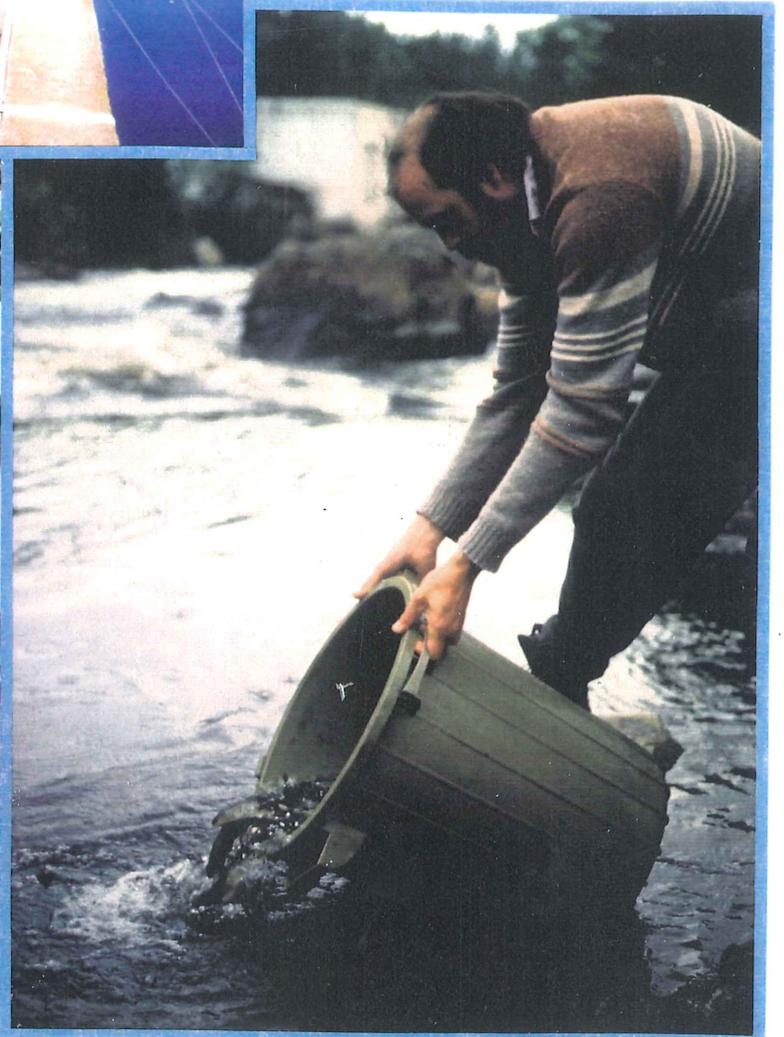
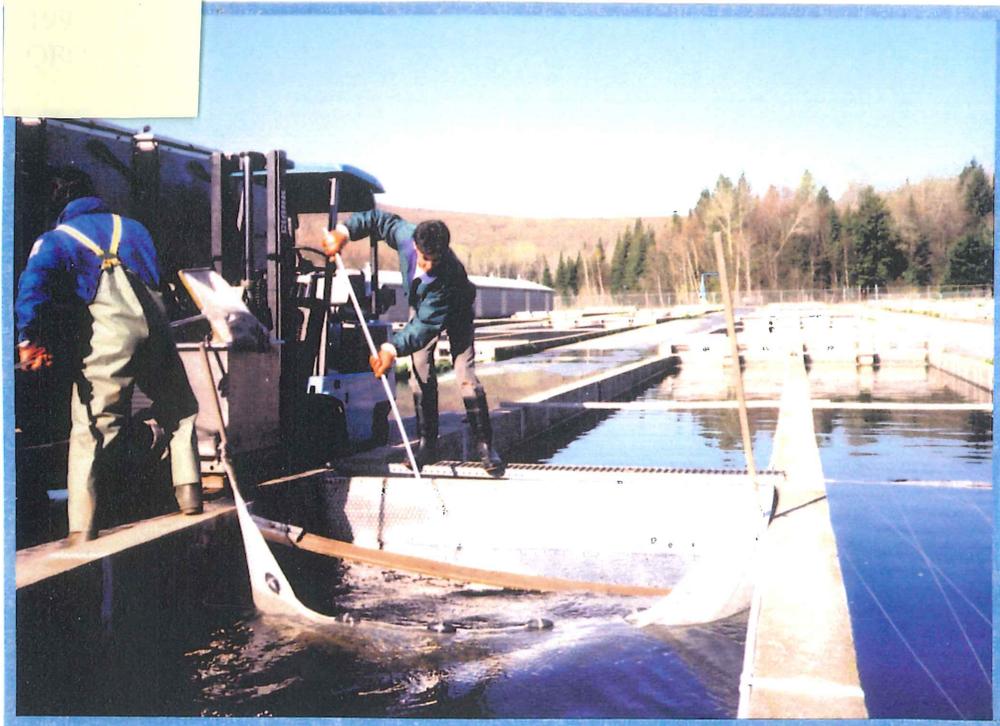


STATION PISCICOLE DU LAC DES ÉCORCES

Rapport annuel
1993-1994



RAPPORT ANNUEL

FICHES DE COMPILATION DES DONNÉES
POUR LA STATION PISCICOLE
DE LAC-DES-ÉCORCES

préparées par

Yvan Janelle

Ministère de l'Environnement et de la Faune
Direction régionale de Montréal
Juillet 1994

