# Étude d'impact économique du secteur

des pêches au

Nouveau-Brunswick

# CRABE CREVETTE

# Pour : Le Conseil des Pêches de la Péninsule acadienne

Par:

Pierre-Marcel Desjardins, économiste

Avril 2001

#### Introduction

La présente étude vise à quantifier l'impact économique de deux secteurs de l'industrie des pêches sur l'économie du Nouveau-Brunswick. Plus précisément, nous analysons l'importance économique du crabe et de la crevette pour les diverses régions du Nouveau-Brunswick.

### Objectifs de l'étude

Les objectifs de l'étude sont doubles. D'une part, nous évaluons l'apport économique total de chacune de ces espèces au plan provincial ainsi que sur une base de comtés. L'analyse intègre autant l'impact de la pêche (exploitation primaire) que l'impact de la transformation de ces espèces (exploitation secondaire). L'année de référence utilisée est 1997, la dernière année pour laquelle toutes les données étaient disponibles au moment d'effectuer l'analyse. D'autre part, nous estimons l'impact économique d'une variation des quantités débarquées (1000 tonnes métriques dans notre scénario).

#### Méthodologie

Ce genre d'analyse ne peut se faire qu'avec l'aide d'un modèle économique prouvé, en l'occurrence, le modèle d'entrées-sorties (input-output). Nous avons puisé nos données de base auprès de divers représentants du secteur (Pêches et Océans Canada; Agriculture, Pêches et Aquaculture; gestionnaires d'usines de transformation; représentants de l'industrie; etc.). Nous avons donc obtenu de l'information autant sur la pêche des deux espèces visées par l'étude que sur la transformation de ces espèces.

Nous avons par la suite utilisé un modèle input-output afin de quantifier avec une relative précision l'impact économique total et détaillé des deux secteurs. Cette analyse utilisa comme données de base l'information obtenue lors de nos consultations. Le principe du modèle input-output est qu'il « suit essentiellement l'itinéraire des argents dépensés par le secteur ». Par exemple, l'emballage acheté par l'usine peut provenir d'une usine de Moncton ou Saint-Jean qui elle, comme résultat de ces achats, embauchera du personnel, achètera de la matière première, etc. À leur

tour, ces dépenses auront un résultat. Le personnel dépensera ses revenus, paiera des taxes et impôts, etc. Le modèle input-output tient compte des diverses facettes de l'économie avec la caractéristique spéciale d'être basé sur les entrées (achats) et sorties (production) des divers grands secteurs de l'économie. Notre modèle à l'avantage supplémentaire d'avoir ce découpage sur la base géographique des comtés.

Il est évident qu'une étude comme la présente fait certaines hypothèses généralisatrices. En d'autres mots, des moyennes sont utilisées à divers niveaux. Par définition, ces moyennes constituent un reflet moyen et ne représentent donc pas automatiquement des cas particuliers. Par exemple, toutes les usines et tous les bateaux n'ont pas les mêmes structures de coûts. Les données de base utilisées représentent donc un portait global du secteur plutôt qu'un reflet d'un cas en particulier.

## Impact économique du crabe sur l'économie du Nouveau-Brunswick

Salaires directs (emplois directement reliés au secteur) :

Nous avons estimé les salaires directs générés par les personnes directement actives dans le secteur comme suit :

Tableau 1 : Salaires directs du secteur du crabe au Nouveau-Brunswick, 1997

|                    | Gloucester   | Westmorland | Total        |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|
| Usines             | \$5 210 000  | \$520 000   | \$5 730 000  |
| Pêcheurs           | \$16 930 000 | \$0         | \$16 930 000 |
| Autre <sup>1</sup> | \$3 910 000  | \$0         | \$3 910 000  |
| Total              | \$26 050 000 | \$520 000   | \$26 570 000 |

Notons que l'on retrouve tous les crabiers du Nouveau-Brunswick rattachés à des ports de la Péninsule acadienne, donc dans le comté de Gloucester. Par le fait même, les pêcheurs et les personnes de la catégorie « autre » (observateurs en mer, peseurs à quai, etc.) se retrouvent uniquement dans ce comté. Des usines de transformation du crabe se retrouvent dans deux comtés : Gloucester et Westmorland.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cette catégorie représente les observateurs en mer, les peseurs à quai, etc.

