

- ELEVAGE EN ETANG DE TRUITES AU COURS DE L'ANNEE 1985 -

Préparé par

Alain Fortin, technicien de la faune

Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche  
Service de l'Aménagement et de l'Exploitation de la faune  
Région de l'Estrie

Décembre 1985

LISTE DES ASSOCIATIONS AYANT PARTICIPE A L'ELEVAGE DE SALMONIDES

NOM DE L'ETANG	NOM ET ADRESSE DE L'ASSOCIATION	ESPECE ELEVEE
1) Brompton	Association de chasse et pêche du petit Lac Brompton a/s M. Jacques Rioux, responsable du projet 489, Rang III, canton de Bromptonville Saint-Denis de Brompton, QC	Truite brune
2) East Angus	Association des chasseurs et pêcheurs du Haut Saint-François a/s M. Laurent Gauthier, responsable du projet C.P. 784 East Angus, QC	Truite brune Omble de fontaine
3) East Broughton	Association de chasse et pêche des Cantons de Broughton Inc. a/s M. Carol Doyon, responsable du projet 674, 10e Avenue Sud East Broughton, QC GON 1H0	Truite arc-en-ciel Omble de fontaine
4) East Hereford	Club de chasse et pêche Côte Double a/s M. Clément Mongeau, responsable du projet R.R. 1 St-Herménégilde, QC JOB 2W0	Omble de fontaine
5) Lippé	Club de chasse et pêche de Coaticook a/s M. Rock Lavoie, responsable du projet R.R. 1 St-Herménégilde, QC JOB 2W0	Omble de fontaine Truite arc-en-ciel
6) Massawippi	Club de chasse et pêche Massawippi a/s M. Paul Simard, responsable du projet R.R. 1 Katevale, QC JOB 1C0	Truite brune

- |                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| 7) Mousquetaire | Association de chasse et pêche Mousquetaire Inc.<br>a/s M. Jean-Guy Paris, responsable du projet<br>C.P. 874<br>Victoriaville, QC                                       | Ombles de fontaine                       |
| 8) Thetford     | Association de chasse et de pêche de Thetford Mines Inc.<br>a/s M. Clément Bouley, responsable du projet<br>800 St-Alphonse Est, C.P. 370<br>Thetford Mines, QC G6G 3V8 | Ombles de fontaine                       |
| 9) Plessis      | Association de chasse et pêche de Plessisville<br>a/s M. Gilles Pelletier, responsable du projet<br>2048 St-Jean<br>Plessisville, QC G6L 1H1                            | Truite arc-en-ciel                       |
| 10) Watopeka    | Association d'aménagement de la rivière Watopeka<br>a/s M. Laurier Langlois, responsable du projet<br>323, St-Georges<br>Windsor, QC J1S 1K5                            | Truite arc-en-ciel<br>Ombles de fontaine |

ELEVAGE EN ETANG - TRUITE ARC-EN-CIEL - 1985

ETANG	ENSEMENCEMENT		RECOLTE		MORTALITE (%)	POIDS NET (KG)	DUREE D'ELEVAGE (JOURS)	GAIN DE POIDS QUOTIDIEN(KG) (10 000 POISSONS)
	QUANTITE	POIDS (KG)	QUANTITE	POIDS (KG)				
East						(1)		(2)
Broughton	15 000 a1	6,78	9,484 fr	169,35	5 516 (36,77)	162,57	91	1,88
Lippé	15 000 a1	6,44	4 825 fr	45,20	10 175 (67,83)	38,76	119	0,68
Plessis	20 000 a1	9,05	14 026 fr	228,15	5 974 (29,87)	219,10	119	1,31
Plessis	1 000 fr	5,59	1 000 1+an	42,64	-----	37,05	160	2,32
Watopeka	3 000 1+an	143,93	2 630 1+an	584,44	370 (12,33)	440,51	122	13,73

(1) = Poids net: poids du poisson produit dans l'étang d'élevage ou le poids total du poisson à la récolte moins le poids du poisson à l'ensemencement.

(2) = Gain de poids: moyenne de poids net produit chaque jour sur une base de 10 000 poissons.

LEGENDE:

a1 = alevins = poisson n'excédant pas 4 cm

fr = fretins = poisson de 4 cm et plus, âgés de 0+ sans dépasser 1 an

1+an = poisson se situant dans la période du 1er janvier au 31 décembre, de la deuxième année d'élevage.

