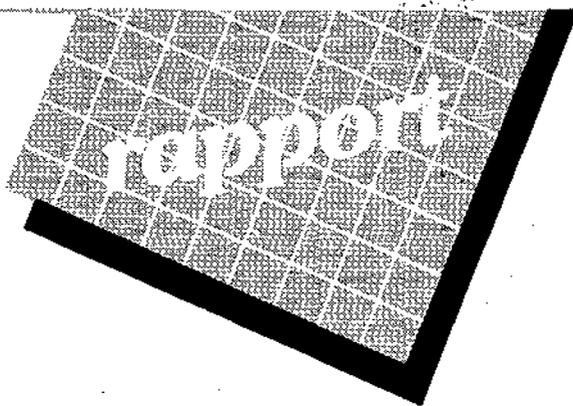


EN 940857-1987



# **RAPPORT D'OPÉRATION DE LA RIVIÈRE BEC-SCIE, 1987**

Grégoire Ouellet  
Dominique Guay

Avril 1988

Québec 

EN 940857-1987

RAPPORT D'OPÉRATION DE LA RIVIÈRE  
BEC-SCIE, 1987

GRÉGOIRE OUELLET  
DOMINIQUE GUAY

MINISTÈRE DU LOISIR, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE  
Direction de la gestion des espèces et des habitats

AVRIL 1988

Référence à citer:

---

OUELLET, G. et D. GUAY. 1988. Rapport d'opération de la rivière Bec-Scie, 1987. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la gestion des espèces et des habitats, Service de la faune aquatique, 26 pages.

---

TABLE DE MATIÈRES

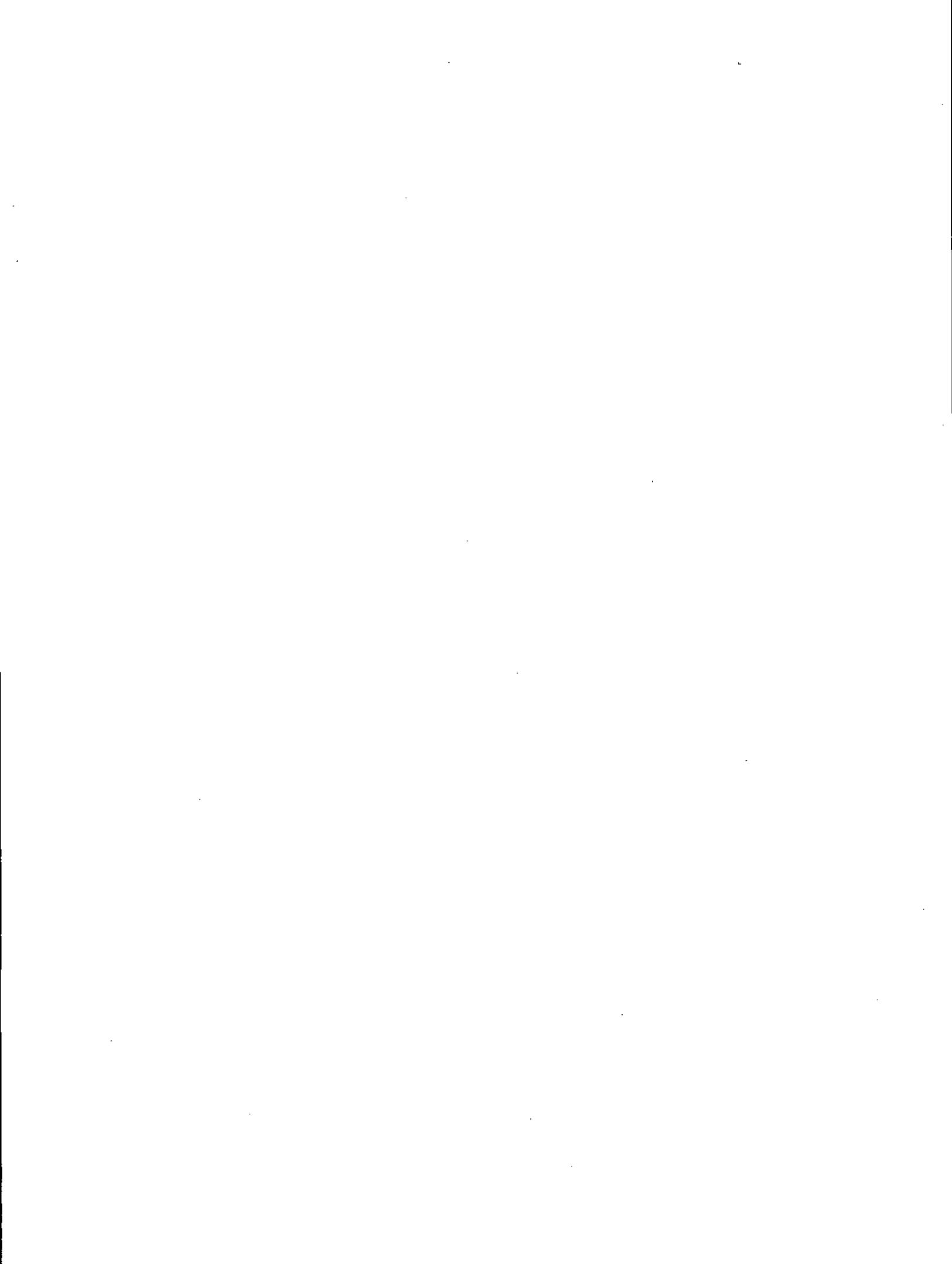
	Page
LISTE DES FIGURES.....	ii
LISTE DES TABLEAUX.....	iii
INTRODUCTION.....	1
1. LA DESCENTE DES SAUMONNEAUX.....	1
1.1 Objectifs.....	1
1.2 Matériel et méthodes.....	2
1.3 Résultats.....	2
1.4 Discussion.....	3
2. LA MONTAISON DES SAUMONS ADULTES.....	4
2.1 Objectifs.....	4
2.2 Matériel et méthodes.....	4
2.3 Résultats.....	5
2.4 Discussion.....	6
CONCLUSION.....	6
BIBLIOGRAPHIE.....	6

LISTE DES FIGURES

	Page
FIGURE 1. Localisation des clôtures de comptage. Rivière Bec-Scie, 1987.....	8
FIGURE 2. Evolution de la longueur moyenne de saumon- neaux en cours de saison. Rivière Bec-Scie, 1987.....	10
FIGURE 3. Evolution de la migration thallassique des saumon- neaux. Rivière Bec-Scie, 1987.....	12
FIGURE 4. Evolution de la montaison des saumons adultes. Rivière Bec-Scie, 1987.....	14

LISTE DES TABLEAUX

	Page
TABLEAU 1. Mesures de température, de précipitations et de niveau d'eau. Rivière Bec-Scie, 1987...	14
TABLEAU 2. Données relatives à la clôture de comptage des saumonneaux. Rivière Bec-Scie, 1987.....	18
TABLEAU 3. Données relatives à la longueur moyenne d'un échantillon quotidien de saumonneaux, rivière Bec-Scie, 1987.....	20
TABLEAU 4. Données relatives à la montaison de saumons adultes. Rivière Bec-Scie, 1987.....	22



## INTRODUCTION

La rivière Bec-Scie située sur l'île d'Anticosti fait partie du réseau des trois rivières expérimentales avec la rivière Saint-Jean et de la rivière de la Trinité.

