

**BILAN DE LA SITUATION
DU SAUMON ATLANTIQUE
ET SON EXPLOITATION
EN GASPÉSIE EN 2000**

par

Martin Dorais

Direction de l'aménagement de la faune
de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine

Janvier 2001

Référence à citer :

DORAIS, M. 2000. Bilan de la situation du saumon atlantique et son exploitation en Gaspésie en 2000. Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, 45 p.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
TABLE DES MATIÈRES.....	iii
LISTE DES TABLEAUX.....	v
LISTE DES ANNEXES.....	vii
INTRODUCTION.....	1
Gaspésie.....	3
Baie des Chaleurs.....	5
Péninsule de la Gaspésie.....	7
Rive nord de la Gaspésie.....	9
CONCLUSION.....	11
REMERCIEMENTS.....	12
ANNEXES.....	13

LISTE DES TABLEAUX

	Page
Tableau 1. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 en Gaspésie (Région 11)	4
Tableau 2. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 dans le secteur de la baie des Chaleurs (Q1 partielle), péninsule de la Gaspésie	6
Tableau 3. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 dans le secteur Gaspé-Sud (Q2), péninsule de la Gaspésie	8
Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 dans le secteur de la rive nord (Q3 partielle), péninsule de la Gaspésie.	10

LISTE DES ANNEXES

	Page
Annexe 1. Bilans des rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) de 1984 à 2000	13
Annexe 2. Récolte de saumons à la pêche sportive dans les rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) en 2000	35
Annexe 3. Récolte sportive déclarée de salmonidés dans les rivières à saumon de la Gaspésie en 2000.....	39
Annexe 4. Modifications réglementaires sur les rivières à saumon de la Gaspésie en 2000	43

INTRODUCTION

Par la convoitise qu'il suscite et son prestige au niveau mondial, le saumon atlantique représente une espèce faunique très importante en Gaspésie.

Au Québec, la Société de la faune et des parcs du Québec a le mandat d'assurer la conservation et la mise en valeur de cette précieuse ressource. La gestion de l'exploitation sportive du saumon est déléguée en grande partie à des organismes du milieu. Sans leur excellente collaboration, il serait difficile d'obtenir l'ensemble des données nécessaires à une saine gestion de cette espèce.

Ce document dresse un bilan succinct de la situation du saumon et de son exploitation en Gaspésie pendant l'année 2000. On y retrouve un bilan global pour l'ensemble des rivières présentes sur le territoire de la Direction de l'aménagement de la faune de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine ainsi que les secteurs qui la composent : la baie des Chaleurs (zone Q1 partielle), la péninsule de la Gaspésie (zone Q2) et la rive nord de la Gaspésie (zone Q3 partielle). Pour des raisons administratives, ceux de la baie des Chaleurs et de la rive nord de la Gaspésie ne représentent qu'une partie des statistiques des zones salmonicoles Q1 et Q3 dont on retrouve certaines rivières dans la région administrative du Bas-Saint-Laurent.

En général, les statistiques présentent les données disponibles pour l'année 2000. Celles-ci sont comparées à celles de 1999 et la moyenne des cinq dernières années (1995-1999). On trouve à l'annexe 1 le bilan de chacune des rivières de la région et à l'annexe 2, une synthèse de la récolte sportive pour la saison 2000.

Depuis les dernières années, de nombreux efforts sont faits afin de recueillir des données concernant le nombre de saumons capturés et remis à l'eau durant la saison. Ces renseignements sont importants et permettent de réajuster le succès de pêche réel enregistré sur les rivières. Toutefois, ils sont parfois difficiles à obtenir pour diverses raisons et la réglementation actuelle n'oblige pas l'enregistrement des poissons capturés et remis à l'eau. C'est pourquoi les captures sportives et le succès de pêche présentés dans ce bilan réfèrent aux saumons capturés et gardés par les pêcheurs. Le nombre de saumons remis à l'eau et enregistrés ainsi qu'un succès de pêche, réajusté en conséquence, apparaissent dans les tableaux synthèses à titre indicatif où les données sont disponibles.

Sur l'ensemble des rivières à saumon de la région, on retrouve la présence de l'omble de fontaine anadrome (truite de mer) en concentration variable. Ce salmonidé représente une espèce prisée par plusieurs pêcheurs. On trouve à l'annexe 3, à titre indicatif, un bilan des

captures sportives des salmonidés enregistrés sur les différentes rivières où les données sont disponibles. Les efforts de sensibilisation des gestionnaires à l'enregistrement des truites de mer et la collaboration des pêcheurs diffèrent d'un endroit à l'autre.

Finalement, des modifications réglementaires ont été apportées sur certaines rivières par rapport à l'année 1999. De plus, l'application d'un plan d'intervention mi-saison a provoqué des modifications dans les modalités d'exploitation en cours de saison. On trouve l'ensemble des changements survenus durant l'année 2000 à l'annexe 4.

Gaspésie

Sur son territoire, la Direction de l'aménagement de la faune de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine compte dix-huit rivières à saumon dont dix-sept sont ouvertes à la pêche sportive. Parmi celles en exploitation, onze ont le statut de zone d'exploitation contrôlée (zec), quatre sont des réserves fauniques et deux demeurent des territoires non structurés. On trouve également sur certaines, quelques clubs de pêche et des pourvoiries. Compte tenu de l'état particulier des stocks pour chacune, les modalités d'exploitation peuvent différer d'une rivière à l'autre.

Durant l'année 2000, on constate une amélioration des stocks de saumons dans les rivières de la rive nord de la Gaspésie (Cap-Chat à Madeleine). En général, les rivières de la péninsule (Dartmouth à Port-Daniel) ont toutefois connu une diminution de montaison de saumons. Les rivières de la baie des Chaleurs (Bonaventure à Nouvelle) ont présenté des situations plus variables que les deux autres secteurs précédents (tableau 1).

Pour l'ensemble de la Gaspésie, les montaisons de saumons présentent une baisse respective de 14 % et 12 % par rapport à 1999 et la moyenne des cinq dernières années. Ceci est attribuable à une baisse de montaison des grands saumons d'environ 21 % par rapport aux mêmes périodes. La récolte sportive est demeurée stable par rapport à 1999 (- 2%) et a diminué 34 % comparativement à la moyenne 1995-1999. Ceci s'explique en grande partie par une baisse de la récolte de grands saumons liée à l'application de la remise à l'eau obligatoire des grands saumons en cours de saison sur l'ensemble des rivières où la récolte de ces poissons était permise en début de saison. Malgré ces restrictions, la fréquentation globale est demeurée stable par rapport aux dernières années. L'application de mesures restrictives sur la récolte de grands saumons a permis d'obtenir un nombre de reproducteurs suffisant sur la plupart des rivières et l'atteinte des seuils de conservation dans la majorité des cas.

Tableau 1. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 en Gaspésie (Région 11)

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Pêche alimentation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			total	G.S.					mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%			
1984	152	2 363	2 515	9 845	0,26	27%	28%	93	177	2 692	9 149	780	8 369	9%	6 457	625	5 832	31,71	30,31	105%			
1985	392	2 368	2 760	11 238	0,25	35%	36%	121	73	2 833	7 852	1 241	6 611	16%	5 019	849	4 170	22,58	30,31	74%			
1986	916	2 953	3 869	12 302	0,31	34%	34%	184	88	3 957	11 489	2 757	8 732	24%	7 532	1 841	5 691	29,64	30,31	98%			
1987	972	2 725	3 697	13 258	0,28	25%	26%	150	164	3 861	14 867	4 343	10 524	29%	11 006	3 359	7 647	40,63	30,31	134%			
1988	1 275	4 672	5 947	17 521	0,34	32%	32%	150	95	6 042	18 706	4 170	14 536	22%	12 664	2 895	9 769	51,48	30,31	170%			
1989	956	4 523	5 479	21 201	0,26	32%	32%	44	133	5 612	17 257	3 331	13 925	19%	11 645	2 365	9 280	49,86	30,31	164%			
1990	1 708	3 650	5 358	19 310	0,28	32%	32%	190	131	5 489	16 505	5 053	11 452	31%	11 016	3 332	7 684	42,21	30,31	139%			
1991	1 369	3 893	5 262	19 844	0,27	31%	31%	221	142	5 404	17 111	4 439	12 672	26%	11 714	3 068	8 646	46,02	30,31	152%			
1992	2 340	4 585	6 925	21 070	0,33	37%	35%	164	220	7 145	18 676	5 418	13 258	29%	11 594	3 072	8 522	45,40	30,31	150%			
1993	2 461	4 171	6 632	22 580	0,29	40%	36%	171	183	6 815	16 476	4 822	11 654	29%	9 704	2 333	7 371	39,76	30,31	131%			
1994	2 083	5 341	7 424	24 421	0,30	43%	41%	203	338	7 761	17 270	4 221	13 049	24%	9 544	2 079	7 465	39,64	30,31	131%			
1995	627	3 539	4 166	20 839	0,20	30%	30%	180	320	4 486	14 005	2 250	11 755	16%	9 539	1 545	7 994	42,00	30,31	139%			
1996	1 404	3 755	5 159	20 330	0,25	36%	35%	181	269	5 428	14 150	3 525	10 625	25%	8 722	2 069	6 653	38,97	30,31	129%			
1997	1 173	2 364	3 537	19 602	0,18	31%	29%	126	188	3 725	11 369	3 237	8 132	28%	7 644	2 042	5 602	30,52	30,31	101%	482	0,21	
1998	1 592	1 387	2 979	19 582	0,15	31%	23%	98	115	3 094	9 588	3 622	5 966	38%	6 494	1 996	4 498	25,61	30,31	84%	1 035	0,20	
1999	1 140	1 343	2 483	19 313	0,13	20%	15%	116	136	2 619	12 622	3 653	8 969	29%	10 003	2 481	7 522	42,74	30,31	141%	1 513	0,21	
2000	1 298	1 126	2 424	19 980	0,12	22%	16%	160	187	2 611	10 874	3 761	7 113	35%	8 263	2 428	5 835	32,63	30,31	108%	1 864	0,21	
moy. 1995-1999	1187	2478	3665	19933	0,18	30%	27%	190	206	3870	12347	3257	9089	28%	8480	2027	6454	35,97	30,31	119%			
<u>Variations:</u>																							
vs 1999	13%	-16%	-2%	4%	-6%	13%	6%	-30%		0%	-14%	3%	-21%	19%	-17%	-2%	-22%	-24%		-24%	23%	3%	
vs 1995-1999	9%	-54%	-34%	1%	-34%	-25%	-42%	-34%		-33%	-12%	15%	-22%	21%	-3%	20%	-10%	-10%		-10%			

Baie des Chaleurs

Pour l'ensemble de ce secteur, la montaison totale a connu une baisse de 16 % par rapport à la saison 1999 se rapprochant de la moyenne des cinq dernières années (- 2 %) (tableau 2). Les faibles montaisons de grands saumons ont provoqué l'instauration de la remise à l'eau obligatoire de ces poissons en cours de saison sur les rivières Bonaventure et Cascapédia. Malgré cela, l'ensemble des rivières a connu une hausse de fréquentation de 5 % comparativement à 1999 et 17 % par rapport à la période 1995-1999. L'effort de pêche a permis la récolte 1275 saumons, soit une diminution respective de 17 % et 26 % comparativement à l'an passé et la moyenne des cinq dernières années. Le nombre de saumons récoltés a permis d'atteindre un succès de pêche de 0,12. Toutefois, en comptabilisant le nombre de saumons remis à l'eau, le succès de pêche augmente à 0,24. Depuis les trois dernières années, on constate une hausse importante des saumons graciés et déclarés. Ceci résulte en partie des efforts des gestionnaires à la sensibilisation à l'enregistrement de ces captures par les utilisateurs.