ELEVAGE EN ETANG - OMBLE DE FONTAINE - 1985

ETANG	ENSEMENCEMENT		RECOLTE		MORTALITE (%)	POIDS NET (KG)	DUREE D'ELEVAGE (JOURS)	GAIN DE POIDS QUOTIDIEN(KG) (10 000 POISSONS)
	QUANTITE	POIDS (KG)	QUANTITE	POIDS (KG)				
East Angus	15 000 al	10,86	14 053 fr	555,45	947 (6,31)	544,59	149	2,60
East Broughton	15 000 al	14,42	9 850 fr	217,85	5 150 (34,33)	203,43	120	1,72
East Broughton	11 748 fr	321,81	11 396 l+an	514,41	352 ( 3,0 )	192,6	181	0,93
East Hereford	10 000 al	3,87	7 245 fr	282,30	2 755 (27,55)	278,43	141	2,73
Lippé	15 000 al	5,78	2 786 fr	56,22	12 214 (81,43)	50,44	161	1,12
Mousquetaire	15 000 al	13,04	9 708 fr	251,65	5 292 (35,28)	238,61	125	1,97
Thetford	15 000 al	21,78	10 216 fr	163,58	4 784 (31,89)	141,80	140	0,99
Watopeka	1 702 fr	61,9	116 l+an	25,78	1 586 (93,18)	-----	349	-----

(1) = Poids net: poids du poisson produit dans l'étang d'élevage ou le poids total du poisson à la récolte moins le poids du poisson à l'ensemencement.

(2) = Gain de poids: moyenne de poids net produit chaque jour sur une base de 10 000 poissons.

LEGENDE:

al = alevins = poisson n'excédant pas 4 cm

fr = fretins = poisson de 4 cm et plus, âgés de 0+ sans dépasser 1 an

l+an = poisson se situant dans la période du 1er janvier au 31 décembre, de la deuxième année d'élevage.

ELEVAGE EN ETANG - TRUITE BRUNE - 1985

ETANG	ENSEMENCEMENT		RECOLTE		MORTALITE (%)	(1)		DUREE D'ELEVAGE (JOURS)	(2)
	QUANTITE	POIDS (KG)	QUANTITE	POIDS (KG)		POIDS NET (KG)	GAIN DE POIDS QUOTIDIEN(KG) (10 000 POISSONS)		
Brompton (petit)	15 000 a1	7,69	415 fr	13,24	14 585 (97,23)	5,55	123	1,09	
East Angus	15 000 a1	4,15	11 105 fr	346,81	3 895 (25,97)	342,66	148	2,08	
Massawippi	15 000 a1	6,92	8 745 fr	97,45	6 255 (41,7)	90,53	193	0,54	

(1) = Poids net: poids du poisson produit dans l'étang d'élevage ou le poids total du poisson à la récolte moins le poids du poisson à l'ensemencement.

(2) = Gain de poids: moyenne de poids net produit chaque jour sur une base de 10 000 poissons.

LEGENDE:

a1 = alevins = poisson n'excédant pas 4 cm

fr = fretins = poisson de 4 cm et plus, âgés de 0+ sans dépasser 1 an

1+an = poisson se situant dans la période du 1er janvier au 31 décembre, de la deuxième année d'élevage.

ETANG D'ELEVAGE - 1984-1985

ETANG	ESPECE	QUANTITE INITIALE	QUANTITE RECOLTE	RENDEMENT %	TAILLE(cm)			NOMBRE DE POISSONS/kg	POIDS TOTAL (kg)	PERTE	ENSEMENCEMENT	
					min.	moy.	max.					
Brompton	Brunes	15 000 al	415 fr	2,77	10,4	14,1	17,4	31,33	13,24	14,585	Lac Brompton (petit)	415
East Angus	Brunes	15 000 al	11 105 fr	74,03	7,6	13,5	19,5	32,02	346,81	3,895	Lac Dudswell	1000
											Lac Silver	4304
											Riv. Nicolet S.O.	2550
											Riv. St-François	3251
East Angus	Omble fontaine	15 000 al	14 053 fr	93,69	13,9	16,2	20,0	25,30	555,45	947	Ruiss. Bouffard	1400
											Ruiss. Breton	750
											Ruiss. Brookbury	1000
											Ruiss. Bury	8083
											Ruiss. Desmarais	1820
											Ruiss. Dorty	1000
East Broughton	Arc-en-ciel	15 000 al	9 484 fr	63,23	7,6	11,4	13,3	56,00	169,35	5 516	Lac du Cinq	5516
East Broughton	Omble fontaine	15 000 al	9 850 fr	65,67	6,3	12,8	16,1	45,22	217,85	5 150	Riv. du Cinq	9850
East Broughton	Omble fontaine	11 748 fr	11 396 l+an	97,00	12,6	15,4	18,4	22,15	514,41	352	Lac du Cinq	5000
											Riv. du Cinq	6396
East Hereford	Omble fontaine	10 000 al	7 245 fr	72,45	12,3	15,5	17,9	25,66	282,30	2 755	Riv. du Milieu	700
											Ruis. Buck	4560
											Ruis. Goose Neck	1985

LEGENDE:

al = alevins = poisson n'excédant pas 4 cm

fr = fretins = poisson de 4 cm et plus, âgés de 0+ sans dépasser 1 an

l+an = poisson se situant dans la période du 1er janvier au 31 décembre, de la deuxième année d'élevage.

