

## MERLUCHE BLANCHE DES DIVISIONS 3L, 3N, 3O ET 3Ps

### Renseignements de base

La merluche blanche (*Urophycis tenuis*) est un poisson de la famille des morues. Elle est présente dans l'Atlantique nord-ouest depuis le cap Hatteras, au sud, jusqu'au golfe du Saint-Laurent, aux Grands Bancs et au sud du Labrador. C'est dans le golfe du Saint-Laurent, sur le plateau néo-écossais et dans le sud-ouest des Grands Bancs qu'elle abonde le plus.

La jeune merluche blanche est pélagique et ne quitte pas le fond marin avant d'avoir atteint une longueur de 8 à 13 cm (3-5 pouces). Elle est présente à des profondeurs très variées, s'échelonnant entre 200 et 1000 mètres (109-492 brasses), et tolère des températures de l'eau qui vont d'un peu plus de 0 °C à 21 °C, quoiqu'elle préfère les températures de 5 à 11 °C.

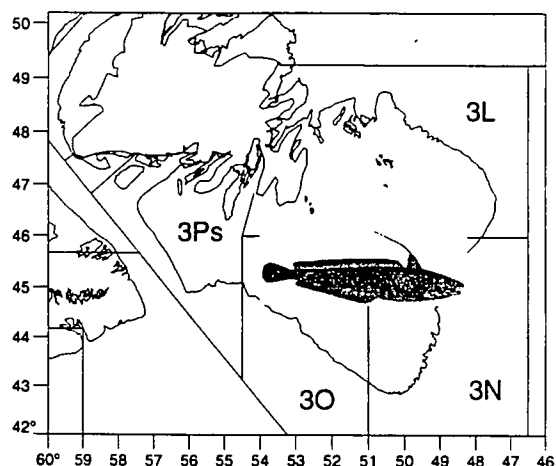
La merluche blanche croît relativement vite, et atteint environ 53 cm (21 pouces) à l'âge 5, et 75 cm (30 pouces) à l'âge 10. Elle peut parvenir à une très grande taille; on a capturé des femelles de plus de 130 cm (51 pouces).

Ce poisson fraie à des périodes différentes selon l'endroit. Dans la région des Grands Bancs, le frai a lieu, pense-t-on, vers le milieu de l'été et il apparaît que les mâles atteignent la maturité sexuelle à une taille plus petite (environ 40 cm ou 16 pouces) que les femelles (environ 47 cm ou 19 pouces). On croit que la merluche blanche est peut-être le plus productif des poissons de fond exploités à l'échelle commerciale dans l'Atlantique nord-ouest, si on se fie sur sa ponte.

La merluche blanche se nourrit d'une variété de proies, dont les grands et les petits crustacés, les copépodes, les petits poissons et l'encornet. Elle semble être une des proies les plus importantes des gros poissons.

Il est souvent difficile de distinguer la merluche blanche de la merluche-écureuil. Mais cette dernière est surtout présente sur le plateau néo-écossais et il est douteux qu'on en capture dans les eaux de Terre-Neuve.

Jusqu'à récemment, la merluche blanche était surtout capturée comme prise accessoire d'autres pêches dans les divisions 3LNOPs. En raison du déclin de la pêche des poissons de fond plus traditionnels, on s'intéresse de plus en plus à une pêche dirigée de la merluche blanche. À l'heure actuelle il n'y a pas de limites de prises accessoires applicables à la merluche blanche, quoique les prises accessoires d'autres espèces dans la pêche dirigée de la merluche soient sévèrement réglementées.



### La pêche

Depuis que la juridiction canadienne a été étendue et jusqu'en 1994, les captures canadiennes se sont échelonnées entre environ 1 000 et 4 000 tonnes métriques, se situant en moyenne à environ 2 000 tonnes métriques par an. Jusqu'en 1993, elles provenaient exclusivement des prises accessoires des filets maillants et des palangres. La plupart du temps, la majorité des prises était capturée dans la division 3O et dans la subdivision 3Ps, quoiqu'environ 1 000 tonnes métriques d'entre elles ont été pêchées dans 3L en 1987, en 1988 et en 1989, respectivement. Une pêche expérimentale au chalut a commencé en 1993, mais les captures ont diminué considérablement en 1994 et 1995, en raison de prises accessoires élevées de morue et d'aiglefin.

