

BILAN DE LA SITUATION DU SAUMON ATLANTIQUE ET SON EXPLOITATION EN GASPÉSIE EN 1999

par

Martin Dorais

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

Mars 2000

Québec 

Référence à citer :

DORAIS, M. 1999. Bilan de la situation du saumon atlantique et son exploitation en Gaspésie en 1999. 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.....	5
Baie des Chaleurs.....	8
Péninsule de la Gaspésie.....	11
Rive nord de la Gaspésie.....	13
CONCLUSION.....	15
ANNEXES.....	17

LISTE DES TABLEAUX

	Page
Tableau 1. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 en Gaspésie (Région 11)	7
Tableau 2. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 dans le secteur de la baie des Chaleurs (Q1 partielle), péninsule de la Gaspésie	10
Tableau 3. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 dans le secteur Gaspé-Sud (Q2), péninsule de la Gaspésie	12
Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 dans le secteur de la rive nord (Q3 partielle), péninsule de la Gaspésie.	14

LISTE DES ANNEXES

	Page
Annexe 1. Bilans des rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) de 1984 à 1999	17
Annexe 2. Récolte de saumons à la pêche sportive dans les rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) en 1999	39
Annexe 3. Récolte sportive déclarée de salmonidés dans les rivières à saumon de la Gaspésie en 1999.....	43

INTRODUCTION

De 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 ressource.

Depuis plusieurs années, on observe une décroissance des stocks de saumons atlantiques mondiale. Dans ce contexte, la pression est grande, à l'échelle nationale et internationale, pour que les gestionnaires de cette ressource mettent en place les meilleurs moyens garantissant une exploitation prudente du saumon par le biais d'une meilleure protection des grands saumons. Étant une des seules régions nord-américaines avec le Labrador à encore autoriser la pêche des grands saumons, le Québec doit montrer que la gestion de cette espèce est de grande qualité et qu'il y a encore place à son exploitation sur les rivières de son territoire. Pour y arriver, une révision des potentiels salmonicoles et la détermination d'un seuil de conservation ont été réalisés en 1999 pour chacune des rivières. Ces travaux sont basés sur une analyse scientifique des données et l'élaboration d'un nouvel indice de qualité d'habitat. Les résultats de ces travaux constituent maintenant les bases de référence dans la gestion des différentes rivières à saumon du Québec.

Ce document dresse un bilan succinct de la situation du saumon et de son exploitation en Gaspésie en 1999. 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, 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 retrouve une partie des rivières dans la région administrative du Bas-Saint-Laurent.

En général, les statistiques présentent les données disponibles en 1999. Ces dernières sont comparées à celles de 1998 et la moyenne des cinq dernières années (1994 à 1998). 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 trois 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 données sont importantes et permettent de réajuster le succès de pêche réel enregistré sur les rivières. Toutefois, elles sont parfois difficiles à obtenir pour diverses raisons, entre autres, au fait que la réglementation actuelle n'oblige pas l'enregistrement des poissons capturés et remis à l'eau. 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 remis à l'eau et enregistrés, ainsi qu'un succès de pêche réajusté en conséquence, apparaît néanmoins dans les tableaux synthèses, là où les données sont disponibles. Ces données demeurent toutefois à titre indicatif.

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 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 également 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 1998. De plus, l'application de 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 en 1999 à l'annexe 4.

Gaspésie

Sur son territoire, la Direction de l'aménagement de la faune 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 1999 a été marquée par des températures chaudes et une faible abondance des précipitations estivales provoquant ainsi des étiages sévères sur la majorité des rivières de la Gaspésie. Ces dernières ont directement affecté à la baisse les conditions de pêche durant l'été et indirectement une baisse de la récolte et de la fréquentation sur certaines rivières par rapport à 1998. En général, les montaisons ont été supérieures à l'an passé (+ 33 %) (tableau 1). Cette augmentation est principalement due à l'abondance des grands saumons qui a connu une augmentation globale de 51 % par rapport à 1998. Les niveaux de montaisons ont atteint pratiquement la moyenne des cinq dernières années (-4 %). Malgré cela, les mesures de remise à l'eau obligatoire des grands saumons prévues au plan d'intervention ont été appliquées sur les rivières Sainte-Anne (secteur aval) et Bonaventure (secteurs A, B1, B2, B4 et E) en août. En fin de saison, les précipitations abondantes ont empêché la réalisation des inventaires de reproducteurs sur plusieurs rivières de la région. Par conséquent, les montaisons totales, le nombre de reproducteurs et la déposition d'œufs en fin de saison ont dû être estimés pour les rivières Dartmouth, York, Saint-Jean, Port-Daniel Nord, Bonaventure, Petite Cascapédia et Cascapédia. Pour l'ensemble de la région, l'effort de pêche global est demeuré stable par rapport à 1998 mais légèrement inférieur à la moyenne des cinq dernières années (- 8 %). La baisse de la récolte globale par rapport à 1998 est attribuable principalement à une baisse des captures de madeleineaux de 28 %. La récolte de grands saumons est sensiblement équivalente à

1998 (-3 %) mais encore très inférieure à la moyenne 1994-1998 (-59 %). Le nombre de reproducteurs en fin de saison et la déposition d'œufs globale pour la région se sont avérés supérieurs à 1998 et à la moyenne des cinq dernières années.

Tableau 1. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 en Gaspésie (Région 11)

Année	Captures sportives		Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Pêche alimentaire	Retraits pisc. et autres		Prélèvement rivière	Montaison totale	Montaison en rivière		%MAD	Nombre total	Reproducteurs		Outils déposés (million)	Dépôt d'œufs Seuil de conservation	%	Nombre de saumons gracies	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.			Total	G.S.		G.S.	Mad			G.S.	Mad			G.S.							
1984	152	2 363	2 515	0,26	27%	28%	93	177	2 892	2 892	9 149	780	8 369	9%	6 457	625	5 832	31,71	30,31	105%			
1985	392	2 368	2 760	0,25	35%	36%	121	73	2 833	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	0,31	34%	34%	184	88	3 957	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	0,28	25%	26%	150	164	3 861	4 343	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	0,34	32%	32%	150	95	6 042	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	0,26	32%	32%	44	133	5 612	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	0,28	32%	32%	190	131	5 489	16 505	5 053	5 053	11 452	31%	11 016	3 332	7 684	42,21	30,31	139%			
1991	1 369	3 893	5 262	0,27	31%	31%	221	142	5 404	17 111	4 439	4 439	12 672	26%	11 714	3 068	8 646	46,02	30,31	152%			
1992	2 340	4 585	6 925	0,33	37%	35%	164	220	7 145	18 676	5 418	5 418	13 258	29%	11 594	3 072	8 522	45,40	30,31	150%			
1993	2 461	4 171	6 632	0,29	40%	36%	171	183	6 815	16 476	4 822	4 822	11 654	29%	9 704	2 333	7 371	39,76	30,31	131%			
1994	2 083	5 341	7 424	0,30	43%	41%	203	338	7 761	17 270	4 221	4 221	13 049	24%	9 544	2 079	7 465	39,64	30,31	131%			
1995	627	3 539	4 166	0,20	30%	30%	180	320	4 486	14 005	2 250	2 250	11 755	16%	9 539	1 545	7 994	42,00	30,31	139%			
1996	1 404	3 755	5 159	0,25	36%	35%	181	269	5 428	14 150	3 325	3 325	10 625	25%	8 722	2 069	6 653	36,97	30,31	129%			
1997	1 173	2 364	3 537	0,18	31%	29%	126	188	3 725	11 369	3 237	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	0,15	31%	29%	96	115	3 094	9 588	3 622	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	0,13	20%	15%	116	136	2 619	12 708	3 701	3 701	9 007	29%	10 089	2 529	7 560	42,96	30,31	142%	1 513	0,21	
moy. 94-98	1376	3277	4653	0,22	35%	33%	190	246	4899	13276	3371	3371	9905	28%	8389	1946	6442	35,35	30,19	117%			
vs 98	-28%	-3%	-17%	-1%	-15%	-37%	-30%		-15%	33%	2%	51%	-9%	-23%	55%	27%	68%	68%			68%	1%	
vs 94-98	-17%	-59%	-47%	-8%	-44%	-55%	-34%		-47%	-4%	10%	10%	-9%	2%	20%	30%	17%	22%			21%		

