

## **Annexe J**

**Statistiques sur la situation du saumon dans les rivières à saumon**

**Tableau 1 Montaisons, reproducteurs et dépôts d'œufs dans la rivière Cap-Chat**

Année	Montaison en rivière				Reproducteurs			Dépôts d'œufs		
	Totale	MAD <sup>1</sup>	Grands saumons	% MAD <sup>2</sup>	Total	MAD	Grands saumons	Œufs déposés (millions)	Seuil de conservation (millions d'œufs)	% d'œufs déposés
<b>1984</b>	100	18	82	18,0	100	18	82	0,42	0,82	51
<b>1985</b>	53	15	38	28,3	36	15	21	0,11	0,82	13
<b>1986</b>	132	24	108	18,2	104	24	80	0,41	0,82	50
<b>1987</b>	199	37	162	18,6	169	33	136	0,70	0,82	85
<b>1988</b>	224	95	129	42,4	213	95	118	0,62	0,82	76
<b>1989</b>	331	150	181	45,3	308	148	160	0,85	0,82	104
<b>1990</b>	306	125	181	40,8	238	73	165	0,86	0,82	105
<b>1991</b>	492	153	339	31,1	363	44	319	1,64	0,82	200
<b>1992</b>	654	238	416	36,4	491	93	398	2,06	0,82	251
<b>1993</b>	645	272	373	42,2	529	159	370	1,93	0,82	235
<b>1994</b>	519	126	393	24,3	362	52	310	1,60	0,82	195
<b>1995</b>	242	51	191	21,1	189	34	155	0,80	0,82	98
<b>1996</b>	424	136	288	32,1	256	74	182	0,95	0,82	116
<b>1997</b>	289	116	173	40,1	233	105	128	0,69	0,82	84
<b>1998</b>	160	51	109	31,9	116	32	84	0,44	0,82	54
<b>1999</b>	191	75	116	39,3	165	58	107	0,58	0,82	70
<b>2000</b>	232	73	159	31,5	191	38	153	0,81	0,82	99
<b>2001</b>	222	70	152	31,5	191	39	152	0,81	0,82	99
<b>2002</b>	328	194	134	59,1	265	132	133	0,74	0,82	90
<b>2003</b>	332	144	188	43,4	270	82	188	1,01	0,82	123
<b>2004</b>	560	217	343	38,8	457	118	339	1,82	0,82	221
<b>2005</b>	298	77	221	25,8	258	39	219	1,16	0,82	142
<b>2006</b>	348	140	208	40,2	309	101	208	1,12	0,82	136
<b>2007</b>	328	92	236	28,0	292	56	236	1,26	0,82	153
<b>2008</b>	379	183	196	48,3	304	109	195	1,05	0,82	128
<b>2009</b>	359	102	257	28,4	324	67	257	1,37	0,82	167
<b>2010</b>	410	150	260	36,6	330	71	259	1,38	0,82	168
<b>2011</b>	466	145	321	31,1	327	34	293	1,55	0,82	189
<b>Moyenne</b>	<b>329</b>	<b>117</b>	<b>213</b>	<b>34,0</b>	<b>264</b>	<b>69</b>	<b>195</b>	<b>1,03</b>	<b>0,82</b>	<b>125</b>

Sources : Bujold et Dorais (2010); Bujold (2012)

<sup>1</sup> Madeleineaux

<sup>2</sup> Proportion, en pourcentage, des madeleineaux dans la montaison.