Compte tenu de l'état des montaisons et des efforts de restauration des stocks par l'entremise des ensemencements de saumoneaux, la remise à l'eau obligatoire des grands saumons pour l'ensemble de la saison a été instaurée sur la Petite rivière Cascapédia. Jumelés à l'application des plans d'intervention mi-saison sur les rivières Bonaventure et Cascapédia, ces efforts ont contribué fortement à augmenter le nombre de reproducteurs sur les sites de fraie en fin de saison. La déposition d'œufs a atteint plus de 18,44 millions d'œufs pour l'ensemble des quatre rivières du secteur. Les rivières Bonaventure, Cascapédia et Petite rivière Cascapédia ont ainsi dépassé les seuils de conservation fixés. Quant à la rivière Nouvelle, elle a connu une montaison très mitigée atteignant à peine 11 % de son seuil de conservation.

Tableau 2. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 dans le secteur de la baie des Chaleurs (Q1 partielle), péninsule de la Gaspésie

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Pêche Alimentation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté		
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation			%	
1984	79	1 080	1 159	4 405	0,26	33%	33%	93	0	1 159	3 537	226	3 311	6%	2 378	147	2 231	13,59	14,22	96%			
1985	206	934	1 140	4 672	0,24	41%	40%	121	0	1 140	2 800	466	2 334	17%	1 660	260	1 400	8,76	14,22	62%			
1986	434	1 581	2 015	5 388	0,37	40%	39%	184	0	2 015	5 096	1 057	4 039	21%	3 081	623	2 458	13,32	14,22	94%			
1987	473	1 470	1 943	5 912	0,33	36%	37%	150	25	1 968	5 473	1 498	3 975	27%	3 505	1 025	2 480	14,54	14,22	102%			
1988	577	2 098	2 675	7 754	0,34	38%	38%	150	18	2 693	7 044	1 459	5 585	21%	4 351	882	3 469	20,23	14,22	142%			
1989	408	2 144	2 552	8 287	0,31	35%	35%	44	40	2 592	7 222	1 163	6 059	16%	4 630	755	3 875	22,87	14,22	161%			
1990	591	2 121	2 712	8 251	0,33	37%	37%	190	34	2 746	7 326	1 632	5 694	22%	4 580	1 041	3 539	21,24	14,22	149%			
1991	589	1 599	2 188	8 307	0,26	32%	32%	221	55	2 243	6 833	1 835	4 998	27%	4 590	1 246	3 344	19,39	14,22	136%			
1992	868	2 110	2 978	8 624	0,35	41%	39%	164	52	3 030	7 311	1 921	5 390	26%	4 281	1 053	3 228	18,87	14,22	133%			
1993	865	1 817	2 682	8 928	0,30	43%	38%	171	44	2 726	6 205	1 468	4 737	24%	3 479	603	2 876	17,60	14,22	124%			
1994	859	2 392	3 251	9 685	0,34	47%	44%	203	117	3 368	6 950	1 464	5 486	21%	3 582	589	2 993	17,50	14,22	123%			
1995	254	1 841	2 095	8 958	0,23	35%	34%	180	108	2 203	6 039	636	5 403	11%	3 836	370	3 466	19,53	14,22	137%			
1996	456	1 494	1 950	7 953	0,25	36%	34%	181	93	2 043	5 348	952	4 396	18%	3 305	480	2 825	19,72	14,22	139%			
1997	574	1 057	1 631	8 195	0,20	36%	31%	125	60	1 691	4 586	1 162	3 424	25%	2 895	584	2 311	13,99	14,22	98%	147	0,22	
1998	712	690	1 402	8 748	0,16	35%	26%	98	23	1 425	4 043	1 404	2 639	35%	2 618	688	1 930	12,81	14,22	90%	540	0,22	
1999	722	805	1 527	9 720	0,16	25%	19%	116	44	1 571	6 085	1 837	4 248	30%	4 514	1 111	3 403	22,12	14,22	156%	1 034	0,26	
2000	622	653	1 275	10 204	0,12	25%	18%	160	72	1 347	5 116	1 394	3 722	27%	3 769	767	3 002	18,44	14,22	130%	1 144	0,24	
moy. 1995-1999	544	1 177	1 721	8 715	0,20	33%	29%	180	66	1 787	5 220	1 198	4 022	23%	3 434	647	2 787	17,63	14,22	124%			
<u>Variations:</u>																							
vs 1999	-14%	-19%	-17%	5%	-20%	-1%	-7%	-31%		-14%	-16%	-24%	-12%	-10%	-17%	-31%	-12%	-17%		-17%	11%	-10%	
vs 1995-1999	14%	-45%	-26%	17%	-37%	-24%	-40%	-30%		-25%	-2%	16%	-7%	19%	10%	19%	8%	5%		5%			

Remarques:

De 1984 à 1990, les calculs d'œufs déposés et le % de déposition d'œufs par rapport au nombre d'œufs requis excluent la rivière Nouvelle

Péninsule de la Gaspésie

Pour l'ensemble de ce secteur, la montaison totale a connu une baisse de 20 % comparativement à 1999, et ce, étant principalement dû à une baisse importante de grands saumons (- 41 %) (tableau 3). Cependant, les montaisons de madeleineaux ont augmenté par rapport à 1999 (+ 46 %) et la moyenne des cinq dernières années (+ 28 %).

La récolte sportive a connu une baisse importante au niveau des grands saumons. Ceci s'explique par les faibles montaisons de ces poissons et par l'application des plans d'interventions mi-saison sur les rivières York, Dartmouth et Grande-Rivière. Sur la rivière Saint-Jean, la remise à l'eau obligatoire des grands saumons a été instaurée depuis 1998. Malgré cela, la fréquentation globale est demeurée relativement stable comparativement à 1999 (+ 2 %). Cependant, l'effort de pêche est inférieur à la moyenne des cinq dernières années (- 15 %). La saison de pêche s'est terminée dans ce secteur avec un succès de pêche de 0,19 en considérant l'enregistrement des saumons remis à l'eau. Malgré l'application de modalités de pêche plus restrictives en cours de saison, le nombre de reproducteurs sur les sites de fraie n'a permis que la déposition de 9,41 millions d'œufs représentant 84 % du seuil pour l'ensemble du secteur. Les rivières Dartmouth et Grande-Rivière ont été les plus affectées parmi celles où la récolte de grands saumons était permise en début de saison, n'atteignant respectivement que 73 % et 56 % des besoins en œufs au seuil de conservation.

Tableau 3. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 dans le secteur Gaspé-Sud (Q2), péninsule de la Gaspésie

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté		
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.			totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation			%	
1984	50	1 079	1 129	4 360	0,26	29%	30%	125	1 254	3 940	360	3 580	9%	2 686	309	2 377	11,75	11,24	104%			
1985	141	1 143	1 284	5 199	0,25	37%	37%	15	1 299	3 499	430	3 069	12%	2 200	289	1 911	9,31	11,24	83%			
1986	230	996	1 226	5 058	0,24	33%	33%	33	1 259	3 696	641	3 055	17%	2 437	411	2 026	9,89	11,24	88%			
1987	238	942	1 180	5 409	0,22	19%	21%	63	1 243	6 240	1 751	4 489	28%	4 997	1 505	3 492	17,22	11,24	153%			
1988	440	2 012	2 452	7 380	0,33	29%	30%	51	2 503	8 319	1 580	6 739	19%	5 816	1 140	4 676	22,55	11,24	201%			
1989	336	1 873	2 209	9 805	0,23	33%	33%	50	2 259	6 740	1 109	5 631	16%	4 481	764	3 717	18,06	11,24	161%			
1990	662	1 049	1 711	7 802	0,22	30%	28%	56	1 767	5 704	1 901	3 803	33%	3 936	1 230	2 706	13,28	11,24	118%			
1991	439	1 605	2 044	8 276	0,25	31%	31%	67	2 111	6 658	1 539	5 119	23%	4 554	1 099	3 455	16,93	11,24	151%			
1992	1 026	2 072	3 098	10 009	0,31	38%	35%	148	3 246	8 223	2 299	5 924	28%	5 040	1 269	3 771	18,50	11,24	165%			
1993	1 117	1 958	3 075	11 165	0,28	43%	38%	136	3 211	7 233	2 137	5 096	30%	4 065	992	3 073	14,64	11,24	130%			
1994	818	2 227	3 045	11 580	0,26	43%	42%	152	3 197	7 082	1 777	5 305	25%	3 921	934	2 987	14,34	11,24	128%			
1995	208	1 332	1 540	8 480	0,18	27%	28%	181	1 721	5 729	961	4 768	17%	4 028	694	3 334	16,18	11,24	144%			
1996	691	1 684	2 375	9 149	0,26	40%	40%	115	2 490	5 922	1 729	4 193	29%	3 432	1 011	2 421	11,83	11,24	105%			
1997	426	979	1 405	7 912	0,18	29%	28%	117	1 522	4 845	1 357	3 488	28%	3 323	919	2 404	11,98	11,24	107%	207	0,20	
1998	700	436	1 136	7 527	0,15	29%	19%	84	1 220	3 927	1 584	2 343	40%	2 707	858	1 849	9,12	11,24	81%	387	0,20	
1999	295	410	705	6 643	0,11	14%	11%	79	784	4 962	1 199	3 763	24%	4 178	879	3 299	16,38	11,24	146%	377	0,16	
2000	467	329	796	6 720	0,12	20%	15%	100	896	3 981	1 751	2 230	44%	3 085	1 256	1 829	9,41	11,24	84%	469	0,19	
moy. 1995-1999	464	968	1 432	7 942	0,18	28%	26%	115	1 547	5 077	1 366	3 711	27%	3 534	872	2 661	13,10	11,24	117%			
<u>Variations:</u>																						
vs 1999	57%	-19%	13%	2%	11%	41%	37%		14%	-20%	46%	-41%	82%	-26%	43%	-45%	-43%		-43%	22%	14%	
vs 1995-1999	0%	-66%	-44%	-15%	-35%	-29%	-43%		-42%	-22%	28%	-40%	63%	-13%	44%	-31%	-29%		-29%			

∞

Rive nord de la Gaspésie

Dans son ensemble, ce secteur a connu une amélioration comparativement à 1999. La montaison totale a augmenté de 13 % par rapport à 1999. Ceci s'explique par une augmentation de 21 % de la montaison de grands saumons. Malgré cette amélioration, la montaison totale est demeurée encore inférieure de 13 % comparativement à la moyenne 1995-1999 (tableau 4) et des modalités de pêche plus restrictives ont été instaurées en cours de saison afin de limiter la récolte de grands saumons. Compte tenu de l'état de son stock de saumons depuis les dernières années, la remise à l'eau obligatoire des grands saumons a été appliquée pour l'ensemble de la saison 2000 sur la rivière Cap-Chat. Également, la remise à l'eau obligatoire des grands saumons a été appliquée sur le secteur en aval de la rivière Sainte-Anne à partir du 1^{er} août, et ce, conformément au plan d'intervention mi-saison prévu en cas de faible montaison. Sur la rivière Madeleine, un contingent préalablement fixé par secteur (privé et zec) a été atteint en cours de saison limitant ainsi la récolte. Malgré l'ensemble de ces contraintes, la récolte sportive a augmenté de 41 % comparativement à 1999 et ceci étant principalement dû à la récolte de plus de madeleineaux (+ 70 %). La fréquentation globale sur les rivières de la région est demeurée relativement stable par rapport à 1999 (+ 4 %) et la moyenne des cinq dernières années (- 7 %).