Pour une année correspondant aux conditions qui ont prévalu en 1997, la « masse salariale » des personnes directement impliquées dans les activités du secteur du crabe était donc de l'ordre d'environ 26,5 millions de dollars.

Emplois directement reliés au secteur (années-personnes) :

Nous avons estimé le nombre d'emplois (calculé en années-personnes) pour les individus directement reliés aux activités du secteur du crabe comme suit :

Tableau 2: Emplois directs du secteur du crabe au Nouveau-Brunswick, 1997

|                       | Gloucester             | Westmorland           | Total                  |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Usines                | 339.2 années-personnes | 33,9 années-personnes | 373.1 années-personnes |
| Pêcheurs <sup>2</sup> | 364.5 personnes        | 0                     | 364.5personnes         |
| Autre                 | 141.9 années-personnes | 0                     | 141.9 années-personnes |
| Total                 | 845.6                  | 33,9                  | 879.5                  |

Ces données furent obtenues suivant les hypothèses suivantes :

- Pêcheurs : en moyenne 4.5 personnes par bateau
- Usines et « autre » : on utilise l'estimation de la masse salariale en estimant un salaire moyen de \$10/heure et en considérant 48 semaines de travail par année.
  - → Si, par exemple, l'on considère que le nombre de semaines travaillées est plutôt 12, il faudrait alors multiplier le nombre « d'années-personnes » par 4 pour obtenir les résultats suivants :

Personnes, usines Gloucester : 1357 personnes

• Personnes, usines Westmorland : 260 personnes

• Personnes, « autre » Gloucester : 568 personnes

# Impact économique direct, 1997 :

Les données qui suivent présente, sur une base de comté ainsi que pour l'ensemble du Nouveau-Brunswick, l'impact économique du secteur du crabe, moins l'impact des emplois directs présentés ci haut.

<sup>2</sup> Notons que pour la catégorie pêcheurs, il ne s'agit pas d'années-personnes, mais d'une approximation du nombre total de pêcheurs.

# Ventes générées :

Tableau 3 : Ventes générées

| Régions           | Ventes (\$)   |  |
|-------------------|---------------|--|
| Gloucester        | \$82 120 000  |  |
| Westmorland       | \$15 350 000  |  |
| Saint Jean        | \$7 270 000   |  |
| York              | \$7 150 000   |  |
| Northumberland    | \$6 990 000   |  |
| Restigouche       | \$5 160 000   |  |
| Carleton          | \$2 220 000   |  |
| Madawaska         | \$1 830 000   |  |
| Victoria          | \$1 460 000   |  |
| Autres comtés     | \$4 200 000   |  |
| Nouveau-Brunswick | \$133 730 000 |  |

Ce tableau représente donc la répartition géographique au Nouveau-Brunswick des ventes générées par le secteur du crabe, pour un total d'environ 134 millions de dollars.

• Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur) :

Tableau 4 : Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur)

| Régions           | Années-personnes |  |
|-------------------|------------------|--|
| Gloucester        | 335.1            |  |
| Westmorland       | 115.5            |  |
| Saint Jean        | 60.0             |  |
| York              | 63.7             |  |
| Northumberland    | 58.9             |  |
| Restigouche       | 43.7             |  |
| Carleton          | 15.5             |  |
| Madawaska         | 13.7             |  |
| Victoria          | 13.0             |  |
| Autres comtés     | 16.3             |  |
| Nouveau-Brunswick | 735.4            |  |

Les emplois générés par le secteur, en plus des emplois directement reliés au secteur, sont présentés dans le tableau ci haut. On y voit que des emplois équivalent à environ 735 années-personnes sont générés par le secteur du crabe.

