

LE POISSON COMME ARTICLE D'ALIMENTATION

Elan donné à la propagation du poisson dans l'Atlantique et le Pacifique et dans les eaux de l'intérieur.

Le rapport annuel du département du Service Naval pour 1917 concernant la pisciculture vient d'être publié. Il contient des détails complets sur les travaux d'éclosion et de reproduction du poisson dans tout le Canada. On voit que pendant l'année 1917, on a distribué en chiffre rond, 1,500,000,000 d'alevins de différentes espèces sur divers points du Dominion.

"Ces opérations, dit le rapport, ont été consacrées à peu près exclusivement à la propagation des poissons comestibles du commerce, tel que le saumon de l'Atlantique et les homards des provinces maritimes et de la province de Québec, le poisson blanc, le hareng de lac, la truite saumonée et le brochet d'Ontario et des provinces des prairies, et le saumon du Pacifique de la Colombie-Britannique. Les espèces commerciales sont pratiquement toutes distribuées à l'état d'alevins sur les frayères et plus particulièrement dans les endroits où les œufs sont récoltés, et on n'en élève qu'une petite quantité jusqu'à l'état de fraies. Les poissons purement sportifs, tels que la truite mouchetée dans les provinces maritimes, et la truite irisée de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, ne sont cultivés qu'en petit nombre. La plupart des alevins sont nourris pendant plusieurs mois, et après qu'on en a relâché une quantité raisonnable dans les eaux où on a pris les œufs, la plus grande partie de ce qui reste est distribuée sur demande dans les eaux qui sont propriété publique. Toutefois on en accorde une certaine quantité aux particuliers qui possèdent ou ont loué des eaux poissonneuses, sur paiement du prix établi et de tous les frais de transportation."

UN PRÉSENT DES ÉTATS-UNIS.

On a dit que "le département est redevable au bureau des pêcheries des États-Unis d'un présent de 10,000,000 d'œufs de sockeye venant de l'Alaska". Ces œufs furent placés dans l'établissement de pisciculture du lac Harrison puis déposés dans

la rivière Fraser pour le bénéfice des deux pays.

Comme mesure de guerre le service de pisciculture n'a pas développé de nouveaux établissements, mais toute son énergie a été consacrée aux établissements déjà existants. A cause d'un changement de conditions, la partie sud du lac Winnipeg a cessé d'être une zone pour le poisson blanc et est maintenant considérée comme une zone pour le brochet et le poisson commun. L'établissement de la pisciculture de Selkirk a été fermé, parce qu'il fallait lui faire subir des réparations considérables, et la culture du poisson blanc fut transférée à l'établissement de la rivière Dauphin, sur le lac Winnipeg, ce qui a permis de lui donner des proportions plus considérables que les établissements réunis de Selkirk et de la rivière Dauphin, et par là, d'économiser une somme considérable sur les frais d'exploitation.

Le département a constaté chez les pêcheurs un intérêt plus éveillé et un désir de coopérer avec les officiers de l'établissement, un sentiment qui, auparavant, était à peu près inconnu dans certains districts l'année dernière. Les pêcheurs du lac Erié, par exemple, lors de l'assemblée annuelle de leur association, ont adopté à l'unanimité une résolution pressant le gouvernement provincial de rendre compulsoire pour les pêcheurs le soin de recueillir, féconder et conserver pour la pisciculture les œufs de tous les poissons mûrs au moment où ils les prennent, et ils ont chargé deux de leurs membres les plus expérimentés de visiter les pêcheurs individuellement, de les intéresser, et de leur montrer comment recueillir, féconder et manipuler les œufs de poissons que l'on veut faire éclore.

Le rapport donne des renseignements détaillés sur plusieurs établissements de pisciculture, sur beaucoup de frayères et sur un bon nombre des espèces propagées. On a fait des expériences intéressantes en marquant de jeunes saumons avant de les relâcher. Quand on en a repris un certain nombre à différents âges, pour déterminer la fréquence de leur fraie, on a constaté que sous ce rapport ils différaient d'une façon considérable.

VARIÉTÉS D'ALEVINS QUI ONT ÉTÉ DISTRIBUÉES.