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
1. Descriptions techniques	1
. Équipements de production	2
. Débits d'eau	3
2. Opérations de fraie	4
. Prélèvement des oeufs	5
. Cheminement des oeufs	6
3. Opérations de production	8
. Inventaire de la production au 1 ^{er} avril	9
. Inventaire de la production au 31 mars	11
. Nourriture distribuée au cours de l'année et facteur de conversion	12
. Mortalité mensuelle des poissons	15
. Production de l'année selon le poids du poisson	21
. Transfert de poissons vers d'autres endroits de production ou pour des fins autres que l'ensemencement	23
4. Opérations d'ensemencement	24
. Quantité de poissons ensemencés par espèce et par lot	25
. Quantité de poissons ensemencés par région administrative	26
5. Opérations prophylactiques	29
6. Ressources investies	37
. Organigramme et répartition des ressources humaines	38
. Répartition des ressources monétaires	40
. Description des travaux d'entretien et d'immobilisation	41

1. DESCRIPTIONS TECHNIQUES

Équipements de production

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Type d'équipement	Nombre	Dimension (m)	Surface unité (m ²)	Surface totale (m ²)	Volume unité (m ³)	Volume total (m ³)
Incubateur à tiroir de marque : Heath tecna	176	0,40 x 0,32 x 0,05	0,13	22,9	0,01	1,14
Auges	40	4,20 x 0,37 x 0,19	1,55	62,0	0,30	12,00
Viviers	20	8,70 x 0,94 x 0,48	8,17	163,4	3,90	72,80
Bassins rectangulaires extérieurs	48	30,50 x 2,40 x 0,62	73,20	3 513,6	45,00	2 160,00

Débit d'eau en provenance du Lac-des-Écorces

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Vannes	Nombre de tours	Débits (m ³ /h)		Totaux
		Intérieurs	Extérieurs	
Profondeur	250/250	-	1 360	1 360
		18	1 169	1 187
		170	998	1 168
Profondeur	250/250	170	1 702	1 872
Surface	50/155	304	1 295	1 599
Profondeur	250/250	170	1 886	2 056
Surface	100/155	304	1 585	1 889
Profondeur	250/250	18	2 448	2 466
Surface	155/155	304	1 936	2 240
Surface	155/155	18	2 127	2 145

2. OPÉRATIONS DE FRAIE

Prélèvement des oeufs

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce Lot	Date de fraie	Nombre d'oeufs	Nombre d'oeufs au litre	Nombre de femelles	Nombre de mâles	Moyenne d'oeufs par femelle
<u>TOULADI</u>						
E-MATCHIMANITOU-94	13-10-93	8 598	4 913			
E-BLUESEA-94	21-10-93	81 577	7 300			
E-POISSONBLANC-94	22-10-93	47 910	6 304			
E-SABLES-94	24-10-93	40 644	5 474			
E-MITIS-94	25-10-93	4 625	7 228			

Cheminement des oeufs

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce Lot	Nb oeufs verts (A)	Nb oeufs transférés - ensemencés (B)	Nb oeufs perdus (C)	% perte (C) x 100 A	Nb oeufs embryonnés (E)	Nb oeufs transférés - ensemencés (F)	Nb oeufs perdus (G)	% perte (G) x 100 E	Nombre d'alevins
<u>OMBLE DE FONTAINE</u>									
E-F-NH\FO-94-90	350 867	-	49 368	14,07	301 499	67 886	9 187	3,04	224 426
E-F-NH-94-89	292 633	-	22 347	7,63	270 286	-	7 384	2,73	262 902
E-F-N\FO-94 X MASTI	191 893	-	48 862	25,46	143 031	-	1 650	1,15	141 381
E-F-NH-94 X RO MAT	127 723	-	44 446	34,79	83 277	-	2 410	2,89	80 867
E-F-NH\FO-94 X PAP LAB	57 924	-	17 469	30,15	40 455	-	1 892	4,67	38 563
<u>TOULADI</u>									
E-MITIS-94	46 259	-	5 788	12,51	40 471	-	3 598	8,89	36 873
E-SABLES-94	40 644	-	2 975	7,31	37 669	-	1 164	3,09	36 505
E-B-MASS-94	-	-	-	-	18 860	-	740	3,92	18 120
E-POISSONBLANC-94	50 729	-	1 477	2,91	49 252	-	340	0,69	48 912
E-BLUESEA-94	81 577	-	1 478	1,81	80 099	-	1 006	1,25	79 093
E-MATCHIMANITOU-94	8 598	-	2 454	28,54	6 144	-	316	5,14	5 828

9

Cheminement des oeufs

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce Lot	Nb oeufs verts (A)	Nb oeufs transférés - ensemencés (B)	Nb oeufs perdus (C)	% perte $\frac{(C)}{A} \times 100$	Nb oeufs embryonnés (E)	Nb oeufs transférés - ensemencés (F)	Nb oeufs perdus (G)	% perte $\frac{(G)}{E} \times 100$	Nombre d'alevins
<u>MOULAC</u> E-F-NH\FO-94 X P B	68 555	-	16 268	23,72	52 287	-	414	0,79	51 873