L'augmentation de la montaison de grands saumons et l'application de mesures plus restrictives sur leur récolte auront contribué à l'accroissement du nombre de reproducteurs laissé sur les sites de fraie en fin de saison. Au total, la déposition d'œufs a atteint 4,79 millions. Celle-ci représente une augmentation de 13 % par rapport à 1999 mais demeure encore inférieure (- 9 %) à la moyenne des cinq dernières années.

Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 dans le secteur de la rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle), péninsule de la Gaspésie

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière		%MAD	Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				mont_MAD	mont_GS		Nombre total	rep_MAD	rep_GS		Seuil de conservation	%			
1984	23	204	227	1 080	0,26	14%	14%	52	279	1 672	194	1 478	12%	1 393	169	1 224	6,37	4,85	131%			
1985	45	291	336	1 367	0,25	22%	24%	58	394	1 553	345	1 208	22%	1 159	300	859	4,51	4,85	93%			
1986	252	376	628	1 856	0,24	23%	23%	55	683	2 697	1 059	1 638	39%	2 014	807	1 207	6,43	4,85	133%			
1987	261	313	574	1 937	0,22	18%	15%	76	650	3 154	1 094	2 060	35%	2 504	829	1 675	8,87	4,85	183%			
1988	258	562	820	2 387	0,33	25%	25%	26	846	3 343	1 131	2 212	34%	2 497	873	1 624	8,60	4,85	177%			
1989	212	506	718	3 109	0,23	22%	23%	43	761	3 295	1 060	2 235	32%	2 534	846	1 688	8,93	4,85	184%			
1990	455	479	934	3 257	0,22	27%	25%	41	975	3 475	1 520	1 955	44%	2 500	1 061	1 439	7,69	4,85	159%			
1991	341	689	1 030	3 261	0,25	28%	27%	20	1 050	3 620	1 064	2 556	29%	2 570	723	1 847	9,70	4,85	200%			
1992	446	403	849	2 437	0,31	27%	21%	20	869	3 142	1 198	1 944	38%	2 273	750	1 523	8,03	4,85	166%			
1993	479	396	875	2 487	0,28	29%	22%	3	878	3 038	1 217	1 821	40%	2 160	738	1 422	7,52	4,85	155%			
1994	406	722	1 128	3 156	0,26	35%	32%	69	1 196	3 238	980	2 258	30%	2 041	556	1 485	7,80	4,85	161%			
1995	165	366	531	3 401	0,18	24%	23%	31	562	2 237	653	1 584	29%	1 675	481	1 194	6,29	4,85	130%			
1996	257	577	834	3 228	0,26	29%	28%	61	895	2 880	844	2 036	29%	1 985	578	1 407	7,42	4,85	153%			
1997	173	328	501	3 495	0,14	26%	27%	11	512	1 938	718	1 220	37%	1 426	539	887	4,55	4,85	94%	128	0,18	
1998	180	261	441	3 307	0,13	27%	27%	8	449	1 618	634	984	39%	1 169	450	719	3,68	4,85	76%	108	0,17	
1999	123	128	251	2 950	0,09	16%	13%	13	264	1 575	617	958	39%	1 311	491	820	4,23	4,85	87%	102	0,12	
2000	209	144	353	3 056	0,12	20%	12%	15	368	1 777	616	1 161	35%	1 409	405	1 004	4,79	4,85	99%	251	0,20	
moy. 1995-1999	180	332	512	3 276	0,16	25%	24%	25	536	2 050	693	1 356	34%	1 513	508	1 005	5,23	4,85	108%			
<u>Variations:</u>																						
vs 1999	70%	13%	41%	4%	36%	25%	-7%		39%	13%	0%	21%	-12%	7%	-18%	22%	13%		13%	146%	65%	
vs 1995-1999	16%	-57%	-31%	-7%	-26%	-20%	-49%		-31%	-13%	-11%	-14%	2%	-7%	-20%	0%	-9%		-9%			

CONCLUSION

Les montaisons de saumons de l'année 2000 ont été très variables en fonction des secteurs et des rivières. Ailleurs au Québec où les données sont disponibles, les rivières à saumon des régions de Québec, du Saguenay et de la Côte-Nord (haute et moyenne Côte-Nord) ont connu une diminution importante, dans certains cas, des montaisons de saumons. En général et contrairement aux autres régions, les rivières à saumon de la région du Bas-Saint-Laurent ont connu une bonne saison.

Que nous réserve l'avenir? Cette question revient annuellement sans que l'on puisse y répondre avec certitude. Les travaux de recherche sur les taux de survie réalisés sur la rivière Saint-Jean confirment une fois de plus que ce sont les conditions de survie en mer qui sont difficiles. L'impact de chacun des facteurs limitants est cependant mal connu. Les données disponibles laissent croire à peu d'amélioration de la situation à très court terme.

REMERCIEMENTS

L'auteur tient à remercier les intervenants délégataires ou gestionnaires de territoire à caractère faunique liés à l'exploitation du saumon. De plus, il remercie l'ensemble du personnel de la Direction de l'aménagement de la faune de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine de la Société de la faune et des parcs du Québec qui a participé à la collecte, la saisie et la synthèse de l'information présentée dans ce bilan. Sans l'excellente collaboration de tous ces gens impliqués, il serait difficile d'obtenir les données nécessaires à une saine gestion de cette ressource.

ANNEXE 1

**BILANS DES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE
(RÉGION 11) DE 1984 À 2000**

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Bonaventure (01080), zone Q1

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière			%MAD	Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs Seuil de conservation	%	Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total			Total				mont_MAD	mont_GS	Nombre total		rep_MAD	rep_GS						
1984	52	485	537	1 757	0,31	32%	0	537	1 680	163	1 517	9,7%	1 143	111	1 032	4,93	4,62	107%			
1985	163	381	544	1 697	0,32	44%	0	544	1 226	368	858	30,0%	682	205	477	2,13	4,62	46%			
1986	313	721	1 034	2 414	0,43	38%	0	1 034	2 722	821	1 901	30,2%	1 688	508	1 180	5,08	4,62	110%			
1987	391	502	893	2 721	0,33	32%	0	893	2 825	1 237	1 588	43,8%	1 932	846	1 086	5,09	4,62	110%			
1988	476	1 058	1 534	4 293	0,36	41%	0	1 534	3 783	1 173	2 610	31,0%	2 249	697	1 552	6,68	4,62	145%			
1989	343	1 033	1 376	4 741	0,29	39%	0	1 376	3 525	878	2 647	24,9%	2 149	535	1 614	7,12	4,62	154%			
1990	480	980	1 460	4 419	0,33	37%	0	1 460	3 924	1 291	2 633	32,9%	2 464	811	1 653	8,00	4,62	173%			
1991	399	699	1 098	4 084	0,27	30%	37	1 135	3 697	1 329	2 368	35,9%	2 562	930	1 632	7,14	4,62	155%			
1992	477	927	1 404	4 038	0,35	41%	32	1 436	3 444	1 160	2 284	33,7%	2 008	683	1 325	6,17	4,62	134%			
1993	536	767	1 303	4 079	0,32	50%	32	1 335	2 596	826	1 770	31,8%	1 261	290	971	4,33	4,62	94%			
1994	584	1 134	1 718	4 672	0,37	46%	26	1 744	3 718	918	2 800	24,7%	1 974	332	1 642	7,69	4,62	166%			
1995	164	870	1 034	4 240	0,24	35%	40	1 074	2 945	336	2 609	11,4%	1 871	165	1 706	7,70	4,62	167%			
1996	321	370	691	3 268	0,21	35%	37	728	1 995	555	1 440	27,8%	1 267	220	1 047	5,84	4,62	126%			
1997	401	385	786	3 183	0,25	35%	0	786	2 264	771	1 493	34,1%	1 478	370	1 108	5,35	4,62	116%		0,25	
1998	398	241	639	3 577	0,18	33%	2	641	1 954	864	1 090	44,2%	1 313	466	847	4,90	4,62	106%	200	0,23	
1999	543	300	843	3 688	0,23	28%	0	843	3 010	1 311	1 699	43,6%	2 167	768	1 399	7,65	4,62	166%	320	0,32	
2000	431	467	898	3 822	0,23	32%	0	898	2 813	898	1 915	31,9%	1 915	467	1 448	6,86	4,62	148%	433	0,35	
moy. 1995-1999	365	433	799	3591	0,22	33%	16	814	2434	767	1666	31,5%	1619	398	1221	6,29	4,62	136%			
<u>variations</u>																					
vs 1999	-21%	56%	7%	4%	3%	14%		7%	-7%	-32%	13%	-27%	-12%	-39%	4%	-10%		-10%	35%	10%	
vs 1995-1999	18%	8%	12%	6%	6%	-3%		10%	16%	17%	15%	1%	18%	17%	19%	9%		9%			
Ensemencements:																					
1985: S2	20 232			1993: S1	20 000			1995: S1	31 000				1998: S1+	27 583							
1991: A1	5 000			1994: Oeufs	59 824			1996: S1	36 800												
1992: Oeufs	67 000			1994: S1	29 000			1997: A1	95 799												
1993: Oeufs	83 000			1995: Oeufs	100 000			1997: T1+	25 500												
1993: T1	10 000			1995: T1	6 000			1997: S2+	26 500												

Remarques: En 1998, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur les variations observées entre 1997 et 1998 dans les montaisons totales de madeleineaux et de grands saumons pour l'ensemble des rivières de la Gaspésie excluant les rivières Bonaventure et Cascapédia.
En 1999, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur les proportions moyennes (1994-1998) de montaison de madeleineaux et de grands saumons après la mi-saison.

