la glace du lac se rompit le 18 mai. Et aussitôt que la glace est tout fondue, la température de l'eau l'élève très rapidement, le soleil et la chaleur ayant beaucoup d'effet sur la petite surface d'eau de ce lac. J'ai toujours constaté qu'il était dangereux de retenir les alevins après le 20 juin, et comme je n'ai jamais sorti les alevins avant que le sac ne fut complètement absorbé, il ne nous reste que peu de temps pour la distribution générale.

Pour beaucoup de raisons, si la pisciculture doit être reconstruite, je suggérerais la rivière Shipshaw, dans le haut Saguenay, comme étant un endroit très central et désirable. Cette rivière est splendide, avec son eau pure et abondante traversant un pays sauvage et offrant des conditions avantageuses pour y distribuer les alevins ainsi que dans les autres eaux du Saguenay par voie de terre et d'eau.

La construction d'une bonne bâtisse pouvant contenir de cinq à six millions d'œufs, au coût d'une couple de mille piastres, rembourserait, en quelques années, ce que coûtent actuellement un remorqueur, et des bateaux et des charretiers, et au lieu de déposer quelques milliers d'alevins dans le haut de la rivière, comme à présent, on pourrait en déposer des millions à moins de frais et avec plus de sûreté. Toutes les fenêtres de cette vieille bâtisse pourraient servir à la nouvelle, et en démolissant la vieille pisciculture et enlevant les planches qui forment le quai, et utilisant tout le gros bois jugé propre à améliorer le barrage du présent réservoir et l'étendre jusqu'aux rochers, on obtiendrait un réservoir splendide pouvant contenir un millier de saumons reproducteurs, si on le voulait.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

N. L. CATELLIER,

Directeur.

10.—PISCICULTURE DE MAGOG.

PROVINCE DE QUÉBEC.

Rapport du directeur, 1890.

Conformément aux instructions reçues de votre département, j'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel touchant les opérations de l'année dernière.

Le 26 mars 1890, deux millions d'œufs de poisson blanc et deux millions d'œufs de truite saumonée furent reçus, en bonne condition, de la pisciculture de Newcastle.

Les alevins éclos des œufs ci-dessus ont été déposés avec succès dans les eaux ci-après dénommées, savoir:—

Poisson blanc.

Lac Mégantic, comté de Mégantic.....	100,000
Lac Massawippi, comté de Stanstead.....	100,000
Lac Memphremagog, comtés de Brome et de Stanstead..	800,000
Lac Orford, comtés de Brome et de Sherbrooke..	200,000
Lac Brome do do	100,000
Total.....	<u>1,300,000</u>

Truite saumonée.

Lac Mégantic, comté de Mégantic.....	100,000
Lac Massawippi, comté de Stanstead	150,000
Lac Memphremagog, comtés de Brome et de Stanstead..	1,160,000
Lac Orford, comtés de Brome et de Sherbrooke.....	150,000
Sainte-Rose.....	40,000
Total.....	<u>1,600,000</u>