• Contribution au produit intérieur brut (pib) :

Tableau 5 : Contribution au produit intérieur brut (pib)

| Régions           | Pib          |
|-------------------|--------------|
| Gloucester        | \$66 110 000 |
| Westmorland       | \$6 560 000  |
| Saint Jean        | \$2 830 000  |
| York              | \$2 760 000  |
| Northumberland    | \$2 730 000  |
| Restigouche       | \$2 020 000  |
| Carleton          | \$890 000    |
| Madawaska         | \$730 000    |
| Victoria          | \$570 000    |
| Autres comtés     | \$1 650 000  |
| Nouveau-Brunswick | \$86 860 000 |

Le tableau précédent présente la contribution du secteur au produit intérieur brut. C'est près de 87 millions de dollars en production que génère le secteur.<sup>3</sup>

• Revenus de taxation générés :

Tableau 6 : Revenus de taxation générés

| Régions           | Fédéral      | Provincial   | Total        |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Gloucester        | \$12 910 000 | \$9 100 000  | \$22 010 000 |
| Westmorland       | \$1 160 000  | \$900 000    | \$2 060 000  |
| Saint Jean        | \$490 000    | \$360 000    | \$850 000    |
| York              | \$450 000    | \$340 000    | \$800 000    |
| Northumberland    | \$450 000    | \$340 000    | \$800 000    |
| Restigouche       | \$\$330 000  | \$250 000    | \$580 000    |
| Carleton          | \$160 000    | \$110 000    | \$260 000    |
| Madawaska         | \$130 000    | \$80 000     | \$210 000    |
| Victoria          | \$100 000    | \$70 000     | \$170 000    |
| Autres comtés     | \$240 000    | \$20 000     | \$440 000    |
| Nouveau-Brunswick | \$16 420 000 | \$11 760 000 | \$28 180 000 |

L'activité économique générée directement ou indirectement reliée au secteur du crabe se traduit en des revenus annuels de plus de 16 millions de dollars pour le gouvernement fédéral, de plus de 11 millions de dollars pour le gouvernement provincial, pour un total dépassant 28 millions de dollars.

<sup>3</sup> Notons que plus haut, nous avons présenté la valeur des ventes générées par le secteur alors qu'ici, on s'attarde à la valeur de la production.

\_

# Impact économique d'une variation des débarquements de crabe de 1000 tonnes métriques sur l'économie du Nouveau-Brunswick

La section qui suit décrit l'impact économique lié à une augmentation de la quantité de crabe débarquée et transformée de 1000 tonnes métriques. Notons que ces résultats ne sont pas un « pro rata » de la section précédente, mais une analyse basée exclusivement sur les facteurs variables par opposition aux facteurs fixes.

Salaires directs (emplois directement reliés au secteur) liés à une variation de 1000 tonnes métriques :

Tableau 7 : Salaires directs du secteur du crabe au Nouveau-Brunswick liés à une variation de 1000 tonnes métriques

| 0111100 11100110 0100 |           |
|-----------------------|-----------|
|                       |           |
| Usines                | \$640 000 |
| Pêcheurs              | \$0       |
| Autre                 | \$0       |
| Total                 | \$640 000 |

On voit donc « qu'à la marge », 1000 tonnes métriques se traduisent par une masse salariale de 640 000 dollars au niveau des usines. Pour ce qui est de l'effort de pêche et de l'impact sur la catégorie « autre », nous avons fait l'hypothèse du statu quo.

Emplois directement reliés au secteur (années-personnes) :

Nous avons estimé le nombre d'emplois (calculé en années-personnes) liée à une variation de 1000 tonnes métriques comme suit :

Tableau 8 : Emplois directs du secteur du crabe au Nouveau-Brunswick suite à une variation de 1000 tonnes métriques

| Usines   | 41.7 années-personnes |  |
|----------|-----------------------|--|
| Pêcheurs | 0                     |  |
| Autre    | 0                     |  |
| Total    | 41.7 années-personnes |  |

*Impact économique direct :* 

Les données qui suivent présente, sur une base de comté ainsi que pour l'ensemble du Nouveau-Brunswick, l'impact économique du secteur du crabe, mois l'impact des emplois directs présentés ci haut.

Ventes générées :

Tableau 9 : Ventes générées

|                   | Ventes (\$)  |  |
|-------------------|--------------|--|
| Nouveau-Brunswick | \$14 130 000 |  |

Dans ce tableau, nous pouvons observer que les ventes générées par la variation de la quantité de crabe sont d'environ 14 millions de dollars.

• Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur) :

Tableau 10 : Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur)

|                   | Années-personnes |  |
|-------------------|------------------|--|
| Nouveau-Brunswick | 81.9             |  |

Les emplois générés par le secteur à la suite de la variation de la quantité de crabe, en plus des emplois directement reliés au secteur, sont présentés dans le tableau ci haut. On voit que des emplois supplémentaires équivalent à environ 81.9 années-personnes sont générées par le secteur du crabe.

