

**BILAN DE LA SITUATION
DU SAUMON ATLANTIQUE
ET SON EXPLOITATION
EN GASPÉSIE EN 1998**

par

Martin Dorais

Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune

Décembre 1998

Québec 

Référence à citer :

DORAIS, M. 1998. Bilan de la situation du saumon atlantique et son exploitation en Gaspésie en 1998. Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction régionale de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune. 43 p.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
TABLE DES MATIÈRES	iii
LISTE DES TABLEAUX.....	iv
LISTE DES ANNEXES	v
INTRODUCTION	1
Gaspésie	3
Baie des Chaleurs.....	6
Péninsule de la Gaspésie.....	9
Rive nord de la Gaspésie.....	11
CONCLUSION.....	13
ANNEXES.....	15
BIBLIOGRAPHIE.....	43

LISTE DES TABLEAUX

	Page
Tableau 1. Sommaire de l'exploitation de 1984 à 1998 en Gaspésie (Région 11)	5
Tableau 2. Sommaire de l'exploitation de 1984 à 1998 dans le secteur de la baie des Chaleurs (Q1 partielle)	8
Tableau 3. Sommaire de l'exploitation de 1984 à 1998 dans le secteur de la péninsule de la Gaspésie (Q2)	10
Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de 1984 à 1998 dans le secteur de la rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle).	12

LISTE DES ANNEXES

	Page
Annexe 1. Bilans des rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) de 1984 à 1998	15
Annexe 2. Récolte de saumons à la pêche sportive dans les rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) en 1998	36
Annexe 3. Récolte sportive déclarée de salmonidés dans les rivières à saumon de la Gaspésie en 1998	38
Annexe 4. Modifications réglementaires sur les rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) en 1998	40

INTRODUCTION

De par la convoitise qu'il suscite et de son prestige au niveau mondial, le saumon atlantique représente une espèce faunique très importante en Gaspésie. Au Québec, le ministère de l'Environnement et de la Faune (MEF) 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 ressource.

Ce document dresse un bilan succinct de la situation du saumon et son exploitation en Gaspésie en 1998. On y trouve un bilan global pour l'ensemble des rivières présentes sur le territoire de la Direction régionale de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine ainsi que les secteurs qui la composent, soit : baie des Chaleurs (zone Q1 partielle), péninsule de la Gaspésie (zone Q2) et rive nord de la Gaspésie (zone Q3 partielle). Pour des raisons administratives, les secteurs baie des Chaleurs et rive nord de la Gaspésie ne représentent qu'une partie des statistiques des zones salmonicoles Q1 et Q3 dont on trouve une partie des rivières dans la région administrative du Bas-Saint-Laurent.

En général, les statistiques présentées représentent les données disponibles en 1998. Ces dernières sont comparées à celles de 1997 et la moyenne des cinq dernières années (1993 à 1997). On trouve à l'annexe 1 le bilan individuel de chacune des rivières de la région. Un bilan des captures sportives par rivière et par région est présenté à l'annexe 2.

Depuis les deux dernières années, plusieurs efforts sont faits afin de recueillir des données concernant le nombre de saumons capturés et remis à l'eau durant la saison. Ces données sont importantes et permettent de réajuster le succès de pêche réel enregistré sur les rivières. Toutefois, ces données sont parfois difficiles à obtenir pour diverses raisons

et c'est pourquoi les données de captures sportives et le succès de pêche présentés dans ce bilan réfèrent aux saumons capturés et gardés par les pêcheurs. Le nombre de saumons graciés et enregistrés ainsi qu'un succès de pêche réajusté en conséquence apparaît toutefois dans les tableaux synthèses, là où les données sont disponibles.

Sur l'ensemble des rivières à saumon de la région, on trouve la présence de l'omble de fontaine anadrome (truite de mer) en concentration variable selon les rivières. Ce salmonidé représente une espèce prisée par plusieurs pêcheurs fréquentant les rivières à saumon. Dans certains cas, des pêcheurs concentrent leurs efforts pour la capture de cette espèce. On trouve à l'annexe 3 un bilan des captures sportives de l'ensemble des salmonidés enregistrés sur les différentes rivières où les données sont disponibles. Ces résultats demeurent toutefois à titre indicatif. Les efforts de sensibilisation des gestionnaires à l'enregistrement des truites de mer et la collaboration des pêcheurs peuvent différer d'une rivière à l'autre.

Finalement, des modifications réglementaires ont été apportées sur certaines rivières par rapport à 1997. De plus, l'application de plans d'intervention mi-saison a provoqué des modifications dans les modalités d'exploitation en cours de saison. On trouve l'ensemble des changements survenus en 1998 à l'annexe 4.

Gaspésie

Sur son territoire, la Direction régionale de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine compte 18 rivières à saumon dont 17 sont ouvertes à la pêche sportive. Parmi les rivières en exploitation, 11 ont le statut de zec, quatre de réserve faunique et deux demeurent des territoires non structurés. On trouve également sur certaines rivières quelques clubs de pêche et pourvoiries. Compte tenu de l'état des stocks particuliers pour chacune des rivières, les modalités d'exploitation peuvent différer d'une rivière à l'autre.

La saison 1998 a été marquée par un printemps hâtif, des conditions de pêche très variables durant l'été et des montaisons totales faibles de saumons particulièrement chez les grands saumons. Le faible nombre de reproducteurs observés en mi-saison a forcé l'application de plans d'intervention sur cinq rivières de la région. La remise à l'eau obligatoire des grands saumons a donc été instaurée en août sur l'ensemble des rivières Bonaventure, Grande Rivière, York, Dartmouth et partiellement sur la rivière Sainte-Anne (secteur amont seulement).

En général, la montaison des saumons pour l'ensemble des rivières se caractérise par une augmentation de 12 % des remontées de madeleineaux par rapport à 1997 pour atteindre la moyenne des cinq dernières années. Toutefois, les montaisons de grands saumons ont diminué respectivement de 27 % et de 46 % comparativement à l'an passé et à la moyenne 1993-1997. Les faibles montaisons ont influencé directement les captures sportives de l'ensemble de la région. On dénote une diminution totale respective de 16 % et de 45 % par rapport à 1997 et à la moyenne. Cette diminution résulte directement d'une baisse importante des captures sportives de grands saumons qui s'explique en partie par leur faible nombre et par l'application de plans d'interventions mi-saison. La fluctuation de l'effort de pêche a été très variable d'une rivière à l'autre. Toutefois, pour l'ensemble de la région, l'effort de pêche total a été stable par rapport à 1997 et

légèrement plus faible que la moyenne (-9 %). Cet effort de pêche, combiné aux faibles captures sportives (gardées), a provoqué une baisse du succès de pêche (0,15). Bien que ce résultat puisse s'expliquer en partie par l'accroissement de la pratique de la graciation par certains pêcheurs, le succès de pêche réajusté (avec remise à l'eau des saumons) de 0,20 demeure inférieur aux dernières années. Les faibles montaisons de grands saumons expliquent également le faible taux de déposition d'œufs observé en fin de saison. Cette dernière a atteint 50 % des objectifs de déposition pour l'ensemble de la région, soit une diminution respective de 16 % et de 33 % comparativement à 1997 et à la moyenne des cinq dernières années.