Variations:

Baie des Chaleurs

L'exploitation sportive des rivières de la baie des Chaleurs a été moins affectée par la période sévère d'étiage de cet été. Ceci peut s'expliquer possiblement par l'importance de leurs bassins versants. À l'automne, les fortes précipitations du mois de septembre ont empêché la réalisation d'inventaires de reproducteurs en fin de saison sur les rivières Bonaventure, Cascapédia et Petite Cascapédia. Malgré cela, des estimations ont pu être faites à partir des données historiques de chronologie de montaisons et des observations réalisées en cours de saison par les gestionnaires de rivière. Malgré une amélioration des montaisons, des modalités de remises à l'eau obligatoire des grands saumons ont été appliquées prématurément en août dans les secteurs A, B1, B2, B4 et E de la rivière Bonaventure, et ce, conformément au plan d'intervention de la rivière.

Pour l'ensemble de ce secteur, la montaison totale a connu une hausse respective de 53 % et 14 % par rapport à la saison 1998 et la moyenne des cinq dernières années (tableau 2). Cette dernière s'explique principalement par la plus grande abondance de grands saumons dans les montaisons. Au niveau de l'exploitation, l'ensemble des rivières a connu une hausse de la fréquentation. L'effort de pêche a permis la récolte de 1527 saumons, soit une augmentation de 9 % comparativement à l'an passé. Malgré cela, la récolte est demeurée inférieure (-26 %) à la moyenne des cinq dernières années. Le nombre de saumons récoltés a permis d'atteindre un succès de pêche de 0,16. Toutefois, en comptabilisant le nombre de saumons remis à l'eau, le succès de pêche augmente à 0,26. 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 de l'enregistrement de ces captures par les utilisateurs.

L'augmentation de grands saumons dans les montaisons a 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 4,22 millions d'œufs pour l'ensemble des quatre rivières du secteur; une augmentation importante de 74 % et 34 % respectivement par rapport à 1999 et la moyenne 1994-1998.

Tableau 2. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 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	totale	Montaison en rivière		%MAD	Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					Mad	G.S.		Nombre total	Mad	G.S.		Seuil de conservation	%			
																							Mad
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	148%			
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	6 171	1 885	4 286	31%	4 600	1 159	3 441	22,34	14,22	157%	1 034	0,26	
moy. 94-98	571	1 495	2 066	8 708	0,24	38%	35%	180	80	2 146	5 393	1 124	4 270	21%	3 247	542	2 705	16,71	14,22	117%			
<u>Variations:</u>																							
vs 98	1%	17%	9%	11%	-2%	-29%	-28%	-31%		10%	53%	34%	62%	-12%	76%	68%	78%	74%			74%	91%	19%
vs 94-98	26%	-46%	-26%	12%	-34%	-35%	-46%	-30%		-27%	14%	68%	0%	47%	42%	114%	27%	34%			34%		

Remarques:

De 1984 à 1990, les calculs d'oeufs déposés et le % de déposition d'oeufs par rapport au nombre d'oeufs 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 les rivières Dartmouth, York, Saint-Jean et Port-Daniel Nord. L'estimation de la montaison totale de ces rivières repose sur les données de chronologie de montaisons obtenues à partir des décomptes mi-saison et fin de saison des cinq dernières années et des observations réalisées en cours de saison par les gestionnaires de rivière.

Pour l'ensemble de ce secteur, la montaison totale a connu une hausse de 26 % comparativement à 1998, et ce, principalement dû à l'augmentation importante de grands saumons (61 %) (tableau 3). Pour leurs parts, les montaisons de madeleineaux ont diminué par rapport à 1998 (-24 %) et la moyenne des cinq dernières années (-19 %).

La sévère période d'étiage a considérablement affecté l'exploitation sportive dans ce secteur. La fréquentation globale a diminué respectivement de 12 % et 26 % comparativement à 1998 et la moyenne 1994-1998 pour atteindre le plus faible effort de pêche depuis 1987. Les captures de saumons gardés et enregistrés ont connu du fait même une baisse respective importante de 38 % et 63 % pour les mêmes périodes. La saison de pêche a donc été très difficile dans ce secteur comme en témoigne le succès de pêche de 0,11 et de 0,16 en considérant l'enregistrement des saumons remis à l'eau. Cette situation aura cependant permis d'atteindre des niveaux satisfaisants de reproducteurs en fin de saison sur la plupart des rivières de ce secteur. La déposition d'œufs globale a atteint 16,38 millions d'œufs, soit une augmentation respective de 80 % et 29 % par rapport à 1998 et les cinq dernières années.

Tableau 3. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 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			%MAD	Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.			totale	Mad	G.S.		Nombre total	Mad	G.S.		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%	367	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	
moy. 94-98	569	1 332	1 900	8 930	0,21	35%	33%	130	2 030	5 501	1 482	4 019	27%	3 482	883	2 599	12,69	11,12	114%			
Variations:																						
vs 98	-59%	-6%	-38%	-12%	-30%	-51%	-41%		-36%	26%	-24%	61%	-40%	54%	2%	78%	80%		80%	-3%	-20%	
vs 94-98	-48%	-69%	-63%	-26%	-50%	-59%	-67%		-61%	-10%	-19%	-6%	-10%	20%	0%	27%	29%		28%			

Rive nord de la Gaspésie

Dans son ensemble, ce secteur a connu une saison difficile. La montaison totale a été relativement stable par rapport à 1998 (-3 %) mais est demeurée encore inférieure de 34 % par rapport à la moyenne 1994-1998 (tableau 4). Dans le cas de la rivière Sainte-Anne, la remise à l'eau des grands saumons a dû être appliquée prématurément en août dans le secteur aval de la rivière.

Les conditions de pêche difficiles durant la saison ont provoqué une baisse importante au niveau de l'exploitation sportive du saumon dans ce secteur. La fréquentation a diminué de 11 % par rapport à l'an passé et la moyenne des cinq dernières années. Pour sa part, la récolte de saumon a chuté de 43 % et 63 % respectivement à la même période. Il en résulte un faible succès de pêche de 0,09 qui s'avère être le plus faible taux depuis les 20 dernières années, et ce, même en considérant le nombre de prises capturées et remises à l'eau (succès de pêche réajusté à 0,12).

Le faible prélèvement aura toutefois contribué à l'augmentation du nombre de reproducteurs laissés sur les sites de fraie en fin de saison. Au total, la déposition d'œufs a atteint 4,23 millions d'œufs. Ceci représente une augmentation de 15 % par rapport à 1998 mais demeure encore cependant inférieur (-29 %) à la moyenne des cinq dernières années.

