

**BILAN DE L'EXPLOITATION  
DU SAUMON AU QUÉBEC  
EN 1990**

par

François Caron  
et  
Marcel Shields

Avril 1991

Québec 

Direction de la gestion des espèces et des habitats  
Service de la faune aquatique

**BILAN DE L'EXPLOITATION DU SAUMON  
AU QUÉBEC EN 1990**

Par  
François Caron  
et  
Marcel Shields

avec la collaboration de

Pierre Dulude, DR-03  
Hélène Gouin, DR-02  
Jean-Pierre leBel, DR-01  
Mario Saint-Pierre, DR-09  
Louis Roy, DR-10

Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche

Avril 1991



**Référence à citer:**

---

**CARON, F. et M. SHIELDS. 1991. Bilan de l'exploitation du saumon au Québec en 1990. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la gestion des espèces et des habitats, Service de la faune aquatique, Québec. 41 p.**

---

**Dépôt légal  
Bibliothèque nationale du Québec  
2<sup>e</sup> trimestre 1991  
ISBN: 2-550-21780-2**



## RÉSUMÉ

Les données de pêche au saumon de 1990 sont présentées pour l'ensemble du Québec.

En ce qui concerne la pêche commerciale sur la Côte-Nord, on observe une diminution de 6% et de 9% par rapport à l'an dernier et à la moyenne de 1985-89. Cette réduction est uniquement due à la baisse des captures de 11% chez les grands saumons; on observe une augmentation des madeleineaux de 31% par rapport à l'an dernier et de 6% par rapport à la moyenne de 1985-89. Des mesures réglementaires nouvelles, soit le retard de la date d'ouverture, la réduction de certains quotas et le déplacement d'engins de pêche semblent les causes les plus probables de ce changement. Dans l'Ungava, la pêche commerciale, pratiquée par les Inuits, fut très mauvaise.

Les données sur la pêche d'alimentation ne sont que fragmentaires; elles indiquent peu de changements par rapport aux années antérieures.

La pêche sportive a connu une de ses meilleures années au Québec, à l'exception de l'île d'Anticosti et de l'Ungava; on enregistre une augmentation de 21% et de 18% par rapport à 1989 et à la moyenne de 1985-89. Les changements à la réglementation, principalement la possibilité de continuer à pêcher après la capture d'un madeleineau en Gaspésie et le retard de l'ouverture de la pêche commerciale sur la Côte-Nord, une plus forte pression de pêche et, de façon générale, de meilleures conditions de pêche que l'an dernier semblent les causes de cette augmentation.

De façon générale, les montaisons de saumons ne semblent pas avoir augmenté de façon marquée, sauf sur les rivières où des projets de restauration sont en cours et où des résultats très intéressants sont enregistrés.

## TABLE DES MATIERES

|  | <u>Page</u> |
|--|-------------|
| RESUME .....   | iii         |
| TABLE DES MATIERES .....   | v           |
| LISTE DES TABLEAUX .....   | vii         |
| LISTE DES ANNEXES .....  | ix          |
| <br>   |             |
| 1. LES PRINCIPAUX CHANGEMENTS AUX REGLES DE PECHE .....                                      | 1           |
| 2. LA PECHE COMMERCIALE: une baisse chez les grands saumons                                  | 2           |
| 3. LA PECHE A DES FINS D'ALIMENTATION: peu de changements notés .....                        | 3           |
| 4. LA PECHE SPORTIVE: une bonne année .....  | 3           |
| 4.1 La Gaspésie: une plus forte exploitation .....   | 3           |
| 4.2 La rive nord du Saint-Laurent: beaucoup plus de captures, un peu plus de montaison ..... | 5           |
| 4.3 L'île d'Anticosti: beaucoup moins de grands saumons .....                                | 6           |
| 4.4 L'Ungava: effondrement des stocks sur la plus importante rivière                         | 7           |
| 5. AMENAGEMENT ET RECHERCHE: des efforts qui se poursuivent .                                | 6           |
| 6. LES RIVIERES EN RESTAURATION: des efforts concertés qui rapportent des dividendes .....   | 7           |
| 7. UNE COLLABORATION DES PECHEURS EXCEPTIONNELLE .....                                       | 8           |
| 8. LES PECHERIES D'INTERCEPTION: une mauvaise année .....                                    | 8           |
| 8.1 A Terre-Neuve et au Labrador: des quotas pour la première fois                           | 9           |
| 8.2 Au Groenland: des résultats désastreux .....   | 10          |
| 9. GLOSSAIRE .....   | 11          |
| 10. LISTE DES REFERENCES .....   | 41          |

## LISTE DES TABLEAUX

|   | <u>Page</u> |
|---|-------------|
| Tableau 1. Capture commerciales de saumons en nombre et en masse pour le Québec, 1984–1990 .....          | 12          |
| Tableau 2. Captures à des fins d'alimentation au Québec, 1984–1990 .....                                  | 13          |
| Tableau 3. Captures à des fins d'alimentation en nombre et en masse au Québec, 1990 .....                 | 14          |
| Tableau 4. Evolution des prises sportives de saumon au Québec, 1966–1990 .....                            | 15          |
| Tableau 5. Sommaire de l'exploitation de la Baie des Chaleurs (Zone Q1) .....                             | 16          |
| Tableau 6. Sommaire de l'exploitation de la péninsule de la Gaspésie (Zone Q2) .....                      | 17          |
| Tableau 7. Sommaire de l'exploitation de la rive nord de la Gaspésie (Zone Q3) .....                      | 18          |
| Tableau 8. Sommaire de l'exploitation en pêche sportive de la Gaspésie (Zones Q1, Q2, Q3) .....           | 19          |
| Tableau 9. Sommaire de l'exploitation de la région de Québec, (Zone Q5) .....                             | 20          |
| Tableau 10. Sommaire de l'exploitation de la région du Saguenay (Zone Q6) .....                           | 21          |
| Tableau 11. Sommaire de l'exploitation de la Haute Côte–Nord (Zone Q7) .....                              | 22          |
| Tableau 12. Sommaire de l'exploitation de la Moyenne Côte–Nord (Zone Q8) .....                            | 23          |
| Tableau 13. Sommaire de l'exploitation de la Basse Côte–Nord (Zone Q9) .....                              | 24          |
| Tableau 14. Sommaire de l'exploitation sur la rive nord du Saint–Laurent (Zones Q5, Q6, Q7, Q8, Q9) ..... | 25          |
| Tableau 15. Sommaire de l'exploitation sur l'île d'Anticosti (Zone Q10) .....                             | 26          |
| Tableau 16. Sommaire de l'exploitation dans l'Ungava (Zone Q11) .....                                     | 27          |
| Tableau 17. Aménagements, recherches et programmes spéciaux .....   | 28          |
| Tableau 18. Liste desensemencements de saumons en 1990 .....  | 29          |
| Tableau 19. Montaison dans certaines rivières en restauration .....                                       | 30          |
| Tableau 20. Quota, date des fermetures et captures de saumon à Terre–Neuve et au Labrador .....           | 31          |

## LISTE DES ANNEXES

|  | <u>Page</u> |
|--|-------------|
| Annexe 1. Statistiques de pêche sportive au saumon par rivière selon les captures rapportées en 1990 ..... | 32          |
| Annexe 2. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par zone au Québec, 1990 .....                      | 36          |
| Annexe 3. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par région au Québec, 1990 .....                    | 37          |
| Annexe 4. Nombre de rivières à saumon avec et sans pêche au Québec, 1990 .....                             | 38          |
| Annexe 5. Liste des rivières à saumon du Québec .....  | 39          |
| Annexe 6. Zones salmonicoles et rivières à saumon du Québec ....   | 40          |

## 1. LES PRINCIPAUX CHANGEMENTS AUX REGLES DE PECHE

L'an dernier, nous avons adopté un nouveau plan de pêche pour 1989-1993 qui prévoyait reconduire les grandes lignes du plan de pêche 1984-1988.

En ce qui concerne la pêche sportive, un seul changement important devait être apporté; là où le quota journalier était de un saumon par jour, la nouvelle réglementation devait permettre à un pêcheur dont la première prise est un madeleineau de poursuivre sa pêche jusqu'à la capture d'un deuxième saumon. Malheureusement, l'adoption du Règlement de pêche du Québec par le gouvernement fédéral en vertu de la Loi sur les pêcheries n'a pu être faite à temps pour 1989. Cette mesure a donc été mise en application en 1990 pour la première fois.

Pour ce qui est de la pêche commerciale sur la Côte-Nord, plusieurs modifications ont été apportées en 1990:

1. La date d'ouverture a été fixée au 10 juin au lieu du 1<sup>er</sup> juin, dans les zones Q7 et Q8, et au 1<sup>er</sup> juillet au lieu du 1<sup>er</sup> juin, dans la zone Q9. Par contre, les pêcheurs ont pu pêcher toute la semaine au lieu de ne le faire que 5 jours par semaine. En principe, les pêcheurs, dans l'ensemble, n'auraient pas dû subir de réduction de captures ni en nombre, ni en poids, suite à ce changement.
2. Le contingent de certains pêcheurs a été réduit près des rivières où l'exploitation en pêche commerciale semblait trop forte. Dans la zone Q7, le contingent est passé de 5 125 à 2 755; dans la zone Q8, le contingent est passé de 10 900 à 9 900 et dans la zone Q9, le contingent est passé de 17 100 à 16 950. La réduction est donc respectivement de 46%, 9% et de 1% et le contingentement total est de 29 605.
3. Les filets de pêche situés à moins de 500 m. de l'embouchure d'une rivière à saumon ont dû être relocalisés. Cette mesure vise également à réduire l'exploitation près de certaines rivières.

4. Avant 1990, les filets de pêche avaient une grandeur de mailles minimale de 5 pouces. Cette limite a été abolie afin de permettre une plus forte exploitation des madeleineaux. Peu de pêcheurs ont toutefois changé leurs agrès de pêche pour se prévaloir de ce privilège cette année.

En ce qui concerne la pêche à des fins d'alimentation, le MLCP conclut annuellement des ententes avec certaines bandes et émet à tous les conseils de bandes des permis de pêche communautaires. De plus, ces pêches à des fins d'alimentation sont régies par des contingents.

## **2. LA PÊCHE COMMERCIALE: une baisse chez les grands saumons**

En 1990, 165 pêcheurs commerciaux répartis sur une partie de la Haute Côte-Nord (Q7), sur la Moyenne (Q8) et la Basse Côte-Nord (Q9) ont reçu un permis de pêche au saumon. Ces pêcheurs ont rapporté 19 292 captures de saumons, soit 3 425 madeleineaux ou 18% des prises et 15 867 grands saumons ou 82% des prises, ce qui représente 65% du quota autorisé (tableau 1). Il s'agit d'une diminution de 6% par rapport à l'an dernier et de 9% comparativement aux saisons 1985-89 (tableau 1). La réduction a été de 11% chez les grands saumons alors que l'on enregistre une augmentation de madeleineaux de 31% par rapport à l'an passé et de 6% par rapport à la moyenne 1985-89.

Au Nouveau-Québec, la pêche commerciale a cours sur les rivières Koksoak et à la Baleine; les permis sont accordés seulement aux autochtones. Cette année, la pêche fut très mauvaise à nouveau sur la Koksoak, selon les informations préliminaires; seulement 225 saumons furent capturés, soit une diminution de 8% par rapport à l'an dernier, qui fut elle même une année désastreuse, et de 87% par rapport à la moyenne 1985-89.