Tableau 1. Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 en Gaspésie (Région 11)

Année	Captures sportives			Effort de pêche (fp)	Succès	Taux exploitation		Pêche alimentation	Retraits piscicoles et autres	Prélevement en rivière	totale	Mortalité en rivière		%MAD	Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					mort_MAD	mort_GS		Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%			
1984	152	2 363	2 515	9 045	0,26	27%	28%	93	177	2 692	9 149	780	8 369	9%	6 457	625	5 832	31,71	50,16	63%			
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	50,16	45%			
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	50,16	59%			
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	50,16	81%			
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	50,16	103%			
1989	956	4 523	5 479	21 201	0,26	32%	32%	44	133	5 612	17 257	3 331	13 926	19%	11 645	2 365	9 280	49,86	50,16	99%			
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	50,16	84%			
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	50,16	92%			
1992	2 340	4 585	6 925	21 070	0,33	37%	35%	164	220	7 145	19 676	5 418	13 258	29%	11 594	3 072	8 522	45,40	50,16	91%			
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	50,59	79%			
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	50,59	78%			
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	50,59	83%			
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	50,59	77%			
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	50,59	60%	482	0,21	
1998	1 692	1 387	2 979	19 682	0,16	31%	23%	88	116	3 084	9 688	3 622	6 066	38%	6 494	1 886	4 498	26,63	60,69	60%	1 036	0,20	
moy. 93-97	1550	3834	5384	21554	0,25	37%	35%	190	280	5643	14854	3611	11043	28%	9031	2014	7017	38,18	50,59	75%			
Variations:																							
vs 97	36%	-41%	-16%	0%	-16%	0%	-20%	-30%			-17%	-16%	12%	-27%	33%	-15%	-2%	-20%	-16%		-16%		
vs 93-97	3%	-64%	-45%	-9%	-39%	-15%	-33%	-34%			-45%	-35%	0%	-46%	33%	-28%	-1%	-36%	-33%		-33%		
98-12-10																							

5

Baie des Chaleurs

Cette année, aucun décompte de reproducteurs en fin de saison n'a pu être effectué sur les rivières Bonaventure et Cascapédia en raison des précipitations abondantes durant l'automne. L'estimation de la montaison totale de saumons dans les deux cas a été réalisée à partir de la variation observée chez l'ensemble des autres rivières par rapport à la saison 1997. Par conséquent, l'estimation de la montaison totale de ces deux rivières en 1998 est basée sur une augmentation de 12 % de madeleineaux et une baisse de 27 % des grands saumons par rapport à ce qui a été observé en 1997 sur l'ensemble des autres rivières de la région.

Sur la rivière Nouvelle, la montaison totale est basée sur un décompte de reproducteurs réalisé le 27 août 1998. Elle constitue donc un minimum considérant le fait qu'il y ait pu avoir des montaisons supplémentaires de saumons après cette date.

Pour l'ensemble de ce secteur, la montaison totale a connu une baisse respective de 12 % et 31 % par rapport à la saison 1997 et la moyenne. Malgré une augmentation de 21 % de madeleineaux comparativement à 1997, les grands saumons ont connu une baisse importante de 23 % pour atteindre la plus faible montaison depuis 1985. Malgré un effort de pêche légèrement supérieur à 1997 (7 %) et égale à la moyenne 1993-1997, les captures sportives ont été inférieures aux dernières années. C'est principalement au niveau des grands saumons gardés que la diminution est significative, soit 35 % et 60 % respectivement par rapport à 1997 et la moyenne.

La présence importante de madeleineaux dans les rivières a toutefois permis une augmentation dans les captures de ces poissons par rapport aux trois dernières années. Le succès de pêche de saumons capturés et gardés a chuté à 0,16, soit une baisse considérable face à 1997 (-19 %) et la moyenne (-40 %). Néanmoins, le succès de pêche

avec remise à l'eau des saumons atteint 0,22, soit le même que 1997 mais demeure encore inférieur à la moyenne 1993-1997. L'augmentation radicale du nombre de saumons graciés déclarés résulte des efforts des gestionnaires à la sensibilisation à l'enregistrement de ces captures par les utilisateurs.

Malgré un taux d'exploitation de seulement 26 % des grands saumons, le nombre de reproducteurs laissés sur les sites de fraie en fin de saison n'aura permis qu'une déposition globale de 53 % de l'objectif visé pour l'ensemble du secteur. Ceci représente une baisse de 8 % par rapport à 1997 et de 27 % comparativement à la moyenne.

Tableau 2. Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 dans le secteur de la baie des Chaleurs (Q1 partielle)

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Pêche Alimentation	Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière		%MAD	Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté		
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					mont_MAD	mont_GS		Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%				
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	13,68	23,96	57%				
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	8,78	23,96	37%				
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	23,96	56%				
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	23,96	61%				
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	23,96	84%				
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	23,96	95%				
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	23,96	89%				
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	23,96	81%				
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	23,96	79%				
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	23,96	73%				
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	23,96	73%				
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	23,96	82%				
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	23,96	82%				
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	23,96	58%	147	0,22		
1998	712	680	1 402	8 748	0,16	36%	26%	88	23	1 426	4 043	1 404	2 639	36%	2 818	688	1 830	12,81	23,96	53%	640	0,22		
moy. 93-97	602	1 720	2 322	8 744	0,27	40%	37%	180	84	2 406	5 826	1 136	4 689	20%	3 419	525	2 894	17,67	23,96	74%				
<u>Variations:</u>																								
vs 97	24%	-35%	-14%	7%	-19%	-7%	-15%	-31%			-12%	21%	-23%	37%	-10%	18%	-16%	-8%			-8%			
vs 93-97	18%	-60%	-40%	0%	40%	-13%	-29%	-30%			-41%	-31%	24%	-44%	78%	-23%	31%	-33%	-27%			-27%		
98-12-10																								

Remarque:

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

En raison des conditions climatiques de l'automne, aucun décompte de reproducteurs en fin de saison n'a pu être réalisé sur la rivière Dartmouth. L'estimation de la montaison totale de cette rivière repose sur l'application de la variation observée dans la montaison de la rivière York en 1998 par rapport à 1997. En effet, l'analyse de l'historique du suivi des montaisons de saumons sur ces deux rivières démontre des patrons temporels annuels de montaison très comparables.

Pour l'ensemble de ce secteur, la montaison totale a connu une baisse importante, soit de 19 % comparativement à 1997 et de 36 % par rapport à la moyenne. Cette baisse s'explique par la faible présence des grands saumons comparativement aux années antérieures. Pour leur part, les madeleineaux ont augmenté de 17 % par rapport à 1997 pour atteindre la moyenne des cinq dernières années.

Les captures sportives totales ont connu du fait même une baisse importante respective de 19 % et 50 % par rapport à 1997 et la moyenne. Les faibles montaisons de grands saumons et les conditions de pêche très ordinaires en fin de saison expliquent en partie le résultat. À cela s'ajoute l'application de plans d'intervention en août sur les rivières Dartmouth, York et Grande Rivière et l'imposition en 1998 de la remise à l'eau obligatoire des grands saumons sur la rivière Saint-Jean. On remarque une augmentation importante de 64 % des captures de madeleineaux par rapport à 1997 et de 7 % relativement à la moyenne. Les nouvelles modalités de pêche imposées en cours de saison ont pu influencer la fréquentation des rivières concernées. L'effort de pêche a été globalement inférieur de 5 % à 1997 et de 22 % comparativement à la moyenne pour l'ensemble du secteur.

Le nombre total de reproducteurs dénombrés sur les sites de fraie n'aura permis d'atteindre que 50 % des besoins en œufs pour l'ensemble du secteur. Ceci représente une baisse respective de 25 % et de 34 % comparativement à 1997 et la moyenne des cinq dernières années.

Tableau 3. Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 dans le secteur de la péninsule de la Gaspésie (Q2)

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	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)	Oeufs requis (million)			%	
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	17,92	66%			
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	17,92	52%			
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	17,92	55%			
1987	238	942	1 180	5 409	0,22	19%	21%	83	1 243	6 240	1 751	4 489	28%	4 997	1 505	3 492	17,22	17,92	96%			
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	17,92	126%			
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	17,92	101%			
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	17,92	74%			
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	17,92	94%			
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	17,92	103%			
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	17,92	82%			
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	17,92	80%			
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	17,92	90%			
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	17,92	66%			
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	17,92	67%	207	0,20	
1998	700	436	1 136	7 627	0,16	29%	19%	84	1 220	3 927	1 684	2 243	40%	2 707	868	1 849	9,04	17,92	60%	387	0,20	
moy. 93-97	652	1 636	2 288	9 657	0,24	37%	36%	140	2 428	6 162	1 592	4 570	26%	3 754	910	2 844	13,80	17,92	77%			
Variations:																						
vs 97	64%	-55%	-19%	-5%	-15%	0%	-34%		-20%	-19%	17%	-33%	44%	-19%	-7%	-23%	-25%		-25%			
vs 93-97	7%	-73%	-50%	-22%	-36%	-22%	-48%		-50%	-36%	-1%	-49%	56%	-28%	-6%	-35%	-34%		-34%			
98-12-10																						

Rive nord de la Gaspésie

Dans son ensemble, ce secteur a également connu une saison très difficile. La montaison totale a connu des baisses respectives de 17 % et de 39 % comparativement à l'an passé et la moyenne 1993-1997. Cependant, à l'encontre des résultats observés dans les deux autres secteurs, on observe une baisse dans la montaison totale de madeleineaux par rapport à 1997 (-12 %) et à la moyenne (-28 %). Les baisses importantes dans les montaisons totales depuis les deux dernières années s'expliquent en partie par l'arrêt des ensemencements massifs de saumoneaux dans les rivières Sainte-Anne en 1992 et Cap-Chat en 1995.

Malgré un effort de pêche relativement stable dans les dernières années, les captures sportives ont également connu une baisse respective de 12 % et de 43 % comparativement à 1997 et la moyenne. Cette baisse est d'autant plus significative chez les grands saumons capturés et gardés. Il en résulte un succès de pêche de 0,13 qui augmente à 0,17 en considérant les saumons remis à l'eau et déclarés. Ce dernier résultat représente malgré tout une baisse importante du succès par rapport à la moyenne 1993-1997. Les faibles montaisons, jumelées à un taux d'exploitation des grands saumons qui est égal à la moyenne (27 %), n'auront permis qu'une déposition d'œufs de 42 % de l'objectif en fin de saison pour l'ensemble de ce secteur. Ceci représente des baisses respectives de 19 % et 45 % par rapport à 1997 et la moyenne des cinq dernières années.

Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 dans le secteur de la rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle)

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière	%MAD	Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté			
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					totale	mont_MAD	mont_GS	Nombre total	rep_MAD	rep_GS			Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%
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	8,28	77%			
1985	45	291	336	1 367	0,25	22%	24%	58	394	1 553	345	1 208	22%	1 159	300	859	4,51	8,28	54%			
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	8,28	78%			
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	8,28	107%			
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	8,28	104%			
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	8,28	108%			
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	8,28	93%			
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	8,28	117%			
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	8,28	97%			
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	8,71	86%			
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	8,71	90%			
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	8,71	72%			
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	8,71	85%			
1997	173	328	501	3 495	0,14	26%	27%	11	512	1 938	718	1 220	37%	1 426	539	887	4,55	8,71	52%	128	0,18	
1998	180	261	441	3 307	0,13	27%	27%	8	449	1 618	634	984	39%	1 169	460	719	3,68	8,71	42%	108	0,17	
moy. 93-97	296	478	774	3 153	0,25	29%	27%	35	809	2 666	882	1 784	33%	1 857	578	1 279	6,71	8,71	77%			
<u>Variations:</u>																						
vs 97	4%	-20%	-12%	-5%	-7%	5%	-1%		-12%	-17%	-12%	-19%	6%	-18%	-17%	-19%	-19%		-19%			
vs 93-97	-39%	-45%	-43%	5%	-46%	-6%	-1%		-44%	-39%	-28%	-45%	18%	-37%	-22%	-44%	-45%		-45%			
98-12-10																						

CONCLUSION

Les montaisons de saumons de 1998 représentent les plus faibles montaisons totales pour l'ensemble des rivières de la Gaspésie depuis 1985. Les autres régions salmonicoles, où les données sont disponibles, ont aussi connu une saison difficile mais les résultats préliminaires semblent démontrer qu'elles ont été moins affectées que la Gaspésie.

Les indicateurs disponibles l'an passé laissaient présager des montaisons très ordinaires en 1998. Toutefois, on ne s'attendait pas à une baisse aussi accrue de la montaison des grands saumons comme ce qui a été observé dans notre région. Plusieurs facteurs peuvent être mis en cause mais aucun d'entre eux n'explique à lui seul ces baisses globales.

Toutefois, les renseignements recueillis au cours des ans nous montrent que l'abondance des populations de saumons peut fluctuer de façon marquée dans de grandes aires géographiques. Les populations de saumons ont fait preuve par le passé d'une grande résilience qui leur a permis de survivre et de persister pendant plusieurs générations (MPO 1998).

À quoi doit-on s'attendre en 1999? Cette question suscite sûrement beaucoup d'intérêt. Les observations des dernières années commandent la prudence quand vient le temps de prédire les montaisons à venir. On peut néanmoins faire le tour des indicateurs dont on tient compte généralement.

Les montaisons de madeleineaux représentent généralement un indice des conditions de survie de la première année en mer des grands saumons. Lorsque les montaisons de madeleineaux sont importantes, ceci indique qu'ils ont pu bénéficier de meilleures conditions de survie. Ces conditions sont donc bénéfiques également sur les chances de survie des dibernarins qui remonteront les rivières l'année suivante. Généralement, les

montaisons de madeleineaux ont connu une hausse par rapport à 1997 pour se rapprocher de la moyenne et même la dépasser dans certains cas. Ces résultats sont sûrement encourageants.

Le réseau de rivières expérimentales du MEF permet également d'obtenir un indice quant aux taux de retour des saumoneaux en saumons adultes. Le réseau comprend actuellement la rivière Saint-Jean en Gaspésie et Trinité sur la Côte-Nord.

En 1997, des problèmes incontrôlables liés aux conditions climatiques sont venus perturber les travaux de dévalaison de saumoneaux sur la Saint-Jean. Par conséquent, aucune donnée de taux de survie de saumoneau à madeleineau n'a pu être obtenue en 1998. Toutefois, les résultats observés sur la rivière Trinité ont été égaux à la moyenne et supérieurs à ce qui a été observé depuis 1990. Ces résultats préliminaires sont donc également encourageants pour l'an prochain. Par conséquent, les résultats de ces deux indicateurs laissent souffler un vent d'optimiste pour la saison 1999.

ANNEXE 1

**BILANS DES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE
(RÉGION 11) DE 1984 À 1998**

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Bonaventure (01080), zone Q1.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (J-P)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière mont_MAD mont_GS %MAD	Reproducteurs			Déposition d'oeufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté			
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%					
1984	52	485	537	1 757	0,31	32%	32%	0	537	1 680	163	1 517	9,7%	1 143	111	1 032	4,93	8,42	59%		
1985	163	381	544	1 697	0,32	44%	44%	0	544	1 226	368	858	30,0%	682	205	477	2,13	8,42	25%		
1986	313	721	1 034	2 414	0,43	38%	38%	0	1 034	2 722	821	1 901	30,2%	1 688	508	1 180	5,08	8,42	60%		
1987	391	502	893	2 721	0,33	32%	32%	0	893	2 825	1 237	1 588	43,8%	1 932	846	1 086	5,09	8,42	60%		
1988	478	1 058	1 534	4 293	0,36	41%	41%	0	1 534	3 783	1 173	2 610	31,0%	2 249	697	1 552	6,68	8,42	79%		
1989	343	1 033	1 376	4 741	0,29	39%	39%	0	1 376	3 525	878	2 647	24,9%	2 149	535	1 614	7,12	8,42	85%		
1990	480	980	1 460	4 419	0,33	37%	37%	0	1 460	3 924	1 291	2 633	32,9%	2 464	811	1 653	8,00	8,42	95%		
1991	399	699	1 098	4 084	0,27	30%	30%	37	1 135	3 697	1 329	2 368	35,9%	2 562	930	1 632	7,14	8,42	85%		
1992	477	927	1 404	4 038	0,35	41%	41%	32	1 436	3 444	1 160	2 284	33,7%	2 008	683	1 325	6,17	8,42	73%		
1993	536	767	1 303	4 079	0,32	50%	43%	32	1 335	2 596	826	1 770	31,8%	1 261	290	971	4,33	8,42	51%		
1994	584	1 134	1 718	4 672	0,37	46%	41%	26	1 744	3 718	918	2 800	24,7%	1 974	332	1 642	7,69	8,42	91%		
1995	164	870	1 034	4 240	0,24	35%	33%	40	1 074	2 945	336	2 609	11,4%	1 871	165	1 706	7,70	8,42	91%		
1996	321	370	691	3 268	0,21	35%	26%	37	728	1 995	555	1 440	27,8%	1 267	220	1 047	5,84	8,42	69%		
1997	401	385	786	3 183	0,25	35%	26%	0	786	2 264	771	1 493	34,1%	1 478	370	1 108	5,35	8,42	64%	0,25	
1998	388	241	629	3 677	0,18	33%	22%	2	641	1 884	864	1 020	44,2%	1 319	466	847	4,90	8,42	88%	200	
moy. 93-97	401	705	1106	3888	0,28	41%	35%	27	1133	2704	681	2022	25,2%	1570	275	1295	6,18	8,42	73%		
variations																					
vs 97	-1%	-37%	-19%	12%	-28%	-6%	-14%		-18%	-14%	12%	-27%	30%	-11%	26%	-24%	-8%			-8%	
vs 93-97	-1%	-66%	-42%	-8%	-37%	-20%	-37%		-43%	-28%	27%	-46%	75%	-16%	69%	-35%	-21%			-21%	

Remarque:

Ensemencements:

1985: S2	20 232	1993: S1	20 000	1995: S1	31 000	1997: S2+	26500
1991: AI	5 000	1994: Oeufs	59 824	1996: Oeufs	102 926	1998: S1+	27583
1992: Oeufs	67 000	1994: S1	29 000	1996: S1	36 800		
1993: Oeufs	83 000	1995: Oeufs	100 000	1997: AI	95 799		
1993: T1	10 000	1995: T1	6 000	1997: T1+	25 500		

NOTE: 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

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la Petite rivière Cascapédia (01090), zone Q1.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (f-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière			Nombre total	Reproducteurs		Dépôt d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				mont_MAD	mont_GS	%MAD		rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%			
1984	20	125	145	555	0,26	32%	30%	0	145	458	42	416	9,2%	313	22	291	1,31	4,26	31%			
1985	20	85	105	523	0,20	46%	44%	0	105	228	35	193	15,4%	123	15	108	0,55	4,26	13%			
1986	76	70	146	428	0,34	36%	26%	0	146	402	130	272	32,3%	256	54	202	1,02	4,26	24%			
1987	13	125	138	429	0,32	25%	28%	25	163	542	101	441	18,6%	379	88	291	1,45	4,26	34%			
1988	11	113	124	441	0,28	36%	36%	5	129	346	30	316	8,7%	217	19	198	1,07	4,26	25%			
1989	23	56	79	400	0,20	21%	25%	25	104	385	159	226	41,3%	281	136	145	0,92	4,26	22%			
1990	16	71	87	370	0,24	21%	23%	13	100	407	98	309	24,1%	307	82	225	1,26	4,26	30%			
1991	121	74	195	566	0,34	36%	31%	17	212	544	303	241	55,7%	332	182	150	0,79	4,26	19%			
1992	266	254	520	1 082	0,48	52%	44%	20	540	1007	425	582	42,2%	467	159	308	1,49	4,26	35%			
1993	220	91	311	1 108	0,28	44%	24%	11	322	706	331	375	46,9%	384	111	273	1,31	4,26	31%			
1994	146	131	277	1 158	0,24	48%	40%	27	304	574	245	329	42,7%	270	95	175	1,10	4,26	26%			
1995	52	51	103	859	0,12	24%	18%	26	129	435	155	280	35,6%	306	103	203	1,25	4,26	29%			
1996	56	43	99	744	0,13	25%	16%	16	115	401	138	263	34,4%	286	82	204	1,12	4,26	26%			
1997	93	24	117	785	0,15	30%	11%	21	138	389	174	215	44,7%	251	77	174	1,07	4,26	25%	82	0,25	
1998	160	41	201	914	0,22	40%	16%	20	221	602	246	267	48,8%	281	81	200	1,08	4,26	26%	127	0,36	
moy. 93-97	113	68	181	931	0,19	36%	23%	20	202	501	209	292	41,6%	299	94	206	1,17	4,26	27%			
variations																						
vs 97	72%	71%	72%	16%	46%	33%	43%		60%	29%	41%	20%	9%	12%	5%	15%	1%		1%			
vs 93-97	41%	-40%	11%	-2%	13%	11%	-31%		10%	0%	17%	-12%	17%	-6%	-13%	-3%	-8%		-8%			
Remarque:				Ensemencements																		
				1984 S2	48 352																	
				1985 S2	32 630																	
				1986 S2	50 675																	
				1987 AI	150 000																	
				1987 S2	48 183																	
				1988 S2	22 350																	
				1990 AI	33 355																	
				1990 S1	10 842																	
				1990 S2	54 683																	
				1991 S1	49 915																	
				1992 S1	56 484																	
				1993 T1+	12 000																	
				1993 S1	46 412																	
				1993 S2	3 175																	
				1994 Oeufs	59 393																	
				1994 S1	32 308																	
				1995 Oeufs	137 100																	
				1995 T1+	12 829																	
				1995 S1	25 249																	
				1996 Oeufs	62 912																	
				1996 T1+	8 000																	
				1996 S2	36 590																	
				1997 Oeufs	170 000																	
				1997 AI	50 143																	
				1997 S1+	38 727																	
				1998 Oeufs	50 297																	
				1998 AI	130 354																	
				1998 S2+	34 366																	
98-12-10																						

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Cascapédia (01100), zone Q1.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Pêche alimentation	Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'oeufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					mont_MAD	mont_GS	%MAD total	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%			
1984	7	470	477	2 083	0,23	34%	34%	93	0	477	1 399	21	1 378	1,5%	922	14	908	7,35	8,64	85%			
1985	23	468	491	2 452	0,20	36%	36%	121	0	491	1 346	63	1 283	4,7%	855	40	815	6,08	8,64	70%			
1986	45	790	835	2 546	0,33	42%	42%	184	0	835	1 972	106	1 866	5,4%	1 137	61	1 076	7,22	8,64	84%			
1987	69	843	912	2 762	0,33	43%	43%	150	0	912	2 106	160	1 946	7,6%	1 194	91	1 103	8,00	8,64	93%			
1988	90	927	1 017	3 020	0,34	35%	35%	150	13	1 030	2 915	256	2 659	8,8%	1 885	166	1 719	12,48	8,64	144%			
1989	42	1 055	1 097	3 146	0,35	33%	33%	44	15	1 112	3 312	126	3 186	3,8%	2 200	84	2 116	14,83	8,64	172%			
1990	95	1 070	1 165	3 462	0,34	39%	39%	190	21	1 186	2 995	243	2 752	8,1%	1 809	148	1 661	11,98	8,64	139%			
1991	69	826	895	3 657	0,24	35%	35%	221	1	896	2 565	197	2 368	7,7%	1 669	128	1 541	11,36	8,64	131%			
1992	125	929	1 054	3 504	0,30	37%	37%	164	0	1 054	2 839	332	2 507	11,7%	1 785	207	1 578	11,13	8,64	129%			
1993	105	953	1 058	3 741	0,28	37%	37%	171	0	1 058	2 849	284	2 565	10,0%	1 791	179	1 612	11,86	8,64	137%			
1994	129	1 127	1 256	3 855	0,33	49%	49%	203	31	1 287	2 572	261	2 311	10,1%	1 285	132	1 153	8,60	8,64	100%			
1995	38	920	958	3 859	0,25	38%	38%	180	28	986	2 553	101	2 452	4,0%	1 567	63	1 504	10,27	8,64	119%			
1996	79	1 081	1 160	3 941	0,29	42%	42%	181	34	1 194	2 735	183	2 552	6,7%	1 541	104	1 437	11,99	8,64	139%			
1997	75	648	723	3 909	0,18	39%	39%	125	38	761	1 857	186	1 671	10,0%	1 096	111	985	7,32	8,64	85%	62	0,20	
1998	89	408	497	3 848	0,13	36%	33%	98	0	497	1 432	288	1 224	16,6%	836	119	816	8,46	8,64	76%	182	0,18	
moy. 93-97	85	946	1031	3861	0,27	41%	41%	180	26	1057	2513	203	2310	8,1%	1456	118	1338	10,01	8,64	116%			
variations																							
vs 97	19%	-37%	-31%	-2%	-30%	-11%	-14%	-31%		-35%	-23%	12%	-27%	45%	-15%	7%	-17%	-12%			-12%		
vs 93-97	4%	-57%	-52%	0%	-52%	-15%	-19%	-30%		-53%	-43%	2%	-47%	80%	-36%	1%	-39%	-36%			-36%		

Remarque:

La pêche d'alimentation est exclue des calculs.

Ensemencements:

1991: AI	50 000	1996:Oeufs	179 902
1992: S1	625	1997: Oeufs	138424
1994: Oeufs	57 375	1997:AI	154878
1995: Oeufs	189 404	1998: AI	n.d.
1996:AI	133 467		

NOTES: De 1984 à 1996, la proportion de mad. dans le calcul de déposition d'oeufs 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 apnée
 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.)

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Nouvelle (01120), zone Q1.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'oeufs			Nombre de saumons graciés déclarés	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)	Oeufs requis (million)	%		
1984																		2,64			
1985																		2,64			
1986																		2,64			
1987																		2,64			
1988																		2,64			
1989																		2,64			
1990																		2,64			
1991										27	6	21	22,2%	27	6	21	0,10	2,64	4%		
1992										21	4	17	19,0%	21	4	17	0,08	2,64	3%		
1993	4	6	10				22%	1	11	54	27	27	50,0%	43	23	20	0,10	2,64	4%		
1994								33	33	86	40	46	46,5%	53	30	23	0,11	2,64	4%		
1995								14	14	106	44	62	41,5%	92	39	53	0,31	2,64	12%		
1996								6	6	217	76	141	35,0%	211	74	137	0,77	2,64	29%		
1997	5	0	5	318	0,02	7%	0%	1	6	76	31	45	40,8%	70	26	44	0,25	2,64	9%	3	0,03
1998	66	0	66	409	0,16	42%	0%	1	66	166	87	68	66,1%	89	22	67	0,38	2,64	14%	31	0,23
moy. 93-97	5	3	8	318				11	14	108	44	64	40,4%	94	38	55	0,31	2,64	12%		
<u>variations</u>																					
vs 97	1200%	#DIV/0!	1200%	29%	911%	537%	#DIV/0!		1000%	104%	181%	51%	38%	27%	-15%	52%	51%		51%		
vs 93-97	1344%	-100%	767%	29%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		371%	44%	100%	6%	39%	-5%	-43%	21%	22%		22%		

Remarque:
Fermées à la pêche 1984 à 1992 et de 1994 à 1996.

Ensemencements:

1985: AI	43 000	1994: S1	25 000	1996: S1	50 000	1998: S1+	20 673
1986: AI	50 000	1995: S1	50 241	1997: Oeufs	35 000		
1991: T1	57 000	1996: Oeufs	1 000	1997: AI	7 000		
1992: S2	18 000	1996: T0	32 000	1997: S1+	50 000		
1993: S1	25 000	1996: T1	15 000	1998: AI	350		

98-12-10

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière York (02040), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	totale	Moutaison en rivière			Reproducteurs	Déposition d'œufs		%	Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche reajusté
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				mont_MAD	mont_GS	%MAD		Nombre total	rep_MAD			
1984	8	444	452	2 170	0,21	32%	34%	19	471	1 394	104	1 290	7,5%	923	96	827	4,56	4,39	104%
1985	57	366	423	2 538	0,17	41%	41%	15	438	1 035	132	903	12,8%	597	75	522	2,88	4,39	66%
1986	91	488	579	2 643	0,22	46%	46%	13	592	1 262	196	1 066	15,5%	670	105	565	3,12	4,39	71%
1987	63	420	483	2 540	0,19	24%	27%	0	483	2 018	467	1 551	23,1%	1 535	404	1 131	6,29	4,39	143%
1988	128	894	1 022	3 632	0,28	40%	42%	0	1 022	2 586	436	2 150	16,9%	1 564	308	1 256	6,98	4,39	159%
1989	89	806	895	4 445	0,20	43%	44%	0	895	2 093	248	1 845	11,8%	1 198	159	1 039	5,73	4,39	131%
1990	161	369	530	3 062	0,17	33%	30%	0	530	1 618	388	1 230	24,0%	1 088	227	861	4,77	4,39	109%
1991	118	566	684	3 238	0,21	39%	39%	0	684	1 745	292	1 453	16,7%	1 061	174	887	4,90	4,39	112%
1992	329	730	1 059	3 803	0,28	48%	44%	21	1 080	2 221	566	1 655	25,5%	1 141	237	904	5,01	4,39	114%
1993	329	620	949	3 776	0,25	54%	47%	1	950	1 753	433	1 320	24,7%	803	104	699	3,86	4,39	88%
1994	261	750	1 011	3 657	0,28	49%	47%	48	1 059	2 043	451	1 592	22,1%	984	183	801	4,37	4,39	100%
1995	88	484	572	3 236	0,17	32%	32%	6	558	1 738	223	1 515	12,8%	1 180	153	1 027	5,67	4,39	129%
1996	215	744	959	4 118	0,23	51%	52%	4	963	1 872	432	1 440	23,1%	909	217	692	3,84	4,39	87%
1997	147	401	548	3 229	0,17	36%	35%	6	554	1 512	375	1 137	24,8%	958	227	731	3,94	4,39	90%
1998	261	262	603	3 163	0,18	43%	31%	14	617	1 166	362	813	30,2%	648	100	548	2,84	4,39	66%
moy. 93-97	204	600	804	3 603	0,22	45%	43%	13	817	1 784	383	1 401	21,5%	967	177	790	4,34	4,39	99%
variations																			
vs 97	71%	-37%	-8%	-2%	-6%	19%	-12%		-7%	-23%	-6%	-28%	22%	-32%	-56%	-25%	-28%		-28%
vs 93-97	23%	-58%	-37%	-12%	-28%	-4%	-28%		-37%	-35%	-8%	-42%	41%	-33%	-43%	-31%	-35%		-35%
Remarque:																			
Ensemencements:																			
1985: S2 20 044 1987: T2 4 322 1989: S2 30 755 1996: S2 200																			
1986: A1 55 000 1987: S2 22 070 1992: T1 210 1997: T1 200																			
1986: S2 20 000 1988: T2 7 753 1993: T1 325																			
1987: A1 29 231 1988: S2 12 935 1994: T1 250																			
98-12-10 1987: T0 12 046 1989: T2 5 024 1995: T1 150																			

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Malbaie (02010), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (f-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				mont_MAD	mont_GS	%MAD	Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%			
1984						0%		0	0	20	5	15	25,0%	20	5	15	0,06	0,46	13%			
1985						0%		0	0	53	17	36	32,1%	53	17	36	0,15	0,46	33%			
1986						0%		0	0	87	40	47	46,0%	87	40	47	0,20	0,46	43%			
1987						0%		0	0	135	34	101	25,2%	135	34	101	0,42	0,46	91%			
1988						0%		0	0	169	29	140	17,2%	169	29	140	0,57	0,46	124%			
1989	0	0	0	5	0,00	0%	0%	0	0	147	14	133	9,5%	147	14	133	0,54	0,46	117%			
1990	13	11	24	118	0,20	20%	13%	0	24	123	40	83	32,5%	99	27	72	0,30	0,46	65%			
1991	20	22	42	372	0,11	23%	23%	0	42	186	89	97	47,8%	144	69	75	0,32	0,46	70%			
1992	30	39	69	721	0,10	32%	30%	3	72	213	83	130	39,0%	141	53	88	0,36	0,46	78%			
1993	79	50	129	1278	0,10	25%	13%	0	129	526	134	392	25,5%	397	55	342	1,40	0,46	304%			
1994	30	99	129	1126	0,11	27%	25%	0	129	471	67	404	14,2%	342	37	305	1,25	0,46	272%			
1995	1	11	12	310	0,04	4%	4%	13	25	275	26	249	9,5%	250	25	225	0,92	0,46	200%			
1996	5	0	5	85	0,06	2%	0%	1	6	241	68	173	28,2%	235	63	172	0,71	0,46	154%			
1997	1	0	1	4	0,25	1%	0%	1	2	120	25	95	20,8%	118	24	94	0,39	0,46	84%		0,25	
1998	1	1	2	28	0,07	2%	1%	0	2	118	16	102	13,6%	116	16	101	0,39	0,46	86%		0,07	
moy. 93-97	23	32	55	561	0,10	17%	12%	3	58	327	64	263	19,6%	268	41	228	0,93	0,46	203%			
variations																						
vs 97	0%	100%	100%	625%	-72%	103%			0%	-2%	-36%	7%	-35%	-2%	-38%	7%	1%			1%		
vs 93-97	-96%	-97%	-96%	-95%	-30%	-90%	-92%		-97%	-64%	-75%	-61%	-31%	-57%	-63%	-56%	-58%			-58%		

Remarque:

Fermée à la pêche 1984-88.

Ensemencements:

Estimation

98-12-10

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Grande Rivière (01010), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			%	Reproducteurs			Déposition d'oeufs			Nombre de saumons gracies déclarés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Red.	Total			Total	G.S.				mont_MAD	mont_GS	%MAD		Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%			
1984	9	124	133	598	0,22	26%	27%	20	153	519	64	455	12,3%	366	54	312	1,32	2,02	65%				
1985	31	245	276	838	0,33	34%	34%	0	276	803	74	729	9,2%	527	43	484	2,05	2,02	101%				
1986	26	128	154	716	0,22	29%	29%	0	154	531	85	446	16,0%	377	59	318	1,35	2,02	67%				
1987	26	117	143	706	0,20	23%	25%	52	195	611	139	472	22,7%	416	108	308	1,32	2,02	65%				
1988	105	227	332	1 084	0,31	28%	27%	24	356	1 175	337	838	28,7%	819	232	587	2,51	2,02	124%				
1989	104	240	344	1 507	0,23	29%	26%	26	370	1 206	292	914	24,2%	836	179	657	2,80	2,02	139%				
1990	118	220	338	1 277	0,26	37%	33%	29	367	918	251	667	27,3%	551	127	424	1,81	2,02	90%				
1991	28	223	251	1 276	0,20	30%	34%	18	269	843	188	655	22,3%	574	160	414	1,77	2,02	88%				
1992	223	290	513	1 319	0,39	38%	32%	33	546	1 333	423	910	31,7%	787	197	590	2,52	2,02	125%				
1993	122	307	429	1 679	0,26	41%	41%	0	429	1 042	299	743	28,7%	613	177	436	1,87	2,02	93%				
1994	69	212	281	1 265	0,22	36%	35%	0	281	781	179	602	22,9%	500	110	390	1,64	2,02	81%				
1995	24	98	122	817	0,15	18%	17%	0	122	675	111	564	16,4%	553	87	466	1,98	2,02	98%				
1996	134	225	359	1 165	0,31	41%	40%	8	367	876	309	567	35,3%	509	173	336	1,45	2,02	72%				
1997	48	163	211	1 170	0,18	32%	34%	0	211	664	187	477	28,2%	453	139	314	1,47	2,02	73%	5	0,18		
1998	117	73	190	1 186	0,16	31%	18%	0	190	612	198	414	32,4%	422	81	341	1,63	2,02	81%	6	0,17		
moy. 93-97	79	201	280	1219	0,27	35%	34%	2	282	808	217	591	26,9%	526	137	388	1,68	2,02	83%				
variations																							
vs 97	144%	-55%	-10%	1%	-11%	-2%	-48%		-10%	-8%	6%	-13%	15%	-7%	-42%	9%	11%			11%			
vs 93-97	47%	-64%	-32%	-3%	-40%	-11%	-48%		-33%	-24%	-9%	-30%	20%	-20%	-41%	-12%	-3%			-3%			
Remarque:				Ensemencements:																			
				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	8 384	1991: AI	23 405	1993: T0	26 700														
98-12-10				1988: AI	137 548	1991: T0	30 374	1993: T1	45 921														

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière du Petit Pabos (01020), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélevement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	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)	Oeufs requis (million)	%			
1984									0	0	13	2	11	15,4%	13	2	11	0,05	1,16	4%		
1985									0	0	4	4	0	100,0%	4	4	0	0,02	1,16	2%		
1986									0	0	11	3	8	27,3%	11	3	8	0,04	1,16	3%		
1987									0	0	31	0	31	0,0%	31	0	31	0,14	1,16	12%		
1988									0	0	18	5	13	27,8%	18	5	13	0,06	1,16	5%		
1989									0	0	29	16	13	55,2%	29	16	13	0,06	1,16	5%		
1990									12	12	200	99	101	49,5%	188	96	92	0,42	1,16	36%		
1991									40	40	120	15	105	12,5%	80	13	67	0,30	1,16	26%		
1992									17	17	115	54	61	47,0%	98	53	45	0,21	1,16	18%		
1993									34	34	161	59	102	36,8%	127	47	80	0,36	1,16	31%		
1994									0	0	148	52	96	35,1%	148	52	96	0,43	1,16	37%		
1995									0	0	90	29	61	32,2%	90	29	61	0,27	1,16	23%		
1996									0	0	110	43	67	39,1%	110	43	67	0,30	1,16	26%		
1997	2	0	2	54	0,04	2%	0%	20	22	87	17	70	19,5%	65	15	50	0,21	1,16	18%	4	0,11	
1998	6	0	6	88	0,06	7%	0%	0	6	88	61	36	69,3%	80	46	36	0,16	1,16	13%		0,06	
moy. 93-97	2	0	2	54				11	11	119	40	79	33,6%	108	37	71	0,31	1,16	27%			
<u>variations</u>																						
vs 97	200%		200%	81%	65%	203%																
vs 93-97	200%		200%	81%																		
Remarque:																						
Fermé à la pêche jusqu'en 1996																						
En 1997: Ouverture de la pêche au mad. seulement																						
98-12-10																						
Ensemencements:																						
1984: S2										47 500												
1985: T1										10 541												
1985: S2										4 323												
1988: AI										35 000												
1991: AI										23 429												
1992: AI										45 752												
1993: AI										79 498												
1994: AI										110 000												
1995: S1+										10 100												
1995: AL										125 596												
1996: T1										1 629												
1996: S1										10 113												
1996: AL										127 941												
1997: AL										80 360												
1997: S1										10 000												
1998: AL										91 714												

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Port-Daniel Nord (01180), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière		%MAD	Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Red.	Total			Total	G.S.				mont_MAD	mont_GS		Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%			
1984								0	0	22	5	17	22,7%	22	5	17	0,07	0,54	13%			
1985								0	0	19	6	13	31,6%	19	6	13	0,05	0,54	9%			
1986								0	0	41	12	29	29,3%	41	12	29	0,12	0,54	22%			
1987								0	0	292	18	274	6,2%	292	18	274	1,13	0,54	209%			
1988								0	0	409	43	366	10,5%	409	43	366	1,52	0,54	281%			
1989								0	0	130	45	85	34,6%	130	45	85	0,36	0,54	67%			
1990								5	5	220	101	119	45,9%	215	101	114	0,49	0,54	91%			
1991								0	0	68	17	51	25,0%	68	17	51	0,21	0,54	39%			
1992								3	3	221	83	138	37,6%	218	83	135	0,57	0,54	106%			
1993								0	0	250	50	200	20,0%	250	50	200	0,84	0,54	156%			
1994								1	1	185	73	112	39,5%	184	73	111	0,47	0,54	87%			
1995								2	2	88	35	53	39,8%	86	33	53	0,22	0,54	41%			
1996	34	0	34	88	0,39	18%	0%	2	36	193	68	125	35,2%	157	34	123	0,51	0,54	94%			
1997	15	0	15	60	0,25	24%	0%	0	15	62	32	30	51,6%	47	17	30	0,13	0,54	24%	3	0,30	
1998	7	0	7	60	0,12	16%	0%	0	7	48	23	26	47,9%	41	16	26	0,11	0,64	20%	6	0,20	
moy. 93-97	25	0	25	74				1	11	156	52	104	33,2%	145	41	103	0,43	0,54	80%			
<u>variations</u>																						
vs 97	-53%		-53%	0%	-53%	-40%			-53%	-23%	-28%	-17%	-7%	-13%	-6%	-17%	-16%			-16%		
vs 93-97	-71%		-71%	-19%					-35%	-69%	-55%	-76%	44%	-72%	-61%	-76%	-75%			-75%		

Remarque:
Fermé à la pêche jusqu'en 1995
Depuis 1996: pêche au mad. seulement dans le secteur aval

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

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Port-Daniel du Milieu (01050), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (i-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	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)	Oeufs requis (million)	%					
1984																						0,27		
1985																							0,27	
1986																							0,27	
1987																							0,27	
1988																							0,27	
1989										8	5	3	61,5%	8	5	3	0,02	0,27	7%				0,27	
1990																							0,27	
1991										4	2	2	61,5%	4	3	1	0,01	0,27	4%				0,27	
1992																							0,27	
1993																							0,27	
1994										10	6	4	60,6%	10	6	4	0,02	0,27	7%				0,27	
1995																							0,27	
1996																							0,27	
1997																							0,27	
1998	0	0	0	0	0%	0%	0%																0,27	
moy. 93-97										10	6	4	60,6%	10	6	4	0,02	0,27						

variations
vs 97
vs 93-97

Remarque:
Fermée à la pêche

Ensemencements:

98-12-10

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la Petite rivière Port-Daniel (01060), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière mont_MAD mont_GS	%MAD	Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons gracies déclarés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%		
1984																	0,30		
1985										23	14	9	60,9%	23	14	9	0,07	0,30	23%
1986																	0,30		
1987																	0,30		
1988																	0,30		
1989										10	6	4	60,0%	10	6	4	0,03	0,30	10%
1990																	0,30		
1991										67	39	28	58,2%	67	39	28	0,11	0,30	37%
1992										69	41	28	59,4%	69	41	28	0,12	0,30	40%
1993										5	3	2	60,0%	5	3	2	0,01	0,30	3%
1994										45	26	19	57,8%	45	26	19	0,08	0,30	27%
1995										25	15	10	60,0%	25	15	10	0,04	0,30	14%
1996										25	15	10	60,0%	25	15	10	0,04	0,30	14%
1997										19	2	17	10,5%	19	2	17	0,07	0,30	24%
1998	0	0	0	0	0%	0%	1	1	12	4	8	33,3%	11	4	7	0,11	0,30	36%	
moy. 93-97										24	12	12	51,3%	24	12	12	0,05	0,30	16%
<u>variations</u>																			
vs 97										-37%	100%	-53%	217%	-42%	100%	-59%	51%		51%
vs 93-97										-50%	-67%	-31%	-35%	-54%	-67%	-40%	116%		116%

Remarque
Fermée à la pêche

Ensemencements

Estimation

98-12-10

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière de l'Anse à la Barbe (01440), zone Q2.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'oeufs			Nombre de saumons graciés déclarés	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)	Oeufs requis (million)	%						
1984																						0,20			
1985																							0,20		
1986																							0,20		
1987																							0,20		
1988																							0,20		
1989																							0,20		
1990																							0,20		
1991									7	7													0,20		
1992									63	63													0,20		
1993									43	43													0,20		
1994									36	36													0,20		
1995									20	20													0,20		
1996									0	0													0,20		
1997									0	0	40	13	27	32,5%	40	13	27	0,114	0,20	58%					
1998																								0,20	
moy. 93-97								#	20	20	40	13	27		40	13	27	0,11	0,20						
<u>variations</u>																									
vs 97																									
vs 93-97																									
Remarque:								Ensemencements:																	
Fermée à la pêche								1985:Oeufs	40 000		1990: Oeufs	97 112		1993: AI	63 160			1993: AI	63 160						
Projets spéciaux : Sea-Ranching								1986:Oeufs	45 000		1991: Oeufs	114 367		1994: Oeufs	75 839			1994: Oeufs	75 839						
et incubateur.								1987:Oeufs	45 145		1992: Oeufs	102 203		1994: AI	40 262			1994: AI	40 262						
								1988:Oeufs	30 275		1992: T1	2 061		1995: Oeufs	88 754			1995: Oeufs	88 754						
99-01-25								1989:Oeufs	28 576		1993: Oeufs	100 106													

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Cap-Chat (02150), zone Q3.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	Montaison en rivière		%MAD	Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				mont_MAD	mont_GS		Nombre total	rep_MAD	rep_GS	Oeufs déposés (million)	Oeufs requis (million)	%			
1984									0	0	100	18	82	18,0%	100	18	82	0,42	1,14	37%		
1985									17	17	53	15	38	28,3%	36	15	21	0,11	1,14	10%		
1986									28	28	132	24	108	18,2%	104	24	80	0,41	1,14	36%		
1987									30	30	198	37	162	18,6%	169	33	136	0,70	1,14	61%		
1988									11	11	224	95	129	42,4%	213	95	118	0,62	1,14	54%		
1989									23	23	331	150	181	45,3%	308	148	160	0,85	1,14	75%		
1990	48	0	48	266	0,18	16%	0%	20	68	306	125	181	40,8%	238	73	165	0,86	1,14	75%			
1991	109	0	109	246	0,44	22%	0%	20	129	492	153	339	31,1%	363	44	319	1,64	1,14	144%			
1992	143	0	143	307	0,47	22%	0%	20	163	654	238	416	36,4%	491	93	398	2,06	1,14	181%			
1993	113	0	113	435	0,26	18%	0%	3	116	645	272	373	42,2%	528	158	370	1,83	1,57	123%			
1994	68	59	127	613	0,21	24%	15%	30	157	519	126	393	24,3%	362	52	310	1,60	1,57	102%			
1995	12	28	40	486	0,08	17%	15%	13	53	242	51	191	21,1%	189	34	155	0,80	1,57	51%			
1996	62	80	142	706	0,20	33%	28%	26	168	424	136	288	32,1%	256	74	182	0,95	1,57	61%	6	0,21	
1997	11	45	56	585	0,10	19%	26%	0	56	289	118	173	40,1%	233	105	128	0,69	1,57	44%	28	0,14	
1998	19	25	44	449	0,10	28%	23%	0	44	188	81	108	31,9%	156	32	124	0,44	1,67	28%	11	0,12	
moy. 93-97	53	42	96	565	0,17	23%	15%	14	110	424	140	284	33,1%	314	85	229	1,19	1,57	76%			
variations																						
vs 97	73%	-44%	-21%	-23%	2%	42%	-12%		-21%	-45%	-56%	-37%	-21%	-50%	-70%	-34%	-36%			-36%		
vs 93-97	-64%	-41%	-54%	-21%	-42%	22%	53%		-60%	-62%	-64%	-62%	-4%	-63%	-62%	-63%	-63%			-63%		
Remarque:																						
Estimation																						
Ensemencements:																						
1984: T1				26 474																		
1984: S2				23 242																		
1985: AI				15 307																		
1985: T1				26 630																		
1987: S2				52 121																		
1988: T1				17 050																		
1988: S2				35 563																		
1989: T0				4 000																		
1989: T1				42 674																		
1989: S2				77 315																		
1990: AI				31 272																		
1990: T1				21 192																		
1990: S2				78 075																		
1991: AI				12 000																		
1991: T0				3 279																		
1991: S2				36 396																		
1992: T0				16 286																		
1992: S2				40 750																		
1993: Oeufs				27 827																		
1993: AI				14 000																		
1994: Oeufs				129 437																		
1994: T1				3 486																		
1994: S2				48 525																		
1995: Oeufs				40 223																		
1995: S2				40 080																		
1996: Oeufs				182 230																		

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière de Mont-Louis (02090), zone Q3.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (j-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	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)	Oeufs requis (million)	%		
1984																		0,26			
1985																		0,26			
1986																		0,26			
1987																		0,26			
1988																		0,26			
1989																		0,26			
1990																		0,26			
1991																		0,26			
1992										52	12	40	23,1%	52	12	40	0,20	0,26	78%		
1993																		0,26			
1994	1	0	1															0,26			
1995																		0,26			
1996										16	6	10	37,5%	16	6	10	0,05	0,26	19%		
1997										11	5	6	45,5%	11	5	6	0,03	0,26	12%	0	
1998																		0,26		0	
moy. 93-97	1	0	1							9	4	5	42,9%	14	6	8	0,04	0,26	16%		
<u>variations</u>																					
vs 97																					
vs 93-97																					

Sommaire de l'exploitation de 1984-1998 de la rivière Madeleine (02080), zone Q3.

Année	Captures sportives			Effort de pêche (i-p)	Succès	Taux exploitation		Retraits piscicoles et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés déclarés	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)	Oeufs requis (million)	%			
1984	15	89	104	399	0,26	12%	13%	26	130	839	130	709	15,5%	709	113	596	3,12	4,72	86%			
1985	29	95	124	300	0,41	14%	15%	19	143	900	286	614	31,8%	757	257	500	2,65	4,72	56%			
1986	122	89	211	540	0,39	13%	11%	0	211	1 570	734	836	46,7%	1 359	612	747	4,02	4,72	85%			
1987	105	117	222	608	0,37	12%	9%	0	222	1 892	606	1 286	32,0%	1 670	501	1 169	6,19	4,72	131%			
1988	148	226	374	978	0,38	20%	20%	0	374	1 868	731	1 137	39,1%	1 494	583	911	4,86	4,72	103%			
1989	133	185	318	1 577	0,20	18%	16%	0	318	1 813	686	1 127	37,8%	1 495	553	942	5,02	4,72	106%			
1990	133	251	384	1 493	0,26	22%	22%	0	384	1 785	651	1 134	36,5%	1 401	518	883	4,70	4,72	100%			
1991	132	190	322	1 410	0,23	20%	20%	0	322	1 616	659	957	40,8%	1 294	527	767	4,10	4,72	87%			
1992	223	192	415	745	0,56	26%	22%	0	415	1 627	737	890	45,3%	1 212	514	698	3,74	4,72	79%			
1993	267	249	516	957	0,54	31%	25%	0	516	1 673	694	979	41,5%	1 157	427	730	3,89	4,72	82%			
1994	204	316	520	1 182	0,44	30%	28%	0	520	1 735	624	1 111	36,0%	1 215	420	795	4,22	4,72	89%			
1995	109	170	279	1 562	0,18	24%	23%	0	279	1 182	442	740	37,4%	903	333	570	3,04	4,72	64%			
1996	147	313	460	1175	0,39	28%	27%	0	460	1 644	500	1 144	30,4%	1 184	353	831	4,40	4,72	93%		0,39	
1997	108	189	297	1234	0,24	26%	27%	11	308	1 158	466	692	40,2%	850	352	498	2,41	4,72	51%	0	0,24	
1998	124	169	293	1390	0,21	28%	28%	8	301	1 031	432	609	41,8%	730	304	426	2,11	4,72	46%	16	0,22	
moy. 93-97	167	247	414	1222	0,34	28%	27%	2	417	1478	545	933	36,9%	1062	377	685	3,59	4,72	76%			
<u>variations</u>																						
vs 97	15%	-11%	-1%	13%	-12%	11%	3%		-2%	-11%	-7%	-13%	4%	-14%	-14%	-14%	-12%					-12%
vs 93-97	-26%	-32%	-29%	14%	-38%	1%	6%		-28%	-30%	-21%	-36%	14%	-31%	-19%	-38%	-41%					-41%

Remarque:

Ensemencements:
1985: A1 27 403
1985: S2 9 167

ANNEXE 2

**RÉCOLTE DE SAUMONS À LA PÊCHE SPORTIVE DANS
LES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE (RÉGION 11) EN 1998**

Récolte de saumons dans les rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) en 1998

Rivières	Madeleineaux			Grands saumons			Saumons		
	Nombre	Masse totale (kg)	Masse moyenne (kg)	Nombre	Masse totale (kg)	Masse moyenne (kg)	Nombre	Masse totale (kg)	Masse moyenne (kg)
Bonaventure	398	748,5	1,88	241	1482,3	6,15	639	2230,8	3,49
Petite Cascapédia	160	333,7	2,09	41	261,0	6,37	201	594,7	2,96
Cascapédia	89	187,4	2,11	408	3484,0	8,54	497	3671,4	7,39
Nouvelle	65	130,2	2,00	0	0,0	0,00	65	130,2	2,00
Total baie des Chaleurs (Q1 partielle)	712	1400	1,97	690	5227	7,58	1402	6627,1	4,73
Dartmouth	116	190,7	1,64	110	568,9	5,17	226	759,6	3,36
York	251	446,7	1,78	252	1405,2	5,58	503	1851,9	3,68
Saint-Jean	171	283,8	1,66	0	0,0	0,00	171	283,8	1,66
Malbaie	1	2,1	2,10	1	4,3	4,30	2	6,4	3,20
Grande-Rivière	117	190,3	1,63	73	375,5	5,14	190	565,8	2,98
Petit Pabos	6	9,8	1,63	0	0,0	0,00	6	9,8	1,63
Grand Pabos	17	26,5	1,56	0	0,0	0,00	17	26,5	1,56
Grand Pabos Ouest	14	24,1	1,72	0	0,0	0,00	14	24,1	1,72
Port-Daniel	7	10,9	1,56	0	0,0	0,00	7	10,9	1,56
Total péninsule de la Gaspésie (Q2)	700	1185	1,69	436	2354	5,40	1136	3538,8	3,12
Cap-Chat	19	37,0	1,95	25	138,4	5,54	44	175,4	3,99
Sainte-Anne	37	71,7	1,94	67	382,5	5,71	104	454,2	4,37
Mont-Louis	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00
Madeleine	124	221,6	1,79	169	881,5	5,22	293	1103,1	3,76
Total rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle)	180	330,3	1,84	261	1402,4	5,37	441	1732,7	3,93
Total Gaspésie (Région 11)	1592	2915,0	1,83	1387	8983,6	6,48	2979	11898,6	3,99

ANNEXE 3

**RÉCOLTE SPORTIVE DÉCLARÉE DE SALMONIDÉS
DANS LES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE EN 1998**

**Récolte sportive déclarée de salmonidés dans les rivières à saumon de la Gaspésie
où les données sont disponibles en 1998**

Rivières	Captures sportives enregistrées			Effort de pêche (j-p)	Succès de pêche réajusté
	Ombre de fontaine	Saumon ¹	Total		
Bonaventure	777	839	1616	3577	0,45
Petite Caspédia	311	328	639	914	0,70
Nouvelle	207	96	303	409	0,74
Saint-Jean	72	462	534	1245	0,43
Grande Rivière	8	196	204	1185	0,17
du Petit Pabos	2	6	8	98	0,08
du Grand Pabos	13	29	42	176	0,24
du Grand Pabos Ouest	1	34	35	156	0,22
Cap-Chat	132	55	187	449	0,42
Sainte-Anne	53	186	239	1468	0,16
Madeleine	38	308	346	1390	0,25

Note:

¹ Saumons capturés et gardés + saumons graciés

ANNEXE 4

**MODIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES SUR LES RIVIÈRES
À SAUMON DE LA GASPÉSIE (RÉGION 11) EN 1998**

Modifications réglementaires en 1998

Rivière Bonaventure

- ⇒ Remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 15 août au 30 septembre (vs 1997 : remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 1^{er} au 15 septembre);
- ⇒ Mise en application du plan d'intervention mi-saison : remise à l'eau obligatoire des grands saumons à partir du 1^{er} août;

Rivière Cap-Chat

- ⇒ Pêche au saumon interdite dans le secteur compris entre le côté aval du pont de la 132 et le côté aval des assises de l'ancien pont de la route 132 (vs 1997 : pêche aux grands saumons du 15 juillet au 15 août et pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 16 août au 30 septembre);

Rivière Cascapédia

- ⇒ Pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 1^{er} au 30 septembre (vs 1997 : pêche interdite après le 31 août);

Rivière Dartmouth

- ⇒ Pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 1^{er} au 30 septembre pour l'ensemble des secteurs exploités (vs 1997 : secteur entre le pont Bouchard et la fosse Moose Bogan : pêche aux grands saumons du 15 juin au 15 septembre; secteur entre la fosse Moose Bogan et la fosse André : pêche aux grands saumons du 15 juin au 31 août);
- ⇒ Mise en application du plan d'intervention mi-saison : remise à l'eau obligatoire des grands saumons à partir du 5 août;

Rivière Grande Rivière

- ⇒ Mise en application du plan d'intervention mi-saison : remise à l'eau obligatoire des grands saumons à partir du 3 août;

Rivière Port-Daniel

⇒ Pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 1^{er} août au 30 septembre (vs 1997 : pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 1^{er} août au 15 septembre);

Rivière Sainte-Anne

- ⇒ Pêche au saumon interdite dans le secteur compris entre le côté aval du pont de la 1^{re} Avenue Ouest à Sainte-Anne-des-Monts et le côté aval du pont de la route 132 (vs 1997 : pêche aux grands saumons du 1^{er} juillet au 15 septembre et pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 16 au 30 septembre);
- ⇒ Mise en application du plan d'intervention mi-saison (partiel) : remise à l'eau obligatoire des grands saumons à partir du 1^{er} août dans le secteur amont de la rivière (compris entre la limite nord du parc de la Gaspésie et la chute située près du Gîte du Mont-Albert);

Rivière Saint-Jean

⇒ Pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 1^{er} juin au 30 septembre pour l'ensemble des secteurs exploités;

Rivière York

- ⇒ Pêche avec remise à l'eau obligatoire des grands saumons du 1^{er} au 30 septembre sur l'ensemble des secteurs exploités;
- ⇒ Mise en application du plan d'intervention mi-saison : remise à l'eau obligatoire des grands saumons à partir du 1^{er} août sur l'ensemble des secteurs exploités.

BIBLIOGRAPHIE

CARON F. ET D. DESCHAMPS 1998. Évaluation de la situation du saumon par les rivières témoins. Rapport préliminaire. Document de travail saumon 98/1, Ministère de l'Environnement et de la Faune. 8 p.

DORAIS M. 1997. Bilan de la situation du saumon atlantique et son exploitation en Gaspésie en 1997. Ministère de l'Environnement et de la Faune, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune. 37 p.

MINISTERE DES PECHEES ET DES OCEANS, 1998. Vue d'ensemble de l'abondance du saumon de l'Atlantique en 1997. Rapport sur l'état des stocks DO-02 (1998). MPO Sciences. 25 p.