Tableau 4. Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 dans le secteur de la rive nord (Q3 partielle), péninsule de la Gaspésie

Année	Captures sportives			Succès	Taux exploitation	Remonts pisc. et autres	Prélevement en rivière	Mortaison totale	Mortaison en rivière	%AMAD	Nombre total	Reproducteurs		Oeufs déposés (million)	Dépense de conservation	%	Nombre de saumons grâce	Succès de pêche relatif	
	Max.	Rec.	Total									Max	G.S.						
1984	23	204	227	0,26	14%	52	279	1 672	194	1 478	1 393	169	1 224	6,37	4,85	131%			
1985	45	291	336	0,25	22%	58	394	1 553	345	1 208	1 159	300	859	4,51	4,85	93%			
1986	252	376	628	0,24	23%	55	683	2 697	1 059	1 638	2 014	807	1 207	6,43	4,85	133%			
1987	261	313	574	0,22	18%	76	650	3 154	1 094	2 060	2 504	829	1 675	8,87	4,85	183%			
1988	258	562	820	0,33	25%	26	846	3 343	1 131	2 212	2 497	873	1 624	8,60	4,85	177%			
1989	212	506	718	0,23	22%	43	761	3 295	1 060	2 235	2 534	846	1 688	8,93	4,85	184%			
1990	455	479	934	0,22	27%	41	975	3 475	1 520	1 955	2 500	1 061	1 439	7,68	4,85	159%			
1991	341	689	1 030	0,25	26%	20	1 050	3 620	1 064	2 556	2 570	723	1 847	9,70	4,85	200%			
1992	446	403	849	0,31	27%	20	869	3 142	1 198	1 944	2 273	750	1 523	8,03	4,85	166%			
1993	479	386	875	0,28	29%	3	878	3 038	1 217	1 821	2 160	738	1 422	7,52	4,85	155%			
1994	406	722	1 128	0,26	35%	69	1 196	3 238	980	2 258	2 041	556	1 485	7,80	4,85	161%			
1995	165	366	531	0,18	24%	31	562	2 237	653	1 584	1 675	481	1 194	6,29	4,85	130%			
1996	257	577	834	0,26	29%	61	895	2 880	844	2 036	1 985	578	1 407	7,42	4,85	153%			
1997	173	328	501	0,14	26%	11	512	1 938	718	1 220	1 426	539	887	4,55	4,85	94%	128	0,18	
1998	180	251	441	0,13	27%	8	449	1 619	634	984	1 169	450	719	3,68	4,85	76%	108	0,17	
1999	123	128	251	0,09	16%	13	264	1 575	617	958	1 311	481	820	4,23	4,85	87%	102	0,12	
moy. 94-98	236	451	687	0,21	28%	36	723	2 382	766	1 616	1 659	521	1 138	5,95	4,85	123%			
Variations:																			
vs 98	-32%	-51%	-43%	-11%	-42%		-41%	-3%	-3%	0%	12%	9%	14%	15%			-6%	-28%	
vs 94-98	-48%	-72%	-63%	-59%	-45%		-63%	-34%	-19%	-41%	-21%	-6%	-28%	-29%					

CONCLUSION

Les montaisons de saumons de 1999 ont connu en général une augmentation comparativement aux dernières années. Ailleurs au Québec, où les données sont disponibles, les autres régions salmonicoles ont aussi connu également une amélioration de leur situation respective. Ceci est attribuable à l'augmentation du nombre de grands saumons dans l'ensemble des montaisons.

Les indicateurs disponibles l'an passé laissaient présager une amélioration significative dans les montaisons de grands saumons en 1999. Les plus optimistes parlaient alors d'augmentation de 20 %. L'amélioration du taux de survie en mer a généralement permis de concrétiser cette augmentation et dans plusieurs cas, de le dépasser. Bien que la situation semble vouloir s'améliorer depuis les deux dernières années, elle commande encore la prudence dans l'exploitation de la ressource car les niveaux actuels sont nettement inférieurs à ce qu'ils ont déjà été.

À quoi doit-on s'attendre en l'an 2000? À tous les ans, la question suscite beaucoup d'intérêt. Les observations des dernières années incitent à la prudence quand vient le temps de prédire les montaisons à venir. Actuellement, les données de suivi du taux de survie en mer de saumoneau à l'adulte montrent des signes encourageants d'amélioration de la situation.

ANNEXE 1

**BILANS DES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE
(RÉGION 11) DE 1984 À 1999**

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Bonaventure (01080), zone Q1

Année	Captures sportives		Succès de pêche	Succès	Taux d'exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière totale	%MAD G.S.	Reproducteurs	Oeufs déposés (million)	Dépense de conservation	Succès de pêche réalisés	
	Mad.	Régl.			Total	G.S.									Mad
1984	52	485	537	0.31	32%	32%	0	537	1 680	9.7%	1 143	1 111	1 032	4.93	107%
1985	163	381	544	0.32	44%	44%	0	544	1 226	30.0%	682	205	477	2.13	46%
1986	313	721	1 034	0.43	38%	38%	0	1 034	2 722	30.2%	1 688	508	1 180	5.08	110%
1987	391	502	893	0.33	32%	32%	0	893	2 825	43.8%	1 932	846	1 086	5.09	110%
1988	476	1 058	1 534	0.36	41%	41%	0	1 534	3 763	31.0%	2 249	697	1 552	6.88	145%
1989	343	1 033	1 376	0.29	39%	39%	0	1 376	3 525	24.9%	2 149	535	1 614	7.12	154%
1990	480	980	1 460	0.33	37%	37%	0	1 460	3 924	32.9%	2 464	811	1 653	8.00	173%
1991	399	699	1 098	0.27	30%	30%	37	1 135	3 697	35.9%	2 562	930	1 632	7.14	155%
1992	477	927	1 404	0.35	41%	41%	32	1 436	3 444	33.7%	2 008	683	1 325	6.17	134%
1993	536	767	1 303	0.32	50%	43%	32	1 335	2 596	31.8%	1 261	290	971	4.33	94%
1994	584	1 134	1 718	0.37	48%	41%	26	1 744	3 718	24.7%	1 974	332	1 642	7.89	168%
1995	164	870	1 034	0.24	35%	33%	40	1 074	2 945	11.4%	1 871	165	1 706	7.70	167%
1996	321	370	691	0.21	35%	26%	37	728	1 995	27.8%	1 267	220	1 047	5.84	126%
1997	401	385	786	0.25	35%	26%	0	786	2 264	34.1%	1 478	370	1 108	5.35	116%
1998	398	241	639	0.18	33%	22%	2	641	1 855	36%	1 313	388	925	4.93	106%
1999	543	300	843	0.23	28%	18%	0	843	3 014	49.2%	2 162	326	1 836	6.93	149%
moy. 94-98	374	600	974	0.26	36%	32%	21	995	2 575	26.7%	1 581	311	1 270	6.30	136%
variations vs 98	36%	24%	32%	26%	-14%	-20%	32%	32%	54%	-1%	65%	65%	65%	56%	56%
vs 94-98	45%	-50%	-13%	-11%	-26%	-44%	-15%	-15%	17%	90%	147%	10%	21%	21%	34%
Ensemble:	20 232	19 931	40 163	0.25	31%	31%	0	40 163	100 000	31.0%	60 000	10 000	50 000	20 000	100%
1985: S2	5 000	5 000	10 000	0.25	50%	50%	0	10 000	10 000	100%	10 000	0	0	0	100%
1991: A1	5 000	5 000	10 000	0.25	50%	50%	0	10 000	10 000	100%	10 000	0	0	0	100%
1992: Oeufs	67 000	67 000	134 000	0.25	50%	50%	0	134 000	134 000	100%	134 000	0	0	0	100%
1994: S1	29 000	29 000	58 000	0.25	50%	50%	0	58 000	58 000	100%	58 000	0	0	0	100%
1995: Oeufs	83 000	83 000	166 000	0.25	50%	50%	0	166 000	166 000	100%	166 000	0	0	0	100%
1997: A1	95 799	95 799	191 598	0.25	50%	50%	0	191 598	191 598	100%	191 598	0	0	0	100%
1999: T1	10 000	10 000	20 000	0.25	50%	50%	0	20 000	20 000	100%	20 000	0	0	0	100%

Remarques: En 1998, aucun décompte de reproducteurs réalisés 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 madalénaux et de grands saumons pour l'ensemble des rivières de la Gaspésie excluant les rivières Bonaventure et Cascopeña.

En 1999, aucun décompte de reproducteurs réalisés en fin de saison. L'estimation de la montaison totale est basée sur les proportions moyennes (1994-1998) de montaison de madalénaux et de grands saumons après la mi-saison.