### **3. LA PÊCHE À DES FINS D'ALIMENTATION: peu de changements notés**

Neuf bandes autochtones pratiquent traditionnellement une pêche d'alimentation au saumon. Sept de ces bandes se situent sur la Côte-Nord tandis que deux se trouvent en Gaspésie.

L'entente avec la bande de Restigouche a permis la pêche du 11 juin au 7 juillet; 1 151 prises ont été déclarées. Sur la Cascapédia, l'entente permettait à la bande de Maria de pêcher trois jours par semaine à quatre reprises au lieu de deux jours par semaine comme l'an passé. Ceci a permis de récolter 190 saumons (tableaux 2 et 3). Sur la Côte-Nord, une pêche limitée a reprise sur la rivière Mingan (tableaux 2 et 3).

### **4. LA PÊCHE SPORTIVE: une bonne année**

La pêche sportive a permis la capture de 20 175 saumons; il s'agit donc de la seconde meilleure année depuis 1981, tout juste en deça de l'année 1988. L'augmentation est de 21% par rapport à l'an dernier et de 18% par rapport à la moyenne de 1985-89 (tableau 4). Au total, les pêcheurs ont consacré 66 382 jours à la pêche; il faut donc en moyenne 3,3 jours de pêche pour capturer un saumon, ou si l'on veut, un pêcheur capture en moyenne 0,30 saumon par jour de pêche. La situation varie toutefois d'une région à l'autre de telle sorte qu'il convient d'examiner les résultats sur une base régionale.

#### **4.1 La Gaspésie: une plus forte exploitation**

Cette année, deux petites rivières ont dû être fermées à la pêche au début d'août, soit les rivières Mitis et Rimouski, à cause des faibles retours. Dans le secteur amont de la rivière Saint-Jean, la pêche a été limitée aux madeleineaux, seulement à partir du 11 août, pour la même raison.

Une rivière en restauration, la rivière Cap-Chat, a été ouverte à la pêche pour la première fois depuis 1984. La pêche fut ouverte en août sur une base expérimentale, pour les madeleineaux seulement.

Le nombre de captures a augmenté dans les zones Q1 et Q3 par rapport à l'an dernier et à la moyenne quinquennale, alors que l'on enregistre une baisse dans la zone Q2 (tableaux 5, 6 et 7). En somme, la capture de 8 188 saumons est une augmentation de 10% par rapport à l'an passé et de 20% par rapport à la moyenne 1985-89 (tableau 8). Ce nombre élevé de captures est surtout attribuable au grand nombre de madeleineaux. De fait, les madeleineaux comptent pour 32% des captures cette année alors que la moyenne 1985-89 est de 26%.

Les 35 402 jours-pêche constituent un sommet, soit 7% de plus que l'an dernier et 16% de plus que la moyenne 1985-89. Conséquemment, le succès pêche n'a pas changé et demeure à 0,23 saumon par jour de pêche.

Les reproducteurs n'ont pu être comptabilisés sur les rivières Patapédia, Grand Pabos Ouest et Rimouski. Au cours des 5 dernières années, la moyenne pour ces rivières totalise 1 038 saumons. Si on ajoute ce nombre au 16 831 reproducteurs dénombrés cette année dans les autres rivières, on obtient 17 869 reproducteurs, ce qui est 14% de plus que la moyenne 1985-89, mais 4% inférieur aux deux dernières années.

Le taux d'exploitation a donc été plus élevé cette année puisque l'on enregistre plus de captures et moins de reproducteurs que l'an dernier. Cette situation s'explique principalement par les raisons suivantes:

1. La nouvelle règle permettant la capture d'un deuxième saumon lorsque la première capture est un madeleineau s'applique sur toutes les rivières de la Gaspésie. Selon une estimation faite sur quatre rivières de la zone Q3, 11% des captures auraient été faites après la capture d'un premier madeleineau. (Banville 1991).
2. Même si cette appréciation est subjective, il semble que les conditions de pêche aient été meilleures cette année qu'en 1989, surtout en juin et en août.
3. L'augmentation de la fréquentation.

#### 4.2 La rive nord du Saint-Laurent: beaucoup plus de captures, un peu plus de montaison

Nous englobons ici les données des régions de Québec (Q5), du Saguenay (Q6) et de toute la Côte-Nord (Q7, Q8 et Q9) (tableaux 9, 10, 11, 12 et 13).

On enregistre cette année 9 742 captures, soit une augmentation de 47% par rapport à l'an dernier et de 38% par rapport à 1985-89. L'augmentation s'est fait sentir dans chacune des zones et plus particulièrement chez les grands saumons au Saguenay et sur la Moyenne Côte-Nord.

Le nombre de jours-pêche a aussi connu un sommet dans cette région avec 26 471 jours-pêche, soit 18% de plus que l'an dernier et 41% de plus qu'au cours des cinq dernières années.

Le nombre de montaisons en rivières ne peut être compté que sur cinq rivières qui ne sont pas influencées par un programme de mise en valeur; les indications sont donc limitées. Toutefois, sur les rivières Saint-Jean et Sainte-Marguerite principale (zone Q6), sur la Godbout et la rivière de la Trinité (zone Q7) et sur la Musquanousse (zone Q9), on observe une augmentation des montaisons de 13% par rapport à l'an dernier et de 6% par rapport à la moyenne 1985-89.

Sur ces mêmes rivières, le nombre total de jours pêche est semblable à l'an dernier, soit 12% de plus que la moyenne 1985-89. La récolte a nettement augmentée, soit 31% plus de prises que l'an dernier et 19% de plus que la moyenne.

Lorsque l'on considère les prises sportives et les prises commerciales ensemble, on remarque que l'augmentation est de 7% par rapport à l'an dernier, et de 3% par rapport à la moyenne de 1985-89.

L'augmentation de la population est donc beaucoup plus faible que ce que les données de pêche sportive auraient pu le laisser croire. On peut expliquer ces très bons résultats de pêche sportive par les éléments suivants:

1. Les modifications apportées à la pêche commerciale ont permis à plus de saumons, principalement des grands saumons, de se rendre en rivière. Il y a donc eu transfert de la pêche commerciale vers la pêche sportive.
2. Les conditions de pêche ont été meilleures cette année que l'an dernier; sur la rivière de la Trinité par exemple, c'est ce qui expliquerait une augmentation de 33% de la récolte malgré que le nombre de saumons en rivière ait peu changé, plus 6%, accompagné de 10% de plus de jours-pêche.
3. L'augmentation du nombre de jours-pêche.

#### **4.3 L'île d'Anticosti: beaucoup moins de grands saumons**

La situation continue d'être préoccupante sur l'île d'Anticosti. Cette année, il y a eu une augmentation des prises de 18% par rapport à l'an dernier qui fut sur l'île, rappelons-le, une année de sécheresse désastreuse pour la pêche. On compte donc 34% moins de prises que la moyenne de 1985-89 (tableau 15). De plus, on remarque que le nombre de captures de grands saumons est particulièrement faible, soit 392, ce qui est de 22% de moins que l'an dernier et 51% de moins que la moyenne.

Le nombre de jours-pêche est semblable à l'an dernier, soit 18% de moins que la moyenne 1985-90. Le succès de pêche est relativement élevé à 0,44 capture par jour-pêche. Le taux d'exploitation, calculé sur 11 rivières, fut de 25% en 1990, soit beaucoup plus que les 19% de l'an dernier et légèrement plus que la moyenne des cinq dernières années qui se situe à 23%.

La cause la plus probable de ce déclin semble être les conditions sévères de sécheresse qui ont prévalu au cours des années antérieures.

#### **4.4 L'Ungava: effondrement des stocks sur la plus importante rivière**

Les données de 1990 révèlent à nouveau des captures très faibles pour une deuxième année consécutive. Les prises sont à leur plus bas niveau, que ce soit en pêche sportive, commerciale ou d'alimentation. En pêche sportive, on

note une diminution de 21% par rapport à l'an dernier et de 24% par rapport à la moyenne. L'effort de pêche est moindre de 21% par rapport à l'an dernier et de 10% par rapport à la moyenne. La baisse est presque entièrement attribuable à l'effondrement des stocks sur la rivière Koksoak, rivière qui fournit habituellement les deux tiers des captures.

##### **5. AMÉNAGEMENT ET RECHERCHE: des efforts qui se poursuivent**

On retrouve le saumon dans cinq des dix régions administratives du Ministère. Dans chacune des régions, des équipes de biologistes et techniciens de la faune, en plus de s'affairer aux suivis de l'exploitation, mettent de l'avant annuellement des projets spéciaux afin de parfaire les connaissances relatives au saumon, à son habitat et à sa gestion, ou encore pour améliorer l'état de la ressource elle-même. La liste desensemencements fait par le Ministère apparaît au tableau 18.

Par ailleurs, des équipes relevant de la Direction générale de la ressource faunique du Ministère ont plus spécifiquement charge de la recherche et du développement en matière du saumon au Québec. Des projets sont en cours, principalement sur les rivières Saint-Jean (Q2), de la Trinité (Q7), Bec-Scie et Jupiter (Q10). Cette année, nous avons particulièrement initié un nouveau programme de marquage sur des saumonneaux sauvages au moyen de micro-étiquettes. L'examen des captures de saumons le long de la route de migration par diverses équipes de scientifiques devrait nous permettre d'évaluer le taux d'interception de nos saumons à l'extérieur du Québec, d'ici 1994. Cette technologie, utilisée sur des Saumons atlantiques sauvages, est une première en Amérique du Nord.

##### **6. LES RIVIERES EN RESTAURATION: des efforts concertés qui rapportent des dividendes**

La reconstruction du stock de saumon d'une rivière demande des efforts soutenus pour pouvoir porter fruit. Heureusement, les résultats que l'on obtient sur certaines rivières sont forts encourageant.

Le cas le plus connu est sans doute celui de la rivière Jacques-Cartier où les retours ont dépassé les 1 000 saumons; mais il ne faudrait pas oublier les rivières Ste-Marguerite Nord-Ouest, Ouelle et des Escoumins où on a atteint le nombre de reproducteur requis, les rivières A Mars, Cap-Chat et Aux Rochers où la progression est constante (tableau 19).

Il faut toutefois souligner que d'autres actions, parfois moins spectaculaires, contribuent également à la préservation et à l'amélioration des stocks. Que ce soit par des efforts de protection plus efficace, par l'opération de barrière d'arrêt, par la sensibilisation du public à la préservation de la ressource, beaucoup de partenaires du MLCP développent des moyens qui permettent d'envisager l'avenir avec optimisme.

## **7. UNE COLLABORATION DES PECHEURS EXCEPTIONNELLE**

Pour pouvoir s'assurer d'une bonne gestion du saumon il est essentiel de pouvoir compter sur la collaboration des pêcheurs. L'enregistrement des prises que font les pêcheurs sportifs commerciaux et autochtones est pour nous un geste très important.

A l'occasion, on demande de plus de prélever des écailles sur les saumons, de les ouvrir pour en déterminer le sexe, de les peser, mesurer, etc. Les pêcheurs nous retournent également des étiquettes scientifiques que portent certains saumons. Toutes ces données nous sont précieuses pour nous permettre de mieux comprendre et de mieux gérer le saumon.