### Débarquements (milliers de tonnes métriques)

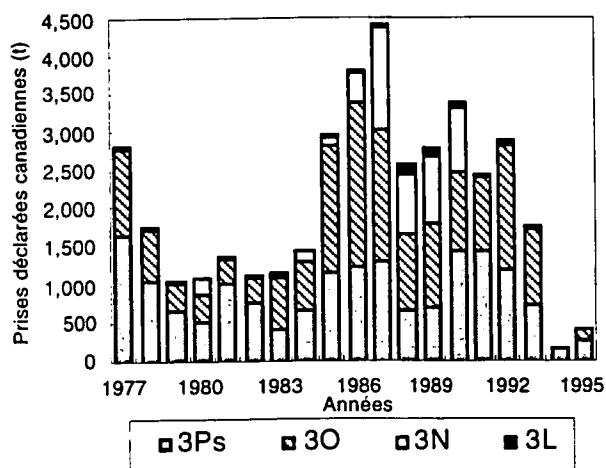
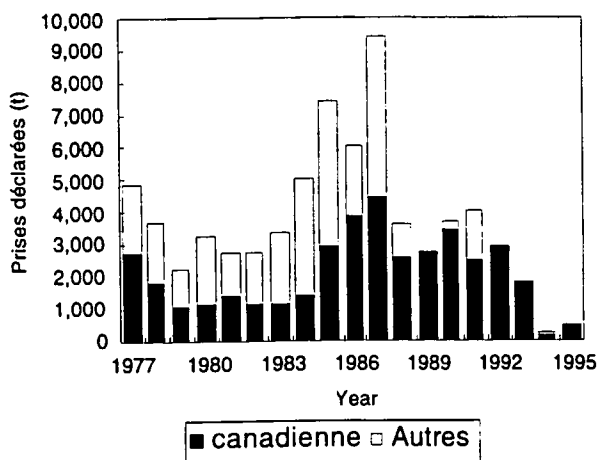
| Année  | 77-90<br>Moy. | 1992 | 1993 <sup>1</sup> | 1994 <sup>1</sup> | 1995 <sup>1</sup> | 1996 |
|--------|---------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| Canada | 2             | 3    | 2                 | 0,2               | 0,4               |      |
| Autres | 2             | 0    | 0                 | +                 | 0                 |      |
| Totaux | S/O           | 3    | 2                 | 0,2               | 0,4               |      |

<sup>1</sup> Données provisoires

+ Captures de moins de 500 tonnes métriques

Les prises annuelles des pays étrangers se sont également situées en moyenne alentour de 2 000 tonnes métriques après l'extension de la juridiction, mais elles provenaient des divisions

3N et 3O. Il est possible que toutes les prises n'aient pas été déclarées dans la seconde moitié des années 1980. Les prises annuelles déclarées sont tombées à moins de 100 tonnes métriques après 1988, sauf en 1991 où elles ont été de 1 500 tonnes métriques.

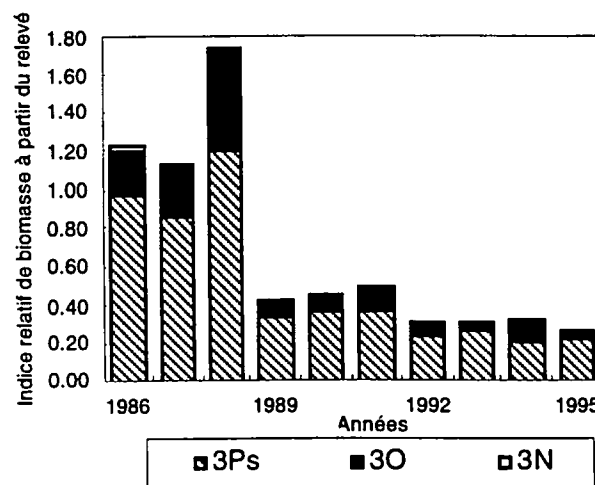


Dans la pêche de 1996, la merluche blanche mesurait en moyenne 69 cm (27 pouces) dans 3O, et 26 pouces dans 3Ps.

### État de la ressource

On sait peu de choses de la merluche blanche dans le secteur 3LNOPs, car elle n'a pas fait l'objet d'études systématiques. L'indice de la biomasse relative tiré des relevés de recherche indique que l'espèce se trouve essentiellement dans la division 3O, ainsi que dans la subdivision 3Ps, où elle est plus abondante. Les estimations étaient élevées pour 1986-1989, mais elles ont

chuté en 1989 dans les deux secteurs. Depuis, les estimations ont fluctué dans 3O et dénotent un certain déclin dans 3Ps. Il est possible que l'espèce soit répartie à des profondeurs plus grandes que celles des relevés.



### Principales sources d'incertitude

On ne peut actuellement expliquer la chute de la biomasse révélée par les relevés de 1988 et 1989. On manque aussi de renseignements sur la structure, sur la croissance et sur la mortalité du stock.

Il apparaît que la merluche capturée à Terre-Neuve et désignée comme merluche-écureuil est en fait de la merluche blanche, la merluche-écureuil étant surtout présente sur le plateau néo-écossais.

### Perspectives

La merluche blanche a été capturée principalement comme prise accessoire par le passé. Depuis la fermeture d'un bon nombre de pêches traditionnelles dans la région, un effort a été dirigé sur cette espèce, mais les captures sont restées inférieures aux moyennes historiques, en raison des problèmes posés par les prises accessoires d'autres espèces. Depuis, les estimations ont été relativement stables. Récemment, les captures se situaient en moyenne à 2 500 tonnes métriques. Il serait raisonnable de penser que la pêche dirigée

pourrait être portée à ce niveau. Il convient, toutefois, de continuer d'être prudent en ce qui a trait aux prises accessoires d'autres espèces dans toute intensification de la pêche de la merluche blanche.

La pêche de la merluche blanche revêt une importance croissante pour les pêcheurs de Terre-Neuve. Il importe de recueillir des renseignements pertinents durant cette pêche pour être en mesure de mieux évaluer la ressource à l'avenir.

---

---

**Pour obtenir de plus amples renseignements,**

**Document de recherche :** Kulka, D.W., E. DeBlois and B. Davis. 1996. Non-traditional groundfish species on the Labrador Shelf and Grand Banks - wolffish, monkfish, white hake and winter (blackback) flounder. DFO Atl. Fish. Res. Doc. 96/97.

**communiquiez avec :** Dave Kulka

Téléphone : (709) 772-2064

Télécopieur : (709) 772-4188

Adr. élect : [Kulka@athena.nwafc.nf.ca](mailto:Kulka@athena.nwafc.nf.ca)