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la Petite rivière Caspédia (01090), zone Q1

Année	Captures sportives		Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	total	Montaison en rivière		%MAD	Nombre total	Reproducteurs		Ouaits déposés (million)	Dépense de conservation	%	Nombre de saumons gradés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Riéd.			Total	G.S.				Mad	G.S.			Mad	G.S.					
1984	20	125	145	0,26	32%	30%	0	145	458	42	416	9,2%	313	22	291	1,31	2,05	64%		
1985	20	85	105	0,20	46%	44%	0	105	228	35	193	15,4%	123	15	108	0,55	2,05	27%		
1986	76	70	146	0,34	36%	26%	0	146	402	130	272	32,3%	256	54	202	1,02	2,05	50%		
1987	13	125	138	0,29	25%	23%	25	163	542	101	441	19,8%	379	88	291	1,45	2,05	71%		
1988	11	113	124	0,29	36%	36%	5	129	346	30	316	8,7%	217	19	198	1,07	2,05	52%		
1989	23	56	79	0,40	21%	25%	25	104	385	159	226	41,3%	281	136	145	0,92	2,05	45%		
1990	16	71	87	0,24	21%	23%	13	100	407	98	309	24,1%	307	82	225	1,26	2,05	62%		
1991	121	74	195	0,34	36%	31%	17	212	544	303	241	55,7%	332	182	150	0,79	2,05	39%		
1992	266	254	520	1,062	44%	44%	20	540	1007	425	582	42,2%	467	159	308	1,49	2,05	73%		
1993	220	91	311	1,108	44%	24%	11	322	706	331	375	46,5%	384	111	273	1,31	2,05	64%		
1994	146	131	277	1,158	48%	40%	27	304	574	245	329	42,7%	270	95	175	1,10	2,05	54%		
1995	52	51	103	0,12	24%	18%	26	129	435	155	280	35,6%	306	103	203	1,25	2,05	61%		
1996	56	43	99	0,13	25%	16%	16	115	401	138	263	34,4%	286	82	204	1,12	2,05	55%		
1997	93	24	117	0,15	30%	11%	21	138	389	174	215	44,7%	251	77	174	1,07	2,05	52%	0,25	
1998	160	41	201	0,22	40%	16%	20	221	502	245	257	48,8%	281	81	200	1,08	2,05	53%	0,36	
1999	78	42	120	0,12	16%	9%	12	132	737	246	491	38,5%	805	307	398	3,36	3,05	107%	0,30	
moy. 84-98	101	58	159	0,19	35%	22%	22	181	480	191	289	41,6%	279	88	191	1,12	2,05	55%		
variations vs 88	-51%	2%	-40%	9%	-59%	-42%		-40%	47%	17%	75%	-20%	115%	156%	99%	103%		103%	-16%	
vs 84-98	-23%	-28%	-25%	-33%	-53%	-57%		-27%	60%	49%	68%	-7%	117%	136%	106%	95%		-100%		

Evénements:

1984: S2	48 352	1988: S2	22 350	1992: S1	56 484	1994: S1	8 000	1996: T1+	32 308	1998: CEufs	50 237
1985: S2	32 630	1990: AI	33 355	1993: T1+	12 000	1995: Ouaits	36 590	1996: S2	137 100	1998: AI	130 354
1986: S2	50 675	1990: S1	10 842	1993: S1	46 412	1995: T1+	12 829	1997: Ouaits	170 000	1998: S2+	34 366
1987: AI	150 000	1990: S2	54 663	1995: S1	3 175	1995: S1	25 249	1997: AI	50 143	1998: CEufs	36 398
1987: S2	48 183	1991: S1	49 915	1994: Ouaif	59 383	1996: Ouaits	62 912	1987: S1+	38 727	1990: AI	42 246
								1989: S2+	17 443		

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 madrilheux et de grands saumons après la mise-à-l'eau.

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Caspédia (01100), zone Q1

Année	Captures sportives		Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Pêche alimentation	Régimes pisc. et autres	Prélevement en rivière	Mortalité totale	Mortalité en rivière G.S.		%AMAD total	Reproducteurs		Outils dérivés (million)	Disposition d'écus de Saal de conservation	Nombre de saumons gracieux	Succès de pêche réalisé	
	Méd.	Régl.			Total	G.S.					G.S.	Méd		G.S.						
1984	7	470	477	0,23	34%	34%	93	0	477	1 399	21	1 378	1,5%	14	908	7,35	5,65	62	130%	
1985	23	468	491	2,452	0,20	36%	121	0	491	1 346	63	1 283	4,7%	40	815	6,08	5,65	182	108%	
1986	45	790	835	2,546	0,33	42%	184	0	835	1 972	106	1 866	5,4%	61	1 076	7,22	5,65	493	128%	
1987	69	843	912	2,762	0,33	43%	150	0	912	2 106	160	1 946	7,6%	91	1 103	8,00	5,65	171%	142%	
1988	90	927	1 017	3,020	0,34	35%	150	13	1 030	2 915	256	2 659	8,8%	166	1 719	12,48	5,65	182%	221%	
1989	42	1 055	1 097	3,146	0,35	33%	44	15	1 112	3 312	126	3 186	3,8%	84	2 116	14,83	5,65	182%	263%	
1990	95	1 070	1 165	3,462	0,34	39%	190	21	1 186	2 995	243	2 752	8,1%	148	1 681	11,98	5,65	212%	212%	
1991	69	826	895	3,657	0,24	35%	221	1	896	2 565	197	2 368	7,7%	128	1 541	11,36	5,65	201%	201%	
1992	125	929	1 054	3,504	0,30	37%	164	0	1 054	2 839	332	2 507	11,7%	207	1 578	11,13	5,65	197%	197%	
1993	105	953	1 058	3,741	0,28	37%	171	0	1 058	2 849	284	2 565	10,0%	179	1 612	11,86	5,65	210%	210%	
1994	129	1 127	1 256	3,855	0,33	49%	203	31	1 287	2 572	261	2 311	10,1%	132	1 153	8,60	5,65	152%	152%	
1995	38	920	958	3,859	0,25	38%	180	28	986	2 553	101	2 452	4,0%	63	1 504	10,27	5,65	182%	182%	
1996	79	1 081	1 160	3,941	0,29	42%	181	34	1 194	2 735	183	2 552	6,7%	104	1 437	11,99	5,65	212%	212%	
1997	75	648	723	3,909	0,18	39%	125	38	761	1 857	186	1 671	10,0%	111	985	7,32	5,65	62	0,20	
1998	89	408	497	3,848	0,13	35%	98	0	497	1 138	206	932	14,5%	119	316	8,65	5,65	182	0,18	
1999	61	463	524	4,211	0,12	23%	116	25	549	3 334	334	2 999	9,4%	317	1 354	14,84	5,65	493	0,24	
MOY. 94-98	82	837	919	3,882	0,24	41%	180	26	945	2 220	188	2 042	8,4%	106	1 179	8,93	5,65	171%	158%	
VARIACTIONS																				
vs 98		-31%	13%	5%	-4%	-32%	-31%	10%	10%	55%	-10%	67%	-42%	7%	90%	86%	86%	171%	37%	
vs 94-98		-26%	-45%	-43%	-47%	-45%	-30%	-42%	-42%	0%	0%	0%	0%	20%	32%	34%	34%	34%	34%	

Ensemble des Ensemencements: 1991: AI 50 000; 1992: S1 625; 1994: Outils 57 375; 1995: Outils 189 404; 1996 AI 133 467; 1997: Outils 179 902; 1997: Outils 138 424; 1997 AI 154 878; 1998: AI n.d.; 1999: Outils 148 511.

Remarques: La pêche d'alimentation est exclue des calculs. De 1984 à 1996, la proportion de mad, dans le calcul de disposition d'écus 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 après. En 1998, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la mortalité totale est basée sur les variations observées entre 1997 et 1998 dans les mortalités totales de mad/écus et de grands saumons pour l'ensemble des rivières de la Gaspésie excluant les rivières Bonaventure et Caspédia (+12% de mad, et -27% de g.s.). En 1999, aucun décompte de reproducteurs réalisé en fin de saison. L'estimation de la mortalité totale est basée sur la moyenne de mortalité 1994-1998.