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la Petite rivière Cascapédia (01090), zone Q1

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total							mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%			
1984	20	125	145	555	0,26	32%	0	145	458	42	416	9,2%	313	22	291	1,31	2,05	64%			
1985	20	85	105	523	0,20	46%	0	105	228	35	193	15,4%	123	15	108	0,55	2,05	27%			
1986	76	70	146	428	0,34	36%	0	146	402	130	272	32,3%	256	54	202	1,02	2,05	50%			
1987	13	125	138	429	0,32	25%	25	163	542	101	441	18,6%	379	88	291	1,45	2,05	71%			
1988	11	113	124	441	0,28	36%	5	129	346	30	316	8,7%	217	19	198	1,07	2,05	52%			
1989	23	56	79	400	0,20	21%	25	104	385	159	226	41,3%	281	136	145	0,92	2,05	45%			
1990	16	71	87	370	0,24	21%	13	100	407	98	309	24,1%	307	82	225	1,26	2,05	62%			
1991	121	74	195	566	0,34	36%	17	212	544	303	241	55,7%	332	182	150	0,79	2,05	39%			
1992	266	254	520	1 082	0,48	52%	20	540	1007	425	582	42,2%	467	159	308	1,49	2,05	73%			
1993	220	91	311	1 108	0,28	44%	11	322	706	331	375	46,9%	384	111	273	1,31	2,05	64%			
1994	146	131	277	1 158	0,24	48%	27	304	574	245	329	42,7%	270	95	175	1,10	2,05	54%			
1995	52	51	103	859	0,12	24%	26	129	435	155	280	35,6%	306	103	203	1,25	2,05	61%			
1996	56	43	99	744	0,13	25%	16	115	401	138	263	34,4%	286	82	204	1,12	2,05	55%			
1997	93	24	117	785	0,15	30%	21	138	389	174	215	44,7%	251	77	174	1,07	2,05	52%	82	0,25	
1998	160	41	201	914	0,22	40%	20	221	502	245	257	48,8%	281	81	200	1,08	2,05	53%	127	0,36	
1999	78	42	120	998	0,12	18%	12	132	651	238	413	36,6%	519	159	360	1,98	2,05	97%	180	0,30	
2000	105	0	105	979	0,11	17%	12	117	612	218	394	35,6%	495	110	385	2,10	2,05	103%	193	0,30	
moy. 1995-1999	88	40	128	860	0,15	27%	19	147	476	190	286	39,9%	329	100	228	1,30	2,05	64%			
variations																					
vs 1999	35%	-100%	-13%	-2%	-11%	-7%		-11%	-6%	-8%	-5%	-3%	-5%	-31%	7%	6%		6%	7%	1%	
vs 1995-1999	20%	-100%	-18%	14%	-28%	-36%		-20%	29%	15%	38%	-11%	51%	10%	69%	61%		61%			
Ensemencements:																					
1984: S2	48 352			1988: S2	22 350			1992: S1	56 484			1994: S1	32 308	1996: T1+	8 000	1998: AI	130 354	2000: AI	8530		
1985: S2	32 630			1990: AI	33 355			1993: T1+	12 000			1995: Oeufs	137 100	1996: S2	36 590	1998: S2+	34 366	2000: S2+	2219		
1986: S2	50 675			1990: S1	10 842			1993: S1	46 412			1995: T1+	12 829	1997: AI	50 143	1999: AI	42 246				
1987: AI	150 000			1990: S2	54 683			1993: S2	3 175			1995: S1	25 249	1997: S1+	38 727	1999: S2+	17 443				
1987: S2	48 183			1991: S1	49 915			1994: Oeufs	59 393												

Remarques:

En 1999, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur les proportions moyennes (1985-1994) de montaison de madeleineaux et de grands saumons après la mi-saison. (montaison mi-saison: 143 mad., 322 g.s.)
 En 2000, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur les proportions moyennes (1985-1994) de montaison de madeleineaux et de grands saumons après la mi-saison. (montaison mi-saison: 131 mad., 307 g.s.)

ERRATUM : L'estimation de la montaison totale en fin de saison a été révisée pour 1999

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Cascapédia (01100), zone Q1

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Pêche alimentation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	%MAD			Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total					mont_MAD	mont_GS	%MAD total	Nombre total	rep_MAD	rep_GS		Seuil de conservation	%			
1984	7	470	477	2 093	0,23	34%	93	0	477	1 399	21	1 378	1,5%	922	14	908	7,35	5,65	130%			
1985	23	468	491	2 452	0,20	36%	121	0	491	1 346	63	1 283	4,7%	855	40	815	6,08	5,65	108%			
1986	45	790	835	2 546	0,33	42%	184	0	835	1 972	106	1 866	5,4%	1 137	61	1 076	7,22	5,65	128%			
1987	69	843	912	2 762	0,33	43%	150	0	912	2 106	160	1 946	7,6%	1 194	91	1 103	8,00	5,65	142%			
1988	90	927	1 017	3 020	0,34	35%	150	13	1 030	2 915	256	2 659	8,8%	1 885	166	1 719	12,48	5,65	221%			
1989	42	1 055	1 097	3 146	0,35	33%	44	15	1 112	3 312	126	3 186	3,8%	2 200	84	2 116	14,83	5,65	263%			
1990	95	1 070	1 165	3 462	0,34	39%	190	21	1 186	2 995	243	2 752	8,1%	1 809	148	1 661	11,98	5,65	212%			
1991	69	826	895	3 657	0,24	35%	221	1	896	2 565	197	2 368	7,7%	1 669	128	1 541	11,36	5,65	201%			
1992	125	929	1 054	3 504	0,30	37%	164	0	1 054	2 839	332	2 507	11,7%	1 785	207	1 578	11,13	5,65	197%			
1993	105	953	1 058	3 741	0,28	37%	171	0	1 058	2 849	284	2 565	10,0%	1 791	179	1 612	11,86	5,65	210%			
1994	129	1 127	1 256	3 855	0,33	49%	203	31	1 287	2 572	261	2 311	10,1%	1 285	132	1 153	8,60	5,65	152%			
1995	38	920	958	3 859	0,25	38%	180	28	986	2 553	101	2 452	4,0%	1 567	63	1 504	10,27	5,65	182%			
1996	79	1 081	1 160	3 941	0,29	42%	181	34	1 194	2 735	183	2 552	6,7%	1 541	104	1 437	11,99	5,65	212%			
1997	75	648	723	3 909	0,18	39%	125	38	761	1 857	186	1 671	10,0%	1 096	111	985	7,32	5,65	130%	62	0,20	
1998	89	408	497	3 848	0,13	35%	98	0	497	1 432	208	1 224	14,5%	935	119	816	6,45	5,65	114%	182	0,18	
1999	61	463	524	4 211	0,12	23%	116	25	549	2 230	188	2 042	8,4%	1 681	127	1 554	11,99	5,65	212%	493	0,24	
2000	77	186	263	4 395	0,06	16%	160	50	313	1 619	252	1 367	15,6%	1 306	175	1 131	9,26	5,65	164%	502	0,17	
moy. 1995-1999	68	704	772	3954	0,20	36%	180	25	797	2161	173	1988	8,0%	1364	105	1259	9,60	5,65	170%			
<u>variations</u>																						
vs 1999	26%	-60%	-50%	4%	-52%	-31%	-31%		-43%	-27%	34%	-33%	85%	-22%	38%	-27%	-23%		-23%	2%	-28%	
vs 1995-1999	13%	-74%	-66%	11%	-69%	-55%	-30%		-61%	-25%	46%	-31%	94%	-4%	67%	-10%	-4%		-4%			

Ensemencements:

1991: AI	50 000	1997: Œufs	138 424	2000: AI	n.d.
1992: S1	625	1997: AI	154 878		
1994: Oeufs	57 375	1998: AI	n.d.		
1996 AI	133 467	1999: Œufs	148 511		

Remarques:

La pêche d'alimentation est exclue des calculs.

De 1984 à 1996, la proportion de mad. dans le calcul de déposition d'œufs est basée sur la proportion de mad. dans les captures sportives.

En 1997, un décompte de reproducteurs en fin de saison a été réalisé en année.

En 1998, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur les variations observées entre 1997 et 1998 dans les montaisons totales de madeleineaux et de grands saumons pour l'ensemble des rivières de la Gaspésie excluant les rivières Bonaventure et Cascapédia (+ 12% de mad. et - 27% de g.s.)

En 1999, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur la moyenne de montaison 1994-1998.

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Nouvelle (01120), zone Q1

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation Total	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total							mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%		
1984																1,91	0%			
1985																1,91	0%			
1986																1,91	0%			
1987																1,91	0%			
1988																1,91	0%			
1989																1,91	0%			
1990																1,91	0%			
1991									27	6	21	22,2%	27	6	21	0,10	1,91	5%		
1992									21	4	17	19,0%	21	4	17	0,08	1,91	4%		
1993	4	6	10				1	11	54	27	27	50,0%	43	23	20	0,10	1,91	5%		
1994							33	33	86	40	46	46,5%	53	30	23	0,11	1,91	6%		
1995							14	14	106	44	62	41,5%	92	39	53	0,31	1,91	16%		
1996							6	6	217	76	141	35,0%	211	74	137	0,77	1,91	40%		
1997	5	0	5	318	0,02	7%	1	6	76	31	45	40,8%	70	26	44	0,25	1,91	13%	3	0,03
1998	65	0	65	409	0,16	42%	1	66	155	87	68	56,1%	89	22	67	0,38	1,91	20%	31	0,23
1999	40	0	40	823	0,05	21%	7	47	194	100	94	51,5%	147	57	90	0,51	1,91	27%	41	0,10
2000	9	0	9	1 008	0,01	13%	10	19	72	26	46	36,1%	53	15	38	0,21	1,91	11%	16	0,02
moy. 1995-1999	37	0	37	517	0,07	25%	6	28	150	68	82	45,2%	122	44	78	0,44	1,91	23%		
<u>variations</u>																				
vs 1999	-78%		-78%	22%	-82%	-39%		-60%	-63%	-74%	-51%	-30%	-64%	-74%	-58%	-58%		-58%	-61%	-75%
vs 1995-1999	-75%		-75%	95%	-87%	-49%		-32%	-52%	-62%	-44%	-20%	-56%	-66%	-51%	-52%		-52%		
<u>Ensemencements:</u>																				
1985: AI	43 000			1994: S1	25 000	1996: S1	50 000	1999: Œufs	20 000											
1986: AI	50 000			1995: S1	50 241	1997: AI	7 000	1999: S1+	6 512											
1991: T1	57 000			1996: Œufs	1 000	1997: S1+	50 000	2000: AI	21451											
1992: S2	18 000			1996: T0	32 000	1998: AI	350	2000: S2+	6824											
1993: S1	25 000			1996: T1	15 000	1998: S1+	20 673													

Remarques: Fermée à la pêche 1984 à 1992 et de 1994 à 1996.