3. OPÉRATIONS DE PRODUCTION

Inventaire de la production au 1^{er} avril 1993

Page: 1

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce	Lot	Stade	Nombre	Poids (kg)
<u>OMBLE DE FONTAINE</u>	E-F-G-NASH-93-89	ALEVIN	202 245	35,4
	E-F-G-N-93-90 X FO	ALEVIN	220 970	40,1
	E-F-FO-93-87 X FGN	ALEVIN	49 514	8,4
	E-F-FO-93 X PAP LAB	ALEVIN	40 225	6,0
	E-F-G-N-93 X RO MAT	ALEVIN	109 895	9,9
	E-F-G-N-93 X MASTI	ALEVIN	29 965	4,5
	E-F-LAUREN-93-88	ALEVIN	29 040	3,2
	E-F-BANVIL-93-90	ALEVIN	78 515	9,4
	E-F-E-FO-92-87	1AN +	239 613	18 585,0
	E-F-E-FO-92-87 x BOUR	1AN +	26 642	579,0
	E-F-E-FO-92-87 X PINS	1AN +	14 544	1 192,0

6

Inventaire de la production au 1^{er} avril 1993

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce	Lot	Stade	Nombre	Poids (kg)
<u>TOULADI</u>	E-KIPAWA-93	ALEVIN	42 530	6,8
	E-SIMON-93	ALEVIN	16 126	2,9
	E-TREMBLANT-93	ALEVIN	66 290	9,9
	E-MITIS-93	ALEVIN	93 570	14,0
	E-B-MASSAWIPPI-93	ALEVIN	39 443	6,3
	E-MITIS-92	1 AN +	22 124	461,0
	E-MISS-92	1 AN +	37 311	829,0
	E-B-MASS-92	1 AN +	17 580	399,0
	E-P-B-92	1 AN +	73 059	1 328,0
	E-31M-92	1 AN +	43 821	797,0
E-M-M-92	1 AN +	4 067	69,0	
<u>MOULAC</u>	E-F-E-FO-92-87 X PB	1 AN +	8 205	200,0

Inventaire de la production au 31 mars

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce	Lot	Stade	Nombre	Poids (kg)
<u>OMBLE DE FONTAINE</u>	E-F-G-NASH-93-89	1 AN +	160 653	6 207,02
	E-F-G-N-93-90 X FO	1 AN +	130 074	7 886,86
	E-F-FO-93-87 X FGN	1 AN +	43 270	3 446,45
	E-F-FO-93 X PAP LAB	1 AN +	12 230	600,49
	E-KIPAWA-93	1 AN +	34 247	722,61
<u>TOULADI</u>	E-SIMON-93	1 AN +	15 409	338,99
	E-TREMBLANT-93	1 AN +	55 323	1 228,17
	E-MITIS-93	1 AN +	53 895	1 110,23
	E-B-MASSAWIPPI-93	1 AN +	35 903	775,50

Nourriture distribuée au cours de l'année et facteur de conversion

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce Lot	Nombre de kilogrammes de moulée distribuée				Poids de poissons produit (kg)	Facteur de conversion
	Alevin / Fretin	1 an + / 2 ans +	Adultes	Total		
<u>OMBLE DE FONTAINE</u>						
E-F-G-N-93 X MASTI	297,35			297,35	303,26	0,98
E-F-G-NASH-93 X RO MA	1 154,51			1 154,51	1 169,98	0,99
E-F-FO-93 X PAP LAB	966,11			966,11	827,63	1,17
E-F-BANVIL-93-90	768,64			768,64	617,50	1,24
E-F-G-NASH-93-89	7 555,67			7 555,67	6 274,62	1,20
E-F-G-N-93-90 X FO	8 395,39			8 395,39	8 126,86	1,03
E-F-FO-93-87 X FGN	3 538,25			3 538,25	3 438,05	1,03
E-F-LAUREN-93-88	383,23			383,23	336,90	1,14
E-F-E-FO-92-87 X PINS		296,00		296,00	70,31	4,21
E-F-E-FO-92-87 X BOUR		473,50		473,50	372,04	1,27
E-F-E-FO-92-87		6 079,00		6 079,00	2 804,10	2,17

Nourriture distribuée au cours de l'année et facteur de conversion

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce Lot	Nombre de kilogrammes de moulée distribuée				Poids de poissons produit (kg)	Facteur de conversion
	Alevin / Fretin	1 an + / 2 ans +	Adultes	Total		
<u>TOULADI</u>						
E-MITIS-93	2 922,11			2 922,11	1 401,23	2,09
E-TREMBLANT-93	1 334,16			1 334,16	1 326,57	1,01
E-SIMON-93	394,37			394,37	336,09	1,17
E-B-MASSAWIPPI-93	878,72			878,72	769,20	1,14
E-KIPAWA-93	802,82			802,82	715,81	1,12

Nourriture distribuée au cours de l'année et facteur de conversion

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce Lot	Nombre de kilogrammes de moulée distribuée				Poids de poissons produit (kg)	Facteur de conversion
	Alevin / Fretin	1 an + / 2 ans +	Adultes	Total		
<u>MOULAC</u> E-F-E-FO-92-87 X PB		162,60		162,60	110,10	1,48