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Nouvelle (01120), zone Q1

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière	%MAD	Reproducteurs			Oufs déposés (million)	Déposition d'oufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté			
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					Mad	G.S.	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				22%	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%	0%	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%	0%	1	66	155	87	69	56,1%	89	22	67	0,38	1,91	20%	31	0,23	
1999	40	0	40	823	0,05	21%	0%	7	47	194	100	94	51,5%	147	57	90	0,51	1,91	27%	41	0,10	
moy. 94-98	35	0	35	364				11	25	128	56	72	43,4%	103	38	65	0,36	1,91	19%			
variations																						
vs 98	-38%		-38%	101%	-69%	-51%			-29%	25%	15%	38%	-8%	65%	159%	34%	36%		36%	32%	-58%	
vs 94-98	14%		14%	126%					88%	52%	80%	30%	19%	43%	49%	39%	41%		41%			
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: CEufs	35 000					1999: CEufs	20 000							
1991: T1	57 000			1996: CEufs	1 000			1997: AI	7 000					1999: S1+	6 512							
1992: S2	18 000			1996: T0	32 000			1997: S1+	50 000													
1993: S1	25 000			1996: T1	15 000			1998: AI	350													

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

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Dartmouth (02060), zone Q2

Année	Captures sportives		Succès de pêche	Taux d'exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière		Reproducteurs		Coûts déposés (million)	Disposition d'ovules Scail de conservation	Nombre de saumons gratuits	Succès de pêche réajusté
	Mald.	Régl.		Total	Total			G.S.	Mald	Mad	%MAD				
1984	8	166	174	25%	25%	34	208	39	669	500	31	469	1,94	115%	
1985	34	210	244	44%	44%	0	244	59	498	313	25	288	1,94	71%	
1986	43	140	183	25%	25%	0	183	121	692	540	78	462	2,20	119%	
1987	36	138	173	12%	14%	0	173	518	961	1306	483	823	1,94	206%	
1988	57	304	361	23%	24%	0	361	293	1248	1180	286	944	1,94	238%	
1989	36	323	359	26%	27%	0	359	1404	1214	1045	154	891	1,94	219%	
1990	150	195	345	27%	25%	1	346	485	798	927	335	592	1,94	148%	
1991	130	287	417	27%	25%	0	417	1538	1169	1121	299	882	1,94	216%	
1992	141	390	531	31%	30%	0	531	1282	2438	1162	270	892	1,94	221%	
1993	287	473	740	44%	44%	1	741	372	1069	700	105	595	1,94	146%	
1994	202	588	790	56%	55%	9	799	1408	337	609	129	480	1,94	119%	
1995	35	319	354	30%	32%	0	354	1186	1001	832	150	682	1,94	168%	
1996	152	347	499	43%	43%	18	517	1151	340	634	188	446	1,94	111%	
1997	58	211	269	26%	27%	3	272	236	769	753	178	575	1,94	147%	0,16
1998	116	226	342	28%	28%	10	352	284	382	440	165	273	1,94	139%	0,16
1999	38	63	101	13%	10%	5	106	747	539	881	139	344	1,94	338%	0,10
moj. 94-98	113	315	428	39%	39%	8	436	1089	276	813	162	492	1,94	129%	
variations															
vs 98	-67%	-43%	-55%	-62%	-64%		-55%	-38%	-58%	-57%	-16%	-101%			-34%
vs 94-98	-65%	-80%	-76%	-68%	-74%		-76%	-36%	-24%	-6%	-14%	12%			13%
Ensemencements:															
1984: AI			20 000 (rivière)												
1984: AI			40 000 (rus. Boazjeur)												
1984: AI			10 000 (rus. Boazjeur)												
1985: AI			62 650												
1985: AI			8 000												

Remarques: Pour 1998, l'estimation de la montaison totale et le nombre de reproducteurs en fin de saison est basé sur les différences observées entre la montaison ms saison et la montaison totale en fin de saison sur la rivière York en 1998
 sel. : 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 mateloteaux et de grands saumons après la mataison.

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière York (02040), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs - Seuil de conservation		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.		%	%			
1984	0	444	452	2 170	0,21	32%	34%	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%	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%	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%	27%	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%	42%	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%	44%	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%	30%	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%	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%	44%	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%	47%	1	950	1 753	433	1 320	24,7%	903	104	699	3,86	2,64	146%			
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	2,64	166%			
1995	68	484	552	3 236	0,17	32%	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%	52%	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%	35%	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%	31%	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%	16%	4	315	1 707	302	1 405	17,7%	1 392	218	1 174	6,35	2,64	241%	45	0,12	
moy. 94-98	188	526	715	3 479	0,21	43%	40%	16	730	1 666	367	1 299	22,0%	936	176	760	4,13	2,64	156%			
variations																						
vs 98	-68%	-9%	-38%	-4%	-36%	-58%	-47%		-39%	47%	-14%	73%	-41%	115%	119%	114%	124%		124%	-15%	-34%	
vs 94-98	-57%	-56%	-56%	-13%	-50%	-58%	-60%		-57%	2%	-18%	8%	-20%	49%	24%	54%	54%		54%			
Ensemencements:																						
1985: S2	20 404																					
1986: AI	55 000																					
1987: AI	29 231																					
1987: T0	12 046																					
1987: T2				4 322																		
1987: S2				22 070																		
1988: T2				7 753																		
1988: S2				12 935																		
1989: T2				5 024																		
1989: S2				30 755																		
1992: T1				210																		
1993: T1				325																		
1994: T1				250																		
1995: T1				150																		
1996: S2				200																		
1997: T1				200																		

Remarques:

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 1984-1999 de la rivière Saint-Jean (02030), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs Seuil de conservation	%	Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.						
1984	25	345	370	819	0,45	30%	31%	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%	41%	0	341	856	61	795	7,1%	515	42	473	2,25	1,88	120%			
1986	70	240	310	854	0,36	32%	29%	20	330	974	155	819	15,9%	644	85	559	2,66	1,88	141%			
1987	114	267	381	1 186	0,32	23%	25%	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%	30%	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%	36%	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%	33%	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%	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%	42%	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%	46%	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%	46%	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%	37%	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%	46%	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%	34%	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%	0%	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%	0%	1	93	1 060	324	736	30,6%	967	232	735	3,52	1,88	187%	279	0,30	
moy. 94-98	157	314	471	1768	0,27	39%	37%	14	486	1218	373	845	30,6%	733	212	520	2,49	1,88	132%			
variations																						
vs 98	-46%		-46%	-1%	-45%	-54%			-46%	16%	-33%	71%	-42%	30%	-26%	71%	70%		70%	-4%	-19%	
vs 94-98	-42%	-100%	-80%	-30%	-72%	-78%	-100%		-81%	-13%	-13%	-13%	0%	32%	9%	41%	42%		42%			
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:oeufs	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													

Remarques:

En 1996: 3 saumons noirs inclus dans les captures sportives

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 1984-1999 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	%MAD	Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					Nombre total	Mad	G.S.		Seuil de conservation	%			
1984						0%		0	0	20	5	15	25.0%	20	5	15	0,06	0,28	21%	
1985						0%		0	0	53	17	36	32.1%	53	17	36	0.15	0,28	53%	
1986						0%		0	0	87	40	47	46.0%	87	40	47	0.20	0,28	70%	
1987						0%		0	0	135	34	101	25.2%	135	34	101	0.42	0,28	147%	
1988						0%		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%	13%	0	24	123	40	83	32.5%	99	27	72	0.30	0,28	105%	
1991	20	22	42	372	0,11	23%	23%	0	42	186	89	97	47.8%	144	69	75	0.32	0,28	112%	
1992	30	39	69	721	0,10	32%	30%	3	72	213	83	130	39.0%	141	53	88	0.36	0,28	126%	
1993	79	50	129	1278	0,10	25%	13%	0	129	526	134	392	25.5%	397	55	342	1.40	0,28	492%	
1994	30	99	129	1126	0,11	27%	25%	0	129	471	67	404	14.2%	342	37	305	1.25	0,28	439%	
1995	1	11	12	310	0,04	4%	4%	13	25	275	26	249	9.5%	250	25	225	0.92	0,28	323%	
1996	5	0	5	85	0,06	2%	0%	1	6	241	68	173	28.2%	235	63	172	0.71	0,28	249%	
1997	1	0	1	4	0,25	1%	0%	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%	1%	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%	2%	0	10	247	34	213	13,8%	237	29	208	0,80	0,28	279%	0,11
moy. 94-98	8	22	30	311	0,10	12%	11%	3	33	245	40	205	16.5%	212	33	179	0.73	0,28	257%	
variations																				
vs 98	400%	400%	400%	214%	59%	139%	139%		400%	109%	113%	109%	2%	104%	93%	106%	103%		103%	59%
vs 94-98	-34%	-77%	-66%	-71%	15%	-67%	-78%		-70%	1%	-16%	4%	-17%	12%	-12%	16%	9%		9%	

Ensemencements:

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Grande Rivière (01010), zone Q2

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs Seuil de conservation	%	Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.					Œufs déposés (million)
1984	9	124	133	598	0,22	26%	27%	20	153	519	64	455	12,3%	366	54	312	1,32	1,43	92%		
1985	31	245	276	838	0,33	34%	34%	0	276	803	74	729	9,2%	527	43	484	2,05	1,43	143%		
1986	26	128	154	716	0,22	29%	29%	0	154	531	85	446	16,0%	377	59	318	1,35	1,43	94%		
1987	26	117	143	706	0,20	23%	25%	52	195	611	139	472	22,7%	416	108	308	1,32	1,43	92%		
1988	105	227	332	1 084	0,31	28%	27%	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%	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%	33%	29	367	918	251	667	27,3%	551	127	424	1,81	1,43	126%		
1991	28	223	251	1 276	0,20	30%	34%	18	269	843	188	655	22,3%	574	160	414	1,77	1,43	124%		
1992	223	290	513	1 319	0,39	38%	32%	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%	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%	35%	0	281	781	179	602	22,9%	500	110	390	1,64	1,43	115%		
1995	24	98	122	817	0,15	18%	17%	0	122	675	111	564	16,4%	553	87	466	1,98	1,43	138%		
1996	134	225	359	1 165	0,31	41%	40%	8	367	876	309	567	35,3%	509	173	336	1,45	1,43	101%		
1997	48	163	211	1 170	0,18	32%	34%	0	211	664	187	477	28,2%	453	139	314	1,47	1,43	103%	5	
1998	117	73	190	1 185	0,16	31%	18%	0	190	612	198	414	32,4%	422	81	341	1,63	1,43	114%	6	
1999	57	112	169	1 021	0,17	28%	28%	1	170	594	157	437	26,4%	424	100	324	1,53	1,43	107%	29	
moy. 94-98	78	154	233	1120	0,27	32%	29%	2	234	722	197	525	27,3%	487	118	369	1,63	1,43	114%		
variations																					
vs 98	-51%	53%	-11%	-14%	3%	-8%	45%		-11%	-3%	-21%	6%	-18%	0%	23%	-5%	-6%		-6%	383%	17%
vs 94-98	-27%	-27%	-27%	-9%	-38%	-12%	-13%		-27%	-18%	-20%	-17%	-3%	-13%	-15%	-12%	-7%		-7%		
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	8 394			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 1984-1999 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	%MAD	Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'œufs		Nombre de saumons gradés	Succès de pêche réajusté				
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.					totale	Mad	G.S.		Nombre total	Mad			G.S.	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%	0%		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%		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%	0%		17	20	138	50	88	36.2%	118	43	75	0.32	0.89	36%		0.09	
moy. 94-98	4	0	4	76					4	6	104	38	66	36.9%	99	37	62	0.27	0.89	31%			
variations																							
vs 98	-50%		-50%	-64%	40%	-69%			233%		60%	-2%	151%	-39%	48%	-4%	114%	107%		107%		40%	
vs 94-98	-25%		-25%	-54%					257%		32%	30%	34%	-2%	20%	17%	21%	17%		17%			
Ensemencements:																							
1984: S2	47 500																						
1985: T1	10 541																						
1985: S2	4 323																						
1986: A1	35 000																						
1991: A1	23 429																						
1992: A1				45 752							1 629												
1993: A1				79 498							10 113												
1994: A1				110 000							127 941												
1995: S1+				10 100							80 360												
1995: AL				125 596							10 000												
1996 T1											1 629												
1996 S1											10 113												
1996 AL											127 941												
1998 AL											91 714												
1999 A1											105 888												
1999 S2											6 520												

Remarques: Fermé à la pêche jusqu'en 1996

En 1997: Ouverture de la pêche au mad. seulement

1999: Captures sportives enregistrées dans l'estuaire : zone 21 (4 mad:13 g.s.)

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière du Grand Pabos (01030), zone Q2

Année	Captures sportives		Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	Montaison en rivière		Reproducteurs	Outils déposés (millions)	Dépense d'écarts	Nombre de saumons grands	Succès de pêche relatif
	Mad.	Régl.		Total	G.S.			Mad	G.S.					
1984						0	0	9	2	2	7	0,03	7	3%
1985						0	0	34	13	13	21	0,09	21	10%
1986						0	0	15	3	12	3	0,05	12	6%
1987						0	0	37	7	30	7	0,13	30	14%
1988						0	0	43	6	37	6	0,16	37	18%
1989						0	0	24	13	11	11	0,05	11	6%
1990						0	0	67	26	41	26	0,18	41	20%
1991						0	0	15	13	2	2	0,01	2	1%
1992						0	0	157	40	117	40	0,67	40	74%
1993						1	1	211	124	87	124	0,39	86	43%
1994						47	47	133	49	84	43	0,19	43	21%
1995						0	0	144	32	112	32	0,49	32	54%
1996						2	2	94	35	59	35	0,25	57	28%
1997	16	0	16	17%	0%	1	1	124	55	69	55	0,30	68	33%
1998	17	0	17	17%	0%	0	0	99	67	32	67	0,15	32	16%
1999	8	0	8	7%	0%	31	31	111	48	63	48	0,21	48	24%
moj. 94-98	17	0	17	15%	0%	10	17	119	48	71	40,1%	0,28	62	31%
variations vs 98	-53%			-58%			129%	12%	-31%	103%	-39%	44%	50%	44%
vs 94-98	-52%			-52%			135%	-7%	-3%	-9%	3%	-23%	-40%	-23%
Ensemencements:														
1994:	AI													
1995:	S1+													
1996:	T1													
1997:	AI													
1998:	AI													
1999:	S2													
1994:	AI													
1995:	S1+													
1996:	T1													
1997:	AI													
1998:	AI													
1999:	S2													

Remarques: Fermé à la pêche jusqu'en 1996
 En 1997, Ouverture de la pêche au mad, seulement
 1997: Captures sportives enregistrées dans l'estuaire: zone 21 (14 mad, 17 g.s.)