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Dartmouth (02060), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison totale	Montaison en rivière			%MAD	Nombre total	Reproducteurs		Oeufs déposés (million)	Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total			Total				mont_MAD	mont_GS	rep_MAD			rep_GS	Seuil de conservation		%			
1984	8	166	174	773	0,23	25%	34	208	708	39	669	5,5%	500	31	469	2,23	1,94	115%			
1985	34	210	244	898	0,27	44%	0	244	557	59	498	10,6%	313	25	288	1,37	1,94	71%			
1986	43	140	183	845	0,22	25%	0	183	723	121	602	16,7%	540	78	462	2,20	1,94	113%			
1987	35	138	173	977	0,18	12%	0	173	1 479	518	961	35,0%	1 306	483	823	3,99	1,94	206%			
1988	57	304	361	1 245	0,29	23%	0	361	1 541	293	1 248	19,0%	1 180	236	944	4,52	1,94	233%			
1989	36	323	359	1 713	0,21	26%	0	359	1 404	190	1 214	13,5%	1 045	154	891	4,25	1,94	219%			
1990	150	195	345	1 628	0,21	27%	1	346	1 273	465	788	38,1%	927	335	592	2,87	1,94	148%			
1991	130	287	417	1 886	0,22	27%	0	417	1 538	369	1 169	24,0%	1 121	239	882	4,23	1,94	218%			
1992	141	390	531	2 113	0,25	31%	0	531	1 693	411	1 282	24,3%	1 162	270	892	4,28	1,94	221%			
1993	267	473	740	2 669	0,28	51%	1	741	1 441	372	1 069	25,8%	700	105	595	2,84	1,94	146%			
1994	202	588	790	2 822	0,28	56%	9	799	1 408	337	1 071	23,9%	609	129	480	2,30	1,94	119%			
1995	35	319	354	2 119	0,17	30%	0	354	1 186	185	1 001	15,6%	832	150	682	3,26	1,94	168%			
1996	152	347	499	2 199	0,23	43%	18	517	1 151	340	811	29,5%	634	188	446	2,15	1,94	111%			
1997	58	211	269	1 731	0,16	26%	3	272	1 025	236	789	23,0%	753	178	575	2,86	1,94	147%	16	0,16	
1998	116	110	226	1 425	0,16	33%	10	236	676	284	392	42,0%	440	165	275	1,34	1,94	69%		0,16	
1999	38	63	101	965	0,10	13%	5	106	797	177	620	22,2%	691	139	552	2,69	1,94	139%		0,10	
2000	119	70	189	1 107	0,17	24%	3	192	781	425	356	54,4%	589	304	285	1,38	1,94	73%		0,17	
moy. 1995-1999	80	210	290	1688	0,17	30%	7	297	967	244	723	25,3%	670	164	506	2,46	1,94	127%			
<u>variations</u>																					
vs 1999	208%	14%	87%	16%	62%	91%		81%	-2%	139%	-42%	144%	-15%	119%	-48%	-49%		-49%		62%	
vs 1995-1999	47%	-66%	-35%	-34%	-1%	-19%		-35%	-19%	73%	-50%	114%	-12%	85%	-44%	-44%		-44%			

Ensemencements:

1984: AI 20 000 (rivière)
 1984: AI 40 000 (ruis. Beaujeux)
 1984: AI 10 000 (ruis. Post)
 1985: AI 62 650
 1985: T1 8 000

Remarques:

Pour 1998, l'estimation de la montaison totale et le nombre de reproducteurs en fin de saison est basée sur les différences observées entre la montaison mi-saison et la montaison totale en fin de saison sur la rivière York en 1998, soit : 0 % mad et 8 % g.s.
 En 1999, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur les proportions moyennes (1994-1998) de montaison de madeleineaux et de grands saumons après la mi-saison.

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière York (02040), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total			Total			totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%		
1984	8	444	452	2 170	0,21	32%	19	471	1 394	104	1 290	7,5%	923	96	827	4,56	2,64	173%		
1985	57	366	423	2 538	0,17	41%	15	438	1 035	132	903	12,8%	597	75	522	2,88	2,64	109%		
1986	91	488	579	2 643	0,22	46%	13	592	1 262	196	1 066	15,5%	670	105	565	3,12	2,64	118%		
1987	63	420	483	2 540	0,19	24%	0	483	2 018	467	1 551	23,1%	1 535	404	1 131	6,29	2,64	238%		
1988	128	894	1 022	3 632	0,28	40%	0	1 022	2 586	436	2 150	16,9%	1 564	308	1 256	6,96	2,64	264%		
1989	89	806	895	4 445	0,20	43%	0	895	2 093	248	1 845	11,8%	1 198	159	1 039	5,73	2,64	217%		
1990	161	369	530	3 062	0,17	33%	0	530	1 618	388	1 230	24,0%	1 088	227	861	4,77	2,64	181%		
1991	118	566	684	3 238	0,21	39%	0	684	1 745	292	1 453	16,7%	1 061	174	887	4,90	2,64	186%		
1992	329	730	1 059	3 803	0,28	48%	21	1 080	2 221	566	1 655	25,5%	1 141	237	904	5,01	2,64	190%		
1993	329	620	949	3 776	0,25	54%	1	950	1 753	433	1 320	24,7%	803	104	699	3,86	2,64	146%		
1994	261	750	1 011	3 657	0,28	49%	48	1 059	2 043	451	1 592	22,1%	984	183	801	4,37	2,64	166%		
1995	68	484	552	3 236	0,17	32%	6	558	1 738	223	1 515	12,8%	1 180	153	1 027	5,67	2,64	215%		
1996	215	744	959	4 118	0,23	51%	4	963	1 872	432	1 440	23,1%	909	217	692	3,84	2,64	145%		
1997	147	401	548	3 229	0,17	36%	6	554	1 512	375	1 137	24,8%	958	227	731	3,94	2,64	149%	50	0,19
1998	251	252	503	3 153	0,16	43%	14	517	1 165	352	813	30,2%	648	100	548	2,84	2,64	107%	53	0,18
1999	81	230	311	3 039	0,10	18%	4	315	1 707	302	1 405	17,7%	1 392	219	1 173	6,35	2,64	241%	45	0,12
2000	151	188	339	3 019	0,11	27%	3	342	1 259	518	741	41,1%	917	367	550	3,28	2,64	124%	70	0,14

moy. 1995-1999 152 422 575 3 355 0,17 36% 7 581 1 599 337 1 262 21,1% 1 017 183 834 4,53 2,64 172%

Variations

vs 1999	83%	-17%	9%	-1%	10%	48%		9%	-26%	71%	-47%	132%	-34%	68%	-53%	-49%	-49%	56%	16%
vs 1995-1999	-3%	-55%	-41%	-10%	-34%	-25%		-41%	-21%	53%	-41%	95%	-10%	101%	-34%	-29%	-29%		

Ensemencements:

1985: S2	20 404	1987: T2	4 322	1989: S2	30 755	1996: S2	200
1986: AI	55 000	1987: S2	22 070	1992: T1	210	1997: T1	200
1986: S2	20 000	1988: T2	7 753	1993: T1	325		
1987: AI	29 231	1988: S2	12 935	1994: T1	250		
1987: T0	12 046	1989: T2	5 024	1995: T1	150		

Remarques:

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Saint-Jean (02030), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%		
1984	25	345	370	819	0,45	30%	52	422	1 229	113	1 116	9,2%	807	88	719	3,42	1,88	182%		
1985	19	322	341	925	0,37	40%	0	341	856	61	795	7,1%	515	42	473	2,25	1,88	120%		
1986	70	240	310	854	0,36	32%	20	330	974	155	819	15,9%	644	85	559	2,66	1,88	141%		
1987	114	267	381	1 186	0,32	23%	11	392	1 632	566	1 066	34,7%	1 240	449	791	3,78	1,88	201%		
1988	150	587	737	1 419	0,52	31%	27	764	2 373	430	1 943	18,1%	1 609	280	1 329	6,33	1,88	337%		
1989	107	504	611	2 135	0,29	37%	24	635	1 637	246	1 391	15,0%	1 002	139	863	4,11	1,88	219%		
1990	220	255	475	1 717	0,28	37%	9	484	1 285	511	774	39,8%	801	291	510	2,44	1,88	130%		
1991	143	507	650	1 504	0,43	34%	0	650	1 924	437	1 487	22,7%	1 274	294	980	4,67	1,88	248%		
1992	303	623	926	2 053	0,45	45%	3	929	2 037	558	1 479	27,4%	1 108	255	853	4,07	1,88	216%		
1993	320	508	828	1 763	0,47	48%	6	834	1 721	615	1 106	35,7%	887	295	592	2,83	1,88	151%		
1994	256	578	834	2 710	0,31	48%	9	843	1 752	494	1 258	28,2%	909	232	677	3,23	1,88	172%		
1995	80	420	500	1 998	0,25	36%	27	527	1 383	245	1 138	17,7%	856	163	693	3,30	1,88	176%		
1996	151	368	519	1 494	0,35	45%	20	539	1 141	339	802	29,7%	602	184	418	2,00	1,88	106%		
1997	129	204	333	1 394	0,24	37%	14	347	902	304	598	33,7%	555	171	384	1,83	1,88	98%	122	0,33
1998	171	0	171	1 245	0,14	19%	1	172	914	483	431	52,8%	742	312	430	2,07	1,88	110%	291	0,37
1999	92	0	92	1 229	0,07	9%	1	93	1 060	324	736	30,6%	967	232	735	3,52	1,88	187%	279	0,30
2000	90	0	90	1 298	0,07	11%	5	95	791	373	418	47,2%	696	283	413	1,99	1,88	106%	320	0,32
moy. 1995-1999	125	198	323	1472	0,22	30%	13	336	1080	339	741	31,4%	744	212	532	2,55	1,88	135%	231	0,38
variations																				
vs 1999	-2%		-2%	6%	-7%	31%		2%	-25%	15%	-43%	54%	-28%	22%	-44%	-44%		-44%	15%	5%
vs 1995-1999	-28%		-72%	-12%	-68%	-62%		-72%	-27%	10%	-44%	50%	-7%	33%	-22%	-22%		-22%	39%	-16%
Ensemencements:																				
1984: S2	16 000			1989: S2	36 377			1995:Oeufs	120 092											
1986: S2	18 741			1990: S1	7 967			1996:AL	84 691											
1987: S2	4 188			1990: S2	6 395			1996:œufs	125 972											
1987: S3	60			1991: T1	6 289			1997:AL	68 765											
1989: T2	5 487			1992: S1	15 020			1998:AL	47 000											