Mortalité mensuelle des poissons

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce :OMBLE DE FONTAINE

Mois	Lot : E-F-G-NASH-93-89		Lot : E-F-G-N-93-90 X FO		Lot : E-F-FO-93-87 X FGN		Lot : E-F-BANVIL-93-90		Lot : E-F-LAUREN-93-88	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Avril	6 067	2,91	6 768	3,04	1 360	2,75	485	0,62	172	0,59
Mai	4 110	2,03	5 813	2,69	947	1,97	1 964	2,52	272	0,94
Juin	3 414	1,69	3 116	1,48	975	1,89	981	1,29	462	1,62
Juillet	18 053	9,11	33 438	16,10	980	1,94	3 878	4,50	601	2,14
Août	3 300	1,83	3 121	1,80	246	0,50	1 026	1,25	108	0,38
Septembre	577	0,32	358	0,26	91	0,19	236	0,30	76	0,27
Octobre	148	0,09	138	0,01	41	0,09			21	0,09
Novembre	77	0,05	62	0,05	29	0,07				
Décembre	32	0,02	27	0,02	14	0,03				
Janvier	78	0,05	54	0,04	10	0,02				
Février	54	0,03	38	0,03	19	0,04				
Mars	36	0,02	35	0,03	7	0,02				
Nb de poissons au départ	208 245		222 970		49 514		78 515		29 040	
Poissons morts	29 346		52 968		4 719		8 570		1 712	
Ajustement	+6 622		+242		+909		+3 109		-3 622	

Mortalité mensuelle des poissons

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : OMBLE DE FONTAINE

Mois	Lot : E-F-G-N-93-X MASTI		Lot : E-F-G-N-93 X RO MA		Lot : E-F-FO-93 X PAP LAB		Lot :		Lot :	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Avril	395	1,32	1 733	1,58	851	2,12				
Mai	770	2,60	5 555	5,14	964	2,45				
Juin	310	1,08	1 386	1,35	589	1,53				
Juillet	4 926	17,70	17 417	16,70	10 876	26,60				
Août	670	2,92	2 002	2,30	465	1,54				
Septembre	63	0,28	125	0,15	50	0,17				
Octobre			5	-	10	0,08				
Novembre										
Décembre					3	0,02				
Janvier					7	0,06				
Février					3	0,02				
Mars					2	0,02				
Nb de poissons au départ	29 965		109 895		40 225					
Poissons morts	7 134		28 223		13 820					
Ajustement	+067		+37		-1 206					

Mortalité mensuelle des poissons

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : OMBLE DE FONTAINE

Mois	Lot : E-F-E-FO-92-87 (ST-F)		Lot : E-F-E-FO-92-87		Lot : E-F-E-FO-92-87 X PINS		Lot : E-F-E-FO-92-87 X BOUR	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Avril	4 039	3,02	494	0,47	31	0,21	211	0,79
Mai	821	0,63	557	0,53	25	0,17	376	1,42
Juin	227	0,37	229	0,43	4	-	121	0,47
Juillet	3	-	2	-			1	-
Août								
Septembre								
Octobre								
Novembre								
Décembre								
Janvier								
Février								
Mars								
Nb de poissons au départ	133 753		105 860		14 544		26 642	
Poissons morts	5 090		1 282		60		709	
Ajustement	-1 879		-167		-16		0	

Mortalité mensuelle des poissons

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce :TOULADI

Mois	Lot : E-MITIS-93		Lot : E-TREMBLANT-93		Lot : E-SIMON-93		Lot : E-RIPAWA-93		Lot : E-B-MASSAWIPPI-93	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Avril	4 585	4,90	374	0,56	210	1,30	469	1,10	1 934	4,90
Mai	2 426	2,73	882	1,34	113	0,71	439	1,04	649	1,73
Juin	1 301	1,50	825	1,27	86	0,54	332	0,80	278	0,75
Juillet	1 122	1,34	319	0,49	63	0,40	2 714	6,57	292	0,80
Août	325	0,39	200	0,31	29	0,19	55	0,16	150	0,41
Septembre	259	0,31	145	0,22	33	0,21	48	0,14	84	0,23
Octobre	113	0,20	107	0,17	29	0,19	43	0,13	28	0,08
Novembre	67	0,12	51	0,09	6	0,04	16	0,05	23	0,06
Décembre	55	0,10	31	0,06	5	0,03	16	0,05	22	0,06
Janvier	42	0,08	23	0,04	2	0,01	11	0,03	27	0,08
Février	32	0,06	17	0,03	3	0,02	10	0,03	17	0,05
Mars	52	0,10	59	0,11	9	0,06	18	0,05	19	0,05
Nb de poissons au départ	93 570		66 290		16 126		42 530		39 443	
Poissons morts	10 379		3 033		588		4 171		3 523	
Ajustement	-3 226		-8 510		-132		-4 114		-17	

Mortalité mensuelle des poissons

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce :TOULADI

Mois	Lot : E-B-MASS-92		Lot : E-P-B-92		Lot : E-31M-92		Lot : E-M-M-92		Lot : E-MISS-92	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Avril	975	5,55	1 100	1,51	4 571	10,40	89	2,19	121	0,32
Mai	2	-	793	1,10	209	0,53	5	-	1 159	3,12
Juin			331	0,46					2 994	8,30
Juillet										
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Janvier										
Février										
Mars										
Nb de poissons au départ	17 580		73 059		43 821		4067		37 311	
Poissons morts	977		2 224		4 780		94		4 274	
Ajustement	-397		-3 561		+3 641		-127		-253	