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 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			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté		
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.	Œufs déposés (million)	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%	0%		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%	0%		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%	0%		20	23	193	63	130	32,6%	170	55	115	0,67	0,46	145%	12	0,22	
moy. 94-98	12	0	12	128					61	66	187	80	107	42,7%	122	55	67	0,39	0,46	85%			
variations																							
vs 98	-79%		-79%	-56%	-52%	-78%																	
vs 94-98	-75%		-75%	-46%	0%																		
Ensemencements:																							
1984: AI	38 022																						
1985: AI	70 000																						
1986: AI	60 000																						
1994: AI	24 675																						
1995: AL																							
1996: AL																							
1997: AL																							
1998: AL																							
1999: AL																							
1999: AI																							

Remarque: Fermé à la pêche jusqu'en 1996
En 1997: Ouverture de la pêche au mad. seulement

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 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			Total	G.S.			totale	Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.	Oeufs 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%	0%		2	36	193	68	125	35,2%	157	34	123	0,51	0,33	153%			
1997	15	0	15	60	0,25	24%	0%		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%		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%		0	8	115	46	69	40,0%	107	38	69	0,29	0,33	86%	1	0,23	
moy. 94-98	19	0	19	69					1	12	115	46	69	40,1%	103	35	68	0,29	0,33	86%			
<u>variations</u>																							
vs 98	14%		14%	-33%	71%	-52%			14%	140%	100%	176%	-17%	161%	138%	176%	175%		175%	-80%	13%		
vs 94-98	-57%		-57%	-42%					-34%	0%	0%	0%	0%	4%	10%	1%	2%		2%				

Ensemencements:

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

Remarques: Fermé à la pêche jusqu'en 1995

Depuis 1996: pêche au mad. seulement dans le secteur aval

En 1999, aucun décompte de fin de saison n'a été effectué. Estimation de la montaison basée sur la moyenne des 5 dernières années (1994-1998)

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Port-Daniel du Milieu (01050), zone Q2

Année	Captures sportives			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	Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.	Œufs déposés (million)	Seuil de conservation	%		
1984																	0,17			
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			
moy. 94-98									10	6	4	60,6%	10	6	4	0,02	0,17			
variations																				
vs 98																				
vs 94-98																				

Ensemencements:

Remarques: Fermée à la pêche

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la Petite rivière Port-Daniel (01060), 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	G.S.			totale	Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.	Œufs déposés (million)	Seuil de conservation		
1984																	0,19			
1985										23	14	9	60,9%	23	14	9	0,07	0,19	37%	
1986																	0,19			
1987																	0,19			
1988																	0,19			
1989										10	6	4	60,0%	10	6	4	0,03	0,19	16%	
1990																	0,19			
1991										67	39	28	58,2%	67	39	28	0,11	0,19	59%	
1992										69	41	28	59,4%	69	41	28	0,12	0,19	64%	
1993										5	3	2	60,0%	5	3	2	0,01	0,19	5%	
1994										45	26	19	57,8%	45	26	19	0,08	0,19	43%	
1995										25	15	10	60,0%	25	15	10	0,04	0,19	23%	
1996										25	13	10	60,0%	25	15	10	0,04	0,19	23%	
1997										19	2	17	10,5%	19	2	17	0,07	0,19	38%	
1998								1	1	12	4	8	33,3%	11	4	7	0,11	0,19	57%	
1999																	0,19			
moy. 94-98										25	12	13	49,2%	25	12	13	0,07	0,19	37%	

variations
vs 98
vs 94-98

Ensemencements:

Remarques: Fermée à la pêche
Estimation

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 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	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté			
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.	et autres	ret_MAD	ret_GS			Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.	Œufs déposés (million)	Saut 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	2	5	7													0,12	
1992									63	21	42	63													0,12	
1993									43	14	29	43													0,12	
1994									36	12	24	36													0,12	
1995									20	7	13	20													0,12	
1996									0	0	0	0													0,12	
1997									0	0	0	0	40	13	27	32,5%	40	13	27	0,114				0,12	92%	
1998									0	0	0	0													0,12	
1999									0	0	0	0													0,12	

moy. 94-98

variations
vs 98
vs 94-98

Ensemencements:

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

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

Remarques: Fermée à la pêche
Projets spéciaux : Sea-Ranching et et incubateurs à courant ascendant.

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 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			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.			totale	Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.		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	106	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%	0%	20	68	306	125	181	40,8%	238	73	165	0,86	0,82	105%			
1991	109	0	109	246	0,44	22%	0%	20	129	492	153	339	31,1%	363	44	319	1,64	0,82	200%			
1992	143	0	143	307	0,47	22%	0%	20	163	654	238	416	36,4%	491	93	398	2,06	0,82	251%			
1993	113	0	113	435	0,26	18%	0%	3	116	649	272	373	42,3%	528	198	330	1,93	0,82	225%			
1994	68	59	127	613	0,21	24%	15%	30	157	519	126	393	24,3%	362	52	310	1,60	0,82	195%			
1995	12	28	40	486	0,08	17%	15%	13	53	242	51	191	21,1%	189	34	155	0,80	0,82	98%			
1996	62	80	142	706	0,20	33%	28%	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%	26%	0	56	289	116	172	40,1%	233	105	128	0,69	0,82	84%	28	0,14	
1998	19	25	44	449	0,10	28%	23%	0	44	168	51	106	31,9%	118	32	84	0,44	0,82	34%	11	0,12	
1999	17	9	26	451	0,06	14%	8%	0	26	191	75	116	38,3%	165	58	107	0,58	0,82	70%	8	0,08	
moy. 94-98	34	47	82	568	0,14	25%	21%	14	96	327	96	231	29,4%	231	59	172	0,90	0,82	109%			
variations																						
vs 98	-11%	-64%	-41%	0%	-41%	-50%	-66%		-41%	19%	47%	6%	23%	42%	81%	27%	30%		30%	-27%	-38%	
vs 94-98	-51%	-81%	-68%	-21%	-60%	-46%	-62%		-73%	-42%	-22%	-50%	34%	-29%	-2%	-38%	-36%		-36%			

Ensemencements:

1984: T1	26 474	1988: S2	35 563	1990: S2	78 075	1993: S2	39352	1995: Oeuf	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: Oeuf	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:

Estimation

En 1997, inventaire les 26 et 27 oct. La dévalaison a eu lieu. Estimation basée sur la situation observée sur les rivières Ste-Anne et Madeleine

En 1998, estimation de la montaison totale et du nombre de reproducteurs en fin de saison basés sur l'inventaire de 19 fosses qui retiennent historiquement 86% des saumons présents en fin de saison

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Sainte-Anne (02140), zone Q3

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélevement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Déposition d'œufs			Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.	Œufs déposés (million)	Seuil de conservation	%			
1984	8	115	123	681	0,18	17%	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%	35%	22	234	600	44	556	7,3%	366	28	338	1,75	1,26	139%			
1986	130	287	417	1 316	0,32	42%	41%	27	444	995	302	693	30,3%	551	172	379	2,00	1,26	158%			
1987	156	196	352	1 329	0,26	33%	32%	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%	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%	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%	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%	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%	35%	0	291	809	211	598	26,1%	518	131	387	2,03	1,26	161%			
1993	99	147	246	1 095	0,22	34%	31%	0	246	720	251	469	34,9%	474	152	322	1,70	1,26	134%			
1994	133	347	480	1 361	0,35	49%	46%	39	519	983	229	754	23,3%	464	84	380	1,98	1,26	157%			
1995	44	168	212	1 353	0,16	26%	26%	18	230	813	160	653	19,7%	583	114	469	2,45	1,26	194%			
1996	48	184	232	1347	0,17	29%	31%	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%	27%	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%	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%	8%	0	41	445	186	259	41,8%	404	167	237	1,22	1,26	96%	88	0,13	
moy. 94-98	63	172	235	1441	0,16	34%	33%	18	254	700	175	525	24,9%	446	107	339	1,80	1,26	142%			
variations																						
vs 98	-49%	-67%	-61%	-33%	-41%	-62%	-65%		-61%	4%	23%	-6%	18%	25%	46%	13%	8%		8%	7%	4%	
vs 94-98	-70%	-87%	-83%	-32%	-74%	-73%	-74%		-84%	-36%	7%	-51%	68%	-9%	56%	-30%	-32%		-32%			
Ensemencements:																						
1984: S2	20 704																					
1985: S2	28 286																					
1986: S2	62 647																					
1987: S2	29 119																					
1988: S2	14 361																					
1989: T0		8 762																				
1989: S2		58 469																				
1990: AI		15 392																				
1990: S1		9 784																				
1991: AI		30 000																				
1991: T1		11 000																				
1991: S1		3 000																				
1992: S2		20 000																				
1994: Oeuf		188 987																				
1995: Oeuf		67 150																				
1996: Oeufs		166 560																				