## **8. LES PECHERIES D'INTERCEPTION: une mauvaise année**

Avant de revenir dans leurs rivières, les saumons du Québec subissent une exploitation importante à Terre-Neuve, au Labrador et au Groenland. Il va donc de notre intérêt de suivre l'évolution de ces pêcheries. Les données présentées ici sont celles fournies par le ministère des Pêches et Océans et par l'Organisation pour la conservation du saumon de l'Atlantique Nord (OCSAN).

### 8.1 A Terre-Neuve et au Labrador: des quotas pour la première fois

Pour la première fois en 1990, le ministère des Pêches et Océans, responsable de la gestion de cette pêche, a imposé des quotas dans chacune des zones de pêche à l'exception de la zone du nord du Labrador (tableau 20) à cet endroit, la pêche se pratique surtout par des Inuit. Les quotas ne sont pas divisés entre les pêcheurs comme on le fait au Québec, mais accordés pour une zone. Les débarquements sont évalués sur une base hebdomadaire et la date de fermeture fixée en cours de saison au moment où l'on prévoit atteindre le quota d'une zone donnée.

La pêche a débuté le 5 juin et s'est terminée au plus tard le 15 octobre. La pêche fut fermée en cours de saison dans huit des 12 zones; on remarque qu'il y a de légères différences entre les débarquements et les quotas autorisés.

Les quotas ont sans aucun doute contribué à la diminution importante des captures; on rapporte toutefois que le saumon semblait peu abondant, particulièrement dans les zones 1, 2, 3 soit le Labrador et le nord est de Terre-Neuve.

Il est difficile de mesurer l'impact de cette mesure sur nos stocks. Les fermetures des saisons plus tôt ne sauve sans doute que très peu de saumon qui se dirige vers les rivières du Québec au cours de l'année même; toutefois, elle épargne la capture de saumon en engraissement, ce qui devrait se traduire somme toute par une amélioration des retours de grand saumon l'année suivante.

Si ces quotas de pêche avaient été appliqués à Terre Neuve et au Labrador depuis 1984, il en aurait résulté une réduction annuelle variant de 98 à 753 tonnes métriques, soit une réduction moyenne de 321 tonnes ou 30% des captures ce qui nous semble significatif.

## 8.2 Au Groenland: des résultats désastreux

La pêche au Groenland fut, pour la deuxième année consécutive, très mauvaise. On rapporte des débarquements de 230 tonnes de saumons alors que le quota autorisé est de 934 tonnes. Il s'agit d'une deuxième année de suite où la pêche est très mauvaise.

Nous ne pouvons pour le moment risquer une explication sur les causes de ces résultats, les données scientifiques à ce sujet ne vous ayant pas été communiquées.

## GLOSSAIRE

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <u>Tacon ou juvénile:</u>         | jeune saumon qui est toujours demeuré en rivière depuis sa naissance. Lorsque l'on veut spécifier l'âge, on utilise tacon 0+, tacon 1+, tacon 2+, etc, pour désigner des poissons à leur 1 <sup>ère</sup> , 2 <sup>e</sup> , 3 <sup>e</sup> , etc, année de vie. |
| <u>Alevin:</u>                    | juvénile d'âge 0+ qui n'a pas encore développé les marques caractéristiques des tacons. Par extension, on évalue tous les juvéniles d'âge 0+   |
| <u>Saumonneau:</u>                | saumon juvénile qui amorce sa première migration vers la mer.  |
| <u>Madeleineau:</u>               | saumon qui revient en rivière pour frayer la première fois, après avoir passé un seul hiver en mer.  |
| <u>Dibermarin:</u>                | saumon qui revient en rivière pour frayer la première fois, après avoir passé deux hivers consécutifs en mer.  |
| <u>Tribermarin:</u>               | saumon qui revient en rivière pour frayer la première fois, après avoir passé trois hivers consécutifs en mer.   |
| <u>Saumon à fraie antérieure:</u> | saumon qui a déjà frayé à l'âge adulte au cours des années antérieures.  |
| <u>Rédibermarin:</u>              | saumon qui a passé plus d'un hiver en mer. Ce terme englobe tous les grands saumons et exclut les madeleineaux.  |
| <u>Reproducteur:</u>              | saumon adulte revenu à la rivière et présent au moment de la fraye.  |
| <u>Saumon noir:</u>               | saumon adulte en dévalaison printanière.   |
| <u>Unité de production:</u>       | superficie de 100 m <sup>2</sup> qualifiée de favorable ou très favorable au saumon juvénile.  |

Tableau 1. Captures commerciales de saumons en nombre et en masse pour le Québec, 1984-1990.

| Année   | Côte-Nord Q7. Q8. Q9 |        |        | Poids (t) | Ungava Q11 |           | Total Québec |           |
|---------|----------------------|--------|--------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
|         | Nombre               |        |        |           | Nombre     | Poids (t) | Nombre       | Poids (t) |
|         | Mad.                 | Réd.   | Total  |           |            |           |              |           |
| 1984    | 794                  | 11 220 | 12 014 | 62,1      | 1 937      | 9,6       | 13 951       | 71,7      |
| 1985    | 2 093                | 14 834 | 16 927 | 69,8      | 1 785      | 8,8       | 18 712       | 78,6      |
| 1986    | 3 707                | 18 095 | 21 802 | 84,5      | 2 794      | 14,8      | 24 596       | 99,3      |
| 1987    | 2 992                | 20 533 | 23 525 | 97,3      | 2 212      | 10,9      | 25 737       | 108,2     |
| 1988    | 4 760                | 18 103 | 22 863 | 88,9      | 1 647      | 9,0       | 24 510       | 97,9      |
| 1989    | 2 615                | 17 910 | 20 525 | 78,8      | 245        | 1,3       | 20 770       | 80,1      |
| 1985-89 | 3 233                | 17 895 | 21 128 | 83,9      | 1 737      | 9,0       | 22 865       | 92,8      |
| 1990    | 3 425                | 15 867 | 19 292 | 72,9      | 225        | 1,1       | 19 517       | 74,0      |

Tableau 2. Captures à des fins d'alimentation au Québec, 1984-1990.

| Endroit de pêche |      | Captures déclarées |       |       |       |       |       |         |       |
|------------------|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| Rivière          | Zone | 1984               | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1985-89 | 1990  |
| Maria            | Q1   | 93                 | 121   | 184   | 150   | 150   | 44    | 130     | 190   |
| Ristigouche      | Q1   | 1 247              | 1 011 | 1 149 | 664   | 924   | 1 093 | 968     | 1 151 |
| Escoumins        | Q7   | 30                 | 57    | 57    | 57    | 29    | 57    | 51      | 57    |
| Bersimis         | Q7   | Non déclarées      |       |       |       |       |       |         |       |
| Moisie           | Q8   | 52                 | 71    | 241   | 71    | 278   | 201   | 172     | 425   |
| Mingan           | Q8   | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 6*    | 6*      | 50    |
| Natashquan       | Q8   | 700                | 1 083 | ND    | 1 232 | 1 386 | 1 072 | 1 193   | 1 000 |
| Olomane          | Q9   | ND                 | ND    | ND    | 39    | 112   | 0     | 76      | 0     |
| Saint-Augustin   | Q9   | ND                 | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND      | ND    |
| Ungava           | Q11  | 2 953              | 1 829 | 3 408 | 2 956 | 2 602 | 1 000 | 2 359   | 690   |

1985-89 = moyenne      ND : non déclarées

\* Pêche à la ligne

Natashquan 1990 : données préliminaires

1991-02-08

Tableau 3. Captures à des fins d'alimentation en nombre et en masse au Québec, 1990.

| Rivière     | Zone | Captures déclarées |       |       | Poids (kg) |       |       |
|-------------|------|--------------------|-------|-------|------------|-------|-------|
|             |      | Mad.               | Réd.  | Total | Mad.       | Réd.  | Total |
| Maria       | Q 1  | 0                  | 190   | 190   | 0          | 1 492 | 1 492 |
| Ristigouche | Q 1  | 16                 | 1 135 | 1 151 | 26         | 5 950 | 5 976 |
| Escoumins   | Q 7  | 0                  | 57    | 57    | 0          | 238   | 238   |
| Moisie      | Q 8  | 12                 | 413   | 425   | 17         | 1 900 | 1 917 |
| Mingan      | Q 8  | 35                 | 15    | 50    | 53         | 56    | 109   |
| Natashquan  | Q 8  | 110                | 890   | 1000  | 154        | 3 293 | 3 447 |
| Olomane     | Q 9  | 0                  | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     |
| Ungava      | Q 11 | 0                  | 690   | 690   | 0          | 2 039 | 2 039 |

Natashquan : Données préliminaires

Tableau 4. Évolution des prises sportives de saumon au Québec, 1966–1990.

| Année   | Gaspésie<br>Q1,2,3 | Rive nord<br>Q5,6,7,8,9 | Anticosti<br>Q10 | Ungava<br>Q11 | Total<br>Québec |
|---------|--------------------|-------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| 1966    | 4 113              | 5 432                   | 2 824            | 504           | 12 873          |
| 1967    | 5 080              | 5 738                   | 2 109            | 497           | 13 424          |
| 1968    | 1 440              | 4 639                   | 1 978            | 546           | 8 603           |
| 1969    | 4 123              | 7 063                   | 2 630            | 551           | 14 367          |
| 1970    | 4 278              | 6 642                   | 2 319            | 1 607         | 14 846          |
| 1971    | 2 086              | 3 859                   | 1 444            | 1 412         | 8 801           |
| 1972    | 5 962*             | 4 159                   | 2 083            | 1 927         | 14 131          |
| 1973    | 6 749*             | 4 721                   | 1 637            | 2 082         | 15 189          |
| 1974    | 7 318*             | 6 112                   | 2 248            | 1 777         | 17 455          |
| 1975    | 5 439*             | 6 353                   | 1 062            | 2 653         | 15 507          |
| 1976    | 5 899*             | 5 176                   | 1 290            | 2 983         | 15 348          |
| 1977    | 9 588*             | 5 577                   | 1 682            | 3 181         | 20 028          |
| 1978    | 8 215*             | 5 690                   | 1 030            | 3 563         | 18 498          |
| 1979    | 4 051*             | 4 217                   | 463              | 2 577         | 11 308          |
| 1980    | 12 977*            | 7 285                   | 1 630            | 2 354         | 24 246          |
| 1981    | 10 545*            | 8 976                   | 1 143            | 1 973         | 22 637          |
| 1982    | 7 567              | 7 574                   | 2 161            | 1 171         | 18 473          |
| 1983    | 4 367              | 5 706                   | 1 312            | 994           | 12 379          |
| 1984    | 4 339              | 4 504**                 | 1 594            | 1 173         | 11 610          |
| 1985    | 4 714*             | 5 731**                 | 1 898            | 1 074         | 13 417          |
| 1986    | 6 960*             | 7 370**                 | 1 668            | 1 496         | 17 494          |
| 1987    | 6 153*             | 7 079**                 | 1 053            | 2 365         | 16 650          |
| 1988    | 8 966*             | 8 509**                 | 1 206            | 2 406         | 21 087          |
| 1989    | 7 472*             | 6 632**                 | 730              | 1 759         | 16 593          |
| 1985–89 | 6 853              | 7 064                   | 1 311            | 1 820         | 17 048          |
| 1990    | 8 188*             | 9 742**                 | 863              | 1 382         | 20 175          |

\* Ban de pêche commerciale.