ETANG	ESPECE	QUANTITE INITIALE	QUANTITE RECOLTE	RENDEMENT %	TAILLE(cm)			NOMBRE DE POISSONS/kg	POIDS TOTAL (kg)	PERTE	ENSEMENCEMENT	
					min.	moy.	max.					
Lippé	Arc-en-ciel	15 000 al	4 825 fr	32,17	4,7	9,6	13,7	106,75	45,20	10 175	Riv. Coaticook	4825
Lippé	Omble fontaine	15 000 al	2 786 fr	18,57	6,8	12,4	17,4	49,55	56,22	12 214	Riv. Moe	793
Massawippi	Brune	15 000 al	8 745 fr	58,30	6,0	9,7	14,0	89,75	97,45	6 255	Riv. Tomifobia	3105
											Ruiss. Massawippi	5640
Mousquetaire	Omble fontaine	15 000 al	9 708 fr	64,72	6,7	13,5	17,7	38,58	251,65	5 292	Lac Bulstrode	4881
											Riv. Nicolet	3077
											Garde en élevage	1750
Plessis	Arc-en-ciel	20 000 al	14 026 fr	70,13	7,2	11,1	13,5	61,48	228,15	5 974	Riv. Bécancour	1000
											Riv. Blanche	280
											Riv. Bourbon	2000
											Riv. Bulstrode	3000
											Riv. Golden	1166
											Riv. Laurierville	2000
											Riv. Palmer	1500
											Ruiss. Bouffard	500
											Ruiss. Bullard	1000
											Ruiss. Manningham	580
											(Bolduc)	
											Garde en élevage	1000
Plessis	Arc-en-ciel	1 000 fr	1 000 l+an	100,0	10,9	16,6	19,5	23,45	42,64	-----	Riv. Bulstrode	600
											Riv. Laurierville	400

LEGENDE:

al = alevins = poisson n'excédant pas 4 cm

fr = fretins = poisson de 4 cm et plus, âgés de 0+ sans dépasser 1 an

l+an = poisson se situant dans la période du 1er janvier au 31 décembre, de la deuxième année d'élevage.

ETANG	ESPECE	QUANTITE INITIALE	QUANTITE RECOLTE	RENDEMENT %	TAILLE(cm)			NOMBRE DE POISSONS/kg	POIDS TOTAL (kg)	PERTE	ENSEMENCEMENT	
					min.	moy.	max.					
Thetford	Omble fontaine	15 000 al	10 216 fr	68,11	7,2	11,1	14,6	62,45	163,58	4 784	Riv. Osgoode	2635
											Riv. Palmer	3361
											Riv. Palmer Est	2800
											Riv. Sunday	1420
Watopeka	Arc-en-ciel	3 000 l+an	2 630 l+an	87,67	23,5	27,8	31,9	4,50	584,44	370	Garde en élevage	2630
Watopeka	Omble fontaine	1 702 fr	116 l+an	6,82	29,2	31,9	36,2	4,50	25,78	1 586	Garde en élevage	116

LEGENDE:

al = alevins = poisson n'excédant pas 4 cm

fr = fretins = poisson de 4 cm et plus, âgés de 0+ sans dépasser 1 an

l+an = poisson se situant dans la période du 1er janvier au 31 décembre, de la deuxième année d'élevage.

## RESUME DE LA PRODUCTION DES ETANGS D'ELEVAGE 1984-1985

- REGION DE L'ESTRIE -

ESPECE	STADE	NOMBRE D'ETANG	ENSEMENCEMENT		PERTE (%)	RECOLTE		POIDS NET PRODUIT (kg)
			QUANTITE	POIDS(kg)		QUANTITE	POIDS(kg)	
Arc-en-ciel	0+	4	51 000	27,86	21 665 (42,5)	29 335	485,34	457,48
	1+an	1	3 000	143,93	370 (12,3)	2 630	584,44	440,51
Brune	0+	3	45 000	18,76	24 735 (54,9)	20 265	457,50	438,74
Omble de fontaine	0+	8	98 450	453,46	33 080 (33,6)	65 370	2 067,24	1 613,78
		16	197 450	644,01	79 850 (40,4)	117 600	3 594,52	2 950,51

## LEGENDE:

0+ = Alevins et fretins

1+ an = poissons âgés de plus de 1 an.