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Malbaie (02010), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total				mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation			%
1984								0	0	20	5	15	25,0%	20	5	15	0,06	0,28	21%	
1985								0	0	53	17	36	32,1%	53	17	36	0,15	0,28	53%	
1986								0	0	87	40	47	46,0%	87	40	47	0,20	0,28	70%	
1987								0	0	135	34	101	25,2%	135	34	101	0,42	0,28	147%	
1988								0	0	169	29	140	17,2%	169	29	140	0,57	0,28	200%	
1989	0	0	0	5	0,00	0%	0	0	147	14	133	9,5%	147	14	133	0,54	0,28	190%		
1990	13	11	24	118	0,20	20%	0	24	123	40	83	32,5%	99	27	72	0,30	0,28	105%		
1991	20	22	42	372	0,11	23%	0	42	186	89	97	47,8%	144	69	75	0,32	0,28	112%		
1992	30	39	69	721	0,10	32%	3	72	213	83	130	39,0%	141	53	88	0,36	0,28	126%		
1993	79	50	129	1278	0,10	25%	0	129	526	134	392	25,5%	397	55	342	1,40	0,28	492%		
1994	30	99	129	1126	0,11	27%	0	129	471	67	404	14,2%	342	37	305	1,25	0,28	439%		
1995	1	11	12	310	0,04	4%	13	25	275	26	249	9,5%	250	25	225	0,92	0,28	323%		
1996	5	0	5	85	0,06	2%	1	6	241	68	173	28,2%	235	63	172	0,71	0,28	249%		
1997	1	0	1	4	0,25	1%	1	2	120	25	95	20,8%	118	24	94	0,39	0,28	136%	0,25	
1998	1	1	2	29	0,07	2%	0	2	118	16	102	13,6%	116	15	101	0,39	0,28	138%	0,07	
1999	5	5	10	91	0,11	4%	0	10	247	34	213	13,8%	237	29	208	0,80	0,28	279%	0,11	
2000	2	1	3	34	0,09	3%	0	3	89	19	70	21,3%	86	17	69	0,27	0,28	93%	0,09	
moy. 1995-1999	3	3	6	104	0,06	3%	3	9	200	34	166	16,9%	191	31	160	0,64	0,28	225%		
variations																				
vs 1999	-60%	-80%	-70%	-63%	-20%	-17%		-70%	-64%	-44%	-67%	55%	-64%	-41%	-67%	-67%		-67%		-20%
vs 1995-1999	-23%	-71%	-50%	-67%	53%	12%		-67%	-56%	-44%	-58%	26%	-55%	-46%	-57%	-59%		-59%		

Ensemencements:

Remarques:

Estimation

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Grande Rivière (01010), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%			
1984	9	124	133	598	0,22	26%	20	153	519	64	455	12,3%	366	54	312	1,32	1,43	92%			
1985	31	245	276	838	0,33	34%	0	276	803	74	729	9,2%	527	43	484	2,05	1,43	143%			
1986	26	128	154	716	0,22	29%	0	154	531	85	446	16,0%	377	59	318	1,35	1,43	94%			
1987	26	117	143	706	0,20	23%	52	195	611	139	472	22,7%	416	108	308	1,32	1,43	92%			
1988	105	227	332	1 084	0,31	28%	24	356	1 175	337	838	28,7%	819	232	587	2,51	1,43	175%			
1989	104	240	344	1 507	0,23	29%	26	370	1 206	292	914	24,2%	836	179	657	2,80	1,43	196%			
1990	118	220	338	1 277	0,26	37%	29	367	918	251	667	27,3%	551	127	424	1,81	1,43	126%			
1991	28	223	251	1 276	0,20	30%	18	269	843	188	655	22,3%	574	160	414	1,77	1,43	124%			
1992	223	290	513	1 319	0,39	38%	33	546	1 333	423	910	31,7%	787	197	590	2,52	1,43	176%			
1993	122	307	429	1 679	0,26	41%	0	429	1 042	299	743	28,7%	613	177	436	1,87	1,43	131%			
1994	69	212	281	1 265	0,22	36%	0	281	781	179	602	22,9%	500	110	390	1,64	1,43	115%			
1995	24	98	122	817	0,15	18%	0	122	675	111	564	16,4%	553	87	466	1,98	1,43	138%			
1996	134	225	359	1 165	0,31	41%	8	367	876	309	567	35,3%	509	173	336	1,45	1,43	101%			
1997	48	163	211	1 170	0,18	32%	0	211	664	187	477	28,2%	453	139	314	1,47	1,43	103%	5	0,18	
1998	117	73	190	1 185	0,16	31%	0	190	612	198	414	32,4%	422	81	341	1,63	1,43	114%	6	0,17	
1999	57	112	169	1 021	0,17	28%	1	170	594	157	437	26,4%	424	100	324	1,53	1,43	107%	29	0,19	
2000	43	70	113	831	0,14	33%	1	114	341	102	239	29,9%	227	59	168	0,80	1,43	56%	15	0,15	
moy. 1995-1999	76	134	210	1072	0,27	31%	2	212	684	192	492	28,1%	472	116	356	1,61	1,43	113%			
<u>variations</u>																					
vs 1999	-25%	-38%	-33%	-14%	-22%	16%		-33%	-43%	-35%	-45%	13%	-46%	-41%	-48%	-48%		-48%	-48%		-25%
vs 1995-1999	-43%	-48%	-46%	-18%	-51%	8%		-46%	-50%	-47%	-51%	6%	-52%	-49%	-53%	-50%		-50%			
<u>Ensemencements:</u>																					
1984: AI	120 250			1988: S2	924			1991: T1	45 066				1994: T1	63 447							
1985: AI	152 000			1989: T0	19 794			1991: S1	404				1994: S2	14 355							
1986: AI	50 000			1990: T0	46 509			1992: T1	40 057												
1987: AI	136 188			1990: T1	42 544			1993: AI	3 816												
1987: T1	8 394			1991: AI	23 405			1993: T0	26 700												
1988: AI	137 548			1991: T0	30 374			1993: T1	45 921												

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière du Petit Pabos (01020), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation			%
1984							0	0	13	2	11	15,4%	13	2	11	0,05	0,89	6%		
1985							0	0	4	4	0	100,0%	4	4	0	0,02	0,89	2%		
1986							0	0	11	3	8	27,3%	11	3	8	0,04	0,89	4%		
1987							0	0	31	0	31	0,0%	31	0	31	0,14	0,89	16%		
1988							0	0	18	5	13	27,8%	18	5	13	0,06	0,89	7%		
1989							0	0	29	16	13	55,2%	29	16	13	0,06	0,89	7%		
1990							12	12	200	99	101	49,5%	188	96	92	0,42	0,89	47%		
1991							40	40	120	15	105	12,5%	80	13	67	0,30	0,89	34%		
1992							17	17	115	54	61	47,0%	98	53	45	0,21	0,89	24%		
1993							34	34	161	59	102	36,6%	127	47	80	0,36	0,89	40%		
1994							0	0	148	52	96	35,1%	148	52	96	0,43	0,89	48%		
1995							0	0	90	29	61	32,2%	90	29	61	0,27	0,89	30%		
1996							0	0	110	43	67	39,1%	110	43	67	0,30	0,89	34%		
1997	2	0	2	54	0,04	2%	20	22	87	17	70	19,5%	65	15	50	0,21	0,89	24%	4	0,11
1998	6	0	6	98	0,06	7%	0	6	86	51	35	59,3%	80	45	35	0,15	0,89	17%		0,06
1999	3	0	3	35	0,09	2%	17	20	138	50	88	36,2%	118	43	75	0,32	0,89	36%		0,09
2000	11	0	11	89	0,12	11%	0	11	102	51	51	50,0%	91	40	51	0,22	0,89	25%	3	0,16

moy. 1995-1999 4 0 4 62 0,06 4% 7 10 102 38 64 37,2% 93 35 58 0,25 0,89 28%

variations

vs 1999	267%		267%	154%	44%	396%		-45%	-26%	2%	-42%	38%	-23%	-7%	-32%	-31%		-31%		84%
vs 1995-1999	200%		200%	43%	110%	201%		15%	0%	34%	-21%	34%	-2%	14%	-11%	-13%		-13%		

Ensemencements:

1984: S2	47 500	1992: AI	45 752	1996 T1	1 629	1998 AL	91 714
1985: T1	10 541	1993: AI	79 498	1996 S1	10 113	1999 AI	105 888
1985: S2	4 323	1994: AI	110 000	1996 AL	127 941	1999 S2	6 520
1986: AI	35 000	1995: S1+	10 100	1997 AL	80 360	2000 AI	47 875
1991: AI	23 429	1995: AL	125 596	1997 S1	10 000		

Remarques: Fermé à la pêche jusqu'en 1996

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière du Grand Pabos (01030), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%		
1984							0	0	9	2	7	22,2%	9	2	7	0,03	0,90	3%		
1985							0	0	34	13	21	38,2%	34	13	21	0,09	0,90	10%		
1986							0	0	15	3	12	20,0%	15	3	12	0,05	0,90	6%		
1987							0	0	37	7	30	18,9%	37	7	30	0,13	0,90	14%		
1988							0	0	43	6	37	14,0%	43	6	37	0,16	0,90	18%		
1989							0	0	24	13	11	54,2%	24	13	11	0,05	0,90	6%		
1990							0	0	67	26	41	38,8%	67	26	41	0,18	0,90	20%		
1991							0	0	15	13	2	86,7%	15	13	2	0,01	0,90	1%		
1992							0	0	157	40	117	25,5%	157	40	117	0,67	0,90	74%		
1993							1	1	211	124	87	58,8%	210	124	86	0,39	0,90	43%		
1994							47	47	133	49	84	36,8%	86	43	43	0,19	0,90	21%		
1995							0	0	144	32	112	22,2%	144	32	112	0,49	0,90	54%		
1996							2	2	94	35	59	37,2%	92	35	57	0,25	0,90	28%		
1997	16	0	16	171	0,09	13%	1	17	124	55	69	44,4%	107	39	68	0,30	0,90	33%	5	0,12
1998	17	0	17	176	0,10	17%	0	17	99	67	32	67,7%	82	50	32	0,15	0,90	16%	12	0,16
1999	8	0	8	154	0,05	7%	31	39	111	46	65	41,4%	72	24	48	0,21	0,90	24%	11	0,12
2000	22	0	22	184	0,12	7%	28	50	266	122	144	45,9%	216	92	124	0,55	0,90	61%	35	0,31

moy. 1995-1999 14 0 14 167 0,10 15% 7 15 114 47 67 41,1% 99 36 63 0,28 0,90 31%

variations

vs 1999	175%		175%	19%	130%	2%		28%	140%	165%	122%	11%	200%	283%	158%	161%		161%	218%	151%
vs 1995-1999	61%		61%	10%	26%	-51%		233%	133%	160%	114%	12%	117%	156%	96%	97%		97%		