Mortalité mensuelle des poissons

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce :TOULADI

Mois	Lot : E-MITIS-92		Lot : E-F-E-FO-92-87 X P B		Lot :		Lot :		Lot :	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Avril	214	0,97	128	1,56						
Mai	2 485	11,30	205	2,54						
Juin	327	1,70	28	0,35						
Juillet	4	-								
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Janvier										
Février										
Mars										
Nb de poissons au départ	22 124		8 205							
Poissons morts	3 030		361							
Ajustement	+1 941		+14							

Production de l'année selon le poids du poisson

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce	Lot	Inventaire au départ (kg)	Ensemencement/transfert (kg)	Inventaire au 31 mars (kg)	Production totale (kg)
<u>OMBLE DE FONTAINE</u>	E-F-E-FO-92-87	18 585,0	21 389,10	-	2 804,10
	E-F-E-FO-92-87 X BOUR	579,0	951,04	-	372,04
	E-F-E-FO-92-87 X PINS	1 192,0	1 121,69	-	70,31
	E-F-G-NASH-93-89	35,4	103,00	6 207,02	6 274,62
	E-F-G-N-93-90 X FO	40,1	280,10	7 886,86	8 126,86
	E-F-FO-93-87 X FGN	8,4	-	3 446,45	3 438,05
	E-F-FO-93 X PAP LAB	6,0	233,14	600,49	827,63
	E-F-G-N-93 X ROMA	9,9	1 179,88	-	1 169,98
	E-F-G-N-93 X MASTI	4,5	307,76	-	303,26
	E-F-LAUREN-93-88	3,2	340,10	-	336,90
	E-F-BANVIL-93-90	9,4	626,90	-	617,50
	<u>TOULADI</u>	E-MITIS-92	461,0	573,00	-
E-MISS-92		829,0	938,87	-	109,87
E-B-MASS-92		399,0	411,72	-	12,72

Production de l'année selon le poids du poisson

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce	Lot	Inventaire au départ (kg)	Ensemencement/transfert (kg)	Inventaire au 31 mars (kg)	Production totale (kg)
<u>TOULADI</u>	E-P-B-92	1 328,0	1 898,02	-	570,02
	E-31M-92	797,0	812,59	-	15,59
	E-M-M-92	69,0	101,56	-	32,56
	E-KIPAWA-93	6,8	-	722,61	715,81
	E-SIMON-93	2,9	-	338,99	336,09
	E-TREMBLANT-93	9,9	108,30	1 228,17	1 326,57
	E-MITIS-93	14,0	305,00	1 110,23	1 401,23
	E-B-MASSAWIPPI-93	6,3	-	775,50	769,20
<u>MOULAC</u>	E-F-E-FO-92-87 X PB	200,0	310,10	-	110,10

TRANSFERT DE POISSONS VERS D'AUTRES ENDROITS DE PRODUCTION
OU POUR DES FINS AUTRES QUE L'ENSEMENCEMENTANNÉE: 1993/1994
STATION: LAC-DES-ÉCORCES

ESPECE	LOT	NOMBRE	POIDS (kg)	DESTINATION
TOULADI	E-TREMBLANT-93	10	0.15	SAEF 06 (ST-FAUSTIN)
OMBLE DE FONTAINE	E-F-FO-92XPA-LAB	1500	137.11	ST-FAUSTIN
TRUITE MOULAC	E-F-FO-92XPOI-BL	15	0.43	ST-FAUSTIN (STA. PISCICOLE)
TOULADI	E-POISSON-BL.-92	15	0.38	ST-FAUSTIN (STA. PISCICOLE)
	TOTAL:	1540	138.07 kg	

4. OPÉRATIONS D'ENSEMENCEMENT

Quantité de poissons ensemencés par espèce et par lot

Année: 1993-1994

Station: Lac des Ecorces

ESPECE	LOT	STADE	NOMBRE	POIDS (KG)
Ombles de fontaine	E-F-F0-92-87	1 + an	235 287	21 389.10
	E-F-F0-92 X MASTI	1 + an	31 821	951.04
	E-F-F0-92 X PAP LAB	1 + an	13 000	1 121.69
	E-F-G-NASH-93-89	Fretin	10 400	103.00
	E-F-G-N-93-90 X FO	Fretin	50 000	280.10
	E-F-G-N-93 X MASTI	Fretin	20 112	307.76
	E-F-G-N-93 X RO MA	Fretin	83 000	1 179.88
	E-F-F0-93 X PAP LAB	Fretin	15 740	233.14
	E-F-LAUREN-93-88	Fretin	31 915	380.00
	E-F-BANVIL-93-90	Fretin	73 720	646.96
	TOTAL ESPECE :		564 995	26 592.67 KG
Moulac	E-F-F0-92 X POI-BL	1 + an	7 830	310.10
	TOTAL ESPECE :		7 830	310.10 KG
Touladi	E-31MILLES-92	1 + an	37 900	812.59
	E-MITIS-92	1 + an	17 153	573.00
	E-MISSIONNAIRE-92	1 + an	33 290	938.87
	E-B-MASSAWIPPI-92	1 + an	17 000	411.72
	E-POISSON-BLANC-92	1 + an	74 396	1 898.02
	E-MATCHI-MANI-92	1 + an	4 100	101.56
	E-MITIS-93	Fretin	26 073	305.00
	E-TREMBLANT-93	Fretin	8 924	108.30
TOTAL ESPECE :		218 836	5 149.06 KG	
GRAND TOTAL :		791 661	32 051.83 kg	