• Contribution au produit intérieur brut (pib) :

Tableau 11 : Contribution au produit intérieur brut (pib)

|                   | Pib          |  |
|-------------------|--------------|--|
| Nouveau-Brunswick | \$10 580 000 |  |

La contribution additionnelle du secteur au produit intérieur brut est de plus de 10 millions de dollars.

• Revenus de taxation générés :

Tableau 12 : Revenus de taxation générés

|                   | Fédéral     | Provincial  | Total       |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Nouveau-Brunswick | \$1 760 000 | \$1 260 000 | \$3 020 000 |

L'augmentation des quantités de crabe de 1000 tonnes métriques génère des revenus de plus de 1.7 millions de dollars pour le gouvernement fédéral, de plus de 1.2 millions de dollars pour le gouvernement provincial, pour un total dépassant 3 millions de dollars.

## Impact économique de la crevette sur l'économie du Nouveau-Brunswick

La section suivante présente maintenant l'analyse du secteur de la crevette. Encore une fois, l'ensemble des bateaux se retrouve dans la Péninsule acadienne, soit le comté de Gloucester. Qui plus est, les usines de transformation de crevettes au Nouveau-Brunswick se retrouvent également toutes dans le comté de Gloucester.

Salaires directs (emplois directement reliés au secteur):

Nous avons estimé les salaires directs générés par les personnes directement actives dans le secteur comme suit :

Tableau 13 : Salaires directs du secteur de la crevette au Nouveau-Brunswick, 1997

| Usines   | \$1 000 000 |
|----------|-------------|
| Pêcheurs | \$2 550 000 |
| Autre    | \$110 000   |
| Total    | \$3 660 000 |

Pour une année comparable à 1997, la « masse salariale » des personnes directement impliquées dans les activités du secteur de la crevette représentait donc environ 3,6 millions de dollars.

Emplois directement reliés au secteur (années-personnes) :

Nous avons estimé le nombre d'emplois (calculé en années-personnes) pour les individus directement reliés aux activités du secteur de la crevette comme suit :

Tableau 14 : Emplois directs du secteur de la crevette au Nouveau-Brunswick, 1997

| Usines                | 65.1 années-personnes |
|-----------------------|-----------------------|
| Pêcheurs <sup>4</sup> | 80 personnes          |
| Autre                 | 4 années-personnes    |
| Total                 | 179.1                 |

Ces données furent obtenues suivant les hypothèses suivantes :

- Pêcheurs : en moyenne 4 personnes par bateau
- Usines et « autre » : on utilise l'estimation de la masse salariale en estimant un salaire moyen de \$10/heure et en considérant 48 semaines de travail par année.
  - → Si, par exemple, l'on considère que le nombre de semaines travaillées est plutôt 16, il faudrait alors multiplier le nombre « d'années-personnes » par 3 pour obtenir les résultats suivants :

Personnes, usines : 195 personnes

Personnes, « autre » : 12 personnes

## Impact économique direct, 1997 :

Les données qui suivent présente, sur une base de comté ainsi que pour l'ensemble du Nouveau-Brunswick, l'impact économique du secteur de la crevette, sans tenir compte de l'impact des emplois directs présentés ci haut.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Notons que pour la catégorie pêcheurs, il ne s'agit pas d'années-personnes, mais d'une approximation du nombre total de pêcheurs.

# Ventes générées :

Tableau 15 : Ventes générées

| Régions           | Ventes (\$)  |
|-------------------|--------------|
| Gloucester        | \$13 050 000 |
| Westmorland       | \$2 050 000  |
| Saint Jean        | \$620 000    |
| York              | \$1 050 000  |
| Northumberland    | \$890 000    |
| Restigouche       | \$1 090 000  |
| Carleton          | \$280 000    |
| Madawaska         | \$20 000     |
| Victoria          | \$20 000     |
| Autres comtés     | \$1 470 000  |
| Nouveau-Brunswick | \$20 550 000 |

Ce tableau nous offre la répartition géographique au Nouveau-Brunswick des ventes générées par le secteur de la crevette, soit un total d'un peu plus de 20 millions de dollars.

• Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur) :

Tableau 16: Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur)

| Régions           | Années-personnes |  |
|-------------------|------------------|--|
| Gloucester        | 52.1             |  |
| Westmorland       | 19.0             |  |
| Saint Jean        | 10.8             |  |
| York              | 8.1              |  |
| Northumberland    | 8.6              |  |
| Restigouche       | 6.1              |  |
| Carleton          | 0.7              |  |
| Madawaska         | 0.2              |  |
| Victoria          | 0.5              |  |
| Autres comtés     | 2.8              |  |
| Nouveau-Brunswick | 109.0            |  |

Les emplois générés par le secteur de la crevette, toujours en plus des emplois directement reliés au secteur, sont équivalent à environ 109 années-personnes.

• Contribution au produit intérieur brut (pib) :

Tableau 17 : Contribution au produit intérieur brut (pib)

| Régions           | Pib          |
|-------------------|--------------|
| Gloucester        | \$9 540 000  |
| Westmorland       | \$800 000    |
| Saint Jean        | \$250 000    |
| York              | \$410 000    |
| Northumberland    | \$350 000    |
| Restigouche       | \$430 000    |
| Carleton          | \$110 000    |
| Madawaska         | \$10 000     |
| Autres comtés     | \$590 000    |
| Nouveau-Brunswick | \$12 480 000 |

Le secteur de la crevette génère donc environ 12.5 millions de dollars en production.<sup>5</sup>

Revenus de taxation générés :

Tableau 18 : Revenus de taxation générés

| Régions           | Fédéral     | Provincial  | Total       |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Gloucester        | \$2 090 000 | \$1 390 000 | \$3 480 000 |
| Westmorland       | \$130 000   | \$100 000   | \$230 000   |
| Saint Jean        | \$40 000    | \$40 000    | \$80 000    |
| York              | \$80 000    | \$50 000    | \$130 000   |
| Northumberland    | \$60 000    | \$50 000    | \$110 000   |
| Restigouche       | \$70 000    | \$60 000    | \$130 000   |
| Carleton          | \$20 000    | \$20 000    | \$30 000    |
| Autres comtés     | \$90 000    | \$80 000    | \$170 000   |
| Nouveau-Brunswick | \$2 580 000 | \$1 790 000 | \$4 370 000 |

Le gouvernement fédéral retire donc plus de 2.5 millions de dollars en revenus liés aux activités économiques directement ou indirectement générés par le secteur de la crevette alors que c'est près de 1.8 millions pour le gouvernement provincial, pour un total dépassant 4 millions de dollars.

<sup>5</sup> Encore une fois, rappelons que plus haut, nous avons présenté la valeur des ventes générées par le secteur alors qu'ici, on s'attarde à la valeur de la production.

\_

# Impact économique d'une variation des débarquements de crevette de 1000 tonnes métriques sur l'économie du Nouveau-Brunswick

La section qui suit décrit l'impact économique lié à une augmentation de la quantité de crevette débarquée et transformée de 1000 tonnes métriques. Notons encore une fois que ces résultats ne sont pas un « pro rata » de la section précédente, mais une analyse basée exclusivement sur les facteurs variables par opposition au facteurs fixes.

Salaires directs (emplois directement reliés au secteur) liés à une variation de 1000 tonnes métriques :

Tableau 19 : Salaires directs du secteur de la crevette au Nouveau-Brunswick liés à une variation de 1000 tonnes métriques

| Usines   | \$200 000 |  |
|----------|-----------|--|
| Pêcheurs | \$0       |  |
| Autre    | \$0       |  |
| Total    | \$200 000 |  |

On voit donc « qu'à la marge », 1000 tonnes métriques se traduisent par une masse salariale de 200 000 dollars au niveau des usines. Comme pour le crabe, pour ce qui est de l'effort de pêche et de l'impact sur la catégorie « autre », nous avons fait l'hypothèse du statu quo.

Emplois directement reliés au secteur (années-personnes) :

Nous avons estimé le nombre d'emplois (calculé en années-personnes) liée à une variation de 1000 tonnes métriques comme suit :

Tableau 20 : Emplois directs du secteur de la crevette au Nouveau-Brunswick suite à une variation de 1000 tonnes métriques

| Usines   | 13 années-personnes |
|----------|---------------------|
| Pêcheurs | 0                   |
| Autre    | 0                   |
| Total    | 13 années-personnes |

### Impact économique direct :

Les données qui suivent présente, sur une base de comté ainsi que pour l'ensemble du Nouveau-Brunswick, l'impact économique du secteur du crabe, mois l'impact des emplois directs présentés ci haut.