Ensemencements:

1994: AI	120 507	1997: AL	43 050
1995: S1+	10 095	1997: S1	10 000
1995: AL	122 839	1998: AL	81 385
1996: T1	1 629	1999: AI	71 254
1996: S1	10 112	1999: S2	7 572

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière du Grand Pabos Ouest (01040), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Nombre total	Reproducteurs		Oeufs déposés (million)	Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total							mont_MAD	mont_GS	%MAD		rep_MAD	rep_GS		Seuil de conservation	%		
1984							0	0	26	26	0	100,0%	26	26	0	0,01	0,46	1%		
1985							0	0	115	50	65	43,5%	115	50	65	0,38	0,46	83%		
1986							0	0	52	26	26	50,0%	52	26	26	0,15	0,46	33%		
1987							0	0	5	2	3	40,0%	5	2	3	0,02	0,46	4%		
1988							0	0	5	1	4	20,0%	5	1	4	0,02	0,46	4%		
1989							0	0	52	34	18	65,4%	52	34	18	0,11	0,46	24%		
1990							0	0	0	0	0	#DIV/0!					0,46	0%		
1991							2	2	148	78	70	52,7%	146	78	68	0,40	0,46	87%		
1992							5	5	164	40	124	24,4%	159	40	119	0,69	0,46	150%		
1993							50	50	123	48	75	39,0%	73	32	41	0,24	0,46	52%		
1994							2	2	106	43	63	40,6%	104	43	61	0,36	0,46	78%		
1995							113	113	125	60	65	48,0%	12	7	5	0,03	0,46	7%		
1996							60	60	219	80	139	36,5%	159	59	100	0,58	0,46	126%		
1997	10	0	10	99	0,10	3%	72	82	290	111	179	38,3%	208	94	114	0,67	0,46	145%	2	0,12
1998	14	0	14	156	0,09	7%	58	72	197	106	91	53,8%	125	70	55	0,33	0,46	71%	20	0,22
1999	3	0	3	69	0,04	2%	20	23	193	63	130	32,6%	170	55	115	0,67	0,46	145%	12	0,22
2000	12	0	12	56	0,21	5%	60	72	251	100	151	39,8%	179	70	109	0,64	0,46	138%	14	0,46

moy. 1995-1999 9 0 9 108 0,08 4% 65 70 205 84 121 41,0% 135 57 78 0,45 0,46 99%

variations

vs 1999	300%		300%	-19%	393%	208%		213%	30%	59%	16%	22%	5%	27%	-5%	-5%		-5%	17%	114%
vs 1995-1999	33%		33%	-48%	174%	18%		3%	23%	19%	25%	-3%	33%	23%	40%	40%		40%		

Ensemencements:

1984: AI	38 022	1995: AL	30 299	1999: AI	33 411
1985: AI	70 000	1996: AL	135 824		
1986: AI	60 000	1997: AL	53 395		
1994: AI	24 675	1998: AL	2 726		

Remarque: Fermé à la pêche jusqu'en 1996

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Port-Daniel Nord (01180), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Œufs déposés (million)	Seuil de conservation	%		
1984							0	0	22	5	17	22,7%	22	5	17	0,07	0,33	21%		
1985							0	0	19	6	13	31,6%	19	6	13	0,05	0,33	15%		
1986							0	0	41	12	29	29,3%	41	12	29	0,12	0,33	36%		
1987							0	0	292	18	274	6,2%	292	18	274	1,13	0,33	338%		
1988							0	0	409	43	366	10,5%	409	43	366	1,52	0,33	455%		
1989							0	0	130	45	85	34,6%	130	45	85	0,36	0,33	108%		
1990							5	5	220	101	119	45,9%	215	101	114	0,49	0,33	147%		
1991							0	0	68	17	51	25,0%	68	17	51	0,21	0,33	63%		
1992							3	3	221	83	138	37,6%	218	83	135	0,57	0,33	171%		
1993							0	0	250	50	200	20,0%	250	50	200	0,84	0,33	251%		
1994							1	1	185	73	112	39,5%	184	73	111	0,47	0,33	141%		
1995							2	2	88	35	53	39,8%	86	33	53	0,22	0,33	66%		
1996	34	0	34	88	0,39	18%	2	36	193	68	125	35,2%	157	34	123	0,51	0,33	153%		
1997	15	0	15	60	0,25	24%	0	15	62	32	30	51,6%	47	17	30	0,13	0,33	38%	3	0,30
1998	7	0	7	60	0,12	15%	0	7	48	23	25	47,9%	41	16	25	0,11	0,33	32%	5	0,20
1999	8	0	8	40	0,20	7%	0	8	115	46	69	40,0%	107	38	69	0,29	0,33	87%	1	0,23
2000	17	0	17	102	0,17	17%	0	17	101	41	60	40,6%	84	24	60	0,25	0,33	75%	3	0,20

moy. 1995-1999 16 0 16 62 1 14 101 41 60 40,3% 88 28 60 0,25 0,33 75%

variations

vs 1999	113%		113%	155%	-17%	142%		113%	-12%	-11%	-13%	1%	-21%	-37%	-13%	-14%		-14%	200%	-13%
vs 1995-1999	6%		6%	65%				25%	0%	0%	-1%	1%	-4%	-13%	0%	0%		0%		

Ensemencements:

1986: T1 12 312
 1987: 245 adultes d'aquaculture
 1988: 250 adultes d'aquaculture

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Port-Daniel du Milieu (01050), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation			%
1984																				
1985																			0,17	
1986																			0,17	
1987																			0,17	
1988																			0,17	
1989									8	5	3	61,5%	8	5	3	0,02	0,17	12%		
1990																			0,17	
1991									4	2	2	61,5%	4	3	1	0,01	0,17	6%		
1992																			0,17	
1993																			0,17	
1994									10	6	4	60,6%	10	6	4	0,02	0,17	12%		
1995																			0,17	
1996																			0,17	
1997																			0,17	
1998																			0,17	
1999																			0,17	
2000																			0,17	0,00

moy. 1995-1999

variations
vs 1999
vs 1995-1999

Ensemencements:

Remarques: Fermée à la pêche

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière de l'Anse à la Barbe (01440), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%			
1984																				0,12	
1985																				0,12	
1986																				0,12	
1987																				0,12	
1988																				0,12	
1989																				0,12	
1990																				0,12	
1991								7		7										0,12	
1992								63		63										0,12	
1993								43		43										0,12	
1994								36		36										0,12	
1995								20		20										0,12	
1996								0		0										0,12	
1997								0		0	40	13	27	32,5%	40	13	27	0,114	0,12	92%	
1998								0		0										0,12	
1999								0		0										0,12	
2000								0		0										0,12	

moy. 1995-1999

variations

vs 1999

vs 1995-1999

Ensemencements:

1985: Oeufs	40 000	1990: Oeufs	97 112
1986: Oeufs	45 000	1991: Oeufs	114 367
1987: Oeufs	45 145	1992: Oeufs	102 203
1988: Oeufs	30 275	1992: T1	2 061
1989: Oeufs	28 576	1993: Oeufs	100 106

1993: AI	63 160
1994: Oeufs	75 839
1994: AI	40 262
1995: Oeufs	88 754

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Cap-Chat (02150), zone Q3

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%			
1984							0	0	100	18	82	18,0%	100	18	82	0,42	0,82	51%			
1985							17	17	53	15	38	28,3%	36	15	21	0,11	0,82	13%			
1986							28	28	132	24	108	18,2%	104	24	80	0,41	0,82	50%			
1987							30	30	199	37	162	18,6%	169	33	136	0,70	0,82	85%			
1988							11	11	224	95	129	42,4%	213	95	118	0,62	0,82	76%			
1989							23	23	331	150	181	45,3%	308	148	160	0,85	0,82	104%			
1990	48	0	48	266	0,18	16%	20	68	306	125	181	40,8%	238	73	165	0,86	0,82	105%			
1991	109	0	109	246	0,44	22%	20	129	492	153	339	31,1%	363	44	319	1,64	0,82	200%			
1992	143	0	143	307	0,47	22%	20	163	654	238	416	36,4%	491	93	398	2,06	0,82	251%			
1993	113	0	113	435	0,26	18%	3	116	645	272	373	42,2%	529	159	370	1,93	0,82	235%			
1994	68	59	127	613	0,21	24%	30	157	519	126	393	24,3%	362	52	310	1,60	0,82	195%			
1995	12	28	40	486	0,08	17%	13	53	242	51	191	21,1%	189	34	155	0,80	0,82	98%			
1996	62	80	142	706	0,20	33%	26	168	424	136	288	32,1%	256	74	182	0,95	0,82	116%	6	0,21	
1997	11	45	56	585	0,10	19%	0	56	289	116	173	40,1%	233	105	128	0,69	0,82	84%	28	0,14	
1998	19	25	44	449	0,10	28%	0	44	160	51	109	31,9%	116	32	84	0,44	0,82	54%	11	0,12	
1999	17	9	26	451	0,06	14%	0	26	191	75	116	39,3%	165	58	107	0,58	0,82	70%	8	0,08	
2000	33	0	33	346	0,10	14%	8	41	232	73	159	31,5%	191	38	153	0,81	0,82	99%	48	0,23	
moy. 1995-1999	24	37	62	535	0,12	24%	8	69	261	86	175	32,8%	192	61	131	0,69	0,82	84%	13	0,14	
<u>variations</u>																					
vs 1999	94%	-100%	27%	-23%	65%	4%		58%	21%	-3%	37%	-20%	16%	-34%	43%	41%		41%	500%	211%	
vs 1995-1999	36%	-100%	-46%	-35%	-17%	-40%		-41%	-11%	-15%	-9%	-4%	0%	-37%	17%	18%		18%			

Ensemencements:

1984: T1	26 474	1988: S2	35 563	1990: S2	78 075	1993: S2	39352	1995: Oeufs	40 223
1984: S2	23 242	1989: T0	4 000	1991: AI	12 000	1993: Oeufs	27 827	1995: S2	40 080
1985: AI	15 307	1989: T1	42 674	1991: T0	3 279	1993: AI	14 000	1996: Oeufs	162 230
1985: T1	26 630	1989: S2	77 315	1991: S2	36 396	1994: Oeufs	129 437		
1987: S2	52 121	1990: AI	31 272	1992: T0	16 286	1994: T1	3 486		
1988: T1	17 050	1990: T1	21 192	1992: S2	40 750	1994: S2	48 525		

Remarques:

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière Sainte-Anne (02140), zone Q3