QUANTITÉ DE POISSONS ENSEMENCÉS PAR RÉGION ADMINISTRATIVE

ANNÉE: 1993/1994
STATION: LAC-DES-ÉCORCES

RÉGION ADMINISTRATIVE	ESPECE	STADE	NOMBRE	POIDS (kg)
SAGUENAY/LAC-SAINT-JEAN	OMBLE DE FONTAINE	FRETIN	5000	50.70
	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	17000	1739.58
	TOTAL ESPECE:		22000	1790.28 kg
	TOTAL RÉGION:		22000	1790.28 kg
QUEBEC/CHAU.-APPALACHES	OMBLE DE FONTAINE	FRETIN	17515	195.00
	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	53395	5219.04
	TOTAL ESPECE:		70910	5414.04 kg
	TOTAL RÉGION:		70910	5414.04 kg
MAURICIE/BOIS-FRANCS	OMBLE DE FONTAINE	FRETIN	25112	365.76
	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	39500	2031.11
	TOTAL ESPECE:		64612	2396.87 kg
	TOULADI	1 + AN	33290	938.87
	TOTAL ESPECE:		33290	938.87 kg
	TOTAL RÉGION:		97902	3335.74 kg
ESTRIE	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	16800	1357.16
	TOTAL ESPECE:		16800	1357.16 kg
	TOULADI	1 + AN	17000	411.72

QUANTITÉ DE POISSONS ENSEMENCÉS PAR RÉGION ADMINISTRATIVE

ANNÉE: 1993/1994
STATION: LAC-DES-ÉCORCES

RÉGION ADMINISTRATIVE	ESPECE	STADE	NOMBRE	POIDS (kg)
ESTRIE	TOULADI			
	TOTAL ESPECE:		17000	411.72 kg
	TOTAL RÉGION:		33800	1768.88 kg
MONTREAL/MON/LAV/LAN/LAU	OMBLE DE FONTAINE	FRETIN	221520	2286.24
	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	92092	8196.86
	TOTAL ESPECE:		313612	10483.10 kg
	TOULADI	FRETIN	8924	108.30
	TOULADI	1 + AN	74396	1898.02
	TOTAL ESPECE:		83320	2006.32 kg
	TOTAL RÉGION:		396932	12489.42 kg
OUTAOUAIS	OMBLE DE FONTAINE	FRETIN	15740	233.14
	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	43500	3712.65
	TOTAL ESPECE:		59240	3945.79 kg
	TRUITE MOULAC	1 + AN	7830	310.10
	TOTAL ESPECE:		7830	310.10 kg
	TOULADI	1 + AN	37900	812.59
	TOTAL ESPECE:		37900	812.59 kg
	TOTAL RÉGION:		104970	5068.48 kg

QUANTITÉ DE POISSONS ENSEMENCÉS PAR RÉGION ADMINISTRATIVE

ANNÉE: 1993/1994
STATION: LAC-DES-ÉCORCES

RÉGION ADMINISTRATIVE	ESPECE	STADE	NOMBRE	POIDS (kg)
ABITIBI-TEMISCAMINGUE	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	8000	496.81
	TOTAL ESPECE:		8000	496.81 kg
	TOULADI	1 + AN	4100	101.56
	TOTAL ESPECE:		4100	101.56 kg
	TOTAL RÉGION:		12100	598.37 kg
	NORD-DU-QUEBEC	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	4000
	TOTAL ESPECE:		4000	479.62 kg
	TOTAL RÉGION:		4000	479.62 kg
BAS-ST-LAUR/GASP/ILES-MA	OMBLE DE FONTAINE	1 + AN	5821	229.00
	TOTAL ESPECE:		5821	229.00 kg
	TOULADI	FRETIN	26073	305.00
	TOULADI	1 + AN	17153	573.00
	TOTAL ESPECE:		43226	878.00 kg
	TOTAL RÉGION:		49047	1107.00 kg
	GRAND TOTAL:		791661	32051.83 kg

5. OPÉRATIONS PROPHYLACTIQUES

Opérations prophylactiques

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : OMBLE DE FONTAINE

Lot	Date	Poids (kg)	Traitement			Diagnostic
			Produit	Quantité	Méthode	
E-F-E-FO-92-87	93-05-27	5 920	Formol	150,0 l	-	Parasites
	93-06-02	3 236	Formol	59,5 l	Bain et dilution	Parasites
	93-06 (05,06)	5 490	Formol	111,5 l	Dilution	Parasites
	93-06-10	4 305	Formol	87,5 l	Dilution	Parasites

C.T. : Chloramine T V.M. : Vert de malachite SBD : Saddle back disease NPI : Nécrose pancréatique infectueuse