### Ventes générées :

Tableau 21: Ventes générées

|                   | Ventes (\$) |
|-------------------|-------------|
| Nouveau-Brunswick | \$4 840 000 |

Dans ce tableau, nous pouvons observer que le ventes générées par la variation de la quantité de crevette sont d'environ 5 millions de dollars.

• Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur) :

Tableau 22 : Emplois générés (en plus des emplois directement reliés au secteur)

|                   | Années-personnes |  |
|-------------------|------------------|--|
| Nouveau-Brunswick | 27.8             |  |

Les emplois générés par le secteur à la suite de la variation de la quantité de crevette, en plus des emplois directement reliés au secteur, sont présentés dans le tableau ci haut. On voit que des emplois supplémentaires équivalent à environ 27.8 années-personnes sont générées par le secteur de la crevette.

• Contribution au produit intérieur brut (pib) :

Tableau 23 : Contribution au produit intérieur brut (pib)

| Régions           | Pib         |
|-------------------|-------------|
| Nouveau-Brunswick | \$3 700 000 |

La contribution additionnelle du secteur au produit intérieur brut est de plus de 3.5 millions de dollars.

• Revenus de taxation générés :

Tableau 24 : Revenus de taxation générés

| Régions           | Fédéral   | Provincial | Total       |
|-------------------|-----------|------------|-------------|
| Nouveau-Brunswick | \$610 000 | \$440 000  | \$1 050 000 |

L'activité économique additionnelle générée directement ou indirectement par une variation des débarquement de crevette de 1000 tonnes métriques se traduit en des revenus de plus de 600 milles dollars pour le gouvernement fédéral, de plus de 400 milles dollars pour le gouvernement provincial, pour un total dépassant 1 million dollars.

## Conclusion

L'impact économique de ces deux secteurs sur l'économie du Nouveau-Brunswick est très important. Le tableau qui suit présente une synthèse des résultats :

Tableau 25 : Synthèse des principaux résultats

|                 | Crabe  | Crabe:    | Crevette | Crevette: |
|-----------------|--------|-----------|----------|-----------|
|                 |        | variation |          | variation |
|                 |        | 1000tm    |          | 1000tm    |
| Emplois directs |        |           |          |           |
| (années-        | 879.5  | 41.7      | 179.1    | 13.0      |
| personnes)      |        |           |          |           |
| Ventes          | 133.73 | 14.13     | 20.55    | 4.84      |
| (\$ millions)   |        |           |          |           |
| Emplois         |        |           |          |           |
| supplémentaires | 735.4  | 81.9      | 109.0    | 27.8      |
| (années-        |        |           |          |           |
| personnes)      |        |           |          |           |
| Produit         |        |           |          |           |
| intérieur brut  | 86.86  | 10.58     | 12.48    | 3.7       |
| (\$ millions)   |        |           |          |           |
| Revenus         |        |           |          |           |
| gouvernements   | 28.18  | 3.02      | 4.37     | 1.05      |
| (\$ millions)   |        |           |          |           |

Un facteur qui ressort de l'étude est l'importance relativement grande de l'impact économique de la variation des quantités. Ceci reflète tout simplement le fait que les facteurs variables ont un impact plus grand que les facteurs fixes sur l'économie provinciale.

# Annexe statistique

Tableau A1 : Nombre de permis délivrés par espèce, 1999

|           |             | Crevette | Crabe |
|-----------|-------------|----------|-------|
| Golfe     |             | 21       | 253   |
| Golfe NÉ. |             |          | 142   |
|           | District 1  |          | 29    |
|           | District 2  |          | 75    |
|           | District 3  |          | 19    |
|           | District 12 |          | 3     |
|           | District 13 |          | 16    |
| Golfe NB. |             | 21       | 81    |
|           | District 65 | 13       | 11    |
|           | District 66 | 6        | 16    |
|           | District 67 | 2        | 52    |
|           | District 75 |          | 1     |
|           | District 78 |          | 1     |
| ÎPÉ       |             |          | 30    |
|           | District 82 |          | 7     |
|           | District 87 |          | 1     |
|           | District 88 |          | 3     |
|           | District 92 |          | 16    |
|           | District 93 |          | 2     |
|           | District 95 |          | 1     |