Etablissement.	Espèce.	Distr. totale.
Bedford, N.-E.	Saumon de l'Atlantique.	810,000
	Truite mouchetée.	71,000
Margaree, N.-E.	Saumon de l'Atlantique.	2,875,000
	Truite mouchetée.	41,900
Windsor, N.-E.	Saumon de l'Atlantique.	1,632,050
Middleton, N.-E.	Saumon de l'Atlantique.	1,095,000
	Truite mouchetée.	90,500
Lindloff, N.-E.	Saumon de l'Atlantique.	675,000
Bay-View, N.-E.	Homard.	53,600,000
Canso, N.-E.	Homard.	42,389,956
Isaac-Harbour, N.-E.	Homard.	26,100,000
Inverness, N.-E.	Homard.	74,000,000
Aricbat, N.-E.	Homard.	30,000,000
Antigonish, N.-E.	Homard.	41,000,000
Little-Bras-d'Or, N.-E.	Homard.	37,500,000
Long-Beach-Pond, N.-E.	Homard.	33
Restigouche, N.-B.	Saumon de l'Atlantique.	1,969,000
	Truite mouchetée.	56,000
Miramichi, N.-B.	Saumon de l'Atlantique.	2,590,900
Grand-Falls, N.-B.	Saumon de l'Atlantique.	1,561,595
	Truite mouchetée.	40,000
St-Jean, N.-B.	Saumon de l'Atlantique.	1,573,300
	Truite mouchetée.	10,400
	Saumon ouananiche.	580
	Truite irisée.	8,000
Nipisiquit, N.-B.	Saumon de l'Atlantique.	703,000
Tobique, N.-B.	Saumon de l'Atlantique.	974,000
Spakle, N.-B.	Saumon de l'Atlantique.	856,500
Shad-St-Jean, N.-B.	Alose.	400,000
Shamogue, N.-B.	Homard.	49,000,000
Shippigan, N.-B.	Homard.	37,937,000
Boucrouche, N.-B.	Homard.	52,050,000
Kelly's-Pond, I.P.-E.	Saumon de l'Atlantique.	1,000,000
	Truite mouchetée.	241,400
Charlottetown, I.P.-E.	Homard.	98,000,000
Georgetown, I.P.-E.	Homard.	10,000,000
Tadoussac, Qué.	Saumon de l'Atlantique.	990,000
	Truite mouchetée.	132,000
Gaspé, Qué.	Saumon de l'Atlantique.	3,011,825
	Truite mouchetée.	32,690
Ste-Marguerite, Qué.	Saumon de l'Atlantique.	690,000
	Truite mouchetée.	10,000
Bergeronnes, Qué.	Saumon de l'Atlantique.	1,500,000
Dartmouth, Qué.	Saumon de l'Atlantique.	664,000
Port-Daniel, Qué.	Homard.	14,020,000
House-Harbour, Qué.	Homard.	49,200,000
Sarnia, Ont.	Hareng.	48,600,000
	Brochet.	75,000,000
	Poisson blanc.	21,300,000
Collingwood, Ont.	Brochet.	26,200,000
	Poisson blanc.	44,920,000
Warton, Ont.	Truite saumonée.	11,526,000
Port-Arthur, Ont.	Hareng.	7,250,000
	Truite saumonée.	6,755,470
	Poisson blanc.	1,575,500
Southampton, Ont.	Truite saumonée.	7,934,200
Thurlow, Ont.	Truite saumonée.	6,189,000
	Poisson blanc.	66,600,000
Kenora, Ont.	Brochet.	67,860,000
	Poisson blanc.	43,140,000
Selkirk, Man.	Poisson blanc.	32,600,000
Gull-Harbour, Man.	Brochet.	15,824,000
	Poisson blanc.	69,500,000
Rivière Dauphin, Man.	Poisson blanc.	85,000,000
Winnipegosis, Man.	Poisson blanc.	90,000,000
Fort-Qu'appelle, Sask.	Poisson blanc.	42,497,000
Banff, Alta.	Saumon de l'Atlantique.	103,849
	Truite coupe-gorge.	199,527
	Hareng.	2,189,000
	Truite saumonée.	281,114
Spray-Lake, Alta.	Truite coupe-gorge.	175,000
Harrison-Lake, C.-B.	Saumon coho.	224,000
	Saumon chien.	1,979,000
	Saumon sockeye.	5,514,000
	Saumon de printemps.	2,544,000
Pemberton, C.-B.	Saumon sockeye.	21,650,000
New-Westminster, C.-B.	Saumon de l'Atlantique.	40,000
	Cohoe.	887,000
	Sockeye.	250,000
Skeena-River, C.-B.	Sockeye.	4,216,350
Babine-Lake, C.-B.	Cohoe.	64,700
	Sockeye.	5,483,000
Rivers-Inlet, C.-B.	Sockeye.	13,143,400
Anderson-Lake, C.-B.	Saumon chien.	308,600
	Sockeye.	6,995,075
Cowichan-Lake, C.-B., I.V.	Saumon de l'Atlantique.	205,050
	Cohoe.	581,510
	Truite coupe-gorge.	493,201
	Truite irisée.	4,470
	Saumon de printemps.	705,540
	Saumon tête d'acier.	26,304
Kennedy-Lake, C.-B., I.V.	Sockeye.	3,250,995
Gerrard, C.-B.	Truite Kamloops.	653,453
	Truite irisée.	11,730
	Truite mouchetée.	137,965
Cultus-Lake, C.-B.	Cohoe.	585,000
	Saumon chien.	3,610,000
	Sockeye.	5,500,000
Pitt-Lake, C.-B.	Cohoe.	200,000
	Sockeye.	2,150,000
Nimkish, C.-B.	Sockeye.	4,950,000

TOTAL DES ESPÈCES DISTRIBUÉES.

Voici maintenant, en un tableau, les quantités des différentes espèces qui ont été distribuées:

Saumon Atlantique (<i>Salmo salar</i>)	25,244,629
Ouananiche (<i>Salmo salar ouananiche</i>)	10,580
Truite irisée (<i>Salmo iridens</i>)	24,200
Truite coupe-gorge (<i>Salmo clarkii</i>)	867,728
Saumon tête d'acier (<i>Salmo rivularis</i>)	26,305
Truite Kamloop (<i>Salmo rivularis Kamloop</i>)	653,453
Saumon sockeye (<i>Oncorhynchus nerka</i>)	73,142,820
Saumon de printemps (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>)	3,249,540
Saumon coho (<i>Oncorhynchus kisutch</i>)	2,542,210
Saumon chien (<i>Oncorhynchus keta</i>)	4,988,600
Truite mouchetée (<i>Salvelinus fontinalis</i>)	854,356
Poisson blanc (<i>Coregonus clupeiformis</i>)	497,132,000
Truite saumonée (<i>Crisivomer namaycush</i>)	32,636,204
Hareng (<i>Argyrosoleus ardeii</i>)	58,039,000
Alose (<i>Alosa sapidissima</i>)	400,000
Brochet (<i>Stizostedion vitreum</i>)	184,824,000
Homard (<i>Homarus americanus</i>)	614,796,956

1,499,482,660

1,499,482,660