

- ELEVAGE EN ETANG DE TRUITES AU COURS DE L'ETE 1981 -

préparé par: Alain Fortin  
Tech. de la faune

MINISTERE DU LOISIR, DE LA CHASSE ET DE LA PECHE

Service de l'Aménagement et de l'Exploitation  
de la faune  
Région de l'Estrie

JANVIER 1982

Elevage en étang de truite arc-en-ciel, stade 0+ au cours de l'été 1981

ETANG	ENSEMENCEMENT		RECOLTE		MORTALITE (%)	POIDS NET <sup>1</sup> (kg)	DUREE D'ELEVAGE (jrs)	GAIN DE POIDS <sup>2</sup> QUOTIDIEN (kg)	NOURRITURE DISTRIBUE (kg)	Fc <sup>3</sup>
	Quantité	Poids(kg)	Quantité	Poids(kg)						
Plessisville	20,000	5.06	13,150	122.13	6,850 (34.25)	117.07	99	1.18	93	0.79
Georgeville	10,000	4.40	5,183	139.20	4,817 (48.17)	134.80	98	1.38	249.48	1.85
Cedar	10,000	2.53	4,324	56.04	5,676 (56.76)	53.51	119	0.45	101	1.89

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Gain de poids: moyenne de poids net produit chaque jour.

<sup>3</sup> Fc: facteur de conversion: quantité de nourriture distribuée pour obtenir 1 kilogramme de poisson.

Elevage en étang de truite mouchetée, stade 0+ au cours de l'été 1981

ETANG	ENSEMENCEMENT		RECOLTE		MORTALITE (%)	POIDS NET <sup>1</sup> (kg)	DUREE D'ELEVAGE (jrs)	GAIN DE POIDS <sup>2</sup> QUOTIDIEN (kg)	NOURRITURE DISTRIBUE (kg)	Fc <sup>3</sup>
	Quantité	Poids(kg)	Quantité	Poids(kg)						
Banting	10,000	3.33	1,262	3.15	8,738 (87.4)	Nil	138	Nil	86.19	∅
Johnson	10,000	3.33	(Garder en élevage durant l'hiver 1981-1982)							
East Angus	15,000	8.15	7,933	409.04	7,067 (47.11)	400.89	160	2.51	452.06	1.13
East Hereford	10,000	3.33	7,640	275.0	2,360 (23.6)	271.67	144	1.89	362.88	1.34
Lambton	10,000	8.70	8,615	257.99	1,385 (13.65)	249.29	133	1.87	174.64	0.70
East Brough- ton	15,000	8.15	-	-	15,000 (100.0)	-	-	-	-	-

Elevage en étang de truite brune, stade 0+ au cours de l'été 1981

ETANG	ENSEMENCEMENT		RECOLTE		MORTALITE (%)		POIDS NET <sup>1</sup> (kg)	DUREE D'ELEVAGE (jrs)	GAIN DE POIDS <sup>2</sup> QUOTIDIEN (kg)	NOURRITURE DISTRIBUE (kg)	Fc <sup>3</sup>
	Quantité	Poids(kg)	Quantité	Poids(kg)							
Brompton	15,000	5.67	8,006	112.84	6,994	(46.6 )	107.17	141	0.7601	356.75	3.33
East Angus	15,000	9.00	12,897	305.92	2,103	(14.0 )	296.92	161	1.8442	452.06	1.52
Massawippi	8,500*	8.10**	3,918	60.44	4,582	(53.91)	52.34	111	0.4715	90.72	1.73

\* 10,000 initial - 1,500 Massawippi #2 = 8,500

\*\* 9.52 - 1.42 Massawippi = 8.10

ETANG D'ELEVAGE 1981

ETANG	ESPECE	QUANTITE INITIALE	QUANTITE RECOLTE	RENDEMENT %	TAILLE (cm)			NOMBRE DE POISSONS/KG	POIDS TOTAL (kg)	PERTES	ENSEMENCEMENT	
					MIN	MOY	MAX					
Banting	mouchetée	10,000	1,262	12.62	4.8	6.79	9.3	400.67	3.15	8,738	Lac Crystal	1,262
Cédar	arc-en-ciel	10,000	4,324	43.24	7.5	10.48	13.5	77.16	56.04	5,676	Ruis. Vale Perkins	4,324
East Angus	brune	15,000	12,897	85.98	7.6	13.68	17.8	42.16	305.92	2,103	Riv. St-François Ruis. Willard Riv. Dudswell	6,670 1,010 5,217
East Angus	mouchetée	15,000	7,933	52.89	9.6	16.99	18.8	19.39	409.04	7,067	Ruis. Batley Ruis. Bury	3,155 4,778
East Broughton	mouchetée	10,000	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-
East Hereford	mouchetée	10,000	7,640	76.40	10.2	15.24	17.9	27.78	275.0	2,360	Ruis. Buck	7,640
Georgeville	arc-en-ciel	10,000	5,183	51.83	8.7	13.84	16.8	37.23	139.20	4,817	Ruis. Taylor	5,183
Johnston	mouchetée	10,000	(garder en élevage pour l'hiver 1981-1982)									
Lambton	mouchetée	10,000	8,615	86.15	8.8	14.29	16.9	33.39	257.99	1,385	Lac de la Martinique	8,615
Lippé	cancellé pour cette année											
Massawippi <sup>1</sup>	brune	8,500*	3,918	46.09	4.3	9.21	15.4	64.82	60.44	4,582	Ruis. Massawippi	3,918
Brompton	brune	15,000	8,006	53.37	5.4	10.49	16.6	70.95	112.84	6,994	Petit lac Brompton	8,006
Plessisville	arc-en-ciel	20,000	13,150	65.75	8.0	9.92	12.0	107.67	122.13	6,850	Riv. Laurierville Riv. Palmer Riv. Bulstrode	3,992 5,763 3,395

\* 10,000 initial - 1,500 Massawippi #2 = 8,500

## RESUME DE LA PRODUCTION DES ETANGS D'ELEVAGE 1981

- REGION DE L'ESTRIE -

ESPECE	NOMBRE D'ETANG	ENSEMENCEMENT		PERTE (%)	RECOLTE	
		Quantité	Poids (kg)		Quantité	Poids (kg)
Arc-en-ciel	3	40,000	11.99	17,343 (43.36)	22,657	317.37
Mouchetée	6	70,000	34.99	34,550 (57.58) *	25,450 *	945.18
Brune	3	38,500	22.77	13,679 (35.53)	24,821	479.20
	12	148,500			72,928	

\* L'étang Johnson a gardé sa production pour l'hiver 1981-82.