Opérations prophylactiques

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : OMBLE DE FONTAINE

Lot	Date	Poids (kg)	Traitement			Diagnostic
			Produit	Quantité	Méthode	
E-F-G-N-92 X MASTI	93-05-17	744,0	Chloramine T	10,23 g	Dilution	Hydrofila et furonculose
E-F-E-FO-92-87 X BOUR	93-06-29	2,5	C.T.	9,00 g	Dilution	Préventif
	93-07 (03,05)	62,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
	93-07 (09,11)	-	C.T.	512,00 g	Bain et dilution	Préventif
	93-07-10	-	V.M.	50,00 ml	Dilution	Préventif
	93-07-12	36,0	C.T.	567,00 g	Dilution	Préventif
	93-07-26	572,0	C.T.	2 100,00 g	Dilution	Préventif
	93-08-02	317,0	C.T.	2 820,00 g	Dilution	Préventif
	93-08-18	516,0	C.T.	3 900,00 g	Dilution	Préventif
E-F-G-N-93 X RO MA	93-05-28	19,8	C.T.	268,00 g	Bain et dilution	Préventif
	93-06-22	83,0	C.T.	455,00 g	Dilution	NPI
	93-07 (03,05)	287,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
	93-07-09	287,0	C.T.	2 500,00 g	Bain et dilution	Préventif
	93-07-10	287,0	V.M.	672,00 ml	Dilution	Préventif

C.T. : Chloramine T V.M. : Vert de malachite NPI : Nécrose pancréatique infectueuse

Opérations prophylactiques

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : OMBLE DE FONTAINE

Lot	Date	Poids (kg)	Traitement			Diagnostic
			Produit	Quantité	Méthode	
E-F-G-N-93 X RO MA	93-07-22	300,0	C.T.	5,40 kg	Bain et dilution	Préventif
	93-07-29	380,0	C.T.	3 700,00 g	Dilution	Préventif
E-F-FO-93 X PAP LAB	93-05-17	4 193,0	C.T.	10,23 g	Dilution	Hydrofila et furunculose
	93-06-22	51,3	C.T.	182,00 g	Dilution	NPI
	93-06-29	34,0	C.T.	91,00 g	Dilution	Préventif
	93-07 (03,05)	129,0	C.T.	960,00 g	Dilution	Préventif
	93-07-09	140,0	C.T.	2 500,00 g	Bain et dilution	NPI
	93-07-10	140,0	V.M.	672,00 ml	Dilution	NPI
	93-07-22	300,0	C.T.	5,40 kg	Bain et dilution	Préventif
	93-07-29	380,0	C.T.	3 700,00 g	Dilution	Préventif
	94-03-15	560,0	Formol	42,00 l	Bain et dilution	Gyrodactile
	93-05-28	18,4	C.T.	151,20 g	Bain et dilution	Préventif
E-F-BANVILLE-93-90	93-07 (03,05)	181,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
	93-07 (09,11)	200,0	C.T.	346,00 g	Bain et dilution	Préventif

C.T. : Chloramine T V.M. : Vert de malachite NPI : Nécrose pancréatique infectueuse

Opérations prophylactiques

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : OMBLE DE FONTAINE

Lot	Date	Poids (kg)	Traitement			Diagnostic
			Produit	Quantité	Méthode	
E-F-BANVILLE-93-90	93-07-10	200,0	V.M.	114,0 ml	Dilution	Préventif
	93-07-26	572,0	C.T.	2 100,0 g	Dilution	Préventif
	93-08-02	317,0	C.T.	2 820,0 g	Dilution	Préventif
	93-08-18	516,0	C.T.	3 900,0 g	Dilution	Préventif
E-F-G-NASH-93-89	93-06-28	163,0	C.T.	870,0 g	Dilution	Préventif
	93-07-02	163,0	V.M.	112 ml	Dilution	NPI
	93-07 (03,05,06,07)	428,0	C.T.	1 200,0 g	Dilution	Préventif
	93-07-09	450,0	C.T.	2 500,0 g	Bain et dilution	Préventif
	93-07-10	450,0	V.M.	672,0 ml	Dilution	Préventif
E-F-G-N-93-90 X FO	94-03-15	6 450,0	Formol	115,0 l	Bain et dilution	Gyrodactile
	93-07 (3,5,6,7)	950,0	C.T.	1 050,0 g	Dilution	Préventif
E-F-G-N-93-90 X FO	93-07-09	1 000,0	C.T.	2,5 kg	Bain et dilution	Préventif
	93-07-10	1 000,0	V.M.	672,0 ml	Dilution	Préventif

C.T. : Chloramine T V.M. : Vert de malachite NPI : Nécrose pancréatique infectueuse

Opérations prophylactiques

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : OMBLE DE FONTAINE

Lot	Date	Poids (kg)	Traitement			Diagnostic
			Produit	Quantité	Méthode	
E-F-G-N-93-90 X FO	94-03-15	8 700,0	Formol	103,80 l	Bain et dilution	Gyrodactile
E-F-FO-93-87 X FGN	93-05-17	4 193,0	C.T.	10,23 g	Dilution	Hydrofila et furunculose
	93-06-14	65,0	C.T.	213,00 g	Bain et dilution	Préventif
	93-06-22	96,3	C.T.	1,38 kg	Dilution	NPI
	93-07-09	400,0	C.T.	2 500,00 g	Bain et dilution	NPI
	93-07-10	500,0	V.M.	672,00 ml	Dilution	NPI
	93-07-22	900,0	C.T.	5,40 kg	Bain et dilution	Préventif
	94-03-15	3 400,0	Formol	42,00 l 56,00 l	Bain et dilution	Gyrodactile
E-F-LAUREN-93-88	93-07 (03,05)	74,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
	93-07-26	572,0	C.T.	2 100,00 g	Dilution	Préventif
	93-08-02	317,0	C.T.	2 820,00 g	Dilution	Préventif
	93-08-18	516,0	C.T.	3 900,00 g	Dilution	Préventif