**Tableau 2 Montaisons, reproducteurs et dépôts d'œufs dans la rivière Sainte-Anne**

Année	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs		
	Totale	MAD <sup>1</sup>	Grands saumons	% MAD <sup>2</sup>	Total	MAD	Grands saumons	Œufs déposés (millions)	Seuil de conservation (millions d'œufs)	% d'œufs déposés
<b>1984</b>	733	46	687	6,3	584	38	546	2,83	1,26	224
<b>1985</b>	600	44	556	7,3	366	28	338	1,75	1,26	138
<b>1986</b>	995	302	693	30,3	551	172	379	2,00	1,26	158
<b>1987</b>	1 063	451	612	42,4	665	295	370	1,98	1,26	157
<b>1988</b>	1 251	305	946	24,4	790	195	595	3,12	1,26	247
<b>1989</b>	1 151	223	928	19,4	731	144	587	3,06	1,26	242
<b>1990</b>	1 384	744	640	53,8	861	470	391	2,13	1,26	168
<b>1991</b>	1 512	252	1 260	16,7	913	152	761	3,96	1,26	313
<b>1992</b>	809	211	598	26,1	518	131	387	2,03	1,26	161
<b>1993</b>	720	251	469	34,9	474	152	322	1,70	1,26	134
<b>1994</b>	983	229	754	23,3	464	84	380	1,98	1,26	157
<b>1995</b>	813	160	653	19,7	583	114	469	2,45	1,26	194
<b>1996</b>	796	202	594	25,4	529	145	384	2,02	1,26	160
<b>1997</b>	480	131	349	27,3	332	77	255	1,42	1,26	112
<b>1998</b>	427	151	276	35,4	323	114	209	1,12	1,26	89
<b>1999</b>	445	186	259	41,8	404	167	237	1,22	1,26	96
<b>2000</b>	449	112	337	24,9	391	85	306	1,54	1,26	122
<b>2001</b>	452	156	296	34,5	380	95	285	1,44	1,26	114
<b>2002</b>	462	300	162	64,9	347	199	148	0,79	1,26	62
<b>2003</b>	849	324	525	38,2	739	242	497	2,54	1,26	200
<b>2004</b>	875	332	543	37,9	709	220	489	2,74	1,26	217
<b>2005</b>	559	159	400	28,4	491	110	381	1,92	1,26	152
<b>2006</b>	734	350	384	47,7	595	242	353	1,82	1,26	144
<b>2007</b>	609	176	433	28,9	447	74	373	1,97	1,26	156
<b>2008</b>	1 196	612	584	51,2	986	440	546	2,83	1,26	224
<b>2009</b>	915	283	632	30,9	815	202	613	3,10	1,26	245
<b>2010</b>	1 093	362	731	33,0	929	243	686	3,47	1,26	275
<b>2011</b>	1 406	535	871	38,1	1 189	353	836	4,25	1,26	336
<b>Moyenne</b>	<b>849</b>	<b>271</b>	<b>578</b>	<b>31,9</b>	<b>611</b>	<b>178</b>	<b>433</b>	<b>2,26</b>	<b>1,26</b>	<b>178</b>

Sources : Bujold et Dorais (2010); Bujold (2012)

<sup>1</sup> Madeleineaux

<sup>2</sup> Proportion, en pourcentage, des madeleineaux dans la montaison

**Tableau 3 Montaisons, reproducteurs et dépôts d'œufs dans la rivière de Mont-Louis**

Année	Montaison en rivière				Reproducteurs			Dépôt d'œufs		
	Total	MAD <sup>1</sup>	Grands saumons	% MAD <sup>2</sup>	Total	MAD	Grands saumons	Œufs déposés (millions)	Seuil de conservation (millions d'œufs)	% d'œufs déposés
<b>1992</b>	52	12	40	23,1	52	12	40	0,2	0,16	125
<b>1993</b>									0,16	
<b>1994</b>	1	1	0	100,0					0,16	0
<b>1995</b>									0,16	
<b>1996</b>	16	6	10	37,5	16	6	10	0,05	0,16	31
<b>1997</b>	11	5	6	45,5	11	5	6	0,03	0,16	19
<b>1998</b>									0,16	
<b>1999</b>									0,16	
<b>2000</b>	21	9	12	42,9	21	9	12	0,06	0,16	38
<b>2001</b>									0,16	
<b>2002</b>	14	3	11						0,16	
<b>2003</b>	32	22	10	31,3	30	20	10	0,05	0,16	34
<b>2004</b>	22	9	13	59,1	22	9	13	0,07	0,16	41
<b>2005</b>	3	1	2		3	1	2	0,01	0,16	6
<b>Moyenne</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>48,5</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>0,07</b>	<b>0,16</b>	<b>37</b>

Sources : Bujold et Dorais (2010); Hébert (2006b)