\*\* Ban de pêche commerciale à l'ouest de Franquelin.

Tableau 5. Sommaire de l'exploitation de la Baie des Chaleurs (Zone Q1).

| Année   | Captures sportives |       |       | Jours-Pêche | Succès (N/J-P) | Reproducteurs | Exploitation (%)* |
|---------|--------------------|-------|-------|-------------|----------------|---------------|-------------------|
|         | Mad.               | Réd.  | Total |             |                |               |                   |
| 1984    | 393                | 1 684 | 2 077 | 10 044      | 0,21           | 3 691         | 36                |
| 1985    | 490                | 1 761 | 2 251 | 10 799      | 0,21           | 3 268         | 41                |
| 1986    | 932                | 2 999 | 3 931 | 13 199      | 0,30           | 5 522         | 41                |
| 1987    | 1 133              | 2 434 | 3 567 | 14 547      | 0,25           | 5 797         | 38                |
| 1988    | 1 269              | 3 105 | 4 374 | 16 919      | 0,26           | 7 389         | 37                |
| 1989    | 858                | 3 150 | 4 008 | 16 756      | 0,24           | 8 350         | 32                |
| 1985-89 | 936                | 2 690 | 3 626 | 14 444      | 0,25           | 6 065         | 37                |
| 1990    | 1 112              | 3 259 | 4 371 | 16 158      | 0,27           | 6 947**       | 38                |

\* Exclus la rivière Kedgwick et la Patapédia en 1990.

\*\* Exclus la rivière Patapédia dont la moyenne de reproducteurs de 1985-89 fut de 847.

1991-03-12

Tableau 6. Sommaire de l'exploitation de la péninsule de la Gaspésie (Zone Q2).

| Année   | Captures sportives |       |       | Jours-<br>Pêche | Succès<br>(C/J-P) | Reproducteurs | Exploitation<br>(%) |
|---------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|
|         | Mad.               | Réd.  | Total |                 |                   |               |                     |
| 1984    | 50                 | 1 079 | 1 129 | 4 360           | 0,26              | 2 766         | 29                  |
| 1985    | 141                | 1 143 | 1 284 | 5 199           | 0,25              | 2 482         | 36                  |
| 1986    | 230                | 996   | 1 226 | 5 058           | 0,24              | 2 438         | 35                  |
| 1987    | 238                | 942   | 1 180 | 5 409           | 0,22              | 5 013         | 21                  |
| 1988    | 437                | 2 015 | 2 452 | 7 380           | 0,33              | 5 466         | 33                  |
| 1989    | 333                | 1 876 | 2 209 | 9 801           | 0,23              | 4 463         | 35                  |
| 1985-89 | 276                | 1 394 | 1 670 | 6 569           | 0,25              | 3 972         | 31                  |
| 1990    | 638                | 1 062 | 1 700 | 7 802           | 0,22              | 3 936*        | 33                  |

\* Exclut la rivière Grand Pabos Ouest dont la moyenne de reproducteurs de 1985-89 fut de 46.

1991-03-12

Tableau 7. Sommaire de l'exploitation de la rive nord de la Gaspésie (Zone Q3).

| Année   | Captures sportives |       |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Reproducteurs | Exploitation (%) |
|---------|--------------------|-------|-------|-------------|----------------|---------------|------------------|
|         | Mad.               | Réd.  | Total |             |                |               |                  |
| 1984    | 332                | 801   | 1 133 | 7 960       | 0,14           | 3 462         | 23               |
| 1985    | 276                | 903   | 1 179 | 8 594       | 0,14           | 3 462         | 24               |
| 1986    | 735                | 1 068 | 1 803 | 12 024      | 0,15           | 6 648         | 21               |
| 1987    | 565                | 841   | 1 406 | 9 306       | 0,15           | 6 215         | 20               |
| 1988    | 928                | 1 212 | 2 140 | 10 695      | 0,20           | 6 003         | 26               |
| 1989    | 417                | 838   | 1 255 | 6 431       | 0,20           | 5 673         | 17               |
| 1985-89 | 584                | 972   | 1 557 | 9 410       | 0,17           | 5 600         | 21               |
| 1990    | 880                | 1 237 | 2 117 | 11 442      | 0,19           | 5 948*        | 25               |

\* Exclut la rivière Rimouski dont la moyenne de reproducteurs de 1985-89 fut de 145.

Tableau 8. Sommaire de l'exploitation en pêche sportive de la Gaspésie (Zones Q1, Q2, Q3).

| Année       | Captures sportives |              |              | Jours-Pêche   | Succès (C/J-P) | Reproducteurs  |
|-------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
|             | Mad.               | Réd.         | Total        |               |                |                |
| 1984        | 775                | 3 564        | 4 339        | 22 364        | 0,19           | 9 919          |
| 1985        | 907                | 3 807        | 4 714        | 24 592        | 0,19           | 9 212          |
| 1986        | 1 897              | 5 063        | 6 960        | 30 281        | 0,23           | 14 608         |
| 1987        | 1 936              | 4 217        | 6 153        | 29 262        | 0,21           | 17 025         |
| 1988        | 2 634              | 6 332        | 8 966        | 34 994        | 0,26           | 18 858         |
| 1989        | 1 608              | 5 864        | 7 472        | 32 988        | 0,23           | 18 486         |
| 1985-89     | 1 796              | 5 057        | 6 853        | 30 423        | 0,23           | 15 638         |
| <b>1990</b> | <b>2 630</b>       | <b>5 558</b> | <b>8 188</b> | <b>35 402</b> | <b>0,23</b>    | <b>16 831*</b> |

\* Ce nombre exclut trois rivières dont la moyenne des reproducteurs de 1985-89 fut de 1038.

1991-03-12

Tableau 9. Sommaire de l'exploitation de la région de Québec (Zone Q5).

| Année   | Captures sportives |      |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Montaison totale * | Reproducteurs * | Exploitation (%)* |
|---------|--------------------|------|-------|-------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------|
|         | Mad.               | Réd. | Total |             |                |                    |                 |                   |
| 1984    | 33                 | 12   | 45    | 1 256       | 0,04           | 161                | 127             | 21                |
| 1985    | 4                  | 20   | 24    | 298         | 0,08           | 341                | 293             | 2                 |
| 1986    | 20                 | 17   | 37    | 274         | 0,14           | 286                | 250             | 7                 |
| 1987    | 14                 | 11   | 25    | 272         | 0,09           | 118                | 110             | 3                 |
| 1988    | 35                 | 36   | 71    | 610         | 0,12           | 51                 | 44              | 0                 |
| 1989    | 33                 | 45   | 78    | 773         | 0,10           | 616                | 547             | 2                 |
| 1985-89 | 21                 | 26   | 47    | 445         | 0,11           | 282                | 249             |                   |
| 1990    | 70                 | 81   | 151   | 2 551**     | 0,06           | 1 195              | 1 087           | 7                 |

\* Rivière Jacques-Cartier seulement.

\*\* Ce nombre inclut 1 000 jours/pêche estimés pour la rivière Jacques-Cartier.

1988: Pas de pêche sur la rivière Jacques-Cartier.

1991-02-08

Tableau 10. Sommaire de l'exploitation de la région du Saguenay (Zone Q6).

| Année   | Captures sportives |      |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Montaison totale * | Reproducteurs * | Exploitation (%*) |
|---------|--------------------|------|-------|-------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------|
|         | Mad.               | Réd. | Total |             |                |                    |                 |                   |
| 1984    | 220                | 295  | 515   | 2 447       | 0,21           | 1 431              | 950             | 34                |
| 1985    | 51                 | 567  | 618   | 2 897       | 0,21           | 1 866              | 1 300           | 30                |
| 1986    | 291                | 648  | 939   | 4 028       | 0,23           | 2 184              | 1 305           | 40                |
| 1987    | 249                | 444  | 693   | 4 622       | 0,15           | 2 128              | 1 478           | 31                |
| 1988    | 267                | 480  | 747   | 4 529       | 0,16           | 1 878              | 1 162           | 38                |
| 1989    | 239                | 447  | 686   | 4 420       | 0,16           | 2 403              | 1 739           | 27                |
| 1985-89 | 219                | 517  | 737   | 4 099       | 0,18           | 2 092              | 1 397           | 33                |
| 1990    | 368                | 744  | 1 112 | 4 715       | 0,24           | 3 260              | 2 202           | 32                |

\* Calculé pour les rivières Saint-Jean et Sainte-Marguerite.

Tableau 11. Sommaire de l'exploitation de la Haute Côte-Nord (Zone Q7).

| Année   | Captures sportives |      |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Captures commerciales |       |       | Prises totales |
|---------|--------------------|------|-------|-------------|----------------|-----------------------|-------|-------|----------------|
|         | Mad.               | Réd. | Total |             |                | Mad.                  | Réd.  | Total |                |
| 1984    | 665                | 481  | 1 146 | 4 378       | 0,26           | 102                   | 2 105 | 2 207 | 3 353          |
| 1985    | 333                | 887  | 1 220 | 4 673       | 0,26           | 57                    | 3 305 | 3 362 | 4 582          |
| 1986    | 981                | 815  | 1 796 | 4 757       | 0,38           | 269                   | 2 799 | 3 068 | 4 864          |
| 1987    | 1 005              | 652  | 1 657 | 4 455       | 0,37           | 137                   | 2 839 | 2 976 | 4 633          |
| 1988    | 1 097              | 567  | 1 664 | 5 450       | 0,31           | 173                   | 1 912 | 2 085 | 3 749          |
| 1989    | 1 024              | 471  | 1 495 | 6 010       | 0,25           | 141                   | 1 932 | 2 073 | 3 568          |
| 1985-89 | 888                | 678  | 1 566 | 5 069       | 0,31           | 155                   | 2 557 | 2 713 | 4 279          |
| 1990    | 1 309              | 565  | 1 874 | 6 220       | 0,30           | 258                   | 1 732 | 1 990 | 3 864          |

Tableau 12. Sommaire de l'exploitation de la Moyenne Côte-Nord (Zone Q8).

| Année   | Captures sportives |       |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Captures commerciales |       |       | Prises totales |
|---------|--------------------|-------|-------|-------------|----------------|-----------------------|-------|-------|----------------|
|         | Mad.               | Réd.  | Total |             |                | Mad.                  | Réd.  | Total |                |
| 1984    | 95                 | 1 492 | 1 587 | 4 302       | 0,37           | 168                   | 5 613 | 5 781 | 7 368          |
| 1985    | 449                | 2 007 | 2 456 | 4 464       | 0,55           | 247                   | 7 699 | 7 946 | 10 402         |
| 1986    | 772                | 2 151 | 2 923 | 5 801       | 0,50           | 404                   | 6 683 | 7 087 | 10 010         |
| 1987    | 694                | 1 997 | 2 691 | 6 540       | 0,41           | 242                   | 7 478 | 7 720 | 10 411         |
| 1988    | 979                | 2 858 | 3 837 | 7 874       | 0,49           | 374                   | 6 393 | 6 767 | 10 604         |
| 1989    | 771                | 2 313 | 3 084 | 8 342       | 0,37           | 218                   | 7 608 | 7 826 | 10 910         |
| 1985-89 | 733                | 2 265 | 2 998 | 6 604       | 0,45           | 297                   | 7 172 | 7 469 | 10 467         |
| 1990    | 1 168              | 4 020 | 5 188 | 10 273      | 0,51           | 189                   | 6 561 | 6 750 | 11 938         |