34

C.T. : Chloramine T

V.M. : Vert de malachite

NPI : Nécrose pancréatique infectueuse

Opérations prophylactiques

Page: 6

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : TOULADI

Lot	Date	Poids (kg)	Traitement			Diagnostic
			Produit	Quantité	Méthode	
E-MITIS-93	93-05-17	4 193,0	C.T.	10,23 g	Dilution	Hydrofila et furunculose
	93-07 (03,05)	220,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
E-TREMBLANT-93	93-07 (03,05)	210,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
E-SIMON-93	93-07 (03,05)	47,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
	94-03-30	124,0	C.T.	1 725,00 g	Bain et dilution	Préventif
E-B-MASSAWIPPI-93	93-07 (03,05)	112,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
	94-03-30	325,0	C.T.	1 725,00 g	Bain et dilution	Préventif
E-KIPAWA-93	93-05-17	4 193,0	C.T.	10,23 g	Dilution	Hydrofila et furunculose
	93-07 (03,05)	290,0	C.T.	3 009,00 g	Dilution	Préventif
	93-07-09	290,0	C.T.	1 038,00 g	Bain et dilution	Préventif
	93-07-10	290,0	Formol	6,80 l	Dilution	Parasites externes
	93-07-11	290,0	V.M.	114,00 ml	Dilution	Préventif

C.T. : Chloramine T V.M. : Vert de malachite

Opérations prophylactiques

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Espèce : TOULADI ET OMBLE DE FONTAINE (oeuf)

Lot	Date	Poids (kg)	Traitement			Diagnostic
			Produit	Quantité	Méthode	
TOUS LES LOTS 1994	93-10 (25,28)	-	V.M.	-	Dilution	Préventif
	93-11 (1,4,8,11, 15,18,22,25,29)	-	V.M.	-	Dilution	Préventif
	93-12 (3,7,10,13,17,21,29)	-	V.M.	-	Dilution	Préventif
	94-01 (06,12)	-	V.M.	-	Dilution	Préventif

V.M. : Vert de malachite

6. RESSOURCES INVESTIES

Organigramme et répartition des ressources humaines

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Personnel Nom et fonction	Nombre de jours-personne						Total
	Administration	Production	Ensemencement	Fraie	Entretien	Information/ Éducation	
DEMERS, MARIO Technicien faune		150	20			10	180
DESCHAMPS, BERNARD Pisciculteur		110	100			10	220
FORGET, DANIEL Pisciculteur		110	100			10	220
RIVARD, REAL Pisciculteur		210				10	220
FORTIN, ANDRE Pisciculteur		139	5			5	149
GALLANT, ALDO Pisciculteur		75					75
MAROIS, NATHALIE Piscicultrice		105				5	110
MORIN, ANDRE Pisciculteur		139	5			5	149
RAYMOND, GILLES Pisciculteur		150	5			5	160

Organigramme et répartition des ressources humaines

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Personnel Nom et fonction	Nombre de jours-personne						Total
	Administration	Production	Ensemencement	Fraie	Entretien	Information/ Éducation	
JODOIN, HELENE Agente de secrétariat	65						65
SIGOUIN, THERESE Agente de secrétariat	92						92

Répartition des ressources monétaires

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Catégorie de dépenses	Administration	Production	Ensemencement	Fraie	Entretien	Information / Éducation	Total
01-01	-	112 812,56	42 790,99	-	-	7 780,17	163 383,72
01-02	-	-	4 181,87	-	-	-	4 181,87
01-03	-	122,43	-	-	-	-	122,43
01-08	224,63	-	-	-	-	-	224,63
02-01	18 045,92	69 884,85	1 724,14	-	-	2 298,84	91 953,75
02-02	-	-	2 268,66	-	-	-	2 268,66
02-03	-	642,65	-	-	-	-	642,65
02-04	-	46,38	-	-	-	-	46,38
02-08	74,86	-	-	-	-	-	74,86
03	1 154,42	2 763,36	4 509,08	-	2,50	843,28	9 272,64
04	546,95	2 127,33	1 837,06	-	1 681,80	70,10	6 263,24
05	45,50	3 381,86	30 618,19	-	11 870,80	-	45 916,35
06	3 457,95	139,77	304,00	-	-	66,00	3 967,72
07	1 012,12	53 316,03	15 873,60	-	6 773,45	-	76 975,20
08	-	-	1 399,50	-	950,00	-	2 349,50
11	-	-	-	-	1 180,80	-	1 180,80
GRAND TOTAL							408 229,42

Description des travaux d'entretien et d'immobilisation

Année: 1993-1994

Station: LAC DES ECORCES

Description des travaux d'entretien	\$	Avancement	Description des travaux d'immobilisation	\$	Avancement
RÉFECTION D'UNE CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU	25 553 (D.G.O.R.)	100 %			
RÉFECTION DE LA STRUCTURE DES STATIONNEMENTS AUX ABORDS DE L'ENTREPÔT	18 954	62 %			