<sup>1</sup> Madeleineaux

<sup>2</sup> Proportion, en pourcentage, des madeleineaux dans la montaison

**Tableau 4 Montaisons, reproducteurs et dépôts d'œufs dans la rivière Madeleine**

Année	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs		
	Totale	MAD <sup>1</sup>	Grands saumons	% MAD <sup>2</sup>	Total	MAD	Grands saumons	Œufs déposés (millions)	Seuil de conservation (millions d'œufs)	% d'œufs déposés
1984	839	130	709	15,5	709	113	596	3,12	2,6	120
1985	900	286	614	31,8	757	257	500	2,65	2,6	102
1986	1 570	734	836	46,7	1 359	612	747	4,02	2,6	155
1987	1 892	606	1 286	32,0	1 670	501	1 169	6,19	2,6	238
1988	1 868	731	1 137	39,1	1 494	583	911	4,86	2,6	187
1989	1 813	686	1 127	37,8	1 495	553	942	5,02	2,6	193
1990	1 785	651	1 134	36,5	1 401	518	883	4,7	2,6	181
1991	1 616	659	957	40,8	1 294	527	767	4,1	2,6	158
1992	1 627	737	890	45,3	1 212	514	698	3,74	2,6	144
1993	1 673	694	979	41,5	1 157	427	730	3,89	2,6	150
1994	1 735	624	1 111	36,0	1 215	420	795	4,22	2,6	162
1995	1 182	442	740	37,4	903	333	570	3,04	2,6	117
1996	1 644	500	1 144	30,4	1 184	353	831	4,4	2,6	169
1997	1 158	466	692	40,2	850	352	498	2,41	2,6	93
1998	1 031	432	599	41,9	730	304	426	2,11	2,6	81
1999	939	356	583	37,9	742	266	476	2,44	2,6	94
2000	1 075	422	653	39,3	806	273	533	2,37	2,6	91
2001	1 175	431	744	36,7	900	266	634	3,21	2,6	123
2002	875	576	299	65,8	681	429	252	1,22	2,6	47
2003	1 121	502	619	44,8	930	385	545	2,51	2,6	96
2004	1 266	635	631	50,2	1 084	499	585	2,72	2,6	105
2005	1 050	357	693	34,0	946	301	645	2,92	2,6	112
2006	1 106	600	506	54,2	940	469	471	2,19	2,6	84
2007	928	336	592	36,2	845	285	560	2,54	2,6	98
2008	1 086	463	623	42,6	913	333	580	2,65	2,6	102
2009	1 037	417	620	40,2	964	374	590	2,69	2,6	103
2010	1 052	432	620	41,1	914	337	577	2,64	2,6	101
2011	1 833	837	996	45,7	1 634	702	932	4,61	2,6	177
<b>Moyenne</b>	<b>1 317</b>	<b>527</b>	<b>791</b>	<b>40,1</b>	<b>1 061,75</b>	<b>403</b>	<b>659</b>	<b>3,33</b>	<b>2,6</b>	<b>128</b>

Sources : Bujold et Dorais (2010); Bujold (2012)

<sup>1</sup> Madeleineaux

<sup>2</sup> Proportion, en pourcentage, des madeleineaux dans la montaison

**Tableau 5 Montaisons, reproducteurs et dépôts d'œufs dans la rivière Dartmouth**

Année	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs		
	Totale	MAD <sup>1</sup>	Grands saumons	% MAD <sup>2</sup>	Total	MAD	Grands saumons	Œufs déposés (millions)	Seuil de conservation (millions d'œufs)	% d'œufs déposés
1984	708	39	669	5,5	500	31	469	2,23	1,94	115
1985	557	59	498	10,6	313	25	288	1,37	1,94	71
1986	723	121	602	16,7	540	78	462	2,2	1,94	113
1987	1 479	518	961	35,0	1 306	483	823	3,99	1,94	206
1988	1 541	293	1 248	19,0	1 180	236	944	4,52	1,94	233
1989	1 404	190	1 214	13,5	1 045	154	891	4,25	1,94	219
1990	1 273	485	788	38,1	927	335	592	2,87	1,94	148
1991	1 538	369	1 169	24,0	1 121	239	882	4,23	1,94	218
1992	1 693	411	1 282	24,3	1 162	270	892	4,28	1,94	221
1993	1 441	372	1 069	25,8	700	105	595	2,84	1,94	146
1994	1 408	337	1 071	23,9	609	129	480	2,3	1,94	119
1995	1 186	185	1 001	15,6	832	150	682	3,26	1,94	168
1996	1 151	340	811	29,5	634	188	446	2,15	1,94	111
1997	1 025	236	789	23,0	753	178	575	2,86	1,94	147
1998	676	284	392	42,0	440	165	275	1,34	1,94	69
1999	797	177	620	22,2	691	139	552	2,69	1,94	139
2000	781	425	356	54,4	589	304	285	1,42	1,94	73
2001	954	198	756	20,8	730	158	572	2,58	1,94	133
2002	935	450	485	48,1	709	277	432	2,32	1,94	120
2003	1 288	216	1 072	16,8	1 104	149	955	4,37	1,94	225
2004	1 097	440	657	40,1	832	245	587	3,18	1,94	164
2005	911	212	699	23,3	810	176	634	2,95	1,94	152
2006	1 023	457	566	44,7	819	308	511	2,77	1,94	143
2007	732	183	549	25,0	605	133	472	2,21	1,94	114
2008	789	441	348	55,9	629	303	356	1,57	1,94	81
2009	833	180	653	21,6	730	117	613	2,85	1,94	147
2010	842	262	580	31,1	656	134	522	2,43	1,94	125
2011	1 546	375	1 171	24,3	1 342	206	1 136	5,28	1,94	272
<b>Moyenne</b>	<b>1 083</b>	<b>295</b>	<b>788</b>	<b>27,7</b>	<b>797</b>	<b>193</b>	<b>604</b>	<b>2,90</b>	<b>1,94</b>	<b>150</b>

Sources : Bujold et Dorais (2010); Bujold (2012)

<sup>1</sup> Madeleineaux

<sup>2</sup> Proportion, en pourcentage, des madeleineaux dans la montaison

**Tableau 6 Montaisons, reproducteurs et dépôts d'œufs dans la rivière York**

Année	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs		
	Totale	MAD <sup>1</sup>	Grands saumons	% MAD <sup>2</sup>	Total	MAD	Grands saumons	Œufs déposés (millions)	Seuil de conservation (millions d'œufs)	% d'œufs déposés
<b>1984</b>	1 394	104	1 290	7,5	923	96	827	4,56	2,64	173
<b>1985</b>	1 035	132	903	12,8	597	75	522	2,88	2,64	109
<b>1986</b>	1 262	196	1 066	15,5	670	105	565	3,12	2,64	118
<b>1987</b>	2 018	467	1 551	23,1	1 535	404	1 131	6,29	2,64	238
<b>1988</b>	2 586	436	2 150	16,9	1 564	308	1 256	6,96	2,64	264
<b>1989</b>	2 093	248	1 845	11,8	1 198	159	1 039	5,73	2,64	217
<b>1990</b>	1 618	388	1 230	24,0	1 088	227	861	4,77	2,64	181
<b>1991</b>	1 745	292	1 453	16,7	1 061	174	887	4,90	2,64	186
<b>1992</b>	2 221	566	1 655	25,5	1 141	237	904	5,01	2,64	190
<b>1993</b>	1 753	433	1 320	24,7	803	104	699	3,86	2,64	146
<b>1994</b>	2 043	451	1 592	22,1	984	183	801	4,37	2,64	166
<b>1995</b>	1 738	223	1 515	12,8	1 180	153	1 027	5,67	2,64	215
<b>1996</b>	1 872	432	1 440	23,1	909	217	692	3,84	2,64	145
<b>1997</b>	1 512	375	1 137	24,8	958	227	731	3,94	2,64	149
<b>1998</b>	1 165	352	813	30,2	648	100	548	2,84	2,64	107
<b>1999</b>	1 707	302	1 405	17,7	1 392	219	1 173	6,35	2,64	241
<b>2000</b>	1 259	518	741	41,1	917	367	550	3,28	2,64	124
<b>2001</b>	1 673	325	1 348	19,4	1 110	202	908	4,92	2,64	186
<b>2002</b>	1 530	543	987	35,5	1 111	282	829	5,18	2,64	196
<b>2003</b>	2 177	324	1 853	14,9	1 681	191	1 490	7,89	2,64	299
<b>2004</b>	1 892	620	1 272	32,8	1 339	395	944	5,45	2,64	206
<b>2005</b>	1 718	380	1 338	22,1	1 332	244	1 088	6,05	2,64	229
<b>2006</b>	1 641	377	1 264	23,0	1 221	179	1 042	6,16	2,64	233
<b>2007</b>	1 452	297	1 155	20,5	1 001	155	846	4,53	2,64	172
<b>2008</b>	2 082	725	1 357	34,8	1 443	357	1 086	6,01	2,64	228
<b>2009</b>	1 865	368	1 497	19,7	1 312	171	1 141	5,91	2,64	224
<b>2010</b>	2 392	433	1 959	18,1	1 683	198	1 485	7,83	2,64	296
<b>2011</b>	2 114	529	1 585	25,0	1 174	141	1 033	5,30	2,64	201
<b>Moyenne</b>	<b>1 770</b>	<b>387</b>	<b>1 383</b>	<b>22,0</b>	<b>1 142</b>	<b>210</b>	<b>932</b>	<b>5,13</b>	<b>2,64</b>	<b>194</b>

Sources : Bujold et Dorais (2010); Bujold (2012)

<sup>1</sup> Madeleineaux

<sup>2</sup> Proportion, en pourcentage, des madeleineaux dans la montaison

**Tableau 7 Montaisons, reproducteurs et dépôts d'œufs dans la rivière Saint-Jean**

Année	Montaison en rivière				Reproducteurs			Déposition d'œufs		
	Totale	MAD <sup>1</sup>	Grands saumons	% MAD <sup>2</sup>	Total	MAD	Grands saumons	Œufs déposés (millions)	Seuil de conservation (millions d'œufs)	% d'œufs déposés
<b>1984</b>	1 229	113	1 116	9,2	807	88	719	3,42	1,88	182
<b>1985</b>	856	61	795	7,1	515	42	473	2,25	1,88	120
<b>1986</b>	974	155	819	15,9	644	85	559	2,66	1,88	141
<b>1987</b>	1 632	566	1 066	34,7	1 240	449	791	3,78	1,88	201
<b>1988</b>	2 373	430	1 943	18,1	1 609	280	1 329	6,33	1,88	337
<b>1989</b>	1 637	246	1 391	15,0	1 002	139	863	4,11	1,88	219
<b>1990</b>	1 285	511	774	39,8	801	291	510	2,44	1,88	130
<b>1991</b>	1 924	437	1 487	22,7	1 274	294	980	4,67	1,88	248
<b>1992</b>	2 037	558	1 479	27,4	1 108	255	853	4,38	1,88	233
<b>1993</b>	1 721	615	1 106	35,7	887	295	592	3,05	1,88	162
<b>1994</b>	1 752	494	1 258	28,2	909	232	677	3,48	1,88	185
<b>1995</b>	1 383	245	1 138	17,7	856	163	693	3,56	1,88	189
<b>1996</b>	1 139	341	798	29,9	603	185	418	2,15	1,88	114
<b>1997</b>	902	304	598	33,7	555	171	384	1,98	1,88	105
<b>1998</b>	914	483	431	52,8	742	312	430	2,22	1,88	118
<b>1999</b>	1 060	324	736	30,6	967	232	735	3,78	1,88	201
<b>2000</b>	791	370	421	47,2	696	283	413	2,13	1,88	112
<b>2001</b>	1 148	268	880	23,3	1 083	208	875	4,49	1,88	239
<b>2002</b>	1 206	520	686	43,1	1 035	352	683	3,52	1,88	187
<b>2003</b>	1 407	394	1 013	27,9	1 318	307	1 011	5,19	1,88	276
<b>2004</b>	1 061	384	677	36,3	954	277	677	3,48	1,88	185
<b>2005</b>	1 274	366	908	28,7	1 200	294	906	4,65	1,88	248
<b>2006</b>	1 104	346	758	31,4	998	242	756	3,89	1,88	207
<b>2007</b>	922	275	647	29,8	804	197	607	3,12	1,88	168
<b>2008</b>	1 204	599	605	49,8	947	359	588	3,03	1,88	161
<b>2009</b>	1 004	282	722	28,1	796	182	614	3,15	1,88	168
<b>2010</b>	1 193	295	898	27,7	917	143	774	3,97	1,88	211
<b>2011</b>	1 031	343	688	33,3	779	136	643	3,30	1,88	175
<b>Moyenne</b>	<b>1 292</b>	<b>369</b>	<b>923</b>	<b>29,5</b>	<b>930</b>	<b>232</b>	<b>698</b>	<b>3,51</b>	<b>1,88</b>	<b>187</b>

Sources : Bujold et Dorais (2010); Bujold (2012)

<sup>1</sup> Madeleineaux

<sup>2</sup> Proportion, en pourcentage, des madeleineaux dans la montaison