Source: MPO

Tableau A2: Débarquements de crabe, 1997, 1998, 1999 (tonnes métriques et 000\$)

| ,                     |             | 1997   |        | 1998   |         | 1999   |         |
|-----------------------|-------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
|                       |             | t.m.   | 000\$  | t.m.   | 000\$   | t.m.   | 000\$   |
| Région Laurentienne   |             | 11 436 | 41 833 | 10 344 | 28 647  | 11 414 | 54 530  |
| Région de Terre-Neuve |             | 45 789 | 91 753 | 52 704 | 102 080 | 69 121 | 236 124 |
| Région des Maritimes  |             | 1 688  | 8 740  | 2 364  | 7 052   | 3 673  | 12 688  |
| Région du Golfe       |             | 12 504 | 59 601 | 9 879  | 37 531  | 11 091 | 60 457  |
| Golfe NÉ.             |             | 2 430  | 12 412 | 2 548  | 8 600   | 2 683  | 15 962  |
| IPÉ.                  |             | 1 116  | 5 419  | 612    | 2 415   | 859    | 4 547   |
| Golfe NB.             |             | 8 958  | 41 771 | 6 719  | 26 515  | 7 549  | 39 947  |
|                       | District 63 | 1      | 4      |        |         |        |         |
|                       | District 64 | 6      | 18     |        |         |        |         |
|                       | District 65 | 1 598  | 7 126  | 1 024  | 4 042   | 1 083  | 5 732   |
|                       | District 66 | 1 568  | 6 917  | 1 240  | 4 894   | 1 194  | 6 320   |
|                       | District 67 | 5 785  | 27 705 | 4 455  | 17 579  | 5 272  | 27 896  |

**Source: MPO** 

Tableau A3: Débarquements de crevettes, 1997, 1998, 1999 (tonnes métriques et 000\$)

| σσσφ <i>j</i>         |             |        |         |        |         |        |         |
|-----------------------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                       |             | 1997   |         | 1998   |         | 1999   |         |
|                       |             | t.m.   | 000\$   | t.m.   | 000\$   | t.m.   | 000\$   |
| Région Laurentienne   |             | 12 974 | 23 159  | 15 104 | 23 814  | 14 917 | 25 022  |
| Région de Terre-Neuve |             | 39 174 | 108 239 | 64 348 | 151 977 | 66 727 | 154 225 |
| Région des Maritimes  |             | 20 853 | 58 957  | 23 946 | 72 478  | 29 594 | 88 021  |
| Région du Golfe       |             | 3 904  | 5 637   | 4 759  | 6 986   | 4 762  | 6 723   |
| Golfe NB.             |             | 3 904  | 5 637   | 4 759  | 6 986   | 4 762  | 6 723   |
|                       | District 65 | 2 426  | 3 510   | 2 699  | 3 945   | 2 858  | 4 078   |
|                       | District 66 | 1 456  | 2 091   | 1 930  | 2 829   | 1 903  | 2 644   |
|                       | District 67 | 22     | 36      | 129    | 212     |        |         |

**Source: MPO** 

Tableau A3: Débarquements de crabe par zone de pêche, 1997, 1998, 1999

(tonnes métriques et 000\$)

|             | 1997   |        | 199   | 8      | 1999   |        |  |
|-------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--|
|             | t.m.   | 000\$  | t.m.  | 000\$  | t.m.   | 000\$  |  |
| Zone 12     | 10 015 | 47 188 | 7 006 | 27 433 | 8 031  | 42 909 |  |
| Zones 25&26 | 697    | 3 396  | 592   | 2 336  | 674    | 3 566  |  |
| Zone 18     | 406    | 1 989  | 293   | 969    | 407    | 2 333  |  |
| Zone 19     | 1 386  | 7 028  | 1 988 | 6 793  | 1 979  | 11 649 |  |
| Total       | 12 504 | 59 601 | 9 879 | 37 531 | 11 091 | 60 457 |  |

Source: MPO