Le présent rapport vise à présenter succinctement les données biologiques obtenues au cours de l'été 1987. On n'y retrouvera donc qu'une compilation primaire des résultats, sans analyse comparative détaillée avec les années précédentes.

L'équipe de travail était constituée comme suit: Dominique Guay, technicienne de la faune, responsable du projet sur le terrain; en plus de cette équipe "permanente", s'est ajouté monsieur Jean-Yves Millette, étudiant en techniques de sciences naturelles au Cégep de St-Félicien. De plus, le personnel permanent et stagiaire du Service d'aménagement et de l'exploitation de la faune de la Zac Anticosti a également fourni un apport très appréciable de jours-personnes autant pour l'installation que pour l'opération des engins de captures.

### 1. LA DESCENTE DES SAUMONNEAUX

#### 1.1 Objectifs

Dans le but d'estimer la production de Saumon atlantique de la rivière Bec-Scie, une clôture de comptage a été installée dans la partie inférieure de la rivière (figure 1) de façon à capturer tous les saumonceaux en dévalaison vers la mer.

## 1.2 Matériel et méthodes

Une clôture de comptage de type portative a été installée le 17 mai et enlevée le 15 juin. L'engin est exactement le même que celui utilisé en 1986: il s'agit d'une suite de deux poutres d'acier en U superposées, percées de trous de façon à ce qu'on puisse y glisser des tiges d'acier qui vont s'appuyer sur le fond de la rivière et assurent ainsi une étanchéité parfaite de l'ouvrage; les différentes sections de poutres et de tiges sont reliées par des trépieds lestés de sacs de sable. Une cage de bois munie de deux compartiments permet la capture et la rétention des saumonneaux.

Pour contrer un problème de mortalité provoqué par l'arrivée très massive d'anguilles (Anguilla rostrata) dans la cage, celle-ci a été visitée à toutes les heures pendant la période critique journalière de migration, soit entre 21:00 heures et 4:00 heures. Les saumonneaux étaient comptés, une quarantaine d'entre eux étaient mesurés et quelques-uns étaient conservés pour étude d'âge et de sexe.

Les températures minimum et maximum de l'eau étaient enregistrées quotidiennement, de même que la quantité de pluie (tableau 1). Enfin le niveau de l'eau de la rivière, au site de captures, de même que la hauteur du barrage du lac Faure, à la tête de la rivière, étaient colligés à chaque jour (tableau 1).

## 1.3 Résultats

En 1987, 1 536 saumonneaux ont été capturés (tableau 2), dont 15 (1,0%) étaient morts. La quantité d'anguilles capturées, 11 802, permet de mesurer l'ampleur du problème que peut représenter la cohabitation dans un espace restreint de 1 m<sup>3</sup>, par exemple 1 545 anguilles et de 109 saumonneaux le 28 mai (tableau 2).

De plus, 2 192 ombles de fontaine ont été capturées ainsi que quatre saumons noirs.

La figure 2 et le tableau 3 rendent compte de l'évolution de la longueur moyenne en cours de saison: il semble y avoir une augmentation à mesure que la saison avance. D'autre part, le fait qu'une certaine quantité de saumonceaux s'arrêtent pendant un temps indéterminé dans une petite fosse située juste en aval de la cage pourrait perturber quelque peu certains aspects de la migration.

#### 1.4 Discussion

Nous avons connu des conditions climatiques exceptionnellement favorables au moment de l'installation de la structure et pendant toute la période d'opération. En effet, bien que la clôture ait été installée plus de 10 jours avant la date habituelle, le niveau de l'eau était déjà relativement bas ce qui a permis l'installation de l'engin en six heures de travail à quatre personnes. En fait la date d'installation a été déterminée par celle de l'approbation de l'engagement du personnel occasionnel, plutôt que par les conditions hydrographiques de la rivière.

L'évolution des captures (tableau 2) montre clairement que nous avons capturé l'ensemble des saumonceaux en dévalaison. Cela est d'autant plus intéressant que c'est seulement la deuxième fois que la clôture de comptage reste en opération pendant toute la durée de la migration. Toutefois, la quantité de saumonceaux récoltée semble faible par rapport aux années antérieures, il sera intéressant de constater en 1988 le nombre de madeleineaux qui seront issus de cette cohorte.

La stratégie des visites fréquentes de la cage dans la période critique a porté fruit en ce qui a trait à la réduction de la mortalité des saumonnetaux (15/1536).

On se rend compte que la quantité d'ombles de fontaine dont la taille varie entre 150 mm et 40 cm ainsi que la quantité d'anguilles dont la taille se situe entre 85 mm et 60 cm est très importante pour une rivière d'un calibre aussi modeste (tableau 1).

## 2. LA MONTAISON DES ADULTES

### 2.1 Objectifs

Dans le but de connaître l'importance de la montée de saumons adultes dans la rivière Bec-Scie, une clôture de comptage a été installée dans la partie aval de la rivière. Couplée aux résultats de pêche sportive, cette opération permet d'étudier en détail la composition de la population des saumons adultes en migration vers les frayères.

### 2.2 Matériel et méthodes

Le même type de clôture de comptage que celui employé pour les saumonnetaux a été utilisé pour capturer les saumonnetaux. La clôture des adultes est située 600 mètres plus en aval que celle des saumonnetaux (figure 1). Le site choisi en 1987 était le même que celui de 1986. Encore en 1987, il n'y avait aucun saumon qui "traînait" en aval de la cage, la fosse aval la plus proche étant située à plus d'un kilomètre.

La clôture de comptage a été en opération du 13 juin au 18 septembre et était visitée une fois par jour le matin, l'expérience nous ayant démontré qu'il n'y avait jamais de saumon en d'autres temps.

L'absence d'Ombles de fontaine s'explique par l'écartement trop grand entre les tiges de métal de la clôture de comptage et de la cage: en 1985, nous avons démontré (Guay, 1985) que le confinement des ombles de fontaine avec les saumons causait la transmission d'un parasite (métacercaire) de l'oeil de l'omble à celui du saumon et que cela provoquait la cécité de ce dernier.

Les captures étaient classées en deux catégories, par évaluation de leur longueur: les madeleineaux et les rédibermarins, les premiers mesurant moins de 58 cm. La très grande majorité des rédibermarins sont des saumons dibermarins, puisque les saumons ayant séjourné trois ans en mer (tribermarins et des saumons à pontes multiples) ne se rencontrent qu'exceptionnellement.

Toutes anomalies, marque de filet ou autres blessures sur les poissons, étaient notées.

### 2.3 Résultats

La clôture des adultes a permis la capture de 138 saumons dont 77 madeleineaux (figure 4 et tableau 4), de plus un inventaire par plongée a permis de compter 37 madeleineaux et 11 rédibermarins en aval de la clôture le 18 août, jour de l'enlèvement de la structure. La pêche sportive a de son côté prélevé 17 saumons en aval de la clôture, ce qui donne une montée totale de 205 saumons.

Le nombre de géniteurs s'élève donc à 109 madeleineaux et 69 rédibermarins.

## 2.4 Discussion

Les conditions de suivi ont été excellentes d'autant plus que quelques bonnes pluies en des périodes stratégiques ont permis la migration des saumons tout au long de la saison. On se rend compte également que la quantité de géniteurs conservés pour la fraie est meilleure qu'à l'habitude. Il s'agit donc d'une saison de travail tout à fait exceptionnelle.

## CONCLUSION

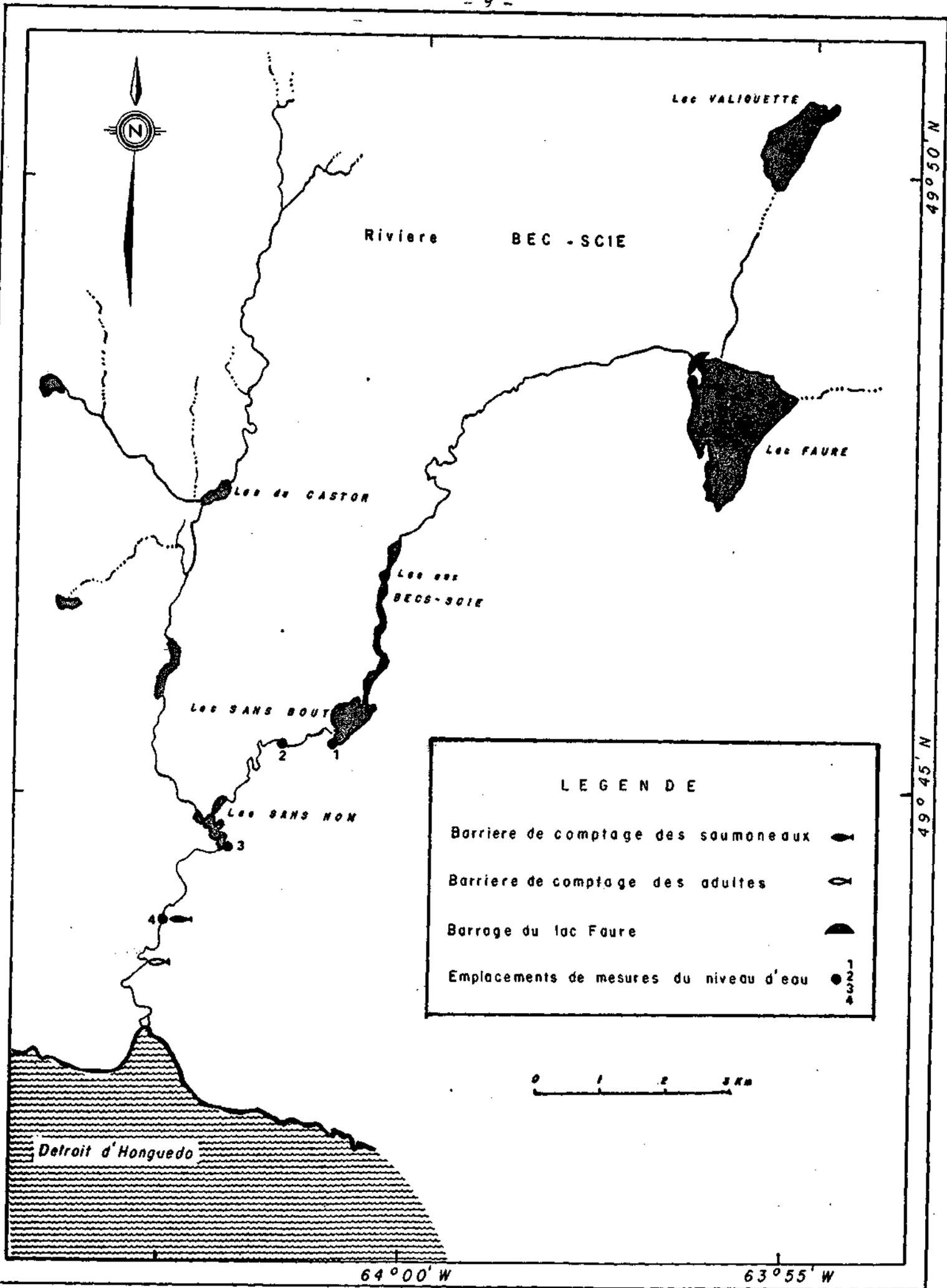
Somme toute, les opérations de la rivière Bec-Scie se sont extrêmement bien déroulées malgré des effectifs réduits à leur strict minimum. N'eut été de l'excellente collaboration du personnel de la S.A.E.F. région 09, nous ne voyons pas comment cette opération aurait été possible. D'autre part, la maîtrise des techniques liées à l'utilisation de la clôture de comptage portative s'est encore améliorée: pour des cours d'eau du calibre de la Bec-Scie, cette dernière constitue un outil idéal.

## BIBLIOGRAPHIE

- GUAY, D. 1985. Rapport des opérations de comptage du saumon atlantique (Salmo salar), rivière aux Becs-Scie, 1985. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la faune aquatique. Rapp. 25 p.
- GUAY, D. 1986. Rapport des opérations de comptage du saumon atlantique (Salmon salar), rivière aux Becs-Scie, 1986. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la faune aquatique. Rapp. 25 p.

QUELLET, G. et D. GUAY. 1987. Rapport d'opération de la rivière aux Becs-Scie, 1986. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la faune aquatique. Rapp. 28 p.

FIGURE 1. Localisation des clôtures de comptage, rivière Bec-Scie, 1987.



LEGENDE

Barriere de comptage des saumoneaux	
Barriere de comptage des adultes	
Barrage du lac Faure	
Emplacements de mesures du niveau d'eau	

*Detroit d'Honguedo*

64° 00' W

63° 55' W

49° 50' N

49° 45' N

FIGURE 2. Evolution de la longueur moyenne de saumonneaux en cours de saison. Rivière Bec-Scie, 1987.

# RIVIERE BEC-SCIE, 1987

Longueur moyenne (95%) des saumonneaux

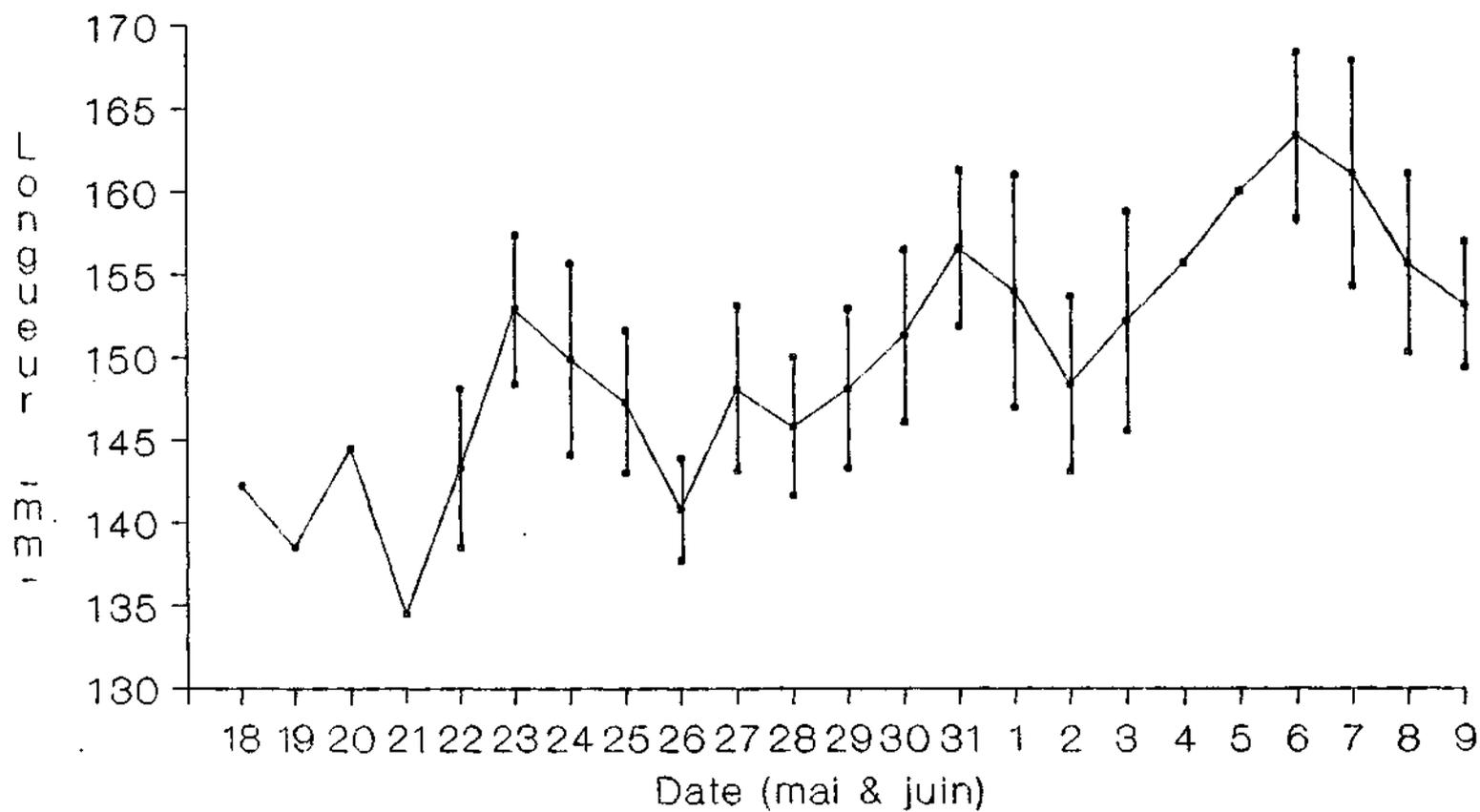


FIGURE 3. Evolution de la migration thallassique des saumonnesaux, rivière Bec-Scie, 1987.

# RIVIERE BEC-SCIE, 1987

## Evolution quotidienne de la descente

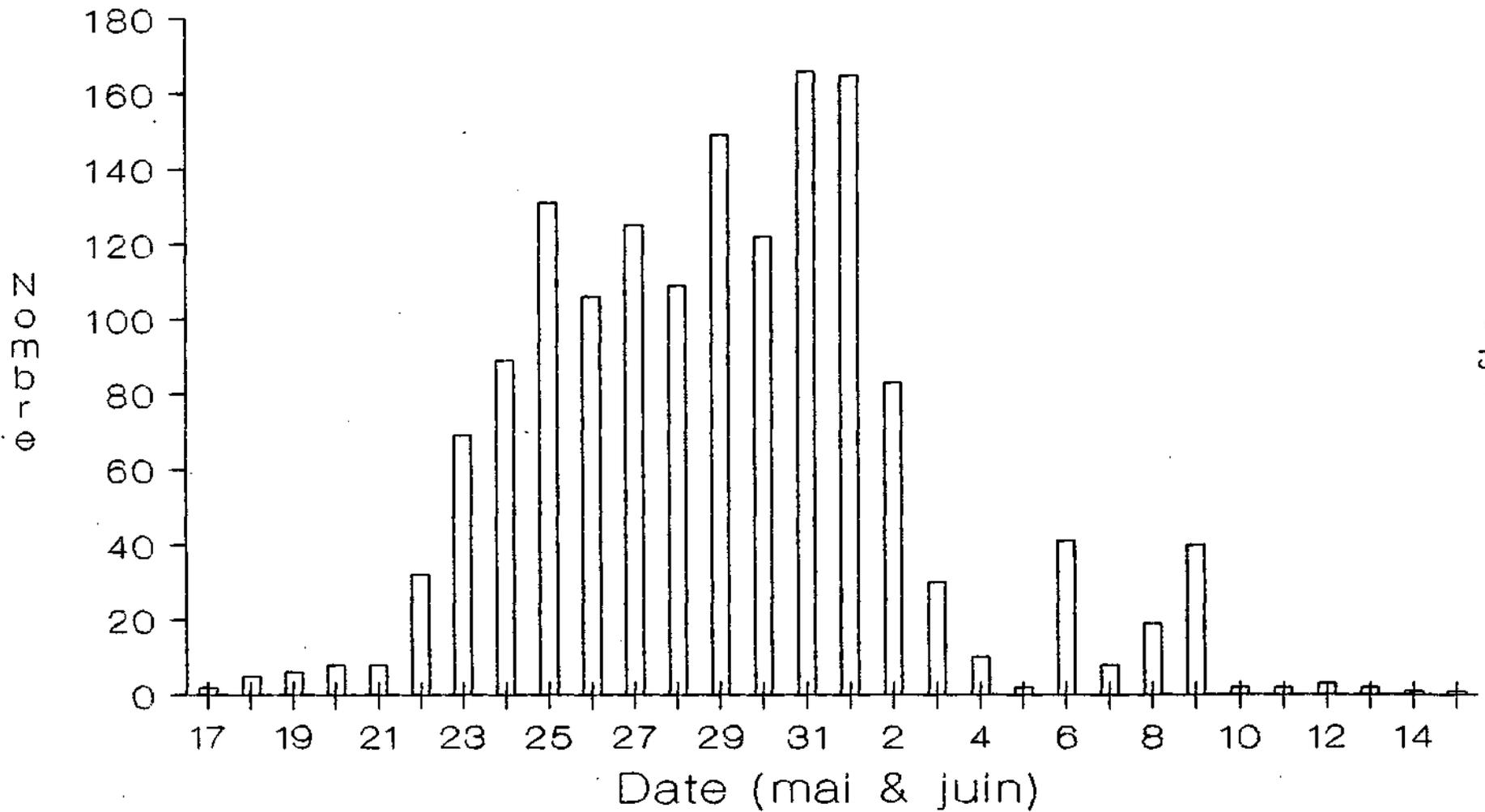


FIGURE 4. Evolution de la montaison des saumons adultes.  
Rivière Bec-Scie, 1987.

# RIVIERE BEC-SCIE, 1987

## Evolution de la montaison des adultes

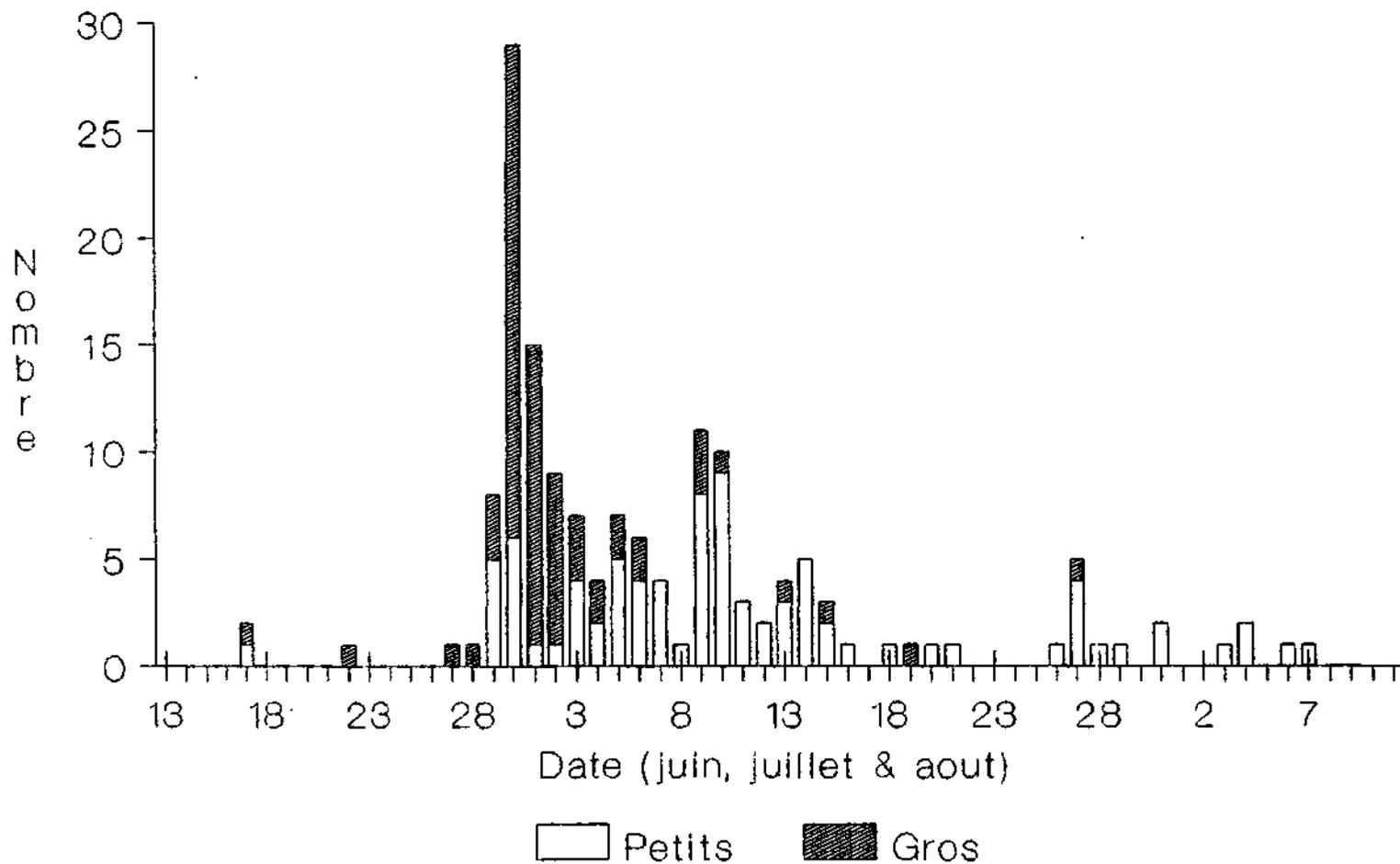


TABLEAU 1. Mesures de température, de précipitations et de niveau d'eau.  
Rivière Bec-Scie, 1987.

DATE	HEURE	TEMP. EAU MIN.	MAX.	PLUIE (mm)	NIVEAU D'EAU (cm) FOSSE 4	BARRAGE LAC FAURE n. billes
17 MAI	9:30	6.0	11.0	2.0	49.5	5.0
18 MAI	8:00	5.0	8.0	2.0	47.5	5.0
19 MAI	7:30	4.0	12.0	.0	42.5	5.0
20 MAI	7:30	6.0	10.0	.0	37.5	5.0
21 MAI	7:30	6.0	12.0	.0	34.5	6.5
22 MAI	7:30	8.0	14.0	.0	30.5	6.5
23 MAI	9:00	7.0	14.0	1.0	27.5	6.5
24 MAI	4:00	6.5	13.5	.0	25.5	6.5
25 MAI	4:15	7.0	14.0	.0	24.0	6.5
26 MAI	8:30	8.5	15.0	.5	22.5	6.5
27 MAI	6:15	9.0	16.0	.0	21.0	6.5
28 MAI	8:30	10.0	15.0	.1	19.5	6.5
29 MAI	6:30	10.5	12.5	1.0	18.5	6.5
30 MAI	8:00	10.5	17.5	.0	17.0	6.5
31 MAI	5:20	10.0	15.0	.5	16.5	6.5

TABLEAU 1. Mesures de température, de précipitations et de niveau d'eau.

Rivière Bec-Scie, 1987. (Suite)

DATE	HEURE	TEMP. EAU		PLUIE (mm)	NIVEAU D'EAU (cm) FOSSE 4	BARRAGE LAC FAURE n. billes	
		MIN.	MAX.				
1	JUIN	4:15	10.0	12.5	.0	15.5	6.5
2	JUIN	4:30	10.0	18.0	.0	14.5	6.5
3	JUIN	4:30	9.0	12.0	.0	13.3	6.5
4	JUIN	4:15	11.0	18.5	.0	12.0	4.0
5	JUIN	6:30	10.0	15.0	5.0	14.2	4.0
6	JUIN	6:30	11.5	14.0	5.0	17.0	4.0
7	JUIN	5:30	11.0	14.0	15.0	19.0	6.0
8	JUIN	8:00	11.0	13.5	7.0	24.2	6.0
9	JUIN	8:30	11.0	17.0	.0	24.2	6.0
10	JUIN	4:00	12.0	18.0	.0	22.5	6.0
11	JUIN	5:00	11.0	18.0	.0	21.5	6.0
12	JUIN	6:30	12.0	18.0	2.0	17.5	6.0
13	JUIN	10:30	11.0	15.0	4.5	17.0	6.0
14	JUIN	6:00	12.0	18.0	.0	15.5	6.0
15	JUIN	16:00	12.0	18.0	19.5	20.5	6.0
16	JUIN	7:30	12.5	15.5	.0	23.5	6.0
17	JUIN	9:00	11.5	15.0	.0	19.0	5.5
18	JUIN	3:00	12.0	17.0	.0	19.0	5.5
19	JUIN	10:00	12.0	17.0	.0	17.0	5.5
20	JUIN	9:30	12.0	15.0	3.0	16.0	5.5
21	JUIN	10:45	12.0	17.0	.0	14.5	5.5
22	JUIN	9:15	11.5	18.0	1.0	13.0	5.5
23	JUIN	9:30	11.0	19.5	.0	11.5	5.5
24	JUIN	7:30	12.5	18.5	3.0	11.2	5.5
25	JUIN	10:00	10.0	15.0	5.0	11.0	5.5
26	JUIN	4:00	13.0	19.0	.0	10.5	5.5
27	JUIN	4:30	12.0	15.0	4.0	10.0	5.5
28	JUIN	5:00	11.5	14.0	1.5	10.0	5.5
29	JUIN	5:00	11.0	13.0	26.0	29.0	5.5
30	JUIN	5:00	11.5	17.0	.0	35.5	5.5

TABLEAU 1. Mesures de température, de précipitations et de niveau d'eau.  
Rivière Bec-Scie, 1987. (Suite)

DATE	HEURE	TEMP. EAU		PLUIE (mm)	NIVEAU D'EAU (cm) FOSSE 4	BARRAGE LAC FAURE n. billes	
		MIN.	MAX.				
1	JUILLET	5:00	11.0	15.0	7.0	35.0	5.5
2	JUILLET	6:00	11.0	16.0	.0	33.5	5.5
3	JUILLET	6:30	13.0	19.0	.0	27.5	3.0
4	JUILLET	5:00	14.0	19.0	.0	29.5	3.0
5	JUILLET	4:30	15.0	17.0	17.0	32.0	6.0
6	JUILLET	11:15	14.0	18.0	.0	27.0	6.0
7	JUILLET	10:00	16.0	20.0	.0	24.0	3.0
8	JUILLET	6:00	17.0	22.0	.0	25.0	3.0
9	JUILLET	10:00	17.0	23.5	.0	25.5	3.0
10	JUILLET	10:30	18.5	24.0	.0	23.0	3.0
11	JUILLET	9:30	19.0	24.0	.0	21.5	3.0
12	JUILLET	8:00	18.5	20.0	.0	20.0	4.0
13	JUILLET	7:00	18.5	24.0	.0	17.0	4.0
14	JUILLET	9:30	19.5	25.0	.0	13.5	4.0
15	JUILLET	9:10	19.0	25.0	.0	12.0	4.0
16	JUILLET	9:30	16.0	26.0	1.5	11.0	4.0
17	JUILLET	11:00	16.0	22.0	.0	10.0	4.0
18	JUILLET	5:30	17.0	23.0	2.5	9.5	4.0
19	JUILLET	7:30	17.0	23.0	.0	8.5	4.0
21	JUILLET	10:30	15.0	23.0	.0	7.0	4.0
22	JUILLET	20:15	16.0	23.0	.0	6.5	4.0
23	JUILLET	20:30	17.0	19.0	.5	6.2	4.0
24	JUILLET	20:30	17.0	17.0	4.0	6.0	4.0
25	JUILLET	11:30	17.0	19.0	3.5	5.5	4.0
27	JUILLET	11:00	15.5	24.5	23.0	8.0	4.0
28	JUILLET	9:20	13.5	21.5	.5	7.5	3.5
29	JUILLET	10:20	13.0	19.0	.0	7.5	3.5
30	JUILLET	10:00	12.5	18.5	.0	7.2	3.5
31	JUILLET	16:30	13.0	19.0	3.0	8.0	3.5

TABLEAU 1. Mesures de température, de précipitations et de niveau d'eau.  
Rivière Bec-Scie, 1987. (Suite)

DATE	HEURE	TEMP. EAU		PLUIE (mm)	NIVEAU D'EAU (cm) FOSSE 4	BARRAGE LAC FAURE n. billes	
		MIN.	MAX.				
1	AOUT	8:00	14.0	18.0	1.0	8.0	3.5
2	AOUT	10:00	14.0	17.0	2.0	8.2	3.5
3	AOUT	9:00	13.0	20.0	.0	7.9	3.5
4	AOUT	9:40	13.0	20.5	15.0	9.3	3.5
5	AOUT	7:45	14.0	18.5	9.0	10.5	3.5
6	AOUT	10:45	13.5	21.0	.0	10.4	3.5
7	AOUT	10:15	14.0	21.5	.0	9.8	3.5
8	AOUT	12:50	15.5	21.5	.0	8.5	3.5
9	AOUT	12:15	16.0	21.0	.0	8.0	3.5
11	AOUT	11:45	16.0	21.0	.0	6.5	3.5
13	AOUT	17:00	15.5	23.5	.0	5.5	3.5
14	AOUT	10:00	17.0	20.0	.0	5.5	3.5
15	AOUT	10:00	10.0	17.0	1.5	5.0	3.5
16	AOUT	12:00	16.0	19.0	19.0	7.4	3.5
17	AOUT	8:30	-	-	10.0	-	3.5
18	AOUT	12:50	16.5	19.5	7.5	13.8	3.5

TABLEAU 2. Données relatives à la clôture de comptage des saumonneaux.  
Rivière Bec-Scie, 1987.

DATE	SAUMONNEAUX				OMBLES DE F.		SAUMONS NOIRS		ANGUILLES	
	MORTS	VIVANTS	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.
17 MAI	0	2	2	2	14	14	0	0	100	100
18 MAI	0	5	5	7	7	21	0	0	15	115
19 MAI	0	6	6	13	7	28	0	0	30	145
20 MAI	0	8	8	21	10	38	0	0	35	180
21 MAI	1	7	8	29	3	41	0	0	250	430
22 MAI	5	27	32	61	24	65	0	0	901	1331
23 MAI	0	69	69	130	159	224	0	0	253	1584
24 MAI	1	88	89	219	741	965	4	4	368	1952
25 MAI	0	131	131	350	277	1242	0	4	824	2776
26 MAI	0	106	106	456	135	1377	0	4	1205	3981
27 MAI	0	125	125	581	163	1540	0	4	964	4945
28 MAI	0	109	109	690	94	1634	0	4	1545	6490
29 MAI	0	149	149	839	168	1802	0	4	162	6652
30 MAI	0	122	122	961	121	1923	0	4	1350	8002
31 MAI	0	166	166	1127	33	1956	0	4	162	8164
TOTAL MOIS:	7	1120	1127		1956		4		8164	

TABLEAU 2. Données relatives à la clôture de comptage des saumonneaux.  
Rivière Bec-Scie, 1987. (Suite)

DATE	SAUMONNEAUX			OMBLES DE F.		SAUMONS NOIRS		ANGUILLES		
	MORTS	VIVANTS	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.
1 JUIN	2	163	165	1292	43	1999	0	4	120	8284
2 JUIN	1	82	83	1375	55	2054	0	4	944	9228
3 JUIN	0	30	30	1405	69	2123	0	4	1047	10275
4 JUIN	0	10	10	1415	37	2160	0	4	118	10393
5 JUIN	0	2	2	1417	12	2172	0	4	71	10464
6 JUIN	0	41	41	1458	9	2181	0	4	84	10548
7 JUIN	0	8	8	1466	1	2182	0	4	75	10623
8 JUIN	3	16	19	1485	1	2183	0	4	13	10636
9 JUIN	0	40	40	1525	5	2188	0	4	430	11066
10 JUIN	0	2	2	1527	1	2189	0	4	150	11216
11 JUIN	0	2	2	1529	0	2189	0	4	20	11236
12 JUIN	0	3	3	1532	1	2190	0	4	51	11287
13 JUIN	2	0	2	1534	0	2190	0	4	90	11377
14 JUIN	0	1	1	1535	2	2192	0	4	235	11612
15 JUIN	0	1	1	1536	0	2192	0	4	190	11802
TOTAL MOIS:	8	401	409		236		0		3638	
TOTAL SAISO	15	1521	1536		2192		4		11802	

TABLEAU 3. Données relatives à la longueur moyenne d'un échantillon quotidien de saumonneaux, rivière Bec-Scie, 1987.

DATE	LONGUEUR MOYENNE	LIMITE INF. (95%)	LIMITE SUP. (95%)	NOMBRE	VARIANCE	ECART- TYPE	VALEUR DE t
05/18/87	142.2	0.0	0.0	5	299.2	17.3	2.78
05/19/87	138.5	0.0	0.0	6	626.7	25.0	2.57
05/20/87	144.5	0.0	0.0	8	161.1	12.7	2.36
05/21/87	134.5	0.0	0.0	8	439.1	21.0	2.36
05/22/87	143.3	138.5	148.1	32	175.7	13.3	2.04
05/23/87	152.9	148.4	157.4	40	196.0	14.0	2.04
05/24/87	149.9	144.1	155.7	40	320.6	17.9	2.04
05/25/87	147.3	143.0	151.6	42	193.7	13.9	2.02
05/26/87	140.8	137.7	143.9	51	123.7	11.1	2.02
05/27/87	148.1	143.1	153.1	41	249.6	15.8	2.02
05/28/87	145.8	141.6	150.0	40	172.2	13.1	2.04
05/29/87	148.1	143.3	152.9	40	222.4	14.9	2.04
05/30/87	151.3	146.1	156.5	40	257.1	16.0	2.04
05/31/87	156.6	151.9	161.3	40	208.5	14.4	2.04
06/01/87	154.0	147.0	161.0	42	499.8	22.4	2.04
06/02/87	148.4	143.1	153.7	41	272.1	16.5	2.04
06/03/87	152.2	145.6	158.8	30	313.8	17.7	2.04
06/04/87	155.7	0.0	0.0	9	484.5	22.0	2.31
06/05/87	160.0	0.0	0.0	2	722.0	26.9	12.7
06/06/87	163.4	158.4	168.4	32	194.6	14.0	2.04
06/07/87	161.1	154.3	167.9	10	91.2	9.6	2.26
06/08/87	155.7	150.3	161.1	19	126.1	11.2	2.10
06/09/87	153.2	149.4	157.0	40	140.9	11.9	2.04

TABLEAU 3. (Suite).

06/10/87	139.0	0.0	0.0	2	98.0	9.9	12.7
06/11/87	148.5	0.0	0.0	2	4.5	2.1	12.7
06/12/87	168.0	0.0	0.0	3	103.0	10.1	4.30
06/13/87	150.5	0.0	0.0	2	84.5	9.2	12.7
06/14/87	137.0	0.0	0.0	1	*****	****	0.00

TABLEAU 4. Données relatives à la montaison des saumons adultes.  
Rivière Bec-Scie, 1987.

DATE	----- CAPTURES PAR LA CLOTURE DE COMPTAGE -----						PECHE SPORTIVE				MONTAISON TOTALE			SAUMONS RESIDUELS		
	MADELEINEAUX		REDIBERMARINS		TOTAL		MADLN.	REDIB.	MAD.	RED.	TOTAL	MAD	RED.	TOTAL		
	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	AVAL AMONT	AVAL AMONT								
13 juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14 juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15 juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17 juin	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
18 juin	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
19 juin	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
20 juin	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
21 juin	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
22 juin	0	1	1	2	1	3	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3
23 juin	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3
24 juin	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3
25 juin	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3
26 juin	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3
27 juin	0	1	0	2	0	3	0	0	1	0	1	3	4	1	2	3
28 juin	0	1	0	2	0	3	0	0	1	0	1	4	5	1	2	3
29 juin	5	6	3	5	8	11	0	0	0	0	6	7	13	6	5	11
30 juin	6	12	23	28	29	40	0	0	0	0	12	30	42	12	28	40
TOTAL MOIS:	12		28		40		0	0	2	0						

TABLEAU 4. Données relatives à la montaison des saumons adultes.  
Rivière Bec-Scie, 1987. (Suite)

DATE	----- CAPTURES PAR LA CLOTURE DE COMPTAGE -----						PECHE SPORTIVE				MONTAISON TOTALE			SAUMONS RESIDUELS		
	MADELEINEAUX		REDIBERMARINS		TOTAL		MADLN.		REDIB.		MAD.	RED.	TOTAL	MAD	RED.	TOTAL
	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	AVAL	AMONT	AVAL	AMONT						
1 juillet	1	13	14	42	15	55	0	0	0	0	13	44	57	13	42	55
2 juillet	1	14	8	50	9	64	0	0	0	1	14	52	66	14	49	63
3 juillet	4	18	3	53	7	71	0	0	0	0	18	55	73	18	52	70
4 juillet	1	19	0	53	1	72	1	0	2	0	20	57	77	19	52	71
5 juillet	5	24	2	55	7	79	0	1	0	0	25	59	84	23	54	77
6 juillet	4	28	2	57	6	85	0	0	0	0	29	61	90	27	56	83
7 juillet	4	32	0	57	4	89	0	1	0	0	33	61	94	30	56	86
8 juillet	1	33	0	57	1	90	0	0	0	0	34	61	95	31	56	87
9 juillet	8	41	1	58	9	99	0	0	2	0	42	64	106	39	57	96
10 juillet	6	47	1	59	7	106	3	0	0	0	51	65	116	45	58	103
11 juillet	3	50	0	59	3	109	0	0	0	0	54	65	119	48	58	106
12 juillet	2	52	0	59	2	111	0	1	0	1	56	65	121	49	57	106
13 juillet	3	55	1	60	4	115	0	1	0	0	59	66	125	51	58	109
14 juillet	5	60	0	60	5	120	0	0	0	0	64	66	130	56	58	114
15 juillet	1	61	0	60	1	121	1	0	1	0	66	67	133	57	58	115
16 juillet	1	62	0	60	1	122	0	1	0	0	67	67	134	57	58	115
17 juillet	0	62	0	60	0	122	0	0	0	0	67	67	134	57	58	115
18 juillet	0	62	0	60	0	122	1	0	0	0	68	67	135	57	58	115
19 juillet	0	62	0	60	0	122	0	0	1	0	68	68	136	57	58	115
20 juillet	0	62	0	60	0	122	1	0	0	0	69	68	137	57	58	115
21 juillet	0	62	0	60	0	122	1	0	0	1	70	68	138	57	57	114
22 juillet	0	62	0	60	0	122	0	0	0	0	70	68	138	57	57	114
23 juillet	0	62	0	60	0	122	0	0	0	0	70	68	138	57	57	114
24 juillet	0	62	0	60	0	122	0	0	0	0	70	68	138	57	57	114
25 juillet	0	62	0	60	0	122	0	0	0	0	70	68	138	57	57	114
26 juillet	0	62	0	60	0	122	1	0	0	0	71	68	139	57	57	114
27 juillet	4	66	1	61	5	127	0	0	0	0	75	69	144	61	58	119
28 juillet	0	66	0	61	0	127	1	0	0	0	76	69	145	61	58	119
29 juillet	0	66	0	61	0	127	1	0	0	0	77	69	146	61	58	119
30 juillet	0	66	0	61	0	127	0	0	0	0	77	69	146	61	58	119
31 juillet	2	68	0	61	2	129	0	0	0	0	79	69	148	63	58	121
TOTAL MOIS:	56		33		89		11	5	6	3						

TABLEAU 4. Données relatives à la montaison des saumons adultes.  
Rivière Bec-Scie, 1987. (Suite)

DATE	----- CAPTURES PAR LA CLOTURE DE COMPTAGE -----						PÊCHE SPORTIVE				MONTAISON TOTALE			SAUMONS RESIDUELS		
	MADELEINEAUX		REDIBERMARINS		TOTAL		MADLN.	REDIB.			MAD.	RED.	TOTAL	MAD	RED.	TOTAL
	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	JOUR.	CUMUL.	AVAL AMONT	AVAL AMONT								
1 août	0	68	0	61	0	129	0	0	0	0	79	69	148	63	58	121
2 août	0	68	0	61	0	129	0	0	0	0	79	69	148	63	58	121
3 août	1	69	0	61	1	130	0	0	0	0	80	69	149	64	58	122
4 août	2	71	0	61	2	132	0	0	0	0	82	69	151	66	58	124
5 août	0	71	0	61	0	132	0	0	0	0	82	69	151	66	58	124
6 août	1	72	0	61	1	133	0	0	0	0	83	69	152	67	58	125
7 août	1	73	0	61	1	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
8 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
9 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
10 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
11 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
12 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
13 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
14 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
15 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
16 août	0	73	0	61	0	134	0	0	0	0	84	69	153	68	58	126
17 août	4	77	0	61	4	138	0	0	0	0	88	69	157	72	58	130
18 août	37	114	11	72	48	186	0	0	0	0	125	80	205	109	69	178
TOTAL MOIS:	46		11		57		0	0	0	0						
TOTAL ANNEE	114		72		186											

N.B. Les captures au filet-trappe du 18 août (37) correspondent à un inventaire des saumons réalisé en aval de la clôture de comptage .



Gouvernement du Québec  
Ministère du Loisir,  
de la Chasse et de la Pêche  
**Direction de la gestion des espèces  
et des habitats**

SP 1533-05-88

Document PDF numérisé à 300 DPI  
Reconnaissance optique de caractères  
Numériseur Kodak I260/I280  
Adobe Acrobat 6.0  
Le 14 décembre 2004  
Micromatt Canada Ltée