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total						totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation	%		
1984	8	115	123	681	0,18	17%	26	149	733	46	687	6,3%	584	38	546	2,83	1,26	224%		
1985	16	196	212	1 067	0,20	35%	22	234	600	44	556	7,3%	366	28	338	1,75	1,26	138%		
1986	130	287	417	1 316	0,32	42%	27	444	995	302	693	30,3%	551	172	379	2,00	1,26	158%		
1987	156	196	352	1 329	0,26	33%	46	398	1 063	451	612	42,4%	665	295	370	1,98	1,26	157%		
1988	110	336	446	1 409	0,32	36%	15	461	1 251	305	946	24,4%	790	195	595	3,12	1,26	247%		
1989	79	321	400	1 532	0,26	35%	20	420	1 151	223	928	19,4%	731	144	587	3,06	1,26	242%		
1990	274	228	502	1 498	0,34	36%	21	523	1 384	744	640	53,8%	861	470	391	2,13	1,26	168%		
1991	100	499	599	1 605	0,37	40%	0	599	1 512	252	1 260	16,7%	913	152	761	3,96	1,26	313%		
1992	80	211	291	1 385	0,21	36%	0	291	809	211	598	26,1%	518	131	387	2,03	1,26	161%		
1993	99	147	246	1 095	0,22	34%	0	246	720	251	469	34,9%	474	152	322	1,70	1,26	134%		
1994	133	347	480	1 361	0,35	49%	39	519	983	229	754	23,3%	464	84	380	1,98	1,26	157%		
1995	44	168	212	1 353	0,16	26%	18	230	813	160	653	19,7%	583	114	469	2,45	1,26	194%		
1996	48	184	232	1347	0,17	29%	35	267	796	202	594	25,4%	529	145	384	2,02	1,26	160%	33	0,20
1997	54	94	148	1676	0,09	31%	0	148	480	131	349	27,3%	332	77	255	1,42	1,26	112%	100	0,15
1998	37	67	104	1468	0,07	24%	0	104	427	151	276	35,4%	323	114	209	1,12	1,26	89%	82	0,13
1999	19	22	41	979	0,04	9%	0	41	445	186	259	41,8%	404	167	237	1,22	1,26	96%	88	0,13
2000	27	31	58	1099	0,05	13%	0	58	449	112	337	24,9%	391	85	306	1,54	1,26	122%	150	0,19

moy. 1995-1999 40 107 147 1365 0,11 25% 11 158 592 166 426 28,0% 434 123 311 1,65 1,26 130% 76 16%

variations

vs 1999 42% 41% 41% 12% 26% 40% 41% 1% -40% 30% -40% -3% -49% 29% 27% 27% 70% 44%

vs 1995-1999 -33% -71% -61% -19% -51% -48% -63% -24% -33% -21% -11% -10% -31% -2% -6% -6% 98% 16%

Ensemencements:

1984: S2	20 704	1989: T0	8 762	1991: T1	11 000	1996: Oeufs	166 560
1985: S2	28 286	1989: S2	58 469	1991: S1	3 000		
1986: S2	62 647	1990: A1	15 392	1992: S2	20 000		
1987: S2	29 119	1990: S1	9 784	1994: Oeufs	188 987		
1988: S2	14 361	1991: A1	30 000	1995: Oeufs	67 150		

Remarques:

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière de Mont-Louis (02090), zone Q3

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total							mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Seuil de conservation		
1984																0,16	0%		
1985																0,16	0%		
1986																0,16	0%		
1987																0,16	0%		
1988																0,16	0%		
1989																0,16	0%		
1990																0,16	0%		
1991																0,16	0%		
1992									52	12	40	23,1%	52	12	40	0,20	0,16	125%	
1993																0,16	0%		
1994	1	0	1						1	1	0	100,0%				0,16	0%		
1995																0,16	0%		
1996									16	6	10	37,5%	16	6	10	0,05	0,16	31%	
1997									11	5	6	45,5%	11	5	6	0,03	0,16	19%	
1998																0,16	0%		
1999																0,16	0%		
2000						0			21	9	12	42,9%	21	9	12	0,06	0,16	38%	

moy. 1995-1999

14 6 8 40,7% 14 6 8 0,04 0,16 25%

variations

vs 1999

vs 1995-1999

Ensemencements:

Sommaire de l'exploitation de 1984-2000 de la rivière de Mont-Louis (02090), zone Q3

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation	Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière	Reproducteurs	Déposition d'œufs	Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté				
	Mad.	Réd.	Total											totale	mont_MAD	mont_GS	%MAD
1984																	
1985													0,16	0%			
1986													0,16	0%			
1987													0,16	0%			
1988													0,16	0%			
1989													0,16	0%			
1990													0,16	0%			
1991													0,16	0%			
1992								52	12	40	23,1%	52	12	40	0,20	0,16	125%
1993																0,16	0%
1994	1	0	1					1	1	0	100,0%					0,16	0%
1995																0,16	0%
1996								16	6	10	37,5%	16	6	10	0,05	0,16	31%
1997								11	5	6	45,5%	11	5	6	0,03	0,16	19%
1998																0,16	0%
1999																0,16	0%
2000						0		21	9	12	42,9%	21	9	12	0,06	0,16	38%

moy. 1995-1999 14 6 8 40,7% 14 6 8 0,04 0,16 25%

variations
vs 1999
vs 1995-1999

Ensemencements:

ANNEXE 2

**RÉCOLTE DE SAUMONS À LA PÊCHE SPORTIVE DANS
LES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE (RÉGION 11) EN 2000**

Récolte de saumons dans les rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) en 2000

Rivières	Madeleineaux			Rédibermarins			Saumons		
	Nombre	Masse totale (kg)	Masse moyenne (kg)	Nombre	Masse totale (kg)	Masse moyenne (kg)	Nombre	Masse totale (kg)	Masse moyenne (kg)
Bonaventure	431	825,0	1,91	467	2364,0	5,06	898	3189,0	3,55
Petite rivière Cascapédia	105	210,5	2,00	0	0,0	0,00	105	210,5	2,00
Cascapédia	77	169,3	2,20	186	1646,0	8,85	263	1815,3	6,90
Nouvelle	9	18,3	2,03	0	0,0	0,00	9	18,3	2,03
Total baie des Chaleurs (Q1 partielle)	622	1223	1,97	653	4010	6,14	1275	5233,1	4,10
Dartmouth	119	215,9	1,81	70	361,1	5,16	189	577,0	3,05
York	151	283,1	1,87	188	1185,7	6,31	339	1468,8	4,33
St-Jean	90	154,7	1,72	0	0,0	0,00	90	154,7	1,72
Malbaie	2	3,1	1,55	1	11,4	11,40	3	14,5	4,83
Grande-Rivière	43	74,0	1,72	70	356,2	5,09	113	430,2	3,81
Petit Pabos	11	20,7	1,88	0	0,0	0,00	11	20,7	1,88
Grand Pabos	22	44,4	2,02	0	0,0	0,00	22	44,4	2,02
Grand Pabos Ouest	12	21,7	1,81	0	0,0	0,00	12	21,7	1,81
Port-Daniel	17	29,1	1,71	0	0,0	0,00	17	29,1	1,71
Total péninsule de la Gaspésie (Q2)	467	847	1,81	329	1914	5,82	796	2761,1	3,47
Cap-Chat	33	58,3	1,77	0	0,0	0,00	33	58,3	1,77
Sainte-Anne	27	52,5	1,94	31	151,5	4,89	58	204,0	3,52
Mont-Louis		0,0		0	0,0	0,00		0,0	
Madeleine	149	269,3	1,81	113	530,8	4,70	262	800,1	3,05
Total rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle)	209	380,1	1,82	144	682,3	4,74	353	1062,4	3,01
Total Gaspésie (Région 11)	1298	2449,9	1,89	1126	6606,7	5,87	2424	9056,6	3,74

ANNEXE 3

**RÉCOLTE SPORTIVE DÉCLARÉE DE SALMONIDÉS
DANS LES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE EN 2000**

**Récolte sportive déclarée de salmonidés dans les rivières à saumon de la Gaspésie
où les données sont disponibles en 2000**

Rivières	Captures sportives enregistrées			Effort de pêche (j-p)	Succès de pêche réajusté
	Ombre de fontaine	Saumon ¹	Total		
Bonaventure	231	1331	1562	3822	0,41
Petite rivière Cascapédia	363	298	661	1159	0,57
Cascapédia		765	765	4395	0,17
Nouvelle	339	25	364	1335	0,27
Total Baie des Chaleurs (Q1 partielle)	933	2419	3352	10711	0,31
Dartmouth		189	189	1107	0,17
York	4	409	413	3019	0,14
St-Jean		410	410	1298	0,32
Malbaie		12	12	34	0,35
Grande-Rivière	7	128	135	831	0,16
Petit Pabos		14	14	89	0,16
Grand Pabos	20	57	77	184	0,42
Grand Pabos Ouest		26	26	56	0,46
Port-Daniel		20	20	102	0,20
Total péninsule de la Gaspésie (Q2)	31	1265	1296	6720	0,19
Cap-Chat	363	81	444	346	1,28
Sainte-Anne	80	208	288	1099	0,26
Mont-Louis					
Madeleine		315	315	1611	0,20
Total rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle)	443	604	1047	3056	0,34
Total Gaspésie (Région 11)	1407	4288	5695	20487	0,28

1 Saumons capturés et gardés plus saumons remis à l'eau

ANNEXE 4

**MODIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES
SUR LES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE EN 2000**

Modifications réglementaires sur les rivières à saumon de la Gaspésie en 2000

Cap-Chat

Instauration de la remise à l'eau obligatoire des grands saumons pour l'ensemble de la saison

Petit Pabos

Fermeture de la pêche sportive à l'embouchure de la rivière (zone 21)

Petite Cascapédia

Instauration de la remise à l'eau obligatoire des grands saumons pour l'ensemble de la saison

État de situation de la mise en application des plans d'intervention mi-saison sur les rivières à saumon de la Gaspésie en 2000

Rivière	Objectif mi-saison	Résultat mi-saison	Mesure	Secteur	Date d'application
Bonaventure	1100 g.s.	1056 g.s.	remise à l'eau oblig. des grands saumons	toute la rivière	1 ^{er} août
Cascapédia	1000 g.s.	Aucun décompte Baisse de + de 40% de la récolte mi-saison moyenne	remise à l'eau oblig. des grands saumons	toute la rivière	24 juillet
Dartmouth	450 g.s.	232 g.s.	remise à l'eau oblig. des grands saumons	toute la rivière	1 ^{er} août
York	550 g.s.	523 g.s.	remise à l'eau oblig. des grands saumons	toute la rivière	1 ^{er} août
Grande Rivière	275 g.s.	176 g.s.	remise à l'eau oblig. des grands saumons	toute la rivière	1 ^{er} août
Sainte-Anne	230 g.s.	147 g.s.	remise à l'eau oblig. des grands saumons	Secteur aval	1 ^{er} août
Madeleine	Privé : contingent 40 g.s. Zec : contingent 60 g.s.	n/a n/a	remise à l'eau des grands saumons remise à l'eau oblig. des grands saumons	Secteur privé Zec	fin - juillet 25 septembre