Tableau 13. Sommaire de l'exploitation de la Basse Côte-Nord (Zone Q9).

| Année   | Captures sportives |      |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Captures commerciales |        |        | Prises totales |
|---------|--------------------|------|-------|-------------|----------------|-----------------------|--------|--------|----------------|
|         | Mad.               | Réd. | Total |             |                | Mad.                  | Réd.   | Total  |                |
| 1984    | 849                | 362  | 1 211 | 2 187       | 0,55           | 524                   | 3 502  | 4 026  | 5 237          |
| 1985    | 976                | 437  | 1 413 | 2 498       | 0,57           | 1 789                 | 3 830  | 5 619  | 7 032          |
| 1986    | 885                | 790  | 1 675 | 2 360       | 0,71           | 3 034                 | 8 613  | 11 647 | 13 322         |
| 1987    | 1 467              | 546  | 2 013 | 2 461       | 0,82           | 2 613                 | 10 216 | 12 829 | 14 842         |
| 1988    | 1 347              | 843  | 2 190 | 2 448       | 0,89           | 4 213                 | 9 798  | 14 011 | 16 201         |
| 1989    | 797                | 492  | 1 289 | 2 948       | 0,44           | 2 256                 | 8 370  | 10 626 | 11 915         |
| 1985-89 | 1 094              | 622  | 1 716 | 2 543       | 0,67           | 2 781                 | 8 165  | 10 946 | 12 662         |
| 1990    | 1 230              | 187  | 1 417 | 2 712       | 0,52           | 2 978                 | 7 574  | 10 552 | 11 969         |

Tableau 14. Sommaire de l'exploitation sur la rive nord du Saint-Laurent (Zones Q5, Q6, Q7, Q8, Q9).

| Année   | Captures sportives |       |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Captures commerciales |        |        | Prises totales |
|---------|--------------------|-------|-------|-------------|----------------|-----------------------|--------|--------|----------------|
|         | Mad.               | Réd.  | Total |             |                | Mad.                  | Réd.   | Total  |                |
| 1984    | 1 862              | 2 642 | 4 504 | 14 570      | 0,31           | 794                   | 11 220 | 12 014 | 16 518         |
| 1985    | 1 813              | 3 918 | 5 731 | 14 830      | 0,39           | 2 093                 | 14 834 | 16 927 | 22 658         |
| 1986    | 2 949              | 4 421 | 7 370 | 17 220      | 0,43           | 3 707                 | 18 095 | 21 802 | 29 172         |
| 1987    | 3 429              | 3 650 | 7 079 | 18 350      | 0,39           | 2 992                 | 20 533 | 23 525 | 30 604         |
| 1988    | 3 725              | 4 784 | 8 509 | 20 911      | 0,41           | 4 760                 | 18 103 | 22 863 | 31 372         |
| 1989    | 2 864              | 3 768 | 6 632 | 22 493      | 0,29           | 2 615                 | 17 910 | 20 525 | 27 157         |
| 1985-89 | 2 956              | 4 108 | 7 064 | 18 761      | 0,38           | 3 233                 | 17 895 | 21 128 | 28 193         |
| 1990    | 4 145              | 5 597 | 9 742 | 26 471      | 0,37           | 3 425                 | 15 867 | 19 292 | 29 034         |

Tableau 15. Sommaire de l'exploitation sur l'île d'Anticosti (Zone Q10).

| Année   | Captures sportives |       |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Reproducteurs ** | Montaison * | Taux d'exploitation %* |
|---------|--------------------|-------|-------|-------------|----------------|------------------|-------------|------------------------|
|         | Mad.               | Réd.  | Total |             |                |                  |             |                        |
| 1984    | 285                | 1 309 | 1 594 | 2 191       | 0,73           | 3 150            | 5 130       | 23                     |
| 1985    | 743                | 1 155 | 1 898 | 3 147       | 0,60           | 2 535            | 6 902       | 27                     |
| 1986    | 478                | 1 190 | 1 668 | 2 916       | 0,57           | 2 840            | 6 108       | 22                     |
| 1987    | 503                | 550   | 1 053 | 2 026       | 0,52           | 1 976            | 3 460       | 21                     |
| 1988    | 614                | 592   | 1 206 | 1 887       | 0,64           | 1 988            | 3 834       | 23                     |
| 1989    | 227                | 503   | 730   | 1 921       | 0,38           | 1 714            | 3 769       | 18                     |
| 1985-89 | 513                | 798   | 1 311 | 2 379       | 0,55           | 2 211            | 4 815       | 23                     |
| 1990    | 471                | 392   | 863   | 1 948       | 0,44           | 1 351            | 2 975       | 25                     |

\* Calculé sur les rivières avec des captures sportives.

\*\* Calculé sur les rivières Bec-Scie, de la Chaloupe, Jupiter et MacDonald et aucune donnée disponible sur la rivière MacDonald en 1988.

Tableau 16. Sommaire de l'exploitation dans l'Ungava (Zone Q11).

| Année   | Captures sportives |       |       | Jours-Pêche | Succès (C/J-P) | Captures commerciales | Pêche alimentation | Prises totales |
|---------|--------------------|-------|-------|-------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|
|         | Mad.               | Réd.  | Total |             |                |                       |                    |                |
| 1984    | 388                | 785   | 1 173 | 2 837       | 0,41           | 1 937                 | 2 953              | 6 063          |
| 1985    | 366                | 708   | 1 074 | 2 582       | 0,42           | 1 785                 | 1 829              | 4 688          |
| 1986    | 771                | 725   | 1 496 | 2 686       | 0,56           | 2 794                 | 3 408              | 7 698          |
| 1987    | 1 323              | 1 042 | 2 365 | 2 825       | 0,84           | 2 212                 | 2 956              | 7 533          |
| 1988    | 1 360              | 1 046 | 2 406 | 2 891       | 0,83           | 1 647                 | 2 602              | 6 655          |
| 1989    | 1 081              | 678   | 1 759 | 3 249       | 0,54           | 245                   | 1 000              | 3 004          |
| 1985-89 | 980                | 840   | 1 820 | 2 847       | 0,64           | 1 737                 | 2 359              | 5 916          |
| 1990    | 792                | 590   | 1 382 | 2 561       | 0,54           | 225                   | 690                | 2 297          |

Tableau 17. Aménagements, recherches et programmes spéciaux.

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| Q <sub>1</sub>  | Causapscal<br>Ristigouche<br>Ruisseau Glenburnie<br>Ruisseau Stewart<br>Rivière Verte              | Barrières d'arrêt et de dénombrement<br>Projet de recherche avec les autochtones<br>Étude sur la production de ruisseaux pépinières<br>Étude sur la production de ruisseaux pépinières<br>Étude sur la production de ruisseaux pépinières                          |
| Q <sub>2</sub>  | Anse à la Barbe<br>Dartmouth<br>Saint-Jean<br><br>Grande Rivière<br>Port-Daniel                    | Étude sur la production de ruisseaux pépinières<br>Barrière d'arrêt<br>Barrière d'arrêt<br>Rivière expérimentale<br>Barrière d'arrêt<br>Projet de mise en valeur<br>Barrière de dénombrement   |
| Q <sub>3</sub>  | Ouelle<br><br>Rimouski<br>Mitis<br>Matane<br>Cap-Chat<br><br>Sainte-Anne<br>Madeleine              | Barrière de dénombrement<br>Étude sur les étiages<br>Passe migratoire<br>Piège de capture<br>Passe migratoire<br>Barrières d'arrêt et de dénombrement<br>Pêche expérimentale avec graciacion<br>des grands saumons<br>Barrière de dénombrement<br>Passe migratoire |
| Q <sub>4</sub>  | Jacques-Cartier<br><br>Du Gouffre  | Programme de restauration<br>Transport de reproducteurs<br>Passe migratoire<br>Incubateur à substrat profond<br>Programme de développement<br>Étude des problèmes d'érosion  |
| Q <sub>5</sub>  | Sainte-Marguerite<br><br>Rivière à Mars  | Étude des saumonneaux<br>Passe migratoire<br>Barrière d'arrêt<br>Incubateur à courant ascendant<br>Passe migratoire<br>Étang de relâche  |
| Q <sub>7</sub>  | Tadoussac (Pisc.)<br>Des Escoumins<br><br>Laval<br>De la Trinité<br><br>Godbout<br><br>Aux Rochers | Reconditionnement de reproducteurs<br>Passe migratoire<br>Opération d'une pisciculture<br>Barrière de dénombrement<br>Rivière expérimentale<br>Passe migratoire<br>Passe migratoire<br>Barrière de dénombrement<br>Piège de capture                                |
| Q <sub>8</sub>  | Moisie   | Téléométrie et hydroacoustique<br>(Hydro-Québec)   |
| Q <sub>9</sub>  | Musquanousse<br>Brador   | Barrière de dénombrement<br>Barrière de dénombrement   |
| Q <sub>10</sub> | Bec-Scie<br>Jupiter  | Rivière expérimentale<br>Étude sur la production   |

Tableau 18. Liste desensemencements de saumons en 1990.

| COURS D'EAU       | ZONES | OEUFS          | ALEVINS        | TACONS                  | SAUMONNEAUX            |
|-------------------|-------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| Petite Cascapédia | Q1    |                | 33 355         |                         | 10 842 S1<br>54 683 S2 |
| Matapédia         | Q1    |                |                |                         | 18 266 S2              |
| Anse à la Barbe   | Q2    | 97 112         |                |                         |                        |
| Saint-Jean        | Q2    |                |                |                         | 7 967 S1<br>6 395 S2   |
| Grande-Rivière    | Q2    |                |                | 46 509 T0<br>42 544 T1  |                        |
| Ouelle            | Q3    |                |                | 32 815 T1               |                        |
| Rimouski          | Q3    |                |                | 33 140 T0<br>43 589 T1  |                        |
| Mitis             | Q3    |                |                | 12 269 T1               | 3 116 S1               |
| Cap-Chat          | Q3    |                | 31 272         | 21 192 T1               | 78 075 S2              |
| Sainte-Anne       | Q3    | 17 532         |                |                         | 9 784 S1               |
| Jacques-Cartier   | Q5    | 150 000        | 100 000        | 1 008 T1                | 16 618 S1<br>34 038 S2 |
| Petit Saguenay    | Q6    | 100 000        | 50 000         | 5 000 T0                |                        |
| A Mars            | Q6    |                |                |                         | 9 000 S1               |
| Sainte-Marguerite | Q6    |                | 130 000        |                         |                        |
| Des Escoumins     | Q7    |                |                | 201 277 T0<br>18 732 T1 | 10 454 S2              |
| Laval             | Q7    |                |                | 61 553 T0               |                        |
| Godbout           | Q7    |                |                | 500 T0                  |                        |
| Aux Rochers       | Q7    |                |                | 8 173 T0                | 25 000 S1              |
| <b>TOTAL</b>      |       | <b>364 644</b> | <b>344 627</b> | <b>528 301</b>          | <b>284 238</b>         |

**Tableau 19. Montaison dans certaines rivières en restauration**

| Année   | Cap-Chat | Ouelle | Jacques-Cartier | À Mars | Ste-Marguerite Nord-Ouest | Des Escoumins | Aux Rochers |
|---------|----------|--------|-----------------|--------|---------------------------|---------------|-------------|
| 1984    | 100      | 352    | 161             |        | 299                       | 58            | 180         |
| 1985    | 53       | 457    | 341             |        | 405                       | 120           | 186         |
| 1986    | 132      | 980    | 286             |        | 437                       | 184           | 329         |
| 1987    | 199      | 540    | 118             | 66     | 551                       | 195           | 313         |
| 1988    | 224      | 487    | 51              | 52     | 520                       | 260           | 502         |
| 1989    | 331      | 1 208  | 616             | 131    | 1 191                     | 236           | 389         |
| 1985-89 | 188      | 734    | 282             | 83     | 621                       | 199           | 344         |
| 1990    | 300      | 1 370  | 1 195           | 301    | 1 536                     | 790           | 530         |

**Tableau 20. Quota, date des fermetures et captures de saumon à Terre Neuve et au Labrador**

| <b>Zone</b>  | <b>Quota<br/>Tonne métrique</b> | <b>Date de<br/>fermeture</b>        | <b>Capture<br/>Tonne métrique</b> |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1            | Pas de quota                    | 15 octobre                          | 30                                |
| 2            | 200                             | 15 octobre                          | 151                               |
| 3            | 155                             | 15 octobre                          | 135                               |
| 4            | 100                             | 25 juillet                          | 92                                |
| 5            | 25                              | 7 juillet                           | 25                                |
| 6            | 20                              | 14 juillet                          | 19                                |
| 7            | 15                              | 15 octobre                          | 13                                |
| 8            | 10                              | 21 juillet                          | 9                                 |
| 9            | 7                               | 15 octobre                          | 6                                 |
| 10           | 25                              | 30 juin                             | 23                                |
| 11           | 25                              | 21 juin                             | 29                                |
| 12           | 0                               | Aucune ouverture                    | 0                                 |
| 13           | 35                              | 3 juillet                           | 43                                |
| 14           | 60                              | 14 juillet et<br>30 juillet au nord | 44                                |
| <b>Total</b> | <b>677</b>                      |                                     | <b>619</b>                        |

Annexe 1. Statistiques de pêche sportive au saumon par rivière selon les captures rapportées en 1990

| Rivière               | Numéro   | Nombre de captures rapportées |              |              | Effort Jours-Pêche | Succès capture/ Jours-Pêche | Taux d'exploitation (%) |
|-----------------------|----------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                       |          | Mad.                          | Réd.         | Total        |                    |                             |                         |
| Bonaventure           | 01080    | 480                           | 980          | 1 460        | 4 419              | 0,33                        | 37                      |
| Pte. riv. Cascapédia  | 01090    | 16                            | 71           | 87           | 370                | 0,24                        | 21                      |
| Cascapédia            | 01100    | 95                            | 1 070        | 1 165        | 3 462              | 0,34                        | 39                      |
| Nouvelle              | 01120    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Matapédia             | 01150    | 488                           | 1 087        | 1 575        | 7 064              | 0,22                        | 40                      |
| Patapédia             | 01163    | 29                            | 37           | 66           | 666                | 0,10                        | —                       |
| Kedgwick              | 01162    | 4                             | 14           | 18           | 177                | 0,10                        | —                       |
| <b>Total Q 1</b>      | <b>N</b> | <b>1 112</b>                  | <b>3 259</b> | <b>4 371</b> | <b>16 158</b>      | <b>0,27</b>                 | <b>38</b>               |
|                       | <b>%</b> | <b>25,4</b>                   | <b>74,6</b>  |              |                    |                             |                         |
| Dartmouth             | 02060    | 150                           | 195          | 345          | 1 628              | 0,21                        | 27                      |
| York                  | 02040    | 161                           | 369          | 530          | 3 062              | 0,17                        | 33                      |
| Saint-Jean            | 02030    | 196                           | 267          | 463          | 1 717              | 0,27                        | 36                      |
| Malbaie               | 02010    | 13                            | 11           | 24           | 118                | 0,20                        | 20                      |
| Grande Rivière        | 01010    | 118                           | 220          | 338          | 1 277              | 0,26                        | 37                      |
| Du Petit Pabos        | 01020    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Du Grand Pabos Ouest  | 01040    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Du Grand Pabos        | 01030    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Port-Daniel Nord      | 01180    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Port-Daniel du Milieu | 01050    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Pte. riv. Port-Daniel | 01060    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| <b>Total Q 2</b>      | <b>N</b> | <b>638</b>                    | <b>1 062</b> | <b>1 700</b> | <b>7 802</b>       | <b>0,22</b>                 | <b>33</b>               |
|                       | <b>%</b> | <b>37,5</b>                   | <b>62,5</b>  |              |                    |                             |                         |
| Ouelle                | 02270    | 70                            | 208          | 278          | 2 291              | 0,12                        | 20                      |
| Sud-ouest             | 02220    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Rimouski              | 02200    | 4                             | 7            | 11           | —                  | —                           | —                       |
| Mitis                 | 02190    | 30                            | 27           | 57           | 811                | 0,07                        | 7                       |
| Matane                | 02160    | 321                           | 516          | 837          | 5 298              | 0,16                        | 30                      |
| Cap-Chat              | 02150    | 48                            | 0            | 48           | 266                | 0,18                        | 16                      |
| Sainte-Anne           | 02140    | 274                           | 228          | 502          | 1 283              | 0,39                        | 36                      |
| De Mont-Louis         | 02090    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Madeleine             | 02080    | 133                           | 251          | 384          | 1 493              | 0,26                        | 22                      |
| <b>Total Q 3</b>      | <b>N</b> | <b>880</b>                    | <b>1 237</b> | <b>2 117</b> | <b>11 442</b>      | <b>0,19</b>                 | <b>25</b>               |
|                       | <b>%</b> | <b>41,6</b>                   | <b>58,4</b>  |              |                    |                             |                         |

## Suite 1990

| Rivière                 | Numéro   | Nombre de captures rapportées |             |              | Effort Jours-Pêche | Succès capture/ Jours-Pêche | Taux d'exploitation (%) |
|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                         |          | Mad.                          | Réd.        | Total        |                    |                             |                         |
| Jacques-Cartier         | 05080    | 46                            | 34          | 80           | 1 000              | 0,08                        | 7                       |
| Du Gouffre              | 05130    | 24                            | 47          | 71           | 1 551              | 0,05                        | —                       |
| <b>Total Q 5</b>        | <b>N</b> | <b>70</b>                     | <b>81</b>   | <b>151</b>   | <b>2 551</b>       | <b>0,06</b>                 | <b>7</b>                |
|                         | <b>%</b> | <b>46,4</b>                   | <b>53,6</b> |              |                    |                             |                         |
| Petit Saguenay          | 06010    | 18                            | 36          | 54           | 428                | 0,13                        | —                       |
| Saint-Jean              | 06020    | 87                            | 175         | 262          | 966                | 0,27                        | 47                      |
| A Mars                  | 06070    | 0                             | 0           | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Sainte-Marguerite       | 06280    | 263                           | 533         | 796          | 3 321              | 0,24                        | 30                      |
| <b>Total Q 6</b>        | <b>N</b> | <b>368</b>                    | <b>744</b>  | <b>1 112</b> | <b>4 715</b>       | <b>0,24</b>                 | <b>32</b>               |
|                         | <b>%</b> | <b>33,1</b>                   | <b>66,9</b> |              |                    |                             |                         |
| Des Escoumins           | 07020    | 0                             | 0           | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Laval                   | 07060    | 1                             | 70          | 71           | 443                | 0,16                        | 32                      |
| Betsiamites             | 07070    | —                             | —           | —            | —                  | —                           | —                       |
| Aux Anglais             | 07120    | 0                             | 0           | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Mistassini              | 07840    | 0                             | 0           | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Franquelin              | 07130    | 0                             | 0           | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Godbout                 | 07140    | 579                           | 318         | 897          | 2 312              | 0,39                        | 32                      |
| De la Trinité           | 07150    | 674                           | 158         | 832          | 3 110              | 0,27                        | 34                      |
| Pte. riv. de la Trinité | 07160    | 11                            | 1           | 12           | 246                | 0,05                        | —                       |
| Du Calumet              | 07900    | —                             | —           | —            | —                  | —                           | —                       |
| Aux Rochers             | 07190    | 44                            | 18          | 62           | 109                | 0,57                        | 12                      |
| <b>Total Q 7</b>        | <b>N</b> | <b>1 309</b>                  | <b>565</b>  | <b>1 874</b> | <b>6 220</b>       | <b>0,30</b>                 | <b>31</b>               |
|                         | <b>%</b> | <b>69,9</b>                   | <b>30,1</b> |              |                    |                             |                         |

## Suite 1990

| Rivière                    | Numéro   | Nombre de captures rapportées |              |              | Effort Jours-Pêche | Succès capture/ Jours-Pêche | Taux d'exploitation (%) |
|----------------------------|----------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                            |          | Mad.                          | Réd.         | Total        |                    |                             |                         |
| Moisie                     | 07230    | 52                            | 2 262        | 2 314        | 6 439              | 0,36                        | —                       |
| Matamec                    | 07250    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Pigou                      | 07270    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Au Bouleau                 | 07280    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Sheldrake                  | 07320    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Jupitagon                  | 07340    | 73                            | 19           | 92           | 139                | 0,66                        | —                       |
| Magpie                     | 07350    | 11                            | 20           | 31           | 62                 | 0,50                        | —                       |
| Saint-Jean                 | 07360    | 206                           | 697          | 903          | 1 759              | 0,51                        | —                       |
| Mingan                     | 07370    | 0                             | 0            | 0            | 0                  | 0                           | 0                       |
| Romaine                    | 07380    | 14                            | 112          | 126          | 252                | 0,50                        | —                       |
| De la Corneille            | 07400    | 41                            | 55           | 96           | 152                | 0,63                        | —                       |
| Piashii                    | 07410    | 33                            | 7            | 40           | 119                | 0,34                        | —                       |
| Watshishou                 | 07430    | 17                            | 109          | 126          | 130                | 0,97                        | —                       |
| Pte. riv. Watshishou       | 07440    | 46                            | 15           | 61           | 79                 | 0,77                        | —                       |
| Nabisipi                   | 07460    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Aguanus                    | 07470    | 33                            | 164          | 197          | 463                | 0,43                        | —                       |
| Natashquan                 | 07490    | 642                           | 560          | 1 202        | 679                | 1,77                        | —                       |
| <b>Total Q 8</b>           | <b>N</b> | <b>1 168</b>                  | <b>4 020</b> | <b>5 188</b> | <b>10 273</b>      | <b>0,51</b>                 | <b>—</b>                |
|                            | <b>%</b> | <b>22,5</b>                   | <b>77,5</b>  |              |                    |                             |                         |
| Kégaska                    | 07500    | 27                            | 5            | 32           | 63                 | 0,51                        | —                       |
| Musquaro                   | 07510    | 141                           | 17           | 158          | 192                | 0,82                        | —                       |
| Musquanousse               | 07520    | 12                            | 3            | 15           | 25                 | 0,60                        | 10                      |
| Washicoutai                | 07530    | 25                            | 8            | 33           | 221                | 0,15                        | —                       |
| Olomane                    | 07540    | 4                             | 21           | 25           | 209                | 0,12                        | —                       |
| Coacoachou                 | 07550    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Etamamiou                  | 07560    | 290                           | 75           | 365          | 702                | 0,52                        | —                       |
| Nétagamiou                 | 0757A    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Du Petit Mécatina          | 07570    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Du Gros Mécatina           | 07580    | 165                           | 5            | 170          | 301                | 0,56                        | —                       |
| Véco                       | 07590    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Kécarpoui                  | 07600    | 2                             | 0            | 2            | 69                 | 0,03                        | —                       |
| Saint-Augustin Nord-Ouest  | 07611    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Saint-Augustin             | 07610    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Coxipi                     | 07620    | 5                             | 3            | 8            | 6                  | 1,33                        | —                       |
| Chécatica                  | 07630    | —                             | —            | —            | —                  | —                           | —                       |
| Napetipi                   | 07640    | 2                             | 0            | 2            | 4                  | 0,50                        | —                       |
| Du Vieux Fort              | 07650    | 176                           | 9            | 185          | 252                | 0,73                        | —                       |
| Saint-Paul                 | 07660    | 334                           | 41           | 375          | 574                | 0,65                        | —                       |
| Ruisseau au Saumon         | 07C30    | 30                            | 0            | 30           | 60                 | 0,50                        | —                       |
| Ruisseau des Belles Amours | 07670    | 4                             | 0            | 4            | 8                  | 0,50                        | —                       |
| Brador-Est                 | 07680    | 13                            | 0            | 13           | 26                 | 0,50                        | 16                      |
| <b>Total Q 9</b>           | <b>N</b> | <b>1 230</b>                  | <b>187</b>   | <b>1 417</b> | <b>2 712</b>       | <b>0,52</b>                 | <b>12</b>               |
|                            | <b>%</b> | <b>86,8</b>                   | <b>13,2</b>  |              |                    |                             |                         |

Suite 1990

| Rivière                  | Numéro | Nombre de captures rapportées |      |       | Effort Jours-Pêche | Succès capture/Jours-Pêche | Taux d'exploitation (%) |
|--------------------------|--------|-------------------------------|------|-------|--------------------|----------------------------|-------------------------|
|                          |        | Mad.                          | Réd. | Total |                    |                            |                         |
| A l'Huile                | 13520  | 12                            | 5    | 17    | 64                 | 0,27                       | 33                      |
| MacDonald                | 13580  | 28                            | 14   | 42    | 106                | 0,40                       | 20                      |
| A la Patate              | 13610  | 20                            | 8    | 28    | 66                 | 0,42                       | 20                      |
| Vauréal                  | 13650  | 0                             | 0    | 0     | 9                  | 0                          | 0                       |
| Naticotec                | 13690  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Aux Saumons              | 13730  | 38                            | 56   | 94    | 211                | 0,45                       | —                       |
| Du Renard                | 13800  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Aux Loups Marins         | 13040  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Pte. riv. de la Loutre   | 13060  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Bell                     | 13100  | 3                             | 9    | 12    | 18                 | 0,67                       | —                       |
| Ruisseau Box             | 13120  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Dauphiné                 | 13130  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Pte. riv. de la Chaloupe | 13150  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Maccan                   | 13170  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| De la Chaloupe           | 13140  | 92                            | 51   | 143   | 266                | 0,54                       | 33                      |
| Ferrée                   | 13180  | 35                            | 11   | 46    | 41                 | 1,12                       | 13                      |
| Ruisseau Martin          | 13190  | 4                             | 4    | 8     | 8                  | 1,00                       | 14                      |
| Du Pavillon              | 13210  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Aux Plats                | 13230  | 0                             | 0    | 0     | 0                  | 0                          | 0                       |
| Chicotte                 | 13240  | 2                             | 0    | 2     | 13                 | 0,15                       | 1                       |
| Galiote                  | 13260  | 7                             | 14   | 21    | 68                 | 0,31                       | 23                      |
| Du Brick                 | 13270  | 1                             | 7    | 8     | 22                 | 0,36                       | —                       |
| Jupiter                  | 13290  | 171                           | 189  | 360   | 510                | 0,71                       | 33                      |
| A la Loutre              | 13320  | 24                            | 12   | 36    | 263                | 0,14                       | 18                      |
| Aux Cailloux             | 13340  | 1                             | 0    | 1     | 25                 | 0,04                       | —                       |
| Sainte-Marie             | 13350  | 1                             | 0    | 1     | 47                 | 0,02                       | —                       |
| Bec-Scie                 | 13370  | 32                            | 12   | 44    | 211                | 0,21                       | 22                      |
| <hr/>                    |        |                               |      |       |                    |                            |                         |
| Total Q 10               | N      | 471                           | 392  | 863   | 1 948              | 0,44                       | 25                      |
|                          | %      | 54,6                          | 45,4 |       |                    |                            |                         |
| <hr/>                    |        |                               |      |       |                    |                            |                         |
| Aux Feuilles             | 10270  | 4                             | 5    | 9     | 24                 | 0,38                       | —                       |
| Koksoak                  | 10350  | 147                           | 51   | 198   | 369                | 0,54                       | —                       |
| A la Baleine             | 10400  | 75                            | 40   | 115   | 339                | 0,34                       | —                       |
| George                   | 10480  | 561                           | 492  | 1 053 | 1 797              | 0,65                       | —                       |
| Koroc                    | 10500  | —                             | —    | —     | —                  | —                          | —                       |
| Tuttutuq                 | 10420  | —                             | —    | —     | —                  | —                          | —                       |
| Tunulic                  | 10440  | 5                             | 2    | 7     | 32                 | 0,22                       | —                       |
| <hr/>                    |        |                               |      |       |                    |                            |                         |
| Total Q 11               | N      | 792                           | 590  | 1 382 | 2 561              | 0,54                       | —                       |
|                          | %      | 57,3                          | 42,7 |       |                    |                            |                         |

## Annexe 2. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par zone au Québec, 1990

| Zone | Nombre de captures rapportées |      |       |      | Total | Effort<br>Jours-<br>Pêche | Succès<br>capture/<br>Jours-Pêche | Taux<br>d'explo-<br>tation (%) |
|------|-------------------------------|------|-------|------|-------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|      | Mad.                          | %    | Réd.  | %    |       |                           |                                   |                                |
| Q 1  | 1 112                         | 25,4 | 3 259 | 74,6 | 4 371 | 16 158                    | 0,27                              | 38                             |
| Q 2  | 638                           | 37,5 | 1 062 | 62,5 | 1 700 | 7 802                     | 0,22                              | 33                             |
| Q 3  | 880                           | 41,6 | 1 237 | 58,4 | 2 117 | 11 442                    | 0,19                              | 25                             |
| Q 5  | 70                            | 46,4 | 81    | 53,6 | 151   | 2 551                     | 0,06                              | 7                              |
| Q 6  | 368                           | 33,1 | 744   | 66,9 | 1 112 | 4 715                     | 0,24                              | 32                             |
| Q 7  | 1 309                         | 69,9 | 565   | 30,1 | 1 874 | 6 220                     | 0,30                              | 31                             |
| Q 8  | 1 168                         | 22,5 | 4 020 | 77,5 | 5 188 | 10 273                    | 0,51                              | —                              |
| Q 9  | 1 230                         | 86,8 | 187   | 13,2 | 1 417 | 2 712                     | 0,52                              | 12                             |
| Q 10 | 471                           | 54,6 | 392   | 45,4 | 863   | 1 948                     | 0,44                              | 25                             |
| Q 11 | 792                           | 57,3 | 590   | 42,7 | 1 382 | 2 561                     | 0,54                              | —                              |

## Annexe 3. Synthèse de l'exploitation en pêche sportive par région au Québec, 1990

| Région                                     |        | Nombre de captures rapportées |                |        | Effort<br>Jours-<br>Pêche | Succès<br>capture/<br>Jours-Pêche | Taux*<br>d'explo-<br>tation (%) |
|--|--------|-------------------------------|----------------|--------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|  |        | Mad.                          | Réd.           | Total  |                           |                                   |                                 |
| Gaspésie<br>Q 1, 2, 3                      | N<br>% | 2 630<br>32,1                 | 5 558<br>67,9  | 8 188  | 35 402                    | 0,23                              | 32                              |
| Rive nord du St-Laurent<br>Q 5, 6, 7, 8, 9 | N<br>% | 4 145<br>42,5                 | 5 597<br>57,5  | 9 742  | 26 471                    | 0,37                              | 28                              |
| Anticosti<br>Q 10                          | N<br>% | 471<br>54,6                   | 392<br>45,4    | 863    | 1 948                     | 0,44                              | 25                              |
| Ungava<br>Q 11                             | N<br>% | 792<br>57,3                   | 590<br>42,7    | 1 382  | 2 561                     | 0,54                              | —                               |
| <b>Grand total<br/>QUEBEC-1990</b>         | N<br>% | 8 038<br>39,8                 | 12 137<br>60,2 | 20 175 | 66 382                    | 0,30                              | 31                              |

\* Taux d'exploitation calculé sur les rivières avec des captures sportives et montaisons.

Gaspésie : sur 15 rivières;  
 Rive nord du St-Laurent : sur 9 rivières;  
 Anticosti : sur 12 rivières;  
 Québec : sur 36 rivières.

## Annexe 4. Nombre de rivières à saumon avec et sans pêche au Québec, 1990

| Zone         | Avec pêche      |                 | Sans<br>pêche | Total      |
|--------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|
|              | Avec<br>Rapport | Sans<br>rapport |               |            |
| Q 1          | 6               |                 | 1             | 7          |
| Q 2          | 5               |                 | 6             | 11         |
| Q 3          | 7               |                 | 2             | 9          |
| Q 5          | 2               |                 |               | 2          |
| Q 6          | 3               |                 | 1             | 4          |
| Q 7          | 5               | 2               | 4             | 11         |
| Q 8          | 11              | 5               | 1             | 17         |
| Q 9          | 15              | 7               |               | 22         |
| Q 10         | 17              |                 | 10            | 27         |
| Q 11         | 4               | 3*              |               | 7          |
| <b>Total</b> | <b>75</b>       | <b>17</b>       | <b>25</b>     | <b>117</b> |

| Région       | Avec<br>pêche | Sans<br>pêche | Total      |
|--------------|---------------|---------------|------------|
| Gaspésie     | 18            | 9             | 27         |
| Côte-Nord    | 50            | 6             | 56         |
| Anticosti    | 17            | 10            | 27         |
| Ungava       | 7             |               | 7          |
| <b>Total</b> | <b>92</b>     | <b>25</b>     | <b>117</b> |

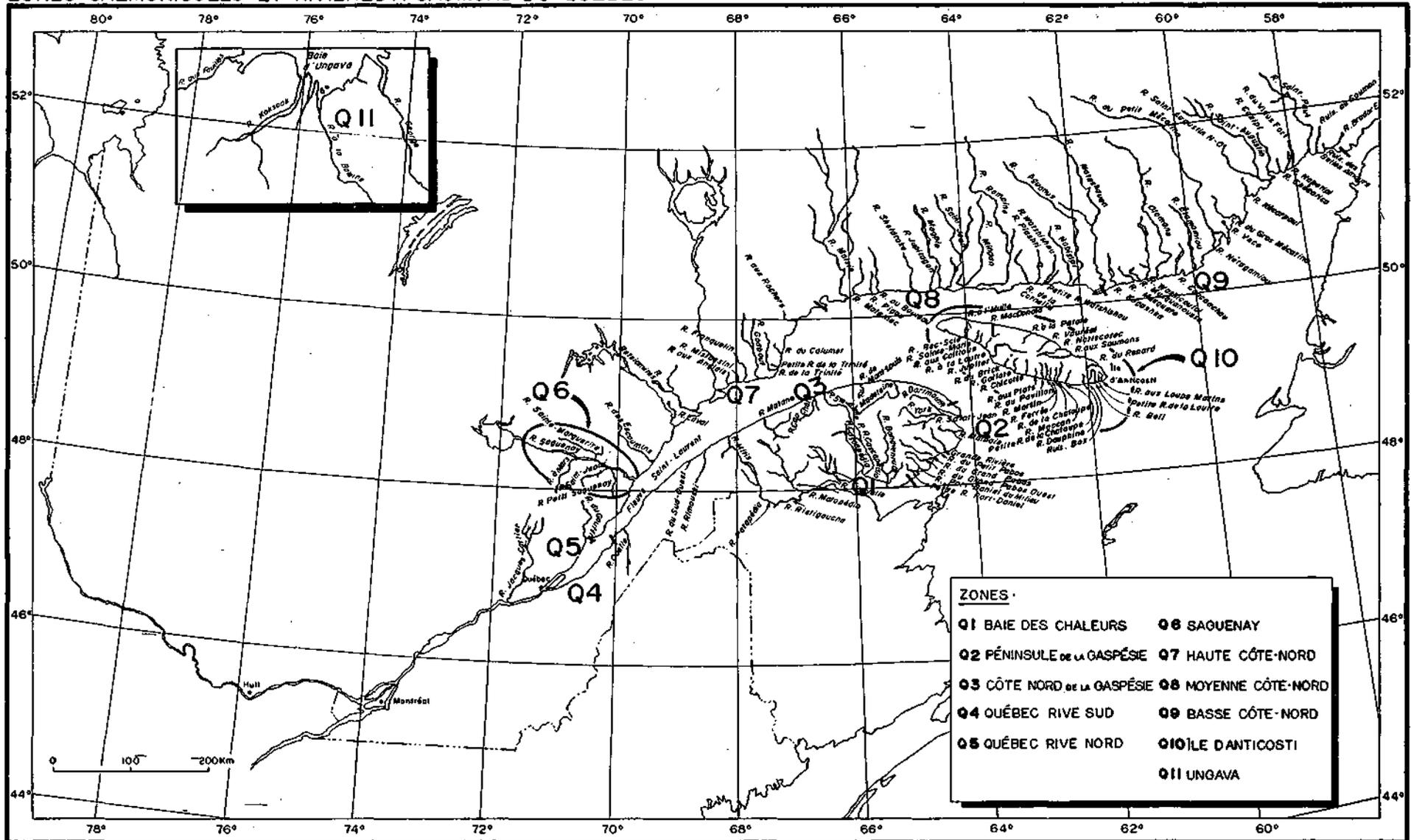
\* Rapport partiel

## LISTE DES RIVIERES A SAUMON

| ZONE           | RIVIERE                         | NUMERO     | ZONE                              | RIVIERE                        | NUMERO |
|----------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------|
| Q <sub>1</sub> | 1- Bonaventure                  | 01080      |                                   | 15- Nabisipi                   | 07460  |
|                | 2- Petite rivière Cascapédia    | 01090      |                                   | 16- Aguanus                    | 07470  |
|                | 3- Cascapédia                   | 01100      |                                   | 17- Natashquan                 | 07490  |
|                | 4- Nouvelle                     | 01120      | Q <sub>2</sub>                    | 1- Kégaska                     | 07500  |
|                | 5- Matapédia                    | 01150      |                                   | 2- Musquaro                    | 07510  |
|                | - Ristigouche                   | 01160      |                                   | 3- Musquanousse                | 07520  |
|                | 6- Patapédia                    | 01163      |                                   | 4- Washicoutal                 | 07530  |
| 7- Kedgwick    | 01162                           | 5- Olomane |                                   | 07540                          |        |
| Q <sub>2</sub> | 1- Dartmouth                    | 02060      |                                   | 6- Coacoachou                  | 07550  |
|                | 2- York                         | 02040      |                                   | 7- Etamamlou                   | 07560  |
|                | 3- Saint-Jean                   | 02030      |                                   | 8- Nétagamlou                  | 0757A  |
|                | 4- Malbaie                      | 02010      |                                   | 9- Du Petit Mécatina           | 07570  |
|                | 5- Grande Rivière               | 01010      |                                   | 10- Du Gros Mécatina           | 07580  |
|                | 6- Du Petit Pabos               | 01020      |                                   | 11- Véco                       | 07590  |
|                | 7- Du Grand Pabos Ouest         | 01040      | 12- Kécarpoul                     | 07600                          |        |
|                | 8- Du Grand Pabos               | 01030      | 13- Saint-Augustin Nord-Ouest     | 07611                          |        |
|                | 9- Port-Daniel Nord             | 01180      | 14- Saint-Augustin                | 07610                          |        |
|                | 10- Port-Daniel du Milieu       | 01050      | 15- Coxipi                        | 07620                          |        |
|                | 11- Petite rivière Port-Daniel  | 01060      | 16- Chécatca                      | 07630                          |        |
| Q <sub>3</sub> | 1- Ouelle                       | 02270      | 17- Napetipi                      | 07640                          |        |
|                | 2- Sud-ouest                    | 02220      | 18- Du Vieux Fort                 | 07650                          |        |
|                | 3- Rimouski                     | 02200      | 19- Saint-Paul                    | 07660                          |        |
|                | 4- Miris                        | 02190      | 20- Ruisseau au Saumon            | 07C30                          |        |
|                | 5- Matane                       | 02160      | 21- Ruisseau des Belles Amours    | 07670                          |        |
|                | 6- Cap-Chat                     | 02150      | 22- Brador-Est                    | 07680                          |        |
|                | 7- Sainte-Anne                  | 02140      | Q <sub>10</sub>                   | 1- A l'Hulle                   | 13520  |
|                | 8- De Mont-Louis                | 02090      |                                   | 2- MacDonald                   | 13580  |
|                | 9- Madeleine                    | 02080      |                                   | 3- A la Patate                 | 13610  |
| Q <sub>5</sub> | 1- Jacques-Cartier              | 05080      |                                   | 4- Vauréal                     | 13650  |
|                | 2- Du Gouffre                   | 05130      |                                   | 5- Naticotec                   | 13690  |
| Q <sub>6</sub> | 1- Petit Saguenay               | 06010      |                                   | 6- Aux Saumons                 | 13730  |
|                | 2- Saint-Jean                   | 06020      |                                   | 7- Du Renard                   | 13800  |
|                | 3- A Mars                       | 06070      |                                   | 8- Aux Loups Marins            | 13040  |
|                | 4- Sainte-Marguerite            | 06280      |                                   | 9- Petite rivière de la Loutre | 13060  |
| Q <sub>7</sub> | 1- Des Escoumins                | 07020      |                                   | 10- Bell                       | 13100  |
|                | 2- Laval                        | 07060      |                                   | 11- Ruisseau Box               | 13120  |
|                | 3- Betsiamites                  | 07070      | 12- Dauphiné                      | 13130                          |        |
|                | 4- Aux Anglais                  | 07120      | 13- Petite rivière de la Chaloupe | 13150                          |        |
|                | 5- Mistassini                   | 07840      | 14- Maccan                        | 13170                          |        |
|                | 6- Franquelin                   | 07130      | 15- De la Chaloupe                | 13140                          |        |
|                | 7- Godbout                      | 07140      | 16- Ferrée                        | 13180                          |        |
|                | 8- De la Trinité                | 07150      | 17- Ruisseau Martin               | 13190                          |        |
|                | 9- Petite rivière de la Trinité | 07160      | 18- Du Pavillon                   | 13210                          |        |
|                | 10- Du Calumet                  | 07900      | 19- Aux Plats                     | 13230                          |        |
|                | 11- Aux Rochers                 | 07190      | 20- Chicotte                      | 13240                          |        |
| Q <sub>8</sub> | 1- Moisie                       | 07230      | 21- Gallote                       | 13260                          |        |
|                | 2- Matamec                      | 07250      | 22- Du Brick                      | 13270                          |        |
|                | 3- Pigo                         | 07270      | 23- Jupiter                       | 13290                          |        |
|                | 4- Au Bouleau                   | 07280      | 24- A la Loutre                   | 13320                          |        |
|                | 5- Sheldrake                    | 07320      | 25- Aux Cailloux                  | 13340                          |        |
|                | 6- Jupitagon                    | 07340      | 26- Sainte-Marie                  | 13350                          |        |
|                | 7- Magpie                       | 07350      | 27- Bec-Scle                      | 13370                          |        |
|                | 8- Saint-Jean                   | 07360      | Q <sub>11</sub>                   | 1- Aux Feuilles                | 10270  |
|                | 9- Mingan                       | 07370      |                                   | 2- Koksoak                     | 10350  |
|                | 10- Romaine                     | 07380      |                                   | 3- A la Baleine                | 10400  |
|                | 11- De la Cornelle              | 07400      |                                   | 4- George                      | 10480  |
|                | 12- Plashiti                    | 07410      |                                   | 5- Koroc*                      | 10500  |
|                | 13- Watshishou                  | 07430      |                                   | 6- Tuttutuq*                   | 10420  |
|                | 14- Petite rivière Watshishou   | 07440      |                                   | 7- Tunulic*                    | 10440  |

\* Rivières qui n'ont pas le statut officiel de rivière à saumon.

# ZONES SALMONICOLES ET RIVIÈRES À SAUMONS DU QUÉBEC



## LISTE DES RÉFÉRENCES

- BANVILLE, C., S. LÉVESQUE. 1990. Expérimentation de la pêche sportive du Saumon atlantique avec graciation obligatoire des grands saumons. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction régionale du Bas Saint-Laurent/Gaspésie, Zac Chic-Chocs. 36 p.
- CARON, F. et G. MERCIER. 1989. Bilan de la situation du saumon au Québec de 1984 à 1988. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction de la gestion des espèces et des habitats, Québec. 63 p.
- CARON, F. et M. SHIELDS. 1990. Bilan de l'exploitation du saumon au Québec en 1989. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la gestion des espèces et des habitats, Service de la faune aquatique, Québec. 45 p.
- DULUDE, P. 1990. Bilan de la saison de pêche au saumon en 1990 dans la région administrative de Québec. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction régionale de Québec, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune.
- GOUIN, H. 1990. Bilan saumon 1990, zone 6. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction régionale du Saguenay/Lac Saint-Jean, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune.
- LEBEL, J.-P., A. ASSELS, C. BANVILLE, C. DUSSAULT, J. LAMOUREUX, G. LANDRY ET G. VERREAULT. 1991. Bilan saumon 1990, volet biologique. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction régionale du Bas St-Laurent/Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune.
- ROY, L. et M. LAPLANTE. Bilan de la situation du Saumon atlantique (Salmo salar) au Nouveau-Québec en 1990. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction régionale du Nouveau-Québec, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune (En préparation).
- SAINT-PIERRE, M. 1991. Bilan de la situation du Saumon atlantique sur la Côte-Nord en 1990. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction régionale de la Côte-Nord, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune.



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

SP 1788-04-91

Document PDF numérisé à 300 DPI  
Reconnaissance optique de caractères  
Numériseur Kodak I260/I280  
Adobe Acrobat 6.0  
Le 17 décembre 2004  
Micromatt Canada Ltée