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 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			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs Saül de conservation		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.	ret_MAD	ret_GS	totale		Mad	G.S.	Nombre total	Mad	G.S.	%					
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		52	12	40	0,20	0,16	125%	
1993																		0,16	0%			
1994	1	0	1									1	1	0				0,16	0%			
1995																		0,16	0%			
1996												16	6	10		16	6	10	0,05	0,16	31%	
1997												11	5	6		11	5	6	0,03	0,16	19%	
1998																		0,16	0%			
1999																		0,16	0%	0	0,00	
moy. 94-98												9	4	5		14	6	8	0,04	0,16	25%	
variations																						
vs 98																						
vs 94-98																						

Sommaire de l'exploitation de 1984-1999 de la rivière Madeleine (02080), zone Q3

Année	Captures sportives			Jours-pêche	Succès	Taux exploitation		Retraits pisc. et autres	Prélèvement en rivière	totale	Montaison en rivière			Reproducteurs			Oeufs déposés (million)	Déposition d'oeufs		Nombre de saumons graciés	Succès de pêche réajusté	
	Mad.	Réd.	Total			Total	G.S.				Mad	G.S.	%MAD	Nombre total	Mad	G.S.		Seuil de conservation	%			
1984	15	89	104	399	0,26	12%	13%	26	130	839	130	709	15,5%	709	113	596	3,12	2,60	120%			
1985	29	95	124	300	0,41	14%	15%	19	143	900	286	614	31,8%	757	257	500	2,65	2,60	102%			
1986	122	89	211	540	0,39	13%	11%	0	211	1 570	734	836	46,7%	1 359	612	747	4,02	2,60	155%			
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	2,60	238%			
1988	148	226	374	978	0,38	20%	20%	0	374	1 868	731	1 137	39,1%	1 494	583	911	4,86	2,60	187%			
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	2,60	193%			
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	2,60	181%			
1991	132	190	322	1 410	0,23	20%	20%	0	322	1 616	659	957	40,8%	1 294	527	767	4,10	2,60	158%			
1992	223	192	415	745	0,56	26%	22%	0	415	1 627	737	890	45,3%	1 212	514	698	3,74	2,60	144%			
1993	267	249	516	957	0,54	31%	25%	0	516	1 673	694	979	41,5%	1 157	427	730	3,89	2,60	150%			
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	2,60	162%			
1995	109	170	279	1 562	0,18	24%	23%	0	279	1 182	442	740	37,4%	903	333	570	3,04	2,60	117%			
1996	147	313	460	1 175	0,39	28%	27%	0	460	1 644	500	1 144	30,4%	1 184	353	831	4,40	2,60	169%	0,39		
1997	108	189	297	1 234	0,24	26%	27%	11	308	1 158	466	692	40,2%	850	352	498	2,41	2,60	93%	0	0,24	
1998	124	169	293	1 390	0,21	28%	28%	8	301	1 031	432	599	41,9%	730	304	426	2,11	2,60	81%	15	0,22	
1999	87	97	184	1520	0,12	20%	17%	13	197	939	356	583	37,9%	742	266	476	2,44	2,60	94%	6	0,13	
moy. 94-98	138	231	370	1309	0,28	27%	27%	4	374	1350	493	857	36,5%	976	352	624	3,24	2,60	124%			
variations																						
vs 98	-30%	-43%	-37%	9%	-43%	-31%	-41%		-35%	-9%	-18%	-3%	-10%	2%	-13%	12%	15%		15%	-60%	-44%	
vs 94-98	-37%	-58%	-50%	16%	-57%	-28%	-38%		-47%	-30%	-28%	-32%	4%	-24%	-25%	-24%	-25%		-25%			

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 1999**

Récolte de saumons dans les rivières à saumon de la Gaspésie (Région 11) en 1999

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	543	1135,0	2,09	300	1735,0	5,78	843	2870,0	3,40
Petite Cascapédia	78	165,5	2,12	42	249,5	5,94	120	415,0	3,46
Cascapédia	61	130,4	2,14	463	3866,9	8,35	524	3997,3	7,63
Nouvelle	40	92,7	2,32	0	0,0	0,00	40	92,7	2,32
Total baie des Chaleurs (Q1 partielle)	722	1524	2,11	805	5851	7,27	1527	7375,0	4,83
Dartmouth	38	68,4	1,80	63	330,6	5,25	101	399,0	3,95
York	81	151,3	1,87	230	1342,0	5,83	311	1493,3	4,80
St-Jean	92	162,4	1,77	0	0,0	0,00	92	162,4	1,77
Malbaie	5	7,9	1,58	5	24,7	4,94	10	32,6	3,26
Grande-Rivière	57	99,1	1,74	112	564,9	5,04	169	664,0	3,93
Petit Pabos	3	5,9	1,97	0	0,0	0,00	3	5,9	1,97
Grand Pabos	8	11,9	1,49	0	0,0	0,00	8	11,9	1,49
Grand Pabos Ouest	3	5,6	1,87	0	0,0	0,00	3	5,6	1,87
Port-Daniel	8	12,8	1,60	0	0,0	0,00	8	12,8	1,60
Total péninsule de la Gaspésie (Q2)	295	525	1,78	410	2262	5,52	705	2787,5	3,95
Cap-Chat	17	38,3	2,25	9	55,2	6,13	26	93,4	3,59
Sainte-Anne	19	40,4	2,13	22	83,3	3,79	41	123,7	3,02
Mont-Louis	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00
Madeleine	87	163,6	1,88	97	526,3	5,43	184	689,9	3,75
Total rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle)	123	242,25	1,97	128	664,75	5,19	251	907,0	3,61
Total Gaspésie (Région 11)	1140	2291,2	2,01	1343	8778,4	6,54	2483	11069,5	4,46

ANNEXE 3

**RÉCOLTE SPORTIVE DÉCLARÉE DE SALMONIDÉS
DANS LES RIVIÈRES À SAUMON DE LA GASPÉSIE EN 1999**

**Récolte sportive déclarée de salmonidés dans les rivières à saumon de la Gaspésie
où les données sont disponibles en 1999**

Rivières	Captures sportives enregistrées			Effort de pêche (j-p)	Succès de pêche réajusté
	Omble de fontaine	Saumon ¹	Total		
Bonaventure	567	1163	1730	3688	0,47
Petite Cascapédia	548	300	848	998	0,85
Cascapédia		1017	1017	4211	0,24
Nouvelle	534	81	615	823	0,75
Total baie des Chaleurs (Q1 partielle)	1649	2561	4210	9720	0,43
Dartmouth		101	101	965	0,10
York		356	356	3039	0,12
St-Jean	15	371	386	1229	0,31
Malbaie		10	10	91	0,11
Grande-Rivière	12	198	210	1021	0,21
Petit Pabos		3	3	35	0,09
Grand Pabos	7	19	26	154	0,17
Grand Pabos Ouest		15	15	69	0,22
Port-Daniel		9	9	69	0,13
Total péninsule de la Gaspésie (Q2)	34	1082	1116	6672	0,17
Cap-Chat	343	34	377	451	0,84
Sainte-Anne	33	129	162	979	0,17
Mont-Louis					
Madeleine		190	190	1520	0,13
Total rive nord de la Gaspésie (Q3 partielle)	376	353	729	2950	0,25
Total Gaspésie (Région 11)	2059	3996	6055	19342	0,31

Québec 
Société de la faune
